

Sábado 20 de mayo de 2023, Región del Biobío, N°5450, año XVI

LA HISTORIA DE LA MEGA OBRA QUE COMENZÓ EN 2010 Y AÚN NO CULMINA

## Puente Bicentenario espera la cuarta licitación para finalizar

Proyectan para junio que se abra proceso licitatorio que permita conexión con Avda. Chacabuco.

La construcción de la infraestructura ha significado una cuantiosa inversión para el Estado. Hasta ahora, han sido tres las licitaciones

realizadas y ad portas queda una cuarta que se espera sea la última y permita completar el tramo que falta.

Serán 33 mil millones de pesos los que el MOP invertirá para terminar el puente y conectar el tramo oriente con Avenida Chacabuco.

Veinticuatro son los meses que se necesitarán para completar los trabajos. "Durante las próximas semanas esperamos tener noti-

cias positivas, aportando a solucionar la problemática que tenemos hoy", dijo Hugo Cautivo, seremi del MOP. **CIUDAD PÁGS. 6-7**

FOTOS: DIRCOM UDEC



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



El encanto náutico de Caleta Chome: cuando la vida es junto al mar

CIUDAD PÁG. 12

369 empresas afectadas por incendios recibirán aporte estatal

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

El Caballo Verde reinicia su camino expositivo con "De aquí y de allá"

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



25 y 30 años de labor en la UdeC: Casa de estudios reconoce la trayectoria de 98 integrantes de la comunidad universitaria

CIUDAD PÁGS. 14-16

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19



## #FUE TENDENCIA

Más de 100 mil personas participaron de la consulta ciudadana que realizó la Casa de Moneda de Chile para elegir a una de las chilenas destacadas, que será protagonista del billete impreso conmemorativo que se fabricará con motivo de los 280 años de la entidad.

Entre las opciones finalistas figuraban los nombres de Violeta Parra y Eloísa Díaz. Sin embargo, con el 47% de las votaciones la ganadora fue la primera mujer piloto de guerra, pionera en la aviación hispanoamericana, combatiente en la Segunda Guerra Mundial y primera controladora aérea, Margot Duhalde.

**Casa de Moneda de Chile****@casamonedacl**

¡Tenemos noticias! Margot Duhalde ha sido elegida como la ganadora de nuestra consulta ciudadana #MujeresValiosas con el 47% de los votos. ¡Felicitaciones a Margot por este merecido reconocimiento! Su valentía y determinación nos inspiran a tod@s.

**Imagen de Chile****@MarcaChile**

Una mujer que dejó huella! #MargotDuhalde, la primera piloto de guerra chilena, será el rostro del billete conmemorativo "Mujeres Valiosas" de nuestra Casa de Moneda. Más de 100 mil votos del público recibió esta valiente mujer que nos inspira

**Renzo Vaccarezza****@RenzoVaccarezza**

Margot Duhalde Sotomayor será el rostro del billete conmemorativo "Mujeres Valiosas" de la Casa de Moneda.

**Evelyn Matthei @evelynmatthei**

Es un orgullo que Margot Duhalde sea el rostro de un impreso conmemorativo de la @casamonedacl. Pionera en el mundo de la aviación, siendo la primera mujer piloto, además fue vecina de Plaza Las Lilas y como ustedes saben, por la gran admiración que le tengo a la @FACH\_Chile

**Pablo Seguel @pablozeguel**

Margot Duhalde, piloto de combate que luchó en la resistencia al nazismo en Francia. Quien a su retorno a Chile fue excluida de la aviación por ser mujer. Que alegría que se resalte importancia, pero no se pasen de listos aquellas instituciones que la excluyeron por ser mujer

## ENFOQUE

## Una economía altamente machista

**JAVIER SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA**

Seremi de Economía, Fomento y Turismo del Biobío

Chile posee una economía altamente machista que no logra superar las grandes desigualdades que existen entre hombres y mujeres al momento de distribuir la riqueza creada cada año. Las cifras del mercado laboral revelan que las mujeres, en todos los grupos etarios, reciben en promedio menos ingresos que los hombres: la diferencia más alta se da en las jornadas parciales (1 a 30 horas), donde las mujeres reciben un 29,4% menos que los hombres. Más preocupante aún es

*Nuestro Gobierno ha profundizado las políticas públicas que buscan minimizar las desigualdades de género.*

Ambientada en un majestuoso Moscú y San Petersburgo, la Casa Rusia (1989) nos relata una trama de intrigas y espías en los estertores de la Unión Soviética y la Glasnost. En la nueva guerra fría, la trama cambia de telón de fondo: Rusia, EE.UU. y un nuevo actor – China – tratan de ganar aliados políticos en África, Asia, Oriente Medio y América Latina y, a la vez, contar con recursos y mercados.

Como en la novela de John le Carré, la trama tiene como principal argumento el factor humano. Pero ahora no se trata del amor adulto entre una espía rusa y un editor británico. Sino el resentimiento del "Sur Global" (un grupo transversal y heterogéneo de países) por el neocolonialismo y la depredación occidental hasta nuestros días. El modelo es sencillo. La desafección por un orden mundial basado en reglas occidentales se sustituye por la pujanza de dos potencias que no tienen pasado colonial ni reproche: Rusia y

China.

Siguiendo el modelo chino, basado en dar una salida económica al ahogo que el FMI y el Banco Mundial producen a los países africanos, Rusia ha conseguido capitalizar la vergüenza colonial europea para ganar influencia en África. Si bien el grueso de su influencia procede del suministro de servicios de seguridad privados por Wagner, organización paramilitar que crece como la mala hierba en África, presentando como hoja de servicios una boyante clientela de autócratas y déspotas (Siria o Venezuela). Los mercenarios actúan como un auténtico brazo militar de la política exterior del Kremlin. Los paramilitares están abiertamente en República Centroafricana, Malí, Burkina Faso, Mozambique, Libia, y, por supuesto, Sudán. Wagner contribuye a expulsar y sustituir a las tropas occidentales ofreciendo, en tándem con China, seguridad, tanto económica como militar. Sudán es el ejemplo perfecto.

la escasa participación de mujeres en los directorios de las grandes sociedades anónimas y emisoras de valores chilenas, que en 2022 fue solo del 14,7%, mientras que aún existen 148 empresas con cero directoras. Esto significa que las grandes decisiones económicas que determinan el camino del progreso y crecimiento en Chile las toman hombres.

Un país como el nuestro, completo de recursos y oportunidades, no puede seguir reproduciendo una estructura económica tan machista y altamente concentrada. Es necesario que todos y todas tomemos consciencia de los grandes costos que significa mantener una economía que invisibiliza el rol productivo de las mujeres y que agrega otro tipo de violencia que históricamente han resistido, como lo es la violencia económica. Esta es una tarea a la que, por supuesto, tienen que sumarse todas las empresas de todos los sectores productivos y de todos los tamaños; Micro, Pequeñas, Medianas y Grandes Empresas, que diariamente toman decisiones

organizacionales que impactan directamente en la vida de millones de mujeres.

El Estado también tiene un rol significativo y por ello nuestro Gobierno ha profundizado las políticas públicas que buscan minimizar las desigualdades de género. No solo se han fortalecido los mecanismos que ya existían, tales como el Subsidio Protege o Subsidios de Inversión para emprendimientos de mujeres, sino que también se están impulsando reformas estructurales, tales como la iniciativa Más Mujeres en Directorios, que modifica la Ley de Sociedades Anónimas, o la creación del Sistema Nacional de Cuidados, una propuesta que busca destacar el rol que cumplen las personas cuidadoras y mejorar las condiciones laborales para las y los trabajadores del cuidado. Estos compromisos del Programa de Gobierno son fundamentales para enfrentar las injusticias económicas de nuestro país y para transitar hacia un nuevo modelo de desarrollo productivo que reconozca el valor que aporta cada uno de los chilenos y chilenas.

## La Casa Rusia y el Sur Global

**MILLÁN REQUENA CASANOVA**Académico de la Universidad de Alicante (España)  
Centro de Estudios Europeos UdeC

La presencia rusa en África es de tal calibre que ha socavado la influencia de Francia, que se repliega en este continente entre acusaciones de neocolonialismo. Mientras Macron decretaba el fin de la era de la Françafrique, la milicia rusa Wagner se expandía en el Sahel hasta eliminar la presencia militar francesa en Malí y Burkina Faso (y podría hacer lo mismo en Níger). El Sahel es clave para la Unión Euro-

pea. No hay más que mirar qué países africanos se han negado a condenar la invasión rusa de Ucrania en Naciones Unidas.

El reto geopolítico para la UE exige adoptar una estrategia en el Sahel, así como con los países del Sur Global. Estos países requieren inversiones y acuerdos de libre comercio. En el caso de América Latina, además, forman parte de nuestro mundo occidental.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Positivas noticias recibió la Región, tras la noticia del relevante segundo lugar en que se ubica respecto de las exportaciones silvoagropecuarias. Todo, dentro de un contexto complejo, como fue la reciente emergencia y catástrofe por los incendios.

De acuerdo a los datos de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), el Biobío es la segunda región con mayor participación en las exportaciones silvoagropecuarias, representando un 21,4% de la participación nacional en lo que va de 2023, sólo después de la Región de O'Higgins que representa un 33,4%. No obstante las exportaciones locales, dentro de este mismo sector, descendieron un 6,5% en relación al mismo periodo de análisis pero en 2022.

“Respecto a las exportaciones en la Región del Biobío, en el periodo enero – abril del 2022 en comparación al mismo periodo del 2023, se han mantenido relativamente estables con una leve baja, cercana al 6%”, fue el análisis que realizó la seremi de Agricultura de la Región, Pamela Yáñez.

En específico, en el caso del sector Forestal, logró concentrar 92,3% de los ingresos generados por las exportaciones silvoagropecuarias, al totalizar US\$1 millón 439 mil FOB (mediante transporte marítimo) en el periodo de análisis, lo que se tradujo en un decrecimiento de un 4,4% en relación a lo acontecido en 2022.

# Exportaciones silvoagropecuarias fortalecen economía regional



**Biobío merece una preocupación especial, tras lo ocurrido en el verano. Debemos prestar atención a las necesidades de quienes resultaron afectados por los incendios, para fortalecer escenarios.**

“Mientras que los sectores que han presentado y han reflejado esta baja son el agrícola y forestal. Por su parte, el rubro pecuario ha presentado un leve aumento”, agregó Yáñez a Diario Concepción.

Eso sí, el sector Pecuario fue el de menor participación en la movilización de productos con 1,9%, traducido en US\$25 mil 265 FOB y presentando una variación interanual positiva de 12,4% en el mismo periodo analizado.

“Considerando las estadísticas de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, Odepa, se puede realizar un análisis por rubro comparando siempre enero- abril 2022 v/s 2023, se observa una baja en madera y fruta. Sin embargo, se observa un aumento en los rubros de celulosa y cereales”, explicó la seremi al respecto.

Biobío merece una preocupación especial, tras lo ocurrido en el verano. Debemos prestar atención a las necesidades de quienes resultaron afectados por los incendios, para fortalecer escenarios que pueden arrojar resultados negativos para la Región.

CARTAS

La vida es insustituible

Señora Directora:

Luego de extensos debates que datan del año 2017 y pese a la férrea oposición de la coalición gobernante, se dio a conocer que el parlamento de Portugal despenalizó la eutanasia. Pareciese ser que este hecho significa un logro para la libertad y autonomía de las personas, e incluso una batalla ganada frente a sectores conservadores. Sin embargo, eso suele ser una comprensión superficial, más aún cuando se aborda la eutanasia como sinónimo de muerte digna, como estrategia para una mayor aceptación de los ciudadanos.

Cuando hablamos de eutanasia, debemos saber que el diccionario de la Real Academia Española la define como la “intervención deliberada para poner fin a la vida de un paciente sin perspectiva de cura”. Esto se aleja completamente de lo que se considera un acto médico e incluso de la Lex Artis Médica, pues se busca intencionadamente adelantar la muerte de una persona. Es innegable que el dolor crónico afecta a la persona en todas sus dimensio-

nes, siendo fundamental que los esfuerzos deban ir dirigidos en poder disminuir el dolor, el sufrimiento y en favorecer el acompañamiento espiritual de manera de impactar positivamente en el tratamiento de una persona y la vida de ésta; pero, en lugar de lo antes mencionado, se ha optado por abordar dicha problemática de una forma que, claramente, va en contra de la dignidad humana y se centra meramente en las consecuencias, siendo esta una mirada utilitarista.

La experiencia de otros países demuestra que, a medida que pasa el tiempo, estas leyes se vuelven aún más permisivas, poniendo en riesgo a las personas más vulnerables, recordando que el abandono también está muy presente en la sociedad actual. Se propone, por tanto, que se dirijan los esfuerzos de los equipos sanitarios a los cuidados paliativos, el amor y el cuidado espiritual, los cuales consideran, dentro de sus ámbitos de acción, todas las dimensiones de la persona y el hecho de que la vida es insustituible e inviolable.

Pía Bustamante Barahona-USS

EE. UU y China: Inteligencia Artificial

Señora Directora:

La intensa competencia entre Estados Unidos y China por la supremacía en inteligencia artificial (IA) está cambiando el escenario global. Con su enfoque en IA generativa como Chat GPT, ambos países buscan establecer una ventaja tecnológica en el principal desafío geopolítico del siglo XXI.

Esta carrera por la superioridad en IA puede tener consecuencias significativas para países como Chile. El desarrollo de estas herramientas puede potenciar la economía, la seguridad y la calidad de vida. Sin embargo, el desacople y competencia de dos superpotencias puede limitar nuestra capacidad para beneficiarnos de las últimas innovaciones tecnológicas.

Dado este escenario, Chile debe fortalecer su infraestructura tecnológica y fomentar nuestra autonomía regulatoria. Nuestro país no debería tomar posición en la competencia entre EE. UU y China, lo que nos permitirá mantener acceso a ambos mercados, elemento clave para el desarrollo local.

Juan Pablo Sims



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

“Lo que queremos modificar es que se pague una licencia desde el día uno”. *Proyecto de ley sobre licencias médicas.*

“Si queremos cambiar la situación, tenemos que unirnos todos los partidos en una sola coalición”. *Sobre el ambiente político.*

“Hay que trabajar ahora haciendo el casa a casa, conversar con la gente”. *En relación a los resultados de las elecciones para el Consejo Constitucional.*

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

DIPUTADA PC Y POSIBLE ALIANZA CON PARTIDOS DE LA EXCONCERTACIÓN

# María Candelaria Acevedo: “Nadie puede quedarse afuera si queremos hacer cambios”

La diputada de la República, María Candelaria Acevedo (PC), participó en el trabajo en terreno de la Comisión Investigadora de Incendios Forestales de la Cámara de Diputados y Diputadas en Santa Juana, así como también, desde ya, prepara su recorrido por la zona en la semana distrital que cada parlamentario realiza una vez al mes en sus respectivos distritos.

En ese contexto, la diputada Acevedo habló con Diario Concepción y se refirió al proyecto de ley que presentó a la Cámara Baja (Proyecto de Resolución N° 808), junto con otros diez congresistas, que busca modificar el plazo para el pago de subsidios por incapacidad laboral por las instituciones respectivas, como también modificar los requisitos para presentar licencias médicas; se busca que se paguen desde el día uno.

Además, evaluó la reciente aprobación del “Royalty Minero”, la situación que vive actualmente la izquierda y centro-derecha del país, sobre la posibilidad de un ingreso de la Democracia Cristiana al Gobierno y cuáles deberían ser las estrategias y focos en los que trabajar para que su sector político vuelva a reencantar y conectar con el electorado.

### -¿Cómo surge y en qué se enfoca el proyecto que presentó sobre las licencias médicas?

Surge de una conversación que tuve con una persona y después fui recopilando muchos más antecedentes respecto de que hoy las licencias se pagan no desde el primer día. Entonces, yo creo que esa forma de ver el tema no es correcta. Además, porque está dentro de lo que es la obligación del Estado de procurar a los trabajadores y trabajadoras los medicamentos, las licencias médicas, todo lo que corresponde a las enfermedades que puedan tener las personas.

Entonces, nosotros pretendemos establecer un artículo 14 del decreto con fuerza de ley (N° 44) de 1978, que dice que se toma desde los 11 días. Lo que nosotros queremos modificar es que se pague una licencia médica desde el día uno.

Además, contempla situaciones como cuando una persona que encuentra trabajo y que por cualquier situación ocurriera un accidente en su fuente laboral, no tiene ni los meses que se le piden para entregar una licencia. Entonces, además estamos pidiendo que se modifique el tema de los 6 meses y que se tome en cuenta desde el primer día desde que una persona entra a trabajar. (...) En base a eso, nosotros creemos que es importante presentar este pro-



**Parlamentaria precisó sobre los proyectos de ley que está impulsando en la Cámara de Diputados y Diputadas, así como también respecto de la reciente aprobación del “Royalty Minero” y el ambiente político del país.**

yecto de ley en función de eso.

Estamos viendo también otro proyecto de ley que tiene que ver con las indemnizaciones. Hoy tú puedes trabajar 25 años, pero te pagan 11. Entonces vamos a presentar un proyecto de ley que vaya en función de cambiar eso, porque no es posible que la gente se saque la mugre durante 40 años, y el empresario le pague solamente 11 años.

### -¿Cómo evalúa la aprobación del Royalty Minero?

Creemos que es importante lo que

ocurrió en el Parlamento. Creemos que va a ayudar mucho. Además, estamos dentro de las posibles comunas - Coronel, Lota-, que van a poder ingresar a sus arcas municipales una buena cantidad de dinero que se necesita sobre todo para lo que es el tema de la salud, educación, entre otras aristas. Estos 450 millones de dólares que se van a distribuir en más de 300 comunas, va a ir en ayuda de esa población que hoy necesita mejorar su situación.

En relación a esto, estamos pidiendo que se pueda incluir el tema de las

“tierras raras” que hay en Tomé, porque ahí hay algunos minerales que podrían ir en función de alguna investigación, para alguna otra cosa que podría estar sujeto, más adelante, a un Royalty Minero.

### -¿Qué opina en relación a un posible ingreso de la DC al Gobierno?

El presidente de la Democracia Cristiana que está en el Congreso (diputado, Alberto Undurraga), dice que no piden ingresar a una gran coalición, pero sí están dispuestos a apoyar algunas leyes en función del Gobierno. En base a eso, estoy de acuerdo con generar un gran espectro de partidos si queremos enfrentar de otra manera las elecciones del próximo año, teniendo en cuenta que ese 60% no le pertenece al Partido Republicano, creo que no es así, es algo más coyuntural.

Si nosotros queremos cambiar esta situación, tenemos que unirnos todos los partidos políticos en una sola coalición, y en eso, si hay que elegir a algún candidato, tiene que ser de forma con-

gruente y bajo algunos términos de elección interna, unas primarias donde todos los partidos puedan participar. (...) juntos podemos hacer cambios que puedan ayudar. Y ahí se incluye la Democracia Cristiana, el Partido Radical y el Partido por la Democracia. Nadie puede quedarse afuera si queremos hacer estos cambios.

### -¿Qué hace falta para que la izquierda pueda volver a reencantar y reconectar con la ciudadanía?

Nosotros hemos perdido espacio, eso nadie lo puede negar, si alguien lo quiere negar es porque no han ido a las poblaciones ni a las comunas. Hemos perdido esos lugares donde la derecha y la ultra derecha han entrado con mucha firmeza. Nosotros tenemos que volver a nuestra esencia que está en las poblaciones, con la gente, es ahí donde nosotros tenemos que encantar a la gente, porque ellos son nuestros votantes.

La gente está preocupada, como todo el mundo, del trabajo, del salario y de la seguridad, y en eso nosotros no hemos sido eficaces en comunicar las cosas que ha hecho el Gobierno y como parlamentarios de izquierda, tampoco hemos sabido cómo entregar esa información a la gente. (...) Es ahí donde nosotros tenemos que llegar a nuestros votantes, a la gente más pobre de este país que vive donde yo vivo, en una población. En esa perspectiva hay que trabajar ahora, haciendo el casa a casa, conversar con la gente que es importante, porque nosotros también hemos dejado de hacer eso.

Cuando tú hoy vas a una población y vas a una junta de vecinos ¿Con quién te encuentras? Con alguien de derecha que no les está diciendo lo que a uno les gustaría decirles, que no son mentiras, sino lo que el Gobierno, los parlamentarios, estamos votando en el Congreso que va por el bien de la ciudadanía. Ahora todo depende del trabajo que seguiremos haciendo y de lo unitario que seamos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política



FOTO: CEDIDA

### Serviu entrega 27 subsidios de vivienda en Cañete

Un total de 27 familias del comité de vivienda San Sebastián de la comuna de Cañete recibieron sus certificados de subsidios habitacionales que les permitirá acceder al sueño de la casa propia, a través del Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda, modalidad Construcción en Sitio Propio del Minvu.

La Seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, sostuvo que “hemos tenido un trabajo bastante cercano con el municipio con este y otros proyectos. Las familias están súper con-

**Más de 960 millones**

Es la inversión ministerial para viviendas que deberán estar finalizadas y entregadas antes 2024.

tentas, son 27 familias que reciben hoy su subsidio, pero también en paralelo se está construyendo y esto tie-

ne a los genéricos ríos bastante tranquilos y felices. Quiero destacar eso, acá se decía que no se podía construir, pero con esto demostramos con pasos concretos que si se puede”.

La inversión ministerial supera los 960 millones de pesos en viviendas que deberán estar finalizadas y entregadas a las familias al final del primer trimestre de 2024. Son viviendas con una superficie promedio de 53m<sup>2</sup>, dos dormitorios, estar-comedor, cocina y baño.

TRAS SESIÓN EN SANTA JUANA

# Comisión Investigadora de Incendios Forestales busca que resultados sean vinculantes

Instancia llegó a sesionar hasta las comunas más afectadas, producto de la petición por parte de ciudadanos y la alcaldesa de Santa Juana, Ana Albornoz.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión Investigadora de Incendios de la Cámara de Diputados y Diputadas sesionó en Santa Juana, luego de la solicitud realizada por la alcaldesa Ana Albornoz y diversas peticiones por ciudadanos afectados.

El objetivo fue escuchar a los vecinos y autoridades, para generar acciones, contemplando la realidad del lugar y la experiencia de quienes vivieron la tragedia y evitar que algo así se repita.

La jefe comunal señaló que “agradecí a la Comisión la oportunidad de poder sesionar acá, nos parece justo que sea en el territorio más afectado por la catástrofe. También hicimos una exposición bien técnica, porque creemos que hay que aterrizar la pelota al piso; hicimos una exposición jurídica y además le dimos pruebas a la comisión. Por ejemplo como prueba pericial está el informe de 2017”, donde explicó, se llegaron a una serie de conclusiones, pero no se hizo nada para mejorar la situación y evitar incendios.

En la misma línea fue la opinión de la diputada Gloria Naveillán (Independiente), quien enfatizó que “me parece que la irresponsabilidad del Estado es una vergüenza, acá se podrían haber evitado muertes, y esto es básicamente porque las Comisiones de Investigación de Incendios que se hicieron para 2010 y 2017 no fueron vinculantes, simplemente el informe quedó hermoso archivado en alguna parte”.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

SESIONES Luego de Santa Juana la Comisión se trasladó a Nacimiento y hoy estará en Lucamo (Región de La Araucanía).

#### Molestía de damnificados

El presidente de la comisión es el diputado Sergio Bobadilla, quien explicó la instancia vivida en Santa Juana, “lo primero ha sido recoger el testimonio de la alcaldesa, de la delegada presidencial del Biobío y también, lo más impactante es recoger el testimonio de los familiares de quienes fallecieron y, por cierto, el testimonio de los dirigentes vecinales. En definitiva, contrastan

la opinión que ellos tienen respecto a lo que está planteando el gobierno, que la reconstrucción ha andado bien, que la prevención anduvo bien, que la contratación de aeronaves y brigadas estuvo bien, pero los vecinos, los dirigentes vecinales manifiestan de que eso no ocurrió.”

La parlamentaria María Candelaria Acevedo destacó que la importancia de estar en el lugar donde ocurrieron

los incendios y que es “urgente tener las medidas que van a ir subsanando el tema de los incendios, que puedan haber más adelante. También ver desde otra perspectiva las catástrofes (...) y para eso necesitamos sacar algunas leyes o modificaciones a leyes que se están tramitando”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

### 20 estudiantes de Lota recibieron Beca Indígena

En el Salón Patrimonial del CFT Lota Arauco, se llevó a cabo este viernes la entrega de la “Beca Indígena 2023”, que en esta oportunidad favoreció a 20 estudiantes de Lota, pertenecientes a colegios municipales o particulares subvencionados.

“Este es un aporte que realizamos para nuestros estudiantes que tienen raíces en nuestros pueblos originarios, y que desde el municipio, encabezados por nuestro alcalde Patricio Marchant, quisimos apoyar”, explicó la Directora de Desarrollo Comunitario, Eva Vargas, quien participó de la actividad.

En la actividad, los alumnos beneficiados fueron acompañados por sus familiares, y además se presentaron dos números artísticos para amenizar la jornada.

Dentro de los favorecidos estaba Joaquín Meza de 13 años, quien cursa octavo año en el Colegio Thompson Matthews. “Significa mucho para mí, porque me sirve para no sacar plata de mis padres para comprar los materiales de la escuela”, indicó el joven estudiante.

También tuvo palabras la alumna Paz Millaray Huenulén Vega, quien está en sexto básico en el Liceo Baldomero Lillo. “Estoy muy contenta y agradecida. Esta es mi primera beca, así que estoy feliz”, señaló la estudiante.

“Durante las próximas semanas esperamos tener noticias positivas, aportando a solucionar la problemática que tenemos hoy con la congestión”  
**Hugo Cautivo**, seremi de Obras Públicas

“Un antiguo anhelo de la ciudad y una necesidad para que ésta tenga las condiciones que la comunidad merece, ha sido reemplazar la vieja estructura del puente Esmeralda  
**Claudia Toledo**, seremi de Vivienda y Urbanismo

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

24 MESES DE TRABAJO SE REQUIEREN PARA CONECTAR CON AVENIDA CHACABUCO

# Puente Bicentenario: a la espera de la cuarta licitación para terminar una larga historia

Han sido nueve, sí, nueve las ministras y ministros de Obras Públicas los que han tenido que ver con alguna de las etapas de adjudicación y ejecución del aun incompleto Puente Bicentenario Patricio Aylwin que une Concepción y San Pedro de la Paz.

Y es que a esta altura lo ocurrido con el viaducto da para un libro, con capítulos como el recordado adjetivo que le dedico una de esas autoridades -Jaime Ravinet- en referencia al puente Mecano que se instalaría y de hecho se instaló en algún momento en estos últimos casi 13 años.

Pero más allá de las anécdotas, la construcción de la infraestructura ha significado una cuantiosa inversión para el Estado. Hasta ahora, han sido tres las licitaciones realizadas y ad portas queda una cuarta que se espera sea la última y permita completar el tramo que falta.

Serán 33 mil millones de pesos los que el MOP invertirá para terminar el puente y conectar el tramo oriente con avenida Chacabuco. 24 son los meses que se necesitarán para completar los trabajos.

La seremi de Obras Públicas ha trabajado para poder -tras la quiebra de la empresa Claro Vicuña Valenzuela que debió haber sido la que finalizará el viaducto- generar los procesos administrativos de cierre y avanzar hacia la selección, vía trato directo, de la constructora que deberá cerrar este proceso.

“Durante las próximas semanas esperamos tener noticias positivas, aportando a solucionar la problemática que tenemos hoy con la congestión”, señalaba en marzo pasado el titular del MOP en la región, Hugo Cautivo.

## Inversión e historia

A los 33 mil millones de pesos de este último tramo hay que sumar los 36 mil millones de pesos originales asignados en 2013 -equivalentes a 57 mil millones de pesos en la actualidad- para construir el viaducto, que en realidad

Probablemente en junio, el Ministerio de Obras Públicas dará a conocer el nombre de la empresa seleccionada para terminar el viaducto. Mientras el Minvu se prepara para intervenir calle Esmeralda que une Costanera con Víctor Lamas.



son dos, porque esa es una de las singularidades que tiene, pues se trata de dos estructuras separadas, que se construyeron de manera separada y que tienen diez los metros de distancia aproximadamente entre ambas estructuras.

De hecho, para hacer una relación más o menos completa de cómo ha sido el devenir del puente habría que decir que surgió como respuesta a la falta de conexión vial tras el terremoto de febrero de 2010, que dañó el puente Juan Pablo II, cortó los accesos del Llacolén y terminó de borrar del mapa el antiguo puente Viejo.

Fue así como rápidamente lo primero que se hizo fue preparar las bases para la construcción de los pilotes o bases para instalar el puente Mecano que fue adquirido por Ejército. Fue así como en junio de 2011 ese puente entraba en servicio.

En simultáneo se realizó el estu-

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



dio de ingeniería que determino que el puente debería ser doble, existiendo entonces una estructura Oriente que va con destino a San Pedro de la Paz y la Poniente que va con destino hacia San Pedro de la Paz.

A continuación correspondió licitar el diseño definitivo y la construcción del viaducto corría 2012 y fue cuando se produjo la primera gran dificultad que se tradujo en el término anticipado del contrato con la empresa que se había adjudicado dicha faena, quedando terminado solo el puente del lado Poniente, el que entró en servicio en 2014, manteniéndose el Mecano del lado Oriente.

Luego de superar una serie de retrasos y sortear las dificultades administrativas y legales que supuso el tener que llamar de nuevo a licitación, la continuación de la obra, se realizó en 2016 y recién en 2020 dicha etapa se terminó, que correspondió al puente del lado Oriente con sus respectivos accesos, los que sufrieron una serie de modificaciones para poder dar mejor respuesta a la realidad que se vivía ya a 10 años de su origen y las necesidades de accesibilidad en un sector que es altamente transitado y en expansión.

Fue en este periodo que se decidió dejar el último tramo, es decir, la conexión desde avenida Costanera hasta Chacabuco de manera independiente, de forma de dar tiempo para solucionar por ejemplo la situación de los vecinos del sector Aurora de Chile y completar de encontrar la solución técnica para el paso sobre la línea del tren y de una serie de matrices que la empresa Essbio tiene en dicho sector. Pero como ya es de público conocimiento, la quiebra de la empresa Claro

**CONECTAR CHACABUCO** con el puente Bicentenario a través de calle Andrés Bello sorteando la línea férrea es la tarea pendiente que queda para finalizar la historia de la construcción del viaducto que para cuando esté listo, habrán pasado 15 años desde el inicio de las obras.

Vicuña Valenzuela ha obligado a generar un nuevo proceso para primero liquidar ese contrato y realizar uno nuevo para lograr por fin terminar el puente.

En las próximas semanas, probable que en junio, se conozca el nombre de la empresa seleccionada y que a final de año o comienzos de 2024 partan los trabajos que deberían terminar a inicios de 2026 para cerrar este capítulo.

**Proyecto Esmeralda**

Pero este no es el único trabajo de importancia que queda realizar en este sector de Concepción, porque el ministerio de Vivienda y Urbanismo también está trabajando en las

bases para llamar a licitación para intervenir y renovar calle Esmeralda, incluyendo el puente que ahí existe, en el tramo entre avenida Costanera y el acceso con avenida Víctor Lamas, como lo indicó la seremi del Minvu, Claudia Toloza.

“Un antiguo anhelo de la ciudad y una necesidad para que ésta tenga las condiciones que la comunidad merece, ha sido reemplazar la vieja estructura del puente Esmeralda, que ya tiene 50 años y no fue diseñado para el tránsito de las personas, tiene un espacio muy reducido, los vecinos tienen que desplazarse en condiciones que no son las adecuadas. Por eso, a través del proyecto que buscamos ejecutar desde nues-

tro ministerio, queremos entregarle a la comunidad una infraestructura adecuada, no solamente para el tránsito peatonal y los vehículos, sino que además considera una serie de obras que mejoran la calidad de vida de las personas, sobre todo de quienes viven en ese sector”.

Lo que se busca con esta intervención que junto con lo debiera realizar el MOP en la última etapa en el puente Bicentenario, deberían cambiarle el rostro a esta parte de ciudad, generando una conexión de mejor calidad entre el sector del Parque Ecuador, Pedro de Valdivia Bajo y Aurora de Chile con la zona donde está ubicado el Teatro Bicentenario y el parque del mismo nombre.

“El proyecto va a desarrollar una estructura con extensión suficiente que permita por debajo del paso, una faja de conexión entre las calles Binimellis, en el sector Ribera Norte, con Arrau Méndez, en Pedro de Valdivia, ubicado al costado Sur de la línea férrea. Además, va a permitir la continuidad peatonal y de ciclistas desde el Parque Ecuador cruzando por sobre la línea férrea hacia la continuación del Parque Bicentenario. Esto va a permitir conectar la ciudad”, agregó la seremi.

Actualmente el proyecto está en los últimos ajustes de diseño y presupuestarios, por lo que la proyección es que antes de fin de año podamos estar licitando las obras, confirmó la seremi.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl



**CALLE ESMERALDA** y el puente del mismo nombre serán reconstruidos por el ministerio de Vivienda y Urbanismo que espera licitar los trabajos a fines de este año.



**CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO**

Citase a Asamblea General Ordinaria de Socios, de la Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío, para el miércoles 31 de mayo de 2023, a las 18:30 horas, en dependencias de la Corporación, ubicadas en avenida Arturo Prat #390, piso 11 oficina 1107, Ciudad y Comuna de Concepción.

**Tabla:**

1. Aprobación Acta anterior
2. Bienvenida nuevos socios
3. Informe financiero al 31 de diciembre de 2022
4. Presentación memoria anual 2022
5. Monto cuotas sociales 2023 - 2024
6. Varios

**RODRIGO DÍAZ WÖRNER**  
Presidente

Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío

ESTE AÑO CONTARÁN CON FACTIBILIDAD DE TERRENO, ESTUDIO PREINVERSIONAL Y MODELO DE GESTIÓN

# Terreno para Hospital Regional abre la puerta a un renovado centro en 2033

Actualmente el paño está en manos del Ejército, se espera que lo libere sin solicitar compensación. Bienes Nacionales asegura que seguirán entregando terrenos para causas sociales como Salud y Vivienda.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La necesidad de construir un nuevo inmueble que albergue al Hospital Guillermo Grant Benavente y entregue las condiciones, tanto para su personal como para los cientos de personas que desde Talca hasta el Sur de Chile acuden al nosocomio en busca de una solución de salud.

Y es que si bien el Regional es el más grande y más complejo del país, su infraestructura de 20 mil metros cuadrados, inaugurada el 27 de mayo de 1945, muestra un franco deterioro y una falta evidente de espacio.

Lo anterior, a pesar de la construcción de la Torre de Servicios de Urgencia realizada en 1987; la creación del Servicio de Psiquiatría en 1989 y la apertura en 2010 del Centro de Atención Ambulatoria, que en conjunto sumaron 31.000 metros cuadrados, el lugar quedó pequeño y requiere de una cirugía mayor.

La necesidad y exigencia de un nuevo nosocomio no es nueva, son décadas en que el mundo de la salud lo ha solicitado. Sin embargo, el último impronste cercano a contar con un proyecto fue un estudio preinversional, que partió en mayo de 2020 y debería estar concluido y darse a conocer durante el primer semestre de este, pero para ello, deben contar con un terreno para el futuro emplazamiento.

Desde ese momento, los esfuerzos por construir un nuevo Hospital Regional estuvieron congelados, principalmente, por la pandemia y la alta demanda que generó, hasta ahora en que la Seremi de Bienes Nacionales dio a conocer que cuentan con un terreno en el Fundo Las Margaritas, cercano al Manzano, que actualmente está destinado al Ejército, pero que podría cumplir con los requisitos técnicos para el emplazamiento del nuevo centro asistencial.

El lugar, que cuenta con una superficie de 45 hectáreas de las que cerca de 12 serían de terreno urbano para la construcción del hospital, fue inspeccionado por el sere-

EN 1945 FUE inaugurado el centro hospitalario. Ha recibido reformas, pero necesita cirugía mayor.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## 45 hectáreas tiene el terreno

que será evaluado en sus características técnicas para levantar un gran inmueble en 12 hectáreas.

## El proyecto inicial que tiene el

Hospital Regional involucra un centro de salud de más de 200 mil metros cuadrados, que albergue la más alta tecnología y todas las especialidades y subespecialidades.

mi de Bienes Nacionales, Eduardo Pacheco, su par de Salud, Eduardo Barra, el director del Servicio de Salud Concepción, Víctor Valenzuela, directivos del centro asistencial y representantes del Ejército de Chile, luego que el Servicio de Salud Concepción pidiera a Bienes Nacional informar sobre la disponibilidad de la propiedad fiscal para el nuevo hospital.

“Vamos a seguir desarrollando esta mesa técnica con toda la institucionalidad de manera de ver la factibilidad del terreno para emplazar este importante centro asistencial en este lugar”, dijo Víctor Valenzuela y recordó que existe un compromiso de su cartera de poner a disposición del bienestar de la ciudadanía terrenos fiscales que puedan, por ejemplo, ser útiles al área de la salud y habitacional.

El director del Servicio de Salud

Concepción aseveró con el trabajo intersectorial los plazos se reducen significativamente. “Va tener un resultado en cortísimo plazo. De esta manera, podremos saber si este terreno cumple con las condiciones para emplazar el futuro Hospital Guillermo Grant Benavente”.

Aún están realizando el estudio preinversional, para terminarlo deben tener claridad del terreno en el que se ubicará y de si este cuenta con las condiciones para el desarrollo de este emblemático proyecto.

## “El compromiso es de aquí a 10 años”

El dueño de casa, el director del Hospital Guillermo Grant Benavente, Claudio Baeza, aseveró que están muy contentos y que son excelentes noticias para la Región, pues es un avance en el anhelado proyecto de un nuevo hospital, iniciativa que, se-

gún dijo, ha sido priorizado por el Ministerio de Salud en su cartera de proyectos para los próximos años.

“Hemos avanzado rápidamente en el modelo de gestión y en el estudio de preinversión que ya está en su etapa final y además ya comenzamos la búsqueda de un terreno para emplazarlo (...) Es un proyecto emblemático para el país, son más de 200 mil metros cuadrados que albergarán la más alta tecnología y todas las especialidades y subespecialidades que permitirán mejorar la atención desde Talca a Puerto Montt”, dijo Baeza.

El director del Regional aseveró que considerando los avances del proyecto esperan en un plazo muy cercano poder contar con un nuevo nosocomio. “Hemos trazado una ruta muy definida para ello. Este año se debe cerrar el tema del terreno para construirlo, terminar el es-



FOTO: SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL

**EL TERRENO DEBE** sortear temas como la ubicación de una planta minera biolantálidos, que podría poner en riesgo el proyecto.

tudio de preinversión y modelo de gestión. El próximo año poder avanzar en el diseño y posteriormente en la construcción (...) Hemos comprometido frente a la comunidad que de aquí a 10 años esta Región va a contar con un nuevo hospital con la mejor infraestructura”, dijo y aseveró que también se han preocupado de mejorar la atención actual que los pacientes requieren.

#### Un nuevo destino

El presidente de la Fenats en el Hospital Regional, Adolfo Becar, reconoció que en el caso de la construcción de un hospital, con las características que esperan para el nuevo Regional, siempre es una buena noticia contar con un terreno.

Sabemos que los tiempos son amplios, pero esto nos abre la posibilidad de implementar camas, detalló Becar, que esté acorde a los tiempos y necesidades, tanto de funcionarios como de usuarios. “Creo que el hospital actual debería quedar, por ejemplo, especial para atender crónicos o pacientes geriátricos, sobre todo, considerando que nuestra población está envejecida y ampliación del área de salud mental”.

El tener un nuevo hospital se uniría con proyectos que tienen ad por-

# 800

## camas tiene

actualmente el Hospital Regional, casi la mitad más de las que debería atender su personal.

tas como el centro especializado del cáncer, que a su juicio debería instalarse adosado al nuevo Regional, tanto por locomoción como acceso.

Además, según recordó, debería construirse en el ex Traumatológico y, por otro lado, para eso se requiere un proyecto de Samu para poder desocupar las instalaciones del ex Traumatológico que hoy esa unidad utiliza. “Esta es una obligación de Estado y da la esperanza que Concepción no tenga otro terremoto, se caiga este hospital y no tengamos nada para la población que atendemos”.

En una línea similar, el presidente regional del Colegio Médico, Germán Acuña, celebró la identificación del terreno en que se podría levantar el nuevo hospital para el Gran Concepción y aplaudimos que finalmente haya noticias para la zona.

Sin embargo, recordó que por varios Gobiernos el Colegio Médico ha insistido que el Gran Concepción tiene un déficit cercano a las 2 mil camas, que deben estar repartidos en hospitales de baja, mediana y alta complejidad, al sur y al norte del Biobío.

“Concepción necesita un hospi-

tal pediátrico, considerando la gran cantidad de patologías pediátricas que los afectan y, situaciones como la actual de alta circulación viral. Por lo tanto nos alegra que haya un terreno, pero nos parece que este Gobierno, al igual que los últimos 5, han postergado una decisión para nuestra propuesta que ha sido constante y esto es una buena noticia que nos deja todavía al debe con los servicios de la población, por ejemplo, las listas de espera”, comentó Germán Acuña.

#### Coordinación con municipio

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, destacó la iniciativa, pues el Hospital Regional entrega una cantidad de prestaciones de salud. “Es tal la cantidad de demanda que tiene, que amerita la construcción de un nuevo hospital”, dijo.

Ortiz agregó que esperan que el terreno elegido sea factible, en línea con los tiempos de respuesta y de conectividad necesaria para toda la comunidad que tendrá que llegar al lugar. “Imagino que esos estudios los habrán hecho”, acotó.

En cuanto a la elección y destinación de terrenos, que realiza Bienes Nacionales, la autoridad comunal dijo que ya sea en la capital regio-

nal o en cualquier otra comuna, la cartera debe coordinarse con los municipios, pues a juicio, serán actores con opinión directa en el proyecto si este se concreta. “Tendremos bastante que opinar bastante en materia de permisos de edificación, ahí no se puede perder el Ministerio de Bienes Nacionales”, sentenció.

#### Impulso desde el Parlamento

El presidente de la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados, Eric Aedo, aseveró que la determinación de terreno abre una puerta para un centro de salud como el que necesita la Región del Biobío.

Recordó que durante su gestión como seremi de Bienes Nacionales, de marzo de 2014 a 2018, se puso a disposición 11 hectáreas, frente a Lonco, para levantar el nosocomio, iniciativa que no se concretó, a su juicio, por presiones políticas. “Lo que creo que fue un error porque al final perdimos muchos años”.

La alternativa actual no es fácil de llevar adelante, explicó, es un terreno que está en manos del Ejército, “por lo que dependemos de la voluntad del Ejército que quiera entregarlo de manera gratuita y que no pida compensación a cambio de eso”. Además, según dijo, aledaño a ese terreno se pretende desarrollar un proyecto de biolantálidos. “Eso lo tienen que analizar desde el punto de vista técnico, si combina un proyecto de salud con uno minero de biolantánidos. Lo advertí al subsecretario de Redes Asistenciales, Fernando Araos (...) Me parece un buen paño, con una buena ubicación”.

Eso sí, indicó que en el caso de este paño debería pedirse, incluso, a la concesionaria nueva que llegue a la Ruta del Itata obras complementarias de una vía interna, que une con la del Itata, con la ruta Concepción Penco.

El diputado DC dijo que a través de la Comisión de Salud impulsará la obtención de recursos para el proyecto y que, al menos, en conversaciones con el subsecretario Araos le queda claro que para el también es una prioridad”.

En el mejor de los casos, dijo, “en este Gobierno uno podría llegar a licitar la etapa de diseño del hospital, pero que esté recién en construcción, si todo sale bien, en los próximos 6 años, sumando uno de construcción y habilitación. Pudiendo llegar con el hospital listo en 2030”.

Aedo comentó que será clave el trabajo del Servicio de Salud Concepción o, quien sea el mandante técnico, con el Ministerio de Desarrollo Social, pues es una fase que puede tomar demasiado tiempo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

### Con los mismos recursos y número

de funcionarios, las municipalidades han recurrido a diferentes fórmulas para agilizar la entrega.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Las prórrogas que se otorgan en pandemia y que permitieron que los conductores circularan con licencias de conducir vencidas, durante los últimos tres años, han generado una situación de alta demanda, que es difícil de satisfacer por parte de las Direcciones de Tránsito Municipales. En ese sentido, el alcalde de Concepción Álvaro Ortiz se manifestó a favor de las propuestas que sirvan para facilitar el acceso a la renovación de licencias de conducir y se mostró abierto a recibir iniciativas que tiendan a solucionar este problema. Pero, según describió el mismo jefe comunal, la dificultad es la improvisación.

“El tema es que cuando empezamos, como se dice en buen chileno, a chutear la pelota hacia adelante, en algún momento, nuevamente, esto se transforma en un problema y un inconveniente”, indicó Ortiz.

Lo anterior, en el contexto de que el miércoles se aprobó un proyecto de ley en la Cámara de Diputados, que pasó a trámite en el Senado, que busca dar una nueva prórroga a las licencias de conducir vencidas entre 2020 y 2024.

“Tenemos que ponernos creativos y así lo hemos planteado. Por ejemplo, nosotros tenemos la atención los días sábados, entregar la licencia en horarios distintos no solamente de horario oficina”, dijo.

“Estamos expectantes, porque hay que recordar que aquí más de 800 mil personas en todo Chile que están con esta disyuntiva de tener que renovar su licencia. Porque se les ha vencido, porque en época de pandemia se pidió esta prórroga, obviamente el contexto lo ameritaba”, estableció el edil y agregó que “tendremos que ver entonces también de qué forma podemos darle mayor facilidad y mayor rapidez a la entrega y renovación de licencias”.

### Proyecto de ley

El proyecto que la Cámara de Diputados aprobó, prorroga la vigencia de las licencias que vencían en 2020, 2021, 2022 y 2023, las que se entenderán vigentes

DEBATE POR PROYECTO DE LEY APROBADO EN LA CÁMARA DE DIPUTADOS

# Ortiz llama al Congreso a “no improvisar” ante iniciativa que agiliza trámites de licencia de conducir

Edil penquista espera que la legislación que busca resolver el colapso en general de licencias de conducir atrasadas, apunte a mejorar la rapidez en la entrega de éstas, pero no a continuar con más prórrogas que solamente aplazarán una crisis que ya está presente.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ATENCIÓN LOS SÁBADOS ha tenido que implementar la Municipalidad de Concepción, así como otras que han elegido esta opción.

hasta el día y mes señalados en la licencia respectiva, del año 2024.

Además permite acreditar requisitos de idoneidad física y psíquica para renovar la licencia de

conducir no profesional. Los solicitantes podrán acreditar los requisitos de idoneidad física y síquica, mediante la presentación en la municipalidad de un certi-

### 800 mil

personas a lo largo del país circulan con sus licencias de conducir vencidas en pandemia.

ficado emitido por un prestador de salud acreditado.

### Populismo

El alcalde penquista declaró que no le parece bueno el populismo en el planteamiento de los proyectos de ley que buscan dar solución al retraso.

“No quiero mezclar creatividad con populismo, salir a hablar justo de los temas cuando ya se ha generado un problema. En el instante en que la ley entregó la prórroga de las licencias de conducir, en ese entonces, ya se debió haber empezado a ver que, cuando esto volviera a la normalidad, íbamos a tener un problema”, apuntó.

Álvaro Ortiz planteó que era predecible que los municipios iban a estar totalmente colapsados para poder entregar esta licencias con los mismos funcionarios y funcionarias y con los mismos recursos.

“Por lo tanto, habrá que analizar en su justa medida cada una de las ideas e iniciativas. Pero no empezar prácticamente a legislar, lo que he dicho siempre, no podemos seguir legislando según lo que dicen las redes sociales. Y según lo que los medios de comunicación también van captando en el ambiente”, refirió.

La crítica central del alcalde y cómo presidente de la Asociación de Municipalidades de Biobío, es que se debió anticipar esta situación. “Porque se veía venir, todos los municipios estamos haciendo acciones para poder salir adelante. Pero que también estamos expectantes a que la legislación que pueda quizás tener alguna modificación para poder agilizar la entrega de la licencia. Vuelvo a decir, pero con ideas y proyectos aterrizados y no en base a encuestas, redes sociales o prácticamente improvisando”.

“Porque esto de la entrega de licencias de conducir es algo permanente que tienen los municipios. Ya están pidiendo una prórroga, hay mucha gente que se va a relajar y por lo tanto no va a renovar y después va a llegar al final. No sé si la prórroga son 6 meses o 1 año, van a llegar al final y después vamos a tener el mismo problema”, observó Ortiz.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



NUEVA INSTITUCIONALIDAD A NIVEL COMUNAL

# Ministro de Desarrollo Social instaló Oficina Local de la Niñez en Concepción

Esta es una de las primeras OLN de la Región del Biobío, hasta antes de esta implementación se trataba de una programa piloto, pero ya comienza a la preparación para asumir nuevas tareas en torno a la Niñez.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Desarrollo Social y Familia, Giorgio Jackson, participó de la ceremonia que dio el inicio a la Oficina Local de la Niñez que hasta ahora funcionaba como piloto, pero con esta instancia se da paso a la instalación definitiva de la nueva institucionalidad municipal. “Hoy estamos dando una buena noticia en la comuna de Concepción, con el alcalde y los funcionarios y funcionarias que han estado trabajando para la implementación de la Oficina Local de la Niñez. Acá en una comuna que ha sido pionera en materia de niñez, de hecho una dónde se implementó el piloto que cumplía una de las funcionalidades de OLN que ahora se expande, precisamente, para poder abordar los desafíos que establece la

**OLN Concepción como piloto en su primer año en 2019 tuvo por foco la prevención de vulneraciones de derechos de niños, niñas y adolescentes.**

**Actualmente la OLN se encuentra en etapa de transición para sumar a sus actividades el conformar las mesas interinstitucionales comunales, entre otras.**

Ley de Garantías de la Niñez”, explicó el ministro.

Las oficinas locales de la niñez en el futuro absorberán lo que actualmente hacen las Oficinas de Protección de Derechos del Niño la Niña y Adolescentes, con los mismos equipos y con un alcance mayor, pues no solamente se trabajará con casos de niños vulnerados.

“Esto es algo que también hicimos en San Rosendo”, señaló Jackson, haciendo referencia a que el jueves estuvo en esa comuna también para abrir una Oficina Local de la Niñez y agregó que se trata de una zona más rural y alejada con dificultades distintas y otro tipo de dinámicas.

“Sabemos que las complejidades son distintas que se dan otro tipo de dinámicas en la Niñez y la Adolescencia y su vulneración. Así es que, por

supuesto, estamos muy contentos en trabajar en esto conjunto con los municipios”, comentó.

En cuanto a la instalación en Concepción afirmó que “sabemos que el alcalde está absolutamente comprometido con esta agenda se nota por el despliegue de las gestión municipal. Así que es una muy buena noticia que esperamos acá para Concepción”.

Referente a la posibilidad de la instalación de más Oficinas Local de la Niñez, el ministro Jackson expuso que “la ley mandata instalar en todo el territorio, no es explícita que sea en cada comuna. Pero el Gobierno del Presidente Gabriel Boric ha tomado la decisión de que se va a instalar en todas las comunas del país y que esto en vez de ser hasta el 2026 que es el plazo que tenemos para establecerla, el Presidente ha decidido adelan-

tarlo un año, así es que estamos trabajando a toda máquina para que la instalación sea a fines del año 2025”.

En tanto, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, manifestó que “nosotros tenemos este programa piloto hace años por lo tanto Concepción en eso corre con ventaja en el sentido que nosotros ya tenemos la Oficina Local de Niñez (...) Este tema no tiene color político, ni diferencia económica, sino que es una tema bastante serio. Esta es una política de Estado, más allá del Gobierno de turno, lo que tenemos que hacer es que esto se mantenga en el tiempo y así va a ocurrir. Y estos recursos que son permanentes la idea es que siempre vayan nivelando hacia arriba”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

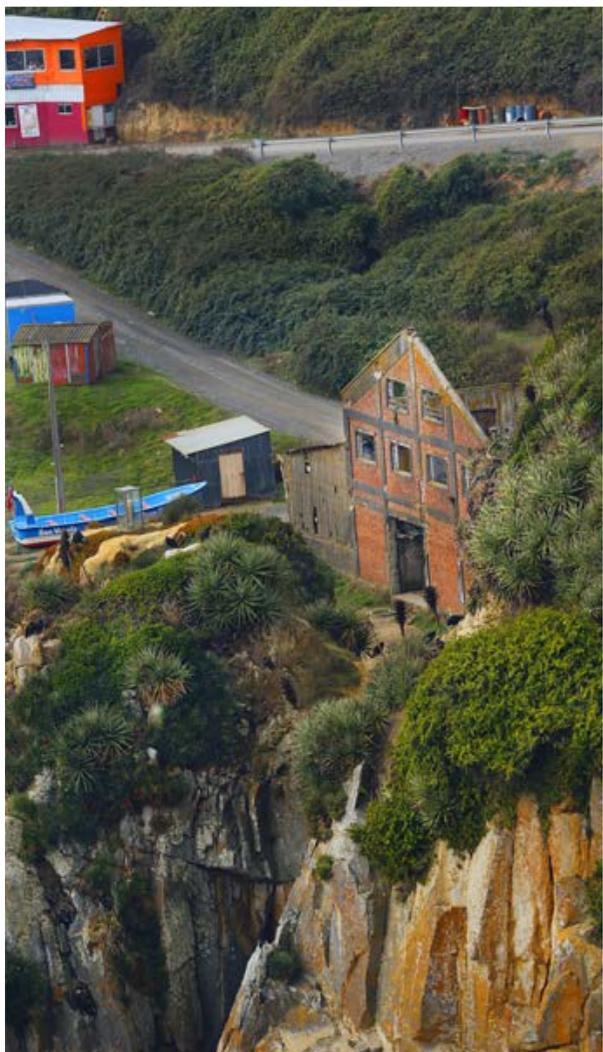
## Ciudad

RINCÓN DEL GRAN CONCEPCIÓN

# El encanto náutico de *Caleta Chome*: cuando la vida es junto al mar

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Uno de los lugares más emblemáticos de la costa de Hualpén. Destaca su actividad pesquera, gastronómica y turística.



**VESTIGIOS BALLENEROS** se pueden apreciar en la costa de la caleta, último lugar de Chile donde se cazaron estos cetáceos.



**PESCADORES TRABAJAN A DIARIO** en lo que es la principal actividad económica de la comunidad. También se pueden realizar caminatas y paseos en bote.

**DIFERENTES PLAYAS, BOSQUE NATIVO** y especies marinas son visitadas y estudiadas por turistas y científicos. Destacan pingüinos y ballenas.



**CERCA DE 40 CASAS** conforman la comunidad de Chome, que se esmera por cuidar la biodiversidad presente en la península.

# Ciudad

FINANCIADO POR SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

## Botones de pánico y cámaras colocan en Cesfam Tucapel

Con el fin de otorgar mayor seguridad a los funcionarios de la salud municipal, la iniciativa consta de 80 botones de pánico y 23 cámaras de vigilancia.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Centro de Salud Familiar Tucapel puso en funcionamiento botones de pánico y cámaras de vigilancia, la medida busca prevenir actos de violencia o agresiones contra funcionarios del establecimiento o usuarios que llegan a atenderse al recinto asistencial.

La iniciativa fue financiada con recursos que el Servicio de Salud Concepción (SSC) que traspasó a la Dirección de Administración Municipal de Salud (DAS) de Concepción cerca 75 millones de pesos para implementar medidas de seguridad en los cesfam O'Higgins, Pedro de Valdivia y Tucapel.

“Como Servicio de Salud entregamos recursos a distintas comunas de nuestra jurisdicción para desarrollar estrategias de seguridad dentro de los establecimientos de salud. Algunos alcaldes han definido implementar cámaras de vigilancia y botones de pánico, otros han preferido reforzar ventanas y cercos”, contó el Director del SSC Víctor Valenzuela.

En los últimos años se ha generado un aumento en las agresiones a los funcionarios de la salud municipal, por lo que se espera que, con la implementación de estos sistemas de seguridad, dicha tendencia baje. “El objetivo de brindar más seguridad a nuestros funcionarios es para darles una mayor dignidad en el trabajo



FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

### Mayor dignidad y seguridad indican

autoridades de salud que entrega esta medida a los trabajadores del sistema de salud.

diario que realizan”, destacó el jefe del Departamento de Atención Primaria de Salud del SSC, Claudio Morales.

En el caso del Cesfam Tucapel fueron instalados 80 botones de pánico y 23 cámaras de seguridad. “Esta es una acción concreta para el resguardo de nuestros funcionarios y fun-

cionarias que, lamentablemente, desde el año 2021 a la fecha, ha ido en aumento la cantidad de agresiones que hemos tenido en algún cesfam de la Comuna, pero también para entregar tranquilidad a las miles de personas, usuarios y usuarias que llegan diariamente a estos establecimientos”, comentó el alcalde de Concepción Álvaro Ortiz.

“Estamos contentos y felices por la implementación de este sistema de seguridad. Esto nos va a otorgar una mayor seguridad a nuestros usuarios y funcionarios”, afirmó el presidente del Consejo de Desarrollo del Cesfam Tucapel, Guillermo Pinochet.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### Diario Concepción cumple quince años

Diario Concepción festeja 15 años, desde su inauguración el 20 de mayo de 2008, como medio de comunicación regional. Este viernes, la directora del diario, Tabita Moreno, junto al editor general, Jorge Enríquez, y todos los trabajadores y trabajadoras del periódico, realizaron el tradicional cambio de folio que marca el nuevo año.

## Taxibus genera atropello múltiple en el sector San Vicente en Talcahuano

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Un total de cuatro personas lesionadas, de distinta consideración, dejó como saldo un accidente de tránsito, en el que estuvo involucrado un taxibus que circulaba por calle España, en el sector San Vicente, en la comuna de Talcahuano.

Por razones que se investigan, el vehículo de transporte público colisionó a un automóvil que estaba estacionado y terminó causando lesiones a 4 peatones que circulaban a esa hora por el lugar, como lo explicó el Mayor Rodrigo Rojas, oficial a cargo de la Segunda Comisaría de la comuna puerto.

“Cerca de las ocho de la mañana de este viernes, personal de carabineros fue requerido para verificar la ocurrencia de un accidente de tránsito, donde estaba involucrado un taxibus de la locomoción colectiva. Una vez en el lugar, personal pudo verificar que lamentablemente se encontraban cuatro personas lesionadas producto de este hecho, entre los que se encontraba un menor de 16 años y un adulto de 50 años de edad, quien resultó con lesiones de carácter grave y actualmente se encuentra en riesgo vital”, indicó.



Por disposición de la fiscalía el equipo de la Sección de Investigación de Accidentes de Tránsito (Siat) quedó a cargo de realizar los peritajes de rigor y establecer la causa basal de este hecho. Finalmente, desde el Ministerio Público se informó que el informe preliminar del accidente atribuyó el origen del mismo a una falla mecánica, razón por la cual el conductor perdió el control del vehículo, sin poder evitar la colisión y los atropellos. Así entonces, tras haber sido detenido, quedó en libertad, a la espera de la citación respectiva en la investigación de este hecho.



FOTO: SENCE

## Sence y Sename firman convenio para reinserción

Con la finalidad de que los jóvenes que egresan del centro cerrado CIP Coronel tengan acceso preferente en gestiones de orientación, apresto e intermediación laboral, se firmó el convenio en Sence Biobío y Sename. Contarán con el apoyo de la red Omil que coordina Sence en el Biobío para prever el

acceso a ofertas de trabajo. El director regional del Sence Biobío, Daniel Jana y el director (s) regional de Sename Biobío, Felipe Huerta firmarán un convenio de colaboración mutua en búsqueda de aumentar las posibilidades de reinserción laboral y social de jóvenes que han in-

fringido la ley y también de aquellos que están en proceso de reinserción social. Desde Sence Biobío, informaron que ambos directores regionales, sellarán el acuerdo con la firma de un convenio el lunes con el apoyo y compromiso de gestión de las 33 Omil de la Región.



Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

EMOTIVO ACTO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

En una emotiva ceremonia que tuvo lugar en el Teatro de la Universidad de Concepción, la principal casa de estudios penquista reconoció la trayectoria de 98 personas que cumplieron 25 y 30 años siendo parte de la comunidad universitaria.

Además de las personas que recibieron su reconocimiento, en la cita también participó el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; la Vicerrectora, Dra. Paulina Rincón González; el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Dr. Miguel Ángel Quiroga Suazo; la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gacuhé Marcheti; y la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez Tastets.

La Vicerrectora Dra. Paulina Rincón González, quien es una de las personas que cumplió 25 años en la institución, señaló que “es muy emocionante. He disfrutado todo lo que he hecho en mi vida laboral, las clases, las actividades administra-

# 25 y 30 años de labor en la UdeC: Casa de estudios reconoce la trayectoria de 98 integrantes de la comunidad universitaria

La actividad se realizó con motivo de la celebración del Día del Trabajador/a Universitario/a en el Teatro de la Casa de Estudios. Los reconocimientos fueron para quienes cumplieron 25 y 30 años como miembros de la comunidad universitaria.

tivas, la jefatura de carrera, la investigación, las actividades de vinculación. Trabajar en la Universidad de Concepción, que creo es el mejor lugar para trabajar en Chile, es muy satisfactorio”.

En relación a la importancia de estas ceremonias,

que destacan el compromiso de la institución con su personal, la Vicerrectora dijo que “la gente permanece porque tenemos buenas condiciones para trabajar, hacemos cosas interesantes, el trabajo es muy gratificante y creamos vínculos,

somos una comunidad. Tenemos un muy buen lugar para trabajar y eso hace que te quieras quedar y seguir aportando a formar mejores ciudadanos, generar conocimiento de excelencia y seguir vinculados a nuestro territorio”.

## Foco en el cuidado de las personas

El Vicerrector Quiroga fue el encargado de entregar el saludo protocolar, en el que destacó los avances conseguidos para el bienestar del personal universitario.

“Nuestra Universidad nace de la comunidad y se desarrolla a través de las personas que la conforman, por ello, nuestra institución entiende la importancia que cumple el trabajador y trabajadora universitaria en lo que somos como Universidad y en su rol como motor para impulsar los desafíos que



nos depara lo que queremos llegar a ser”, dijo.

En esa línea, Quiroga resaltó que “es por ello que el foco ha seguido siendo el cuidado de las personas que conforman esta comunidad, luego del retorno completo a las labores presenciales, por lo que se han seguido desarrollando un conjunto de iniciativas tendientes a modernizar la cultura organizacional, mejorar la convivencia y la calidad de vida laboral, fortaleciendo también la Unidad de Salud Ocupacional y la Unidad de Apoyo Psicosocial al Personal Universitario. Se decretaron las Políticas de Equidad de Género y Diversidad Sexual y la Política de Inclusión, Atención y Valoración de la Diversidad”.

“También se inició el proceso de certificación en el Sello de Igualdad de Género del PNUD para universidades, tendiente a identificar las brechas de género e implementar estrategias y acciones para reducirlas, de manera de conectar la estructura organizacional y su funcionamiento con los resultados que nos permitan cumplir ciertos indicadores de desempeño en estas ma-

terias”, añadió.

En su alocución, el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos hizo un repaso por algunos logros conseguidos durante la gestión institucional. Entre ellos, el desarrollo de la carrera funcionaria, actualización de los perfiles de cargo, evaluaciones de desempeño y la elaboración de planes de capacitación. También mencionó la regularización de los contratos a plazo fijo y la reciente regularización de la planta académica.

“En el ámbito académico se han materializado mejoras tendientes a fortalecer la carrera académica: se han homogenizado y mejorado los estándares de contratación, y se han generado estructuras salariales que tienden a premiar la progresión en la carrera académica, disminuyendo la superposición del rango de grados entre jerarquías y aumentando el techo de la estructura salarial al que pueden acceder los profesores titulares”, agregó.

La autoridad universitaria mencionó también el reajuste del 100% del IPC al personal de la institución ofrecido por la Corporación durante el

proceso de negociación colectiva con los Sindicatos 1, 2 y 3. “El 12,8% de reajuste es el mayor incremento de salarios registrado en los últimos 15 años”, destacó.

“En el ámbito de nuestro personal el desafío es seguir mejorando la calidad de vida laboral materializando la jornada de 40 horas, reduciendo las brechas de género y generando capacidades que nos permitan una mejor gestión de la inclusión. Se planea continuar con el proyecto de desarrollo de la carrera funcionaria y académica, modernizando las evaluaciones de desempeño, y elaborando planes de formación y capacitación tendientes a reducir las brechas que surgen de estos procesos de evaluación”, agregó.

En la misma línea, la Directora de Personal, Cecilia Saavedra Valenzuela, relevó que esta es una conmemoración institucional que revisite un carácter especial porque celebra a toda la comunidad UdeC.

«Es una fiesta en que reconocemos la trayectoria de los trabajadores y las trabajadoras que nos han acompañado por largos años. Es una fies-

ta para toda la comunidad de trabajadores y trabajadoras, pero particularmente para quienes cumplen 25 y 30 años de antigüedad, que son los homenajeados en esta ceremonia», expresó.

También destacó el reconocimiento al personal retirado -que se realizará por primera vez a fin de mes- como parte de las acciones que refuerzan los vínculos entre funcionarios y funcionarias y la institución.

«Esto habla de lo que somos como Universidad y como comunidad. Lo que hace esto es evidenciar el tipo de vínculo, el tipo de relación laboral que la universidad genera con la comunidad que la integra. Es un homenaje directo a un grupo de personas, pero a través de ellas es el reflejo de lo que la comunidad universitaria trabajadora es para la institución», aseveró.

#### Oda a la perseverancia

Durante la ceremonia también hubo espacio para que una persona representante de los dos grupos de homenajeados y homenajeadas ofreciera unas palabras. Este espacio estuvo a cargo de la

Directora de Docencia, Dra. Carolyn Fernández Branada, quien cumplió 25 años trabajando en la Universidad de Concepción.

En su alocución, la académica dijo que “celebrar 25 o 30 años de trayectoria laboral es toda una hazaña. Este trayecto podríamos considerarlo, incluso, una oda a la perseverancia, al esfuerzo y, por qué no decirlo, a la búsqueda de los sueños, a la definición de anhelos, al cumplimiento de metas y también a la apertura a lo desconocido o no planeado”.

La académica reveló que su vinculación con la Casa de Estudios es incluso anterior a su llegada como funcionaria, hace 25 años; sino que se remonta a su época juvenil, cuando estudiaba en la Escuela España. En ese entonces, el campus de la UdeC era el patio extendido de su colegio.

Sobre ello, la Directora de Docencia aseguró sentir un “profundo orgullo de ser parte de esta importante comunidad universitaria, reconociendo que este espacio lleno de belleza y simbología nos ha acogido y, que, por alguna razón, que no siempre

es fácil de distinguir y menos de definir, nos hace quedarnos o volver aquí, como un imán que nos atrae y que se queda con nosotros para siempre”, expresó.

Antes de finalizar su intervención, la académica dijo que “es un privilegio ser parte de la comunidad UdeC y tener la certeza de que este cuerpo o espacio físico que nos acoge ha cobrado vida con su espíritu libre y pluralista, a partir de lo que somos como individuos únicos e irrepetibles, con nuestro aporte, el compromiso y el amor que hemos puesto en nuestro quehacer cada día durante estos 25 y 30 años. Y que no se nos olvide en los próximos años que seguiremos aquí: la clave está en insistir-resistir- persistir, pero nunca, nunca, desistir”.

Otra autoridad que también celebró su fidelidad funcionaria fue la Vicerrectora de Relaciones Institucionales Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti, quien dijo estar “feliz de que se homenajee y reconozca a quienes hemos estado tanto tiempo en la Universidad. En mi caso son más años, porque también estu-

# Ciudad

dié acá. Soy una UdeC de corazón. Estoy muy contenta de tener las responsabilidades institucionales que me corresponden en Vinculación con el Medio y los logros que hemos conseguido”.

Gloria Morales Riquelme, Secretaria de Dirección del Departamento de Botánica, fue una de las personas que recibió el reconocimiento institucional por sus 30 años de trabajo. “No me he dado cuenta cómo ha pasado el tiempo. Miro hacia atrás y me parecen solo un par de años desde que llegué. He trabajado siempre en el mismo lugar, pero la gente va rotando, los profesores y alumnos, compañeros de trabajo. Si tuviera que elegir nuevamente, haría lo mismo”.

Quien también celebró sus 30 años trabajando en la UdeC es Aldo Álvarez Novoa, auxiliar de Secretaría General. En todos estos años dice que ha acumulado muchas anécdotas y ha conocido a muchas personas. “Estoy feliz de este trabajo. Lo más importante

ha sido la amistad y el compañerismo, siempre he tratado de dar lo mejor y siento que lo he hecho bien”, contó.

Claudia Fierro Monti, profesora asociada de Facultad de Odontología, también cumplió 30 años. Tras recibir su reconocimiento, contó que, al momento de egresar de su especialidad, “siempre tuve inquietud académica y de investigación, eso es lo que me ha mantenido estos 30 años: la curiosidad, las ganas de aprender y de enseñar, ser académica amplía mucho la visión”.

Una sensación similar compartió Oscar Link Lazo, académico de la Facultad de Ingeniería, quien aseguró que los últimos 25 años de trabajo en la Universidad de Concepción “han pasado rápido. Indudablemente la Universidad es un ecosistema bueno para desarrollarse y hacer una carrera académica, eso hace que vaya fluyendo la vida universitaria al interior de la institución”.

Para Mónica Roca Olivares, Ingeniera Informática

de Facultad de Humanidades y Arte, “lo más positivo, es que han sido años de crecimiento personal y profesional. La mitad de mi vida la he pasado acá y estoy contenta de ser parte de los funcionarios de la universidad. En lo personal puedo decir que me siento muy agradecida de llegar a esta instancia, es algo que siempre lo vi como lejano”.

Para ella, el diagnóstico de por qué las personas permanecen tanto tiempo en la institución es claro: “La gente se queda por diversas razones: siempre hay un ambiente muy bueno y hay mucho respaldo al trabajar en una Universidad con tanta trayectoria. Me encanta la historia de la Universidad, cómo se formó, y creo que hay un espíritu de las personas por mantenerse en la institución”.

Al término de la ceremonia las personas fueron invitadas a registrar el momento en una fotografía grupal.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Personal que cumplió 30 años de trabajo en la UdeC

Raúl Osvaldo Alcántara Dufeu	Facultad de Odontología
Pascual Álvarez Novoa Aldo	Secretaría General
Rosa del Carmen Ascencio Chávez	Dirección de Personal
Gerardo David Azócar García	Facultad de Ciencias Ambientales
Emerita Sara Bañados Santana	Facultad de Humanidades y Arte
Ricardo Orlando Barra Ríos	Facultad de Ciencias Ambientales
Roxana Lorena Burgos Ayala	Secretaría General
Ana Lorena Castillo Morales	Facultad de Ciencias Ambientales
Luis Humberto Castro Durán	Facultad de Ciencias Forestales
Edith Margarita Castro Valderrama	Facultad de Medicina
Sergio Antonio Espinoza Antipil	Facultad de Farmacia
Iris Otilia Espinoza Eulefi	Facultad de Odontología
Miguel Alejandro Espinoza Quezada	Dirección de Servicios
Javier Rodolfo Estrada Arias	Centro de Biotecnología
Claudia Andrea Fierro Monti	Facultad de Odontología
Oscar Enrique Figueroa Arriagada	Facultad de Ciencias Químicas
Carlos Rubén Flores Llusco	Facultad de Odontología
Adele Foote Susan	Facultad de Humanidades y Arte
Gerardo Patricio Fuentes Fuentes	Facultad de Ciencias Biológicas
Abraham Elias González Martínez	Facultad de Ciencias Químicas
Lucy del Pilar González Mendoza	Facultad de Odontología
Karen Esmeralda Henríquez Almendra	Facultad de Ciencias Biológicas
María Isabel Huentecura Garrido	Facultad de Ciencias Forestales
Ester del Carmen Inostroza Mellado	Facultad de Ciencias Jurídicas
Richard Knockaert Bello	Dirección de Servicios
Rodrigo Andrés López Gavilán	Facultad de Ciencias Sociales
Oscar Antonio Mardones Palma	Dirección de Servicios
Claudia Alejandra Mardones Peña	Facultad de Farmacia
Luisa Beatriz Melo Schisano	Facultad de Farmacia
Sara Elisa Elvira Mendoza Parra	Facultad de Enfermería
Sigríd Claudia Mennickent Cid	Facultad de Farmacia
Eric Alejandro Meza Poblete	Dirección de Servicios Estudiantiles
Gloria Lorena Morales Riquelme	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Patricia Ximena Muñoz Otárola	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Cecilia Loreto Muñoz Pérez	Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
María Dolores Muñoz Rebolledo	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía
David Sandor Muñoz Rozas	Facultad de Odontología
José Yamil Neira Hinojosa	Facultad de Farmacia
Alcides Ernesto Neira Paredes	Facultad de Ciencias Químicas
Axa del Carmen Ocampo Yévenes	Facultad de Ingeniería
Marisa Jeannette Ochoa Sandoval	Facultad de Medicina
Rubén Fabrian Ortega Aedo	Facultad de Medicina
Claudia Paola Ortiz Vega	Facultad de Ciencias Forestales
Marcela Isabel Palacios Gutiérrez	Facultad de Odontología
Gina Angela Pecchi Sánchez	Facultad de Ciencias Químicas
Miguel Angel Quiroga Suazo	Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos
Alex Rubén Rebolledo Garrido	Dirección de Servicios
Ronald Humberto Retamal Peña	Dirección de Servicios Estudiantiles
José Alejandro Rivas Inostroza	Dirección de Servicios
Paulina Lucía Rivera Méndez	Dirección de Docencia
Zunilda del Carmen Robles Orías	Dirección de Servicios Estudiantiles
Johanna Irene Rojas Leiva	Dirección de Bibliotecas
Carolina Alejandra Rojas Ovando	Facultad de Ciencias Químicas
Marta Siboney Ruiz Peyrin	Facultad de Odontología
Katia Lorena Sáez Carrillo	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Marco Antonio Sáez Concha	Facultad de Ciencias Biológicas
Omar Alejandro Salazar Provoste	Facultad de Humanidades y Arte
Nieves Irma Schade Yankovic	Facultad de Ciencias Sociales
Jaime Patricio Soto Barba	Facultad de Humanidades y Arte
María Teresa Soto López	Facultad de Ciencias Sociales
Leonardo Patricio Stuardo Salazar	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Roberto Enrique Urrutia Pérez	Facultad de Ciencias Ambientales
Gladys Teresa Valdés Rioseco	Facultad de Educación
Sofía Alejandra Valenzuela Aguila	Facultad de Ciencias Forestales
José Luis Vera Díaz	Facultad de Ciencias Biológicas
Alejandro Antonio Villalobos Clavería	Facultad de Educación

## Personal que cumplió 25 años de trabajo en la UdeC

Amaya Paulina Alvez Marón	Facultad de Ciencias Jurídicas
Carlos Fernando Araya Vallespir	Facultad de Odontología
Claudia Alejandra Arce Zemelman	Facultad de Odontología
Mónica del Pilar Badilla Ramírez	Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
Verónica del Pilar Cabezas Osorio	Facultad de Odontología
Nelson Eduardo Cánovas Vera	Facultad de Medicina
Lohengrín Alexis Cavieres González	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Arturo Nicolás Contreras Panes	Dirección de Servicios
José Luis Diez Schwerter	Facultad de Ciencias Jurídicas
Laura Farías	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Miguel Eugenio Fernández Aguayo	Facultad de Ingeniería
Carolyn Andrea Fernández Branada	Dirección de Docencia
Italo Antonio Fernández Fonseca	Facultad de Ciencias Biológicas
Ximena Andrea Gauché Marchetti	Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio
Liliana Ivone Lamperti Fernández	Facultad de Farmacia
Leonardo Francisco Letelier Sepúlveda	Centro de Formación y Recursos Didácticos
Oscar Eduardo Link Lazo	Facultad de Ingeniería
Luis Alberto López Tornería	Facultad de Educación
Magdalena de las Nieves Maldonado Olivares	Facultad de Medicina
Miriam Angélica Manríquez Arce	Dirección de Servicios
Cristian Rafael Martínez Carvajal	Facultad de Humanidades y Arte
Tabita Alejandra Moreno Becerra	Dirección de Comunicaciones
Rodrigo Fernando Olivares Durán	Facultad de Ciencias Químicas
Susana Elizabeth Poblete Correa	Facultad de Ciencias Biológicas
Salvador Francisco Ramírez Flandes	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Paulina Paz Rincón González	Vicerrectoría
Olga del Carmen Roca Olivares	Facultad de Humanidades y Arte
Alicia de Lourdes Rojas Parada	Facultad de Farmacia
Lorena Angélica Ruiz Herrera	Centro de Formación Permanente
Mariela Carola Sandoval Garrido	Facultad de Medicina
Pedro Mario Torres Fuentealba	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
María Soledad Villarroel Vega	Dirección de Persona

## Ciencia & Sociedad



### Webinar abordará el estado actual de la transición verde

Una invitación a conocer la situación en la transición verde en América Latina y El Caribe, y cómo las nuevas tecnologías e innovación pueden contribuir a avanzar, hacen la Cepal y la Conferencia de Naciones Unidas sobre

Comercio y Desarrollo, que organizaron un webinar que se realizará el 7 de junio desde las 10:30 horas. Quienes quieran participar pueden acceder al link <https://acortar.link/3LfqMI> para inscribirse.

LA UDEC LIDERA AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

# Incar participa en revisión global sobre aporte de la acuicultura en los ODS

Los investigadores Doris Soto y Jorge Dresdner trabajaron junto a científicos de distintos países en una publicación que destaca las contribuciones cada vez más relevantes de la actividad acuícola al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y patenta las brechas a acortar para avanzar en la contribución.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Dos científicos del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar), que lidera la Universidad de Concepción (UdeC), participaron en un estudio internacional con resultados de impacto que se publicaron recientemente en la prestigiosa *Journal of the World Aquaculture Society* JWAS (Revista de la Sociedad Mundial de Acuicultura).

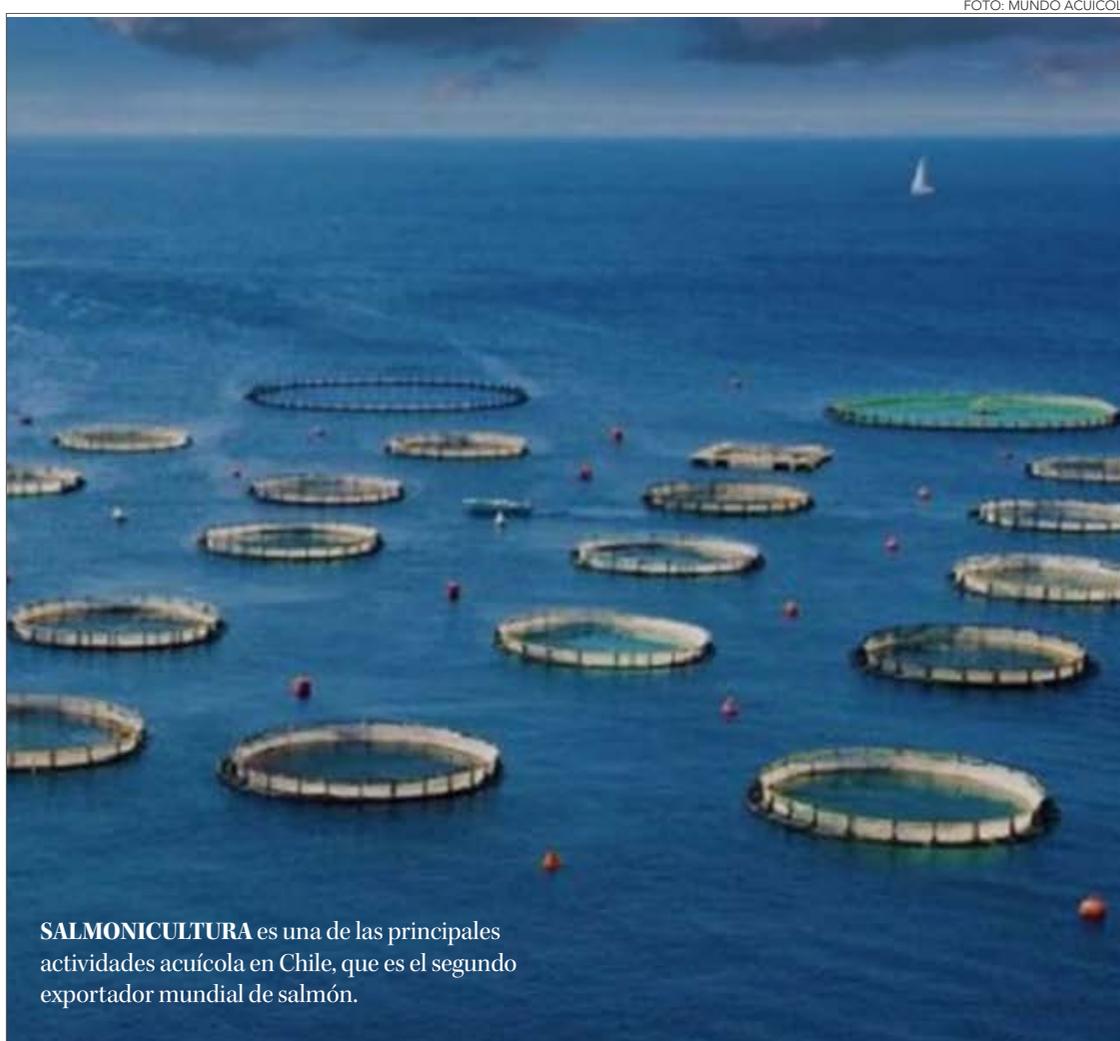
Son la doctora Doris Soto del Programa Integrativo y el doctor Jorge Dresdner de la línea de Sustentabilidad Socioeconómica, quienes trabajaron en una revisión global junto a investigadores de instituciones de varios países y se consolidó en el *paper* "Perspectivas sobre la contribución de la acuicultura a los Objetivos de Desarrollo Sostenible para mejorar la salud humana y planetaria".

Una publicación que destaca que la acuicultura, a través de la diversidad de especies que se cultivan junto con los sistemas y distribución geográfica de esta actividad, hace aportes que son cada vez más importantes para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y que, incluso, puede hacerlo mejor a futuro al superar ciertos retos identificados.

#### Aportes y brechas

Lograr el desarrollo sostenible, por las graves crisis socioambientales que existen, se plantea como el mayor reto que afrontan las sociedades contemporáneas de cara al futuro de las nuevas generaciones.

Es así que la ONU definió los ODS, 17 objetivos interconectados, cada uno con metas específicas, que son parte de su Agenda 2030 y se deben alcanzar ese año para asegurar el progreso y prosperidad de la humanidad y el planeta. Los ODS incluyen temas como sustentabilidad, cuidar la biodiversidad, limitar el calentamiento global y cambio climático, o dar fin a



**SALMONICULTURA** es una de las principales actividades acuícola en Chile, que es el segundo exportador mundial de salmón.

#### El estudio está disponible online

y en inglés a través del link <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jwas.12946>.

la pobreza y hambre.

En ese contexto, la revisión releva la necesidad de una mejor integración de la acuicultura en los diálogos sobre el sistema alimentario mundial, considerando sus ventajas comparativas a nivel de sustentabilidad y sus posibilidades de mejorar.

Es que una brecha en que se detiene la publicación es que en la Agenda 21, (programa de la ONU en referencia al siglo XXI y que se acordó en 1992 para promover el desarrollo sostenible), en su declaración no dejó claramente visible el papel que la acuicultura puede cumplir para resguardar la seguridad alimentaria, la

nutrición, los medios de subsistencia y las culturas.

Y los autores atribuyen que ello podría estar determinando que el desarrollo de las políticas en materia acuícola no esté tan avanzando como su contraparte terrestre, la agricultura. Fenómeno que también relacionaron con el hecho de que, históricamente, en pocas regiones y países clave se ha originado e implementado la actividad acuícola como sector relevante.

Por el escenario evaluado y el que debería construirse, los investigadores también resaltan en su trabajo aquellas brechas de conocimiento

que existen en torno a la temática y también las vías de transformación que permitirán fortalecer todavía más el papel de la acuicultura para contribuir al logro los desafiantes y necesarios ODS.

#### La revisión

En la revisión global, los científicos del Incar UdeC junto a sus pares de institucionales de distintos países, realizaron un análisis de la literatura para entender cómo la acuicultura se relaciona con indicadores específicos de los 17 ODS.

Además, se elaboró un marco conceptual para comunicar efectivamente la importancia de los contextos específicos en que se desarrolla el sector acuícola y la forma en que distintos tipos de acuicultura condiciona a avances o retrocesos en el logro de los diferentes ODS.

Los autores también presentan una selección de casos para ilustrar la diversidad del sector acuícola y el potencial que tiene esta diversidad para contribuir en los ODS, como también para ejemplificar metodologías que permitan identificar esta contribución de la actividad acuícola y los costos-beneficios de diferentes sistemas acuícolas en términos de la consecución de estos objetivos globales.

Un ejemplo incluye a Chile y el cultivo de salmónes, una de las principales actividades acuícolas y el producto del que es segundo exportador mundial. En particular, se hizo un análisis comparativo de la salmicultura chilena, el cultivo de algas en Tanzania e Indonesia, el cultivo de peces en estanques de tierra en Bangladesh y cultivo de ostras en Escandinavia y Estados Unidos. La comparación permite identificar ODS donde se ha avanzado más y aquellos que requieren mejorar.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El planeta está amenazado por varias crisis socioambientales como contaminación, calentamiento global y cambio climático. Altas emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad humana e inmensurables niveles de generación de basura son problemas a la base de los fenómenos.

Y soluciones se pueden hallar en prácticas como reducir, reutilizar y reciclar (productos que se consumen y desechos que se generan). Se conocen como las "3R", a su promoción en la sociedad se hace especial énfasis en mayo en el marco del Día Mundial del Reciclaje que es cada 17 de mayo y para la ciencia se ha vuelto un tema prioritario para contribuir a los avances de los que Chile no se puede escapar.

Ahí el desafío del proyecto que lidera la doctora Daniela Morales, académica de la Facultad de Ciencias e investigadora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentable (Cibas) y del Centro de Energía de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), que busca reducir el 100% de los residuos que genera la industria del vino del Valle del Itata (Región de Ñuble) y reciclarlos, mediante la valorización de biomasa que se desecha tras la poda de viñas para usarlos como materia prima para obtener antioxidantes y producir pellet de estufa.

Para poner en contexto el valor del proyecto, la doctora Morales explica que en el proceso de producción del vino y para mejorar la producción de uvas se cortan los sarmientos, tallo adulto de la vid donde brotan las hojas y racimos. Esto provoca que en Chile, donde se producen 1.300 millones de litros de vino al año, anualmente se generen 112 mil toneladas de sarmientos. Y en el Valle del Itata hay un sistema de cerca de 300 productores viñateros y más de 4 mil hectáreas de plantaciones.

"Por esto uno de los mayores desafíos de las zonas productoras de vino es proponer alternativas para reutilizar los sarmientos", afirma.

Es que advierte que "una fracción mínima de estos residuos se trituran y usan como compost para abonar la viña. La mayor proporción de esta biomasa se quema, produciendo muchas veces riesgos de incendios y daños ambientales por las emisiones de gases de efecto invernadero, aportando al cambio climático. Además genera emanaciones de gases tóxicos y compuestos orgánicos volátiles".

También releva que los sarmientos poseen características como baja humedad que lo hace gran iniciador de fuego o leñosidad que le vuelve buen combustible.

## Nuevas soluciones

Ahí aparece la propuesta de aprovechar el potencial de la biomasa;



FOTO: DANIELA MORALES / UCSC

EN VALLE DEL ITATA hay 4 mil hectáreas de plantaciones de vid y se produce parte importante de los millones de litros de vino que al año fabrica Chile.

BIOMASA CON POTENCIAL QUE SE DESPERDICIA

# Investigación Ucsc busca reducir 100% de los residuos de la industria del vino

En el Valle del Itata pone el foco el proyecto que reciclará y valorizará a los sarmientos, aprovechando cualidades para que sea materia prima en producción de pellets de calefacción y extracción de demandados antioxidantes.

**112**  
mil toneladas  
de sarmientos genera cada año la industria del vino en Chile. Ahora, casi todo es biomasa residual.

uno que proviene de características que como residuo en el ambiente genera grandes impactos y riesgos.

Al reducir los desechos se pueden solucionar otros asuntos. Uno es la falta de abastecimiento que ha presentado la industria del pellet, en que la investigadora sostiene que "es fundamental diversificar la materia prima para la producción de pellets y asegurar la calefacción con energías limpias y renovables para la población". Además, destaca que industrias como la farmacéutica, nutracéutica y cosmé-

tica demandan compuestos antioxidantes llamados polifenoles que se hallan en las plantas, por lo que se podrían extraer de la vid.

Para ello, la apuesta es valorizar la biomasa en dos etapas y la primera es extraer polifenoles, de lo que estará a cargo Daniela Morales junto a Elizabeth González, directora alterna del proyecto. Luego se valorizará el residuo obtenido tras la extracción a través de la transformación de pellets y en el estudio de ello trabajarán las doctoras Laura

Azócar y Fabiola Valdebenito.

"De este modo se logra reutilizar y valorizar este desecho de la industria vitivinícola en un 100%", asegura Morales.

## De la idea al impacto

Materializar el proyecto que nació como idea en 2021 ha sido posible con la adjudicación en 2022 de un concurso de la Ucsc para promover la innovación en académicas, además se consolidó una vinculación con la comunidad viñatera del Valle del Itata. Daniela Morales cuenta que también se postuló al Fondef Idea, que otorga recursos públicos, pero aún no se publican los resultados.

Pero, destaca que con el financiamiento que se obtuvo han tenido resultados promisorios y que refuerzan su convicción de ir por el camino correcto con este trabajo con alto potencial de impacto que tiene un plazo de un año de ejecución que termina en octubre próximo. Al respecto, asevera que "validamos la técnica de extracción de polifenoles, logramos separar y aislar dos". Por eso, están iniciando el trabajo en la transformación del residuo a pellets.

Además reconoce que "nuestro reto más próximo es probar una aplicación puntual de los polifenoles extraídos y otras posibilidades de utilización del residuo, como por ejemplo su utilización para funcionalizar filtros para potabilización de agua de la industria sanitaria".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Junio es el mes límite para la entrega de montos que otorgará el Servicio de Cooperación Técnica (Sercotec) para las empresas del sector productivo de la Región del Biobío que resultaron directamente afectadas por los incendios forestales, ocurridos durante febrero de este año.

De acuerdo a datos del Ministerio de Economía, tras el catastro realizado durante los meses posteriores hasta ahora, en total son 369 las firmas locales que entran en esa categoría, y que deben recibir los aportes estatales.

Así lo explicó Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo, evidenciando que “el Plan de Reconstrucción, en el caso de la reconstrucción productiva -que es uno de los cinco ejes- tiene medidas para afectación directa e indirecta. En el caso de la afectación directa, existe un total de 369 empresas formales que tuvieron alguna pérdida material. Sercotec ya se está poniendo en contacto con cada una para entregarles un subsidio de hasta \$10 millones para recuperar lo que perdieron. La gran mayoría de esa cantidad de empresas son del rubro silvoagropecuario”.

La autoridad recordó que junto al citado grupo, existe otro listado sobre los productores y productoras de la actividad campesina, que también recibirán bonos, por medio de Indap y el Ministerio de Agricultura.

#### Sector turístico golpeado

Como asegura Sepúlveda, el turismo es la segunda área con mayor daño detrás de la silvoagropecuaria, con un 27% del total.

Este porcentaje corresponde a empresas formales, explicó el seremi. “Con inicio de actividades y catastradas. De las catastradas por el Ministerio de Economía, 30 son turísticas, mientras que las otras del mismo rubro fueron catastradas por el Ministerio de Agricultura y no solo realizan actividades turísticas, sino también otras principalmente silvoagropecuarias. Por ejemplo, propietarios de campings o cabañas que cultivan hortalizas o frutales”, añadió.

María Pilar Varela, presidenta de la Asociación Gremial de Turismo y Cultura de la Región del Biobío (Pro-tur), dió cuenta que la actualidad regional en la materia ha tenido altas y bajas luego de los incendios forestales. “El turismo ha estado relativamente mejor durante marzo y abril. Si bien no tenemos un consolidado de ocupación o actividad turística, la percepción es que mejoró. Para Semana Santa hubo bastante movi-



FOTO: CENTRO RECREACIONAL NAHUELOQUIN

TRAS CATASTRO OFICIAL

# 369 empresas afectadas directamente por incendios recibirán aporte estatal

**El 27% del total corresponde al área del turismo.** La ayuda va dirigida a las firmas relacionadas al sector productivo de la Región del Biobío.

miento, sin embargo, no es derivado de un plan de reactivación específico posincendios. Durante mayo, se ha visto un poco más contraída la actividad, pero pensamos que es una derivación del escenario económico, porque mayo generalmente tiene más relación con el turismo corporativo y de negocios”, relató.

La dirigente añade que es difícil hacer un pronóstico para lo que queda de otoño y el venidero invierno, pero los planes de Gobierno los catalogan de buena manera debido a que como gremios han sido partícipes

de la construcción en conjunto de prioridades. “Obviamente, como todos los sectores, uno quiere que haya un foco específico, pero estamos contentos porque el Gobierno Regional ha sido súper consciente y consistente con su planteamiento: el turismo es un eje de desarrollo importante para la Región”, señaló Varela.

El seremi Javier Sepúlveda comentó que ya se han realizado viajes de turismo social, por parte de Sernatur, hacia lugares como Santa Bárbara, Quilaco, Cañete y otras comunas rurales, con delegaciones que

bordean las 40 personas para focalizar impulso económico hacia empresas con afectación indirecta, es decir, “que no tuvieron pérdidas materiales pero sí perdieron ventas, cancelaron reservas los clientes y otras cosas”, explica.

“Además, aquellos emprendimientos turísticos que no alcancen a normalizar sus ventas con estos apoyos, podrán acceder a un subsidio de inversión de Corfo, de hasta \$40 millones. Para eso, el camino es un poco más largo porque hay que preparar un proyecto de inversión, a diferencia de las otras medidas de Indap y Sercotec donde se entrega un dinero a personas identificadas casi de inmediato”, sumó el secretario regional ministerial.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## “Diálogos Contemporáneos UdeC” abordará como temática el Día de los Patrimonios

El próximo sábado 27 de mayo a las 11:30 horas se llevará a cabo una nueva jornada de los “Diálogos Contemporáneos UdeC” en la Casa del Arte “José Clemente Orozco”, actividad que nace del trabajo conjunto de las Vicerrectorías VRIM y VRID de la Universidad de Concepción.

Esta instancia de diálogo surge como un espacio creativo de conversación abierta, que tiene como objetivo aportar conocimiento acerca de lo que está en la agenda nacional, mediante el intercambio de experiencias y enfoques de profesionales en el ámbito.

En esta ocasión, se desarrollará en el Día de los Patrimonios, bajo el nombre “Imaginar Patrimonios: de los monumentos a los territorios”, en el que se concientizará sobre la importancia de los patrimonios y su cuidado para las generaciones actuales y futuras, junto a la labor de la UdeC con las comunidades y los territorios.

Encabezando la conversación se encontrarán tres docentes de la Universidad de Concepción, quienes son expertos en lo que respecta a la temática: Natascha de Cortillas Diego, Maestra en Artes Visuales de la Universidad Nacional Autónoma de México, es parte del departamento de Artes Plásticas de la Universidad de Concepción y participa activamente del Colectivo MESA8. Leonel Pérez Bustamante, Doctor en Urbanismo de la Universidad Politécnica de Cataluña y Decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía UdeC. Y Javier Ramírez Hinrichsen, Maestro en Arte y Patrimonio de la Universidad de Playa Ancha, y actualmente director del programa Magíster en Arte y Patrimonio.

Así, este diálogo permitirá discutir los temas contingentes relacionados al patrimonio, en un contexto cercano y abierto a la ciudadanía.

Javier Ramírez, jefe de la unidad de Patrimonio de la VRIM, explica que desde la vinculación con el medio es una labor poder trabajar de manera horizontal estos temas. “En la Universidad trabajamos en universos de especialistas, académicos y académicas, donde muy pocas veces tenemos la posibilidad de situarnos con otros interlocutores o personas que no necesariamente tienen estos conocimientos. Esto da cuenta de la labor pública que hace la universidad y la necesidad de salir de la academia en temas tan relevantes para la ciudadanía y las comunidades”, señala.



**Natascha  
de Cortillas  
Diego**



**Javier  
Ramírez  
Hinrichsen**



**Leonel  
Pérez  
Bustamante**

Por otro lado, el decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Leonel Pérez Bustamante, señala que el objetivo es imaginar el patrimonio como algo vinculado íntimamente a lo cotidiano, a lo común. “Y es también un concepto vinculado a los territorios. Esta instancia es un modo de relacionarse con los territorios. El patrimonio es algo que se vive desde el presente, donde el pasado es relevante, pero que se recuerda en el presente”, apunta.

Tal y como se mencionó, el título “Imaginar Patrimonios: de los monumentos a los territorios”, marca la pauta del tema a discutir en esta ocasión, que como siempre contará con una instancia participativa para el público asistente.

Finalmente, Natascha de Cortillas, docente del departamento de Artes Plásticas UdeC, agrega que este diálogo planteará una conversación desde diferentes ángulos relacionados a la temática. “El grupo se conforma por tres personas de áreas de saberes distintos y nos interesa saber cómo cada uno de los campos revitaliza, releva el concepto de patrimonio y haremos el ejercicio de desplazarnos hacia las otras posiciones en este formato que permite el diálogo horizontal”, finaliza.

Cabe señalar que los Diálogos Contemporáneos son de asistencia gratuita, abierta al público y también serán transmitidos por la señal del canal TVU.

# Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ZONA SUR DE LA REGIÓN

## Indap difunde instrumentos de fomento al riego junto a CNR

Con el objetivo de aumentar los proyectos de esta área, los organismos realizaron charlas dirigidas a agricultores y los equipos técnicos municipales (Prodesal y Pdti) en las comunas de Cañete y Arauco.

La Comisión Nacional de Riego (Cnr) y el Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (Indap) organizaron una jornada de difusión de sus instrumentos de fomento al riego con la finalidad de incentivar la postulación de proyectos en las comunas de Cañete, Tirúa, Los Álamos, Contulmo, Arauco, Curanilahue y Lebu.

La Directora Regional de Indap, Fabiola Lara, indicó que “se realizaron talleres de información para los equipos técnicos del Prodesal y Pdti -que pertenecen a los convenios de Indap con los municipios- para darles a conocer toda la parrilla programática que tenemos en conjunto con la Comisión Nacional de Riego para gestionar el agua que se encuentra en la Provincia de Arauco, a través de distintas obras asociativas e individuales, para que nuestros agricultores y agricultoras tengan acceso a este recurso”.

Mientras tanto, el Coordinador Zonal Biobío-Ñuble de la Cmr, Jorge Muñoz, añadió que “para nosotros es muy importante poder dar a conocer el presupuesto disponible, los concursos y estrategias que estamos utilizando, para aumentar la demanda de proyectos de la pequeña agricultura, con todas las facilidades que tiene este instrumento, que hace más accesible la concreción de sistemas de riego asociados a energías renovables no convencionales; todo ello, para mejorar la calidad de vida de los y las agricultores de la provincia de Arauco”.

En tanto, la seremi de Agricultura, Pamela Yáñez, indicó que “con la finalidad de fortalecer el trabajo del Ministerio de Agricultura, y dando respuesta a lo que nos ha mandado el Presidente Gabriel Boric, de gestionar el trabajo coordinado de



FOTO: CNR

estas comunas”.

Por último, la Encargada Regional de Riego del Indap, Verónica Soto, destacó que “estas jornadas son excelentes para poder bajar la información a los equipos técnicos, que son los brazos en terreno del Indap, que son los que conocen a los agricultores y agricultoras”.

“Cada vez que hay un concurso disponible nos ayudan a priorizar para llevar a cabo las inversiones, por lo tanto, esperamos seguir replicando estas jornadas en las otras provincias”, cerró.

### Entrega de bonos

Al inicio de la jornada en Cañete se entregaron cuatro bonos de riego del Programa de Pequeña Agricultura de la Comisión Nacional de Riego a cuatro agricultores de la comuna, quienes podrán contar para la próxima temporada de riego con la habilitación de pozos con sistemas de aspersión y generación de energía fotovoltaica.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Exportaciones de Biobío disminuyeron 6,5%

Un total de 527,2 millones de dólares totalizaron las exportaciones de la Región del Biobío en marzo de 2023, experimentando una disminución de 6,5% en la comparación interanual, cifras que tienen que ver con la baja que mostraron las actividades industriales y silvoagropecuarias, según el INE.

Los montos exportados del sector Industria alcanzaron 514,6 millones de dólares, cifra 6% inferior a la registrada en marzo de 2022. En lo que a rubro Silvoagropecuario respecta, disminuyó 78,8% en el mismo periodo.

En el caso de la Industria, el resultado de marzo de 2023 se debió a la desmejora en el nivel presentado por Forestales (-40,1%), Refinería de petróleo y productos derivados (-31,3%) y Productos químicos básicos (-60,3%), que bajaron en doce meses.

### Desempeño se explica por la contracción

presentada en los sectores Industria y Silvoagropecuario. Pesca y Resto de Exportaciones mostraron aumento.

Por otro lado, la Fruticultura fue la actividad que más incidió en el decrecimiento del sector Silvoagropecuario.

Asimismo, en doce meses se observó retroceso en seis de los siete bloques de destino de las exportaciones regionales: Nafta, Asociación Latinoamericana de Integración (Aladi), Mercado Común del Sur (Mercosur), Mercado Común Centroamericano (MCCA), Comunidad Andina y Apec. Por su parte, Unión Europea, registró

avance en sus exportaciones en el mismo periodo.

### Cifras positivas

Pesca y Resto de Exportaciones mostraron aumento, según informó el Instituto Nacional de Estadísticas (Ine).

En ese contexto, los envíos al exterior del sector Pesca subieron 70,6%, y Resto de Exportaciones creció en 139,5%. En conjunto, vendieron al exterior 10,0 millones de dólares, mostrando ascensos de 70,6% y 139,5%, respectivamente.

En paralelo, las tres actividades que concentraron los mayores montos, ordenados de mayor a menor participación, fueron: Fabricación de celulosa, papel y cartón, Forestales y Alimentos, las cuales provienen del sector Industria, representando el

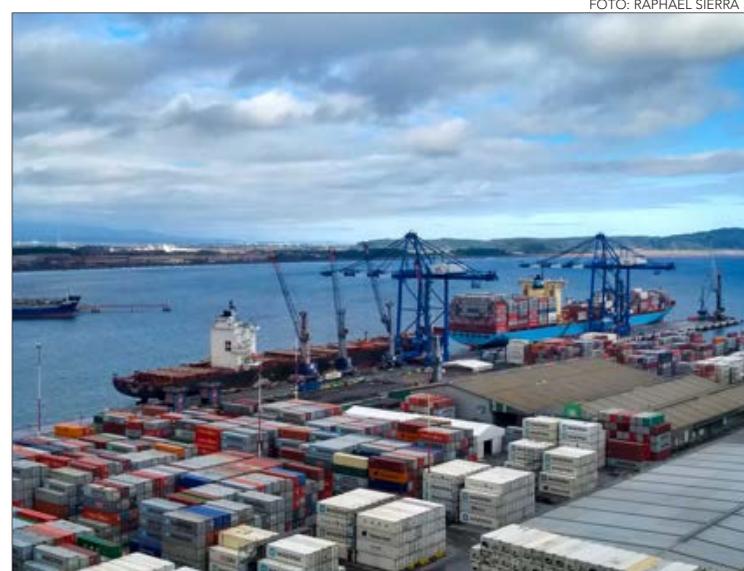


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

86,4% del total regional.

Los cinco principales países de destino de las exportaciones regionales fueron: China, Estados Unidos, Corea del Sur, México y Nigeria que acumularon retornos por 331,6 millo-

nes de dólares, concentrando el 62,9% del total exportado. Además, se observó que el monto de las exportaciones de este grupo de países experimentó un aumento de 15,0%, en relación a igual mes de 2022.

## Cultura & Espectáculos

El horario de atención de la galería es de martes a sábado de 11.00 a 14.00 horas. Quienes quieran visitarla luego de esa franja, deben contactarse con la galería.

Puntualmente, en noviembre próximo El Caballo Verde cumple 37 años de vida, trayecto que no ha estado exento de dificultades.

A contar de este año, las muestras durarán un mes montadas y sus respectivas inauguraciones serán los días sábados a las 11.30 horas.

MONTADA HASTA EL 13 DE JUNIO

# El Caballo Verde reinicia su camino expositivo con “De aquí y de allá”

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue a comienzos del 2020 que la galería El Caballo Verde hizo sus últimas exposiciones, debiendo bajar la cortina, como todo el mundo, en marzo de ese año debido a la pandemia. Una larga pausa que llegó a su fin este 13 de mayo, con la inauguración de la muestra “De aquí y de allá”, de la artista Andrea Carreño.

“Tuvimos un lleno total el día de la inauguración, como que la gente estaba ávida que volviéramos a abrir e inaugurar alguna muestra, eso nos alienta a seguir programando muestras para esta temporada”, dijeron Carmen Azócar y su hija, del mismo nombre, dueñas de la galería.

Palabras a las que añadieron que “fue muy lindo el reencuentro con la gente, fuera de encontrar fantástica la muestra, nos decían que necesitaban que la galería estuviera abierta. Lo que más se comentó era que extrañaban este espacio”.

Precisamente, sobre la artista invitada para esta especie de reapertura, las galeristas tuvieron sólo palabras de elogio sobre su colorido trabajo. “Si bien es una artista joven, pienso que ya está totalmente consagrada. Su propuesta ya



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ha estado montada en México, Estados Unidos, Líbano y España. La obra de ella es fantástica”, señalaron.

Sobre la inspiración de las obras que configuran la muestra, Carreño señaló que “pinté estos espacios a partir de las imágenes que tengo de mi estadía en Francia, así como de todas las imágenes de referencia que he acumulado a lo largo de mi vida, incluyendo la casa

familiar en la que crecí, la cual siempre ha sido una fuente de inspiración por su arquitectura, su carga emocional y colores cálidos. Todos los cuadros de esta nueva serie tienen un elemento común, que son estos lugares que evocan la nostalgia de Francia en Santiago, como La Peluquería Francesa o el anticuario del Parque de los Reyes”.

En cuanto a lo que evocan estos cua-

drados en el espectador y lo que abordan sus propuestas plásticas, la artista explicó que “siempre transportan a quien observa a un espacio ficticio que está lleno de objetos y lugares que llevan consigo recuerdos y vida. En mis pinturas, exploro temas relacionados con la presencia y la ausencia, y una silla vacía, por ejemplo, para mí representa la presencia humana, ya que sugiere que

Con la muestra de la artista plástica Andrea Carreño, esta tradicional vitrina artística penquista retoma su camino luego de una extensa pausa gatillada por la pandemia. Carmen Azócar y su hija -dueñas del espacio- entregaron detalles de este nuevo comienzo.

**LAS PROPUESTAS PLÁSTICAS** de Andrea Carreño permanecerán montadas hasta el 13 de junio en la galería ubicada en Caupolicán 321, local 5.

alguien se sentará allí en algún momento, agregando así un estrato adicional de nostalgia a mis cuadros”.

Este 2023, El Caballo Verde cumple 37 años de vida, un trayecto no menor que en ningún momento se pensó abandonar, más bien en adaptarse a los tiempos. “Teníamos que esperar lo que iba a pasar -con la pandemia-, lo mismo que ahora que abrimos sólo hasta las 14.00 horas, porque igual hay una sensación de inseguridad latente. La mayoría de la gente se va temprano a sus casas, por lo mismo se hacía inviable tener un horario extenso e inaugurar muy tarde”, señalaron Carmen Azócar e hija.

Concluyendo que “han cambiado los hábitos de las personas que transitan por el centro de Concepción, esto tras el estallido social y la pandemia, por lo que nos hemos tenido que adaptar a ello”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Muestra del festival Frontera Sur recorrerá diversas comunas del Biobío

Desde próximo 25 al 31 de mayo se desarrollarán distintas muestras itinerantes de la quinta versión del Festival Internacional de Cine de No Ficción, Frontera Sur, en alianza con diversos espacios y organizaciones de las comunas de Lota, Chiguayante, Talcahuano, Penco y Los Ángeles, todas exhibiciones que serán con entrada liberada.

La programación incluye una selección de cuatro obras latinoamericanas y cuatro chilenas, entre las que destacan el largometraje “Al amparo del cielo”, de Diego Acosta (2021); Mejor largometraje chileno en FIC Valdivia 2021, y los cortometrajes “Susurros del hormigón”, de Matías

### Más detalles de la programación

Para conocer más detalles de las proyecciones, visitar las redes sociales del festival Frontera Sur.

Rojas (2021); finalista del 16 Concurso Juan Downey, “Datura’s aubade”, de Jean-Jacques Martinod y Brett C. Walker, México, EE.UU (2021) premiere en Camden; y “Cerro saturno”, de Miguel Hilari, Bolivia (2022), estrenada en Visions du reel.

Las fechas y espacios que acoge-

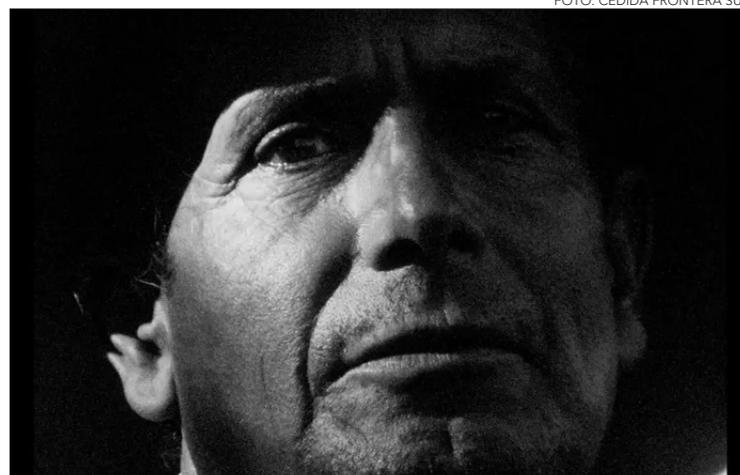


FOTO: CEDIDA FRONTERA SUR

“AL AMPARO DEL CIELO”, de Diego Acosta, será uno de los trabajos audiovisuales destacados que serán exhibidos con entrada liberada.

rán esta muestra son el 25 de mayo el Centro Cultural Comunitario Pabellón 83 de Lota, el viernes 26 la Sala de Artes Escénicas de la Casa de la Cultura en Chiguayante, el lunes 29 el Centro Cultural Teatro Dante en Talcahuano, el 30 de mayo se desarrollará una función especial para estudiantes del Liceo Pencopolitano Penco en alianza con el Centro Cultural Cinematográfico de Penco, mientras que la itinerancia finalizará el miércoles 31 en la ciudad de Los Ángeles, con la exhibición en el Auditorio Dr. Manuel Rioseco Vásquez, en coordinación con la unidad de Extensión de la UdeC, sede Los Ángeles.

# Deportes

ACEREROS DISPUTARON SU ÚLTIMO DUELO DE VISITA EN LA PRIMERA RUEDA DEL CAMPEONATO

# Tropezó en la capital sin rematar al arco



Estadio Bicentenario de La Florida  
Árbitro: Miguel Araos



AUDAX ITALIANO



HUACHIPATO

1 0

GOLES

15' M. Collao

FORMACIONES

T. Ahumada	G. Castellón
O. Rojas	J. Gutiérrez
D. Monreal	B. Gazzolo
S. Pereira	N. Ramírez
E. Matus	N. Baeza
N. Fernández	C. Sepúlveda
M. Collao	G. Montes
M. Sepúlveda	J. Martínez
G. Ríos	J. Altamirano
L. Riveros	C. Martínez
G. Sosa	M. Rodríguez

DT  
L. Marcogiuseppe

DT  
G. Álvarez

CAMBIOS

26' M. Fuentes por L. Riveros	45' J. Brea por B. Gazzolo
82' G. Álvarez por N. Fernández	73' A. Castillo por N. Baeza
90' R. Cereceda por G. Ríos	79' C. Torres por M. Rodríguez

TARJETAS AMARILLAS

Sosa, Fernández C. Martínez, Castellón

TARJETAS ROJAS

C. Martínez

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Un duro obstáculo en la escalera acerera rumbo al título. En uno de esos partidos que debes ganar si tu aspiración es pelear arriba hasta final de temporada, Huachipato perdió con Audax Italiano por 1-0 en la capital.

Una derrota que es fácil de explicar: no patearon al arco. Sí, así mismo. Y no porque los itálicos fuesen una tromba en ofensiva, sino que por impericia y por no generarse los espacios necesarios para dañar a un rival que ha levantado en las últimas fechas. ¿Se habrá mareado en la punta la usina? Con jugadores que suenan en equipos grandes de la capital, Huachipato no jugó un buen partido. Aunque tuvo la posesión del balón con un 71% en el primer tiempo, un período del encuentro donde su rival fue efectivo y marcó con un golazo de Marco Collao. El ex Antofagasta tuvo tiempo para sacar un remate desde fuera del área que sorprendió a Castellón.

¿Pudo empatar el acero? Sí, con exclusivamente un balón detenido de Montes al 64' que se estrelló en el primer poste y se paseó por el área chica. Y para coronar una mala noche, Cris Martínez recibió roja al final.

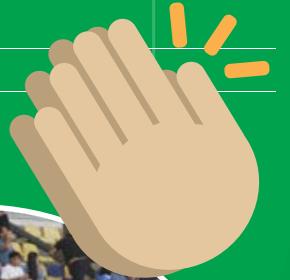
### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**Huachipato perdió 1-0 con Audax Italiano en La Florida. Amarga derrota acerera en una jornada donde tuvo el 70% de la posesión del balón, pero sin tiros a portería. Aún así, sigue como puntero del torneo.**

### LA FIGURA

Pese a que el DT Gustavo Álvarez dijo que la derrota fue injusta y que su equipo hizo méritos para más, la presencia de la hinchada acerera en el Municipal de La Florida merece un aplauso. No fueron pocos los simpatizantes de la usina que se ubicaron en la galería norte de un recinto acostumbrado a recibir pocos fanáticos del cuadro local. Si bien el acero no fue un desastre, tampoco hubo rendimientos elevados que merezcan ser destacados. Por el contrario, a un equipo que está peleando la punta de la tabla y que hasta ahora sigue líder, se le exige más que lo exhibido ayer en la capital.



### MALA FORTUNA

Iban recién 26' de partido cuando el delantero paraguayo de Audax Italiano, Luis Riveros, recibió un pelotazo en su ojo. Una jugada que en cualquier partido puede ser casual, en este caso afectó dramáticamente al atacante ex UdeC, Naval y Fernández Vial, quien debió abandonar la cancha en compañía de miembros del cuerpo médico y bajó un llanto desolador. Una lástima para un jugador que ha debido dar una vuelta muy larga en su corta carrera, sufriendo graves lesiones que no han mermado su ambición por llegar alto. El ariete fue reemplazado por Michael Fuentes.

### MOMENTO CLAVE

La ocasión más clara para empatar estuvo en los pies de Gonzalo Montes. Iban 64' cuando mediante una pelota detenida, el volante acerero estrelló su remate en el poste derecho del arco que defendía Ahumada. La pelota se paseó por el área chica, esfumándose así la única gran opción para que Huachipato, por lo menos, sumara un punto en su expedición por la capital.

Bajo partido de la usina, equipo que más allá del "partido a partido" y el "paso a paso", sabe que está peleando arriba en la tabla y que para mantenerse allí debe elevar su fútbol.



### POLÉMICA

La poca colaboración del futbolista chileno se vio en toda su expresión al 54' ayer en La Florida. Cuando Gabriel Castellón controlaba sin grandes problemas una pelota aérea, Gonzalo Sosa metió la cabeza en un momento donde el arquero acerero ya tenía la pelota en sus manos. Desde ya aquello fue absolutamente innecesario.

Por lo anterior, Castellón reaccionó y le propinó un leve golpe con su pierna al delantero visitante, que exageró dramáticamente y se lanzó al piso acusando una gravísima agresión que nunca existió.



# Deportes

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Partieron el año más tarde que todos y parecía que bastaba con no bajar. De a poco, este luchador Fernández Vial de Jonathan Orellana comenzó a tomar forma, lleva cinco fechas sin perder (cuatro de ellas sin recibir goles) y se ubicaron en zona de relativa tranquilidad. Con dos partidos pendientes y contra los dos de abajo en la tabla, el plantel y su gente se ilusionan y para pensar en grande deben sumar sí o sí esta tarde (15.30 horas) en casa de Valdivia. Un partido para saber si el objetivo está abajo o arriba.

El técnico Jonathan Orellana expresó que “veníamos hace rato buscando el triunfo y no solo sumar de a uno. Esta última etapa ha sido muy positiva. Queremos ganar siempre, pero nos deja tranquilos que lo estamos haciendo por el buen camino. El grupo se ilusiona y también la hinchada, así que debemos continuar esa senda y competir siempre. Ganamos bien a Rengo pero hay que corregir muchas situaciones para repetir ese resultado ante Valdivia”.

La “Maquinita” no acusa lesionados, salvo el volante Ricardo Mata-mala, que podría perderse el resto del torneo por una luxación acromioclavicular. Si hay dos jugadores importantísimos al borde de la suspensión por tarjetas amarillas: Claudio Muñoz y Carlos Gómez. Tal vez, las dos figuras más regulares de esta campaña.

Orellana advirtió que “los triunfos te ayudan a trabajar más tranquilo, pero sabemos que Valdivia es un rival complicado y su cancha es difícil, más en esta fecha donde el clima es factor. Va a ser un partido aguerido, pero nos preparamos pensando en eso, en lo que siempre propone Valdivia y ese campo de juego blando que te complica. Son cosas que consideramos dentro de nuestro trabajo, pero siempre cui-

ASALTO FERROVIARIO A CASA DEL VALDIVIA DE MARCOLETA

# Otra batalla para un Vial que sueña trepar más alto

**Aurinegros suman 5 fechas sin caídas y en 4 de ellas no recibieron goles.**

**Con dos partidos pendientes, el equipo de Orellana piensa en grande.**

dando de no perder lo bueno que tenemos, esa idea que nos tiene cinco fechas sin perder”.

Ambos equipos tienen 12 puntos, pero Vial con dos partidos menos: el clásico contra Concepción, que se jugará el 18 de junio, y ante Iberia, que será el 13 de junio. Si ganara ambos, tendría 18 unidades y Limache es líder con 23. Cálculos de soñador para un equipo de “picados” que se ha hecho fuerte.

El estratega del Inmortal agregó que “Valdivia no es solo la cancha, es un equipo difícil al que le ha costado mucho ganar como anfitrión y seguramente quiere mejorar esa imagen ante su gente. Nosotros dejamos algunos puntos como local en las primeras fechas y esta es una buena ocasión para empezar a recuperarlos”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Valdivia					A.F. Vial				
Posición	10°				Puntos	12			
Rendimiento					Rendimiento				
PG	PE	PP	DIF		PG	PE	PP	DIF	
3	3	4	-3	40%	3	3	2	2	50%

Valdivia					A.F. Vial				
Avello	Astete		Ramírez	Herrera					
González	Gatica	Bonfigli	Leiva	Gómez	Catejo				
Pérez	Genkowski	Martínez	Santos	Huerta	Zúñiga	Muñoz	Veloso		
Kalise	Pavez		Ávila	Canessa					

Estadio: Parque Municipal	Hora: 15:30	Árbitro: Juan Comas
---------------------------	-------------	---------------------

 <p>DT: Luis Marcoleta</p>	<p><b>El historial:</b></p> <p>No juegan en Collao desde el 2012, cuando Vial derrotó a Valdivia por 2-1 con goles de Jonathan Mendoza y Francisco Román. Había abierto la cuenta Gutiérrez para la visita.</p> <p><b>Ojo con:</b></p> <p>Valdivia perdió sus dos últimos encuentros como local: 1-2 ante Limache y 2-3 contra Rengo. En 5 encuentros como anfitrión solo pudo derrotar a Lautaro por la mínima.</p>	 <p>DT: Jonathan Orellana</p>
--	--	--



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

NAVAL ES EL único invicto del Grupo Sur y la valla menos batida.

## El invicto busca liderato ante su gente

Naval suma 4 triunfos y 2 empates en este torneo y aún no conoce la derrota, pero todavía no alcanza la cima del Grupo Sur de Tercera B, donde Constitución e Imperial lo superan por un punto, aunque este último con un partido más. El ancla, nuevamente con presencia de sus hinchas, recibirá a las 15.30 horas, en El Morro, a Hualqui, que llega con 3 victorias y 3 reveses.

Este será el segundo encuentro chorero con público, pero el primero en el horario clásico navalino de fin de semana. Por eso se espera gran cantidad de hinchas para alentar al invicto. Los locales no podrán contar con el aún suspen-

Estadio: El Morro  
Hora: 15:30



NAVAL



HUALQUI

dido Ignacio Flores en ataque, el arquero Michael Leal -recuperándose de lesión- y el volante Bastián Suazo.

Pero la buena noticia es la recuperación de Bryan Paredes, centrocampista que fue gran figura de la campaña 2022, y acaba de recibir el alta médica luego de tratarse larga-

mente una hernia lumbar. Lleva tres días entrenando con normalidad, no ha podido debutar esta temporada y entró en la citación para salir desde el banco.

El año pasado, Hualqui fue un adversario complicado para los porteños, consiguiendo un empate en su casa y cayendo en El Morro. El rendimiento en Talcahuano es una de las grandes fortalezas del equipo que, desde que lo adiestra Alejandro Pérez, suma 16 compromisos oficiales sin derrotas. 12 de ellos terminaron en triunfo.

De visita, Hualqui perdió contra Constitución y Mulchén y derrotó a Imperial Unido.

## Deportes

ANDRÉS DAZA COMPETIRÁ EN LA 25ª VERSIÓN DEL CERTAMEN INTERNACIONAL

# Penquista viaja a hacer patria en el Mundial de Longcasting de Túnez

Lanzador local será el único representante chileno en la cita planetaria, que comenzará este fin de semana en el continente africano. Será la segunda participación consecutiva del deportista local en un evento de esta categoría.

**ACTUALMENTE, EL PENQUISTA**  
Andrés Daza es uno de los mejores exponentes del país en el Longcasting, una de las disciplinas que crece con mayor rapidez en el mundo.



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un deporte que cada día suma cientos de adeptos es el Longcasting, especialidad que deriva directamente de la pesca de Surfcasting y que, en términos simples, se trata de hacer girar un plomo en el aire y lanzarlo lo más lejos posible, con el fin de que caiga dentro de un área delimitada para luego ser medido, todo esto en un espacio llano y seco.

El estilo de lanzamiento es totalmente libre, pero se utiliza más el péndulo, en el que se balancea el plomo y se lo gira antes de tirar. El competidor puede correr, dar un salto o levantar los pies.

Este fin de semana se dará comienzo a la 25ª versión de la copa mundial de la especialidad en la localidad de Hammamet, Túnez, hasta donde llegaran los más destacados exponentes de todo el orbe.

Y, por segunda vez consecutiva, el penquista Andrés Daza estará representando de manera exclusiva al país enfrentando a potencias como Argentina, Bélgica, Francia, Italia, España y el país anfitrión, entre otras naciones participantes, quienes pelearán plomo a plomo para llevarse el título tanto en la categoría por equipos como individuales.

## Para ser el mejor

En esta oportunidad, Chile no pudo presentar equipo completo por no contar con financiamiento, ya que la federación costea participaciones año por medio. De igual manera, respaldado por una serie de podios en el circuito chileno, el caster penquista dirá presente en la categoría mundial A, participando por segunda vez de manera individual en la cita más importante de la disciplina.

“Desde 2021 decidí hacer este deporte parte de mi vida. El año pasado fue mi primer mundial quedando en el lugar 28 en mi mejor plomo, este año espero poder avanzar 10 puestos más y quedar dentro de los 20 primeros. El Longcasting es un deporte que, si bien requiere fuerza, sin técnica depurada es muy difícil lograr buenos resultados. Es una disciplina donde compites primero contigo mismo, hay categorías únicas donde te puedes medir con gigantes de 2 metros, pero con trabajo y dedicación nada es imposible”, sostuvo Andrés Daza.

En cuanto a sus expectativas futuras, el deportista es claro. “Quiero y entreno para ser de los mejores del mundo, trabajo para ello y si no lo logro será porque fueron mejores que yo, pero nunca porque dejé de entrenar o bajé el ritmo. Aquí no exis-

te la suerte, entrenas un año completo, te gastas la plata que no tienes para ir al otro lado del mundo y tienes 8 segundos para demostrarte a ti mismo de qué estás hecho. Lo lindo de este deporte es que los límites están solo en tu cabeza, tengo 38 años y aún me quedan varios más para poder competir. Mi sueño es que algún día Chile esté dentro de un podio como equipo, y que Concepción sea sede de un campeonato mundial”, manifestó.

Actualmente, Chile tiene una liga nacional, donde participan más de 30 competidores bajo el marco de la Federación de Pesca y Lanzamiento de Chile (Fechpyl). “Año por medio esta entidad puede enviar un equipo completo a los mundiales, financiado de manera íntegra. Eso habla muy bien de una federación pequeña en recursos económicos, pero grande en objetivos deportivos”, destacó Daza.

Andrés Daza se embarcó este viernes rumbo al continente africano, donde competirá entre el lunes 22 al viernes 26 de mayo, participando en un total de cuatro pruebas (un plomo por día). Partirá con 175 gramos, seguirá con 150, luego 125 y cerrará con 100 gramos.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Bernardino de Siena

EL TIEMPO

HOY  **7/15**

DOMINGO 10/14  LUNES 9/14  MARTES 10/15

LOS ÁNGELES  4/15

RANCAGUA  6/18

TALCA  5/16

SANTIAGO  7/19

CHILLÁN  4/16

ANGOL  2/16

TEMUCO  0/15

P. MONTT  1/9

## 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



LLENO	↓	IRLANDA	T	↓	TRAMARIAS	LETRA	↓	PRONUBA
			CANTA LA RANA					PARLAMENTARIA
MARRAR						CASI DAS		
						OXIGENO		
PARIENTE				ASE				
				ROERAS				
OLIAN EN CAOS						DE MODA		
						RIO SUREÑO		
ILUSIONISTA	▽	MUSA POETICA	CENTRO DE ESTE	TRAS CU FELINO DE BENGALA	ANTES FUE UT	PINZA MEDICA		
						PALITO		
↳								↓
MAR DEL POLO NORTE						SOL PASCUENSE		VOCAL
						REUNE		ACTINIO
ANADE		↓	JUEGO ASIATICO		PACER			
			INCLINAR		LAMBDA			
LIAR				HOGAR			EN ESTE LUGAR	
				REY DE LOS HUNOS				
↳					DIOS SOL			
					ESPOSA DE LENNON			
TERRAZA EN ALTO		RASPAR	↓	ATOES				
AZOE		100		LICOR DE CAÑA				
FLAUTA DE BARRO								FRIJOL PEQUEÑO
CARBONO		DIOS VENTOSO				DOS DE LAS CINCO		
		URANIO						
↳					RIO DE SIBERIA			

## 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 Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	Ahumada
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Anibla Pinto 510	
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Higueras	
• Alto Horno 714	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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