

**Centro Regional de Telemedicina y Telesalud realizó casi 60 mil prestaciones en tres años**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 13



FOTO: DIRCON UDEC.

**Anfiteatros, coliseos y en la vía pública: Municipalidades afinan detalles de ceremonias de cambio de mando**

Este viernes en el Gran Concepción, y en todo el país, asumen los nuevos alcaldes. El rito de traspaso en la zona se concentrará, principalmente, durante la mañana.

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Miércoles 4 de diciembre de 2024, Región del Biobío, N°6012, año XVII

SEREMI DE SALUD DETALLÓ INCREMENTO EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

## Advierten alza de casos de Hepatitis A en el Biobío

Sólo durante el primer semestre de este año se notificaron 28 personas con la enfermedad.

Ictericia, tanto en la esclerótica, parte blanca del ojo, como en mucosas y piel; dolor abdominal, en el lado derecho donde se ubica

el hígado, fiebre, náuseas, vómitos, fatiga, falta de apetito, picazón en manos y pies, deposiciones de color arcilla y orina de tono

café son síntomas de Hepatitis A, detalló la doctora Carolina Concha, jefa de la Unidad de Atención Cerrada del Hospital

Penco Lirquén. Esta enfermedad, explicaron desde la Seremi de Salud, que es provocada por el homónimo virus, genera una

inflamación del hígado que puede desencadenar en un daño hepático difuso de variada intensidad.

CIUDAD PÁGS. 8-9

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



**Parque Ecuador: Minvu busca construir estacionamiento subterráneo**

CIUDAD PÁGS. 6-7

FOTO: ERIC SAAVEDRA



**Penquista se subió al podio en su estreno con la selección chilena**

Gimnasta local, Micaela Silva, logró medalla de bronce en campeonato sudamericano de la disciplina realizado en Asunción, Paraguay.

DEPORTES PÁG. 18

**En sólo 10 horas: la ruta que une a Concepción con Neuquén vía Los Andes**

Servicio vía tierra lleva más de 10 años en vigencia, cuenta con buses cama y semicama y salidas a las 23:55 horas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15

**EDITORIAL: PRESUPUESTO 2025 DE OO.PP. PARA EL BIOBÍO**



#FUE TENDENCIA

El 3 de diciembre se conmemora el Día Internacional de las Personas con Discapacidad, con la finalidad de promover los derechos y el bienestar de las personas con discapacidades en todos los ámbitos de la sociedad y el desarrollo, así como concienciar sobre su situación en todos los aspectos de la vida política, social, económica y cultural.

**Gobierno de Chile**  
@GobiernodeChile

Hoy en el Día Internacional de las Personas con Discapacidad reafirmamos nuestro compromiso con la construcción de una sociedad más inclusiva y accesible. Porque #ConInclusiónGanamos todas y todos

**Centro de Estudios de Primera Infancia CEPI**  
@CEPI\_Chile

3 de diciembre: Día Internacional de las Personas con Discapacidad. Es clave construir un entorno inclusivo desde la primera infancia para garantizar igualdad de oportunidades. Celebremos la diversidad y trabajemos juntos por un mundo sin barreras.

**Ministerio del Deporte**  
@MindepChile

En el Día Internacional de las Personas con Discapacidad reafirmamos nuestro compromiso por hacer de nuestro país + inclusivo, trabajando en la organización de 2 eventos deportivos: Los Juegos Parapanamericanos Juveniles 2025 y los Juegos Mundiales de Olimpiadas Especiales 2027.

**Subsecretaría de Educación Parvularia**  
@SubEducParv

#DíaMundialDiscapacidad | A partir de este importante hito, se ha avanzado en el reconocimiento de los derechos de niñas y niños, lo que en Chile se materializa por medio de la Ley 20.422 que establece normas para garantizar la igualdad de oportunidades y la inclusión social.

**PDI Chile**  
@PDI\_CHILE

@PDI\_CHILE conmemora hoy el Día Internacional de las Personas con Discapacidad, instaurado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1992, reafirmando la PDI su compromiso de contribuir a su incorporación en nuestra sociedad.

**Cruz Roja Chilena**  
@CruzRojaChilena

Este 3 de diciembre Cruz Roja Chilena conmemora el Día Internacional de las Personas con Discapacidad, promoviendo una sociedad inclusiva y accesible para todos y todas.

## ENFOQUE

## Renace la FEC



**PEDRO VERA CASTILLO**  
Académico de la Universidad de Concepción

En una columna de mi autoría, publicada con el mismo nombre en diciembre de 1983 en un diario local, escribí lo que sigue y que me parece pertinente compartir con los lectores en un momento en que la Universidad de Concepción ha recordado con razón este hito histórico.

Me parece que uno de los hechos de mayor significación y esperanza para el futuro de las universidades lo constituye la reciente elección por voto directo de la FEC.

En efecto, después de largos años, los estudiantes se han dado una organización democrática y unitaria y

*En una columna de mi autoría, publicada con el mismo nombre en diciembre de 1983 en un diario local, escribí lo que sigue...*

El 45% de la superficie terrestre sufre la desertificación, afectando a 3.200 millones de personas en el mundo. Esta dura realidad llevó a que en el último día la COP29 de Cambio Climático se adoptara una Declaración sobre el Agua en la Acción Climática, impulsada por la Presidencia de Azerbaiyán y apoyada por 50 países y por ONGs, centros de estudios y bancos.

La Declaración de Baku -como fue bautizada- busca promover el diálogo y las asociaciones entre países en torno al desafío hídrico; fortalecer la generación de evidencia científica sobre las causas e impactos del cambio climático en los recursos hídricos; y movilizar acciones y políticas llamando a los países a integrar medidas de adaptación vinculadas con el agua en sus compromisos climáticos.

Justamente esas son algunas de las rutas por las que Chile requiere transitar para alcanzar la seguridad hídrica. En primer lugar, es imprescindible mejorar la coordinación entre las empresas, los órganos del Estado y los representantes de la sociedad civil; ser capaces de sen-

tarnos en una misma mesa. Ministerios y agencias estatales, gobiernos regionales, Municipios, academia, sociedad civil y empresas para construir la infraestructura hídrica que necesitamos para que a nadie en Chile le falte agua, y para ello, es clave generar nuevas fuentes y eficientizar el uso de los recursos continentales. Además, debemos fortalecer las asociaciones público-privadas, un modelo que en Chile ha

demostrado ser eficaz y que debe ampliarse a la infraestructura hídrica. La próxima licitación de una planta desaladora para la región de Coquimbo es un paso importante, pero no basta con llenarnos de proyectos aislados puesto que un problema estructural como el déficit hídrico requiere planificación estratégica y coordinación multisectorial. Un ejemplo: no podemos aumentar la construcción de viviendas en una zona como La Serena y Coquimbo si no tienen acceso al agua y saneamiento, y la región lleva más de 15 años enfrentando una crisis hídrica que exige respuestas concretas y que recién contará con una nueva fuente de agua en 2029, con la nueva desala-

han puesto en marcha de nuevo el movimiento estudiantil. Si aceptamos que la Universidad es "una comunidad de maestros y estudiantes que, con la colaboración del personal no docente, comparten la búsqueda del saber y la verdad e irradian hacia la sociedad los frutos de este quehacer", es claro que la llamada participación estudiantil es no sólo necesaria, sino que legítima.

Durante los años recientes, esta participación estudiantil ha sido desacreditada, desnaturalizada y casi temida. Para quienes hemos sido, en otra época, dirigentes estudiantiles, esta actitud de desconfianza ha sido incomprensible.

En efecto, la participación estudiantil, en los más altos niveles de dirección de la universidad, se impone prácticamente en toda América Latina a partir del llamado Movimiento de Córdoba a fines de la segunda década del presente siglo. En la Universidad de Concepción, por ejemplo, ella estaba consagrada en sus estatutos antes de la Reforma

Universitaria de los años 60. Son numerosos los testimonios de autoridades universitarias que, en diferentes épocas, han expresado satisfacción por el nivel de la participación de los estudiantes. Ésta se ha expresado en cada una de las misiones universitarias definidas por el clásico tríptico: docencia, investigación, extensión.

No pretendo, en este comentario, hacer la historia de la participación estudiantil, sólo señalar que ella se inserta en la tradición universitaria de América Latina. El hecho de que, en periodos de agudas tensiones políticas en la sociedad, determinados grupos hayan tratado de trasladar mecánicamente la lucha partidista al interior de la Universidad, no anula ni invalida los conceptos anteriores. Por ello, pienso que la nueva FEC puede ser un elemento decisivo en el camino de la recuperación universitaria, si sus dirigentes unen a su inquietud social, a su ímpetu y generosidad juveniles, un compromiso consciente y definitivo con los valores permanentes de la Universidad.

## COP29 y el llamado a la acción climática en agua



**ANDREA HERNÁNDEZ**  
Directora de ACADES

dora comprometida por el gobierno.

Segundo, actuar sobre la evidencia es perentorio. Hay mucho que no se sabe o que se queda en rumores sobre soluciones hídricas. La desalación en Antofagasta, por ejemplo, donde no muchas personas a nivel nacional saben que el Océano Pacífico ha sido la fuente de su suministro de agua potable desde 2003. Sin embargo, la desalación sigue envuelta en mitos y desinformación que limitan su desarrollo en un escenario de inseguridad hídrica. Nuestra tarea como gremio es dar cuenta de la información científica

que demuestra los beneficios de esta industria para los ecosistemas hídricos y marinos informando sobre el manejo responsable de la salmuera y las ventajas que la tecnología actual ofrece en términos de calidad de agua, incluso superior a la que muchas zonas reciben hoy.

Chile enfrenta múltiples desafíos en materia de recursos hídricos. La crisis hídrica que afecta a nuestro país no es un tema nuevo, pero sí requiere respuestas innovadoras y colaborativas como la desalación y el reúso de aguas residuales, y resulta ilógico seguirnos negando a ellas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Este martes en vivo ante las cámaras de televisión, la ministra de Obras Públicas (MOP), Jessica López, dio a conocer la lista de proyectos de su cartera para todo el país, las que se desarrollarán desde el próximo año.

Fueron varios los minutos utilizados por la secretaria de Estado para detallar el nombre de la iniciativa, región, objetivo y monto de inversión.

Entre esos estuvo el Aeropuerto Carriel Sur, en el caso de la Región del Biobío. Esto coincide con la reciente confirmación del MOP en la zona sobre el presupuesto regional 2025, el que de acuerdo al propio seremi, Hugo Cautivo, es de \$297 mil millones.

En general, en el Ministerio de Obras Públicas del Biobío están expectantes de los avances que se podrán materializar el 2025, tanto en los grandes proyectos, como lo son la entrada en operaciones de iniciativas como el Puente industrial o la conexión del Puente Bicentenario con Avenida Chacabuco, sino también con una serie de otras obras que verán su finalización o avanzarán hacia esa etapa.

“Mantenemos un presupuesto de continuidad, desde el punto de vista de lo que ha sido el presupuesto 2024, pero eso, en la práctica, se traduce en que, de todos los años de este periodo de Gobierno, vamos a tener cifras récord desde el punto de vista de inversión del ministe-

# Presupuesto 2025 de OO.PP. para el Biobío



**Proyecta ideas que deben ir en el sentido de un mejor espacio público y de calidad de vida de los ciudadanos del Biobío, como también de mayor dinamismo económico para la zona.**

rio a lo largo de toda su historia acá en la región del Biobío”, partió señalando Cautivo.

En este sentido, la autoridad agregó que parte de lo que invertirá en la zona está relacionado con la serie de proyectos que durante años y en algunos casos más de una década estuvieron postergados por distintos motivos y que actualmente se encuentran en proceso de construcción, como lo es la ya señalada conexión entre el Puente Bicentenario y Avenida Chacabuco.

“Seguimos intentando esta meta de tener una inversión en la Región cercana al billón de pesos en este periodo de Gobierno. Este presupuesto 2025 nos va a ayudar a cumplir precisamente este objetivo que teníamos”, explicó.

El anuncio de OO.PP. es importante, pues proyecta ideas que deben ir en el sentido de un mejor espacio público y de calidad de vida de los ciudadanos del Biobío, como también de mayor dinamismo económico para la zona.

## CARTAS

### Educación superior y recursos

Señora Directora:

En una entrevista en su diario, el Subsecretario de Educación Superior Víctor Orellana afirma que “colocamos más recursos de lo que coloca en promedio la OCDE y las familias chilenas tienen que desembolsar recursos por aranceles que están entre los más caros del mundo”. Esta frase es a tal grado inexacta que debería ser rectificadora.

Primero, no ponemos más recursos en educación superior que el promedio de la OCDE. En realidad, Chile gasta 10.297 dólares per cápita en educación superior, y el promedio OCDE es de 14.290. Si incluimos la investigación, nuestro gasto sube a 10.700, pero el promedio OCDE es de 20.400 dólares per cápita, cerca del doble que Chile. Segundo, parece que se ignora que hoy más de 500.000 personas estudian de forma totalmente gratuita, y otros 130 mil reciben alguna beca o crédito. El valor efectivo que pagan las familias está muy lejos de los valores de los aranceles.

Adicionalmente, si comparamos “peras con peras”, en el contexto de países que financian sus

universidades fundamentalmente con aranceles (Australia, Estados Unidos, Reino Unido), Chile tiene aranceles dentro del promedio. No tiene sentido comparar los aranceles chilenos con los de países que usan fórmulas en las cuales los aranceles son aportes marginales en los presupuestos de las instituciones.

*Daniel Rodríguez Morales*  
Director Ejecutivo de Acción Educar

### Política de Educación Patrimonial

Señora Directora:

Hace dos semanas, las carteras del MINCAP y el MINEDUC lanzaron los resultados de un trabajo conjunto y participativo que define una Política de Educación Patrimonial, con lineamientos claros para su implementación desde la educación formal, no formal e informal. Sin embargo, esta no ha sido atractiva para los medios de comunicación y la ciudadanía -nuevamente- está dejando pasar un documento alto en sostenibilidad y lleno de oportunidades para el fortalecimiento

de la puesta en valor de los patrimonios, la formación ciudadana, con pertinencia territorial y enfoque intercultural, intergeneracional y de género.

Si no careciera de polémica y farándula política, habría sido todo un éxito mediático.

*Mg. Gonzalo Enrique Ortega*  
Académico y Profesor de Patrimonio.

### Isapres

Señora Directora:

La decisión de estas instituciones empresariales, con el aval de un acuerdo impulsado por parlamentarios, en delación a la metodología aprobada y adoptada por estas es, sin lugar a dudas, un “SIMIL” a las “clases de ética” falladas en ese entonces por los jueces de esa causa. ¿Cómo votaron nuestros parlamentarios?

Haría muy bien la prensa con investigar cómo voto cada uno de los miembros del Parlamento y publicarlo con claridad. Gracias, muchas gracias por publicar esta opinión.

*Juan Luis Castillo Moraga*

### TIBURÓN EN TALCAHUANO



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

◆ [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto: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

# 6

de diciembre asumen los nuevos alcaldes y alcaldesas en todo el país.

Leonardo Carrera Zambrano  
contacto@diarioconcepcion.cl

Poco tiempo queda para que los alcaldes y concejales electos de las recientes elecciones, del 26 y 27 de octubre, asuman sus nuevos cargos, los que empezarán a ser efectivos a partir de este próximo viernes.

El cambio de mando se enmarca de esta forma como un signo republicano de buena fe para quienes desembarcan en los municipios, y -en teoría- el último acto solemne de las autoridades salientes.

Por tal motivo, las ceremonias oficiales de cambio de mando son una regla para las comunas, en las que autoridades de gobierno, parlamentarios, jefes de fuerzas de orden y seguridad y, lógicamente, la comunidad local, presenciará sumado a la serie de actividades que vendrán con el nuevo jefe comunal ya sentado en el sillón municipal.

En el Gran Concepción, solo son las comunas de Hualpén y Coronel las que no tendrán esta instancia debido a que los respectivos jefes comunales fueron reelectos.

De esta forma, este 6 de diciembre, habrá ciudades donde el traspaso de mando será entre el propio alcalde saliente y el entrante. Como también, en otros casos, lo harán los alcaldes transitorios, quienes han estado en funciones durante estas semanas, tras las renuncias de algunos jefes edilicios que buscan sumarse a las parlamentarias 2025. Un ejemplo de estos últimos son San Pedro de la Paz, Tomé y Hualqui.

## Las ceremonias

Los recintos municipales que albergarán esta ceremonia son variados, tanto en las dimensiones como en los horarios programados.

En Concepción, por ejemplo, el alcalde saliente, Boris Negrete, hará entrega del cargo a Héctor Muñoz en el Salón de honor "Regidor Carlos Contreras Maluje", en el edificio de la Municipalidad, a las 9.00 horas.

El evento se caracteriza por la lectura protocolar del juramento al cargo del nuevo alcalde Muñoz, quien igualmente hará lo mismo con los concejales municipales entrantes. Posterior a esto, se espera que firme la entrada en rigor de los cargos de confianza del entrante jefe comunal.

Una hora más tarde se dará inicio al acto de cambio de mando de

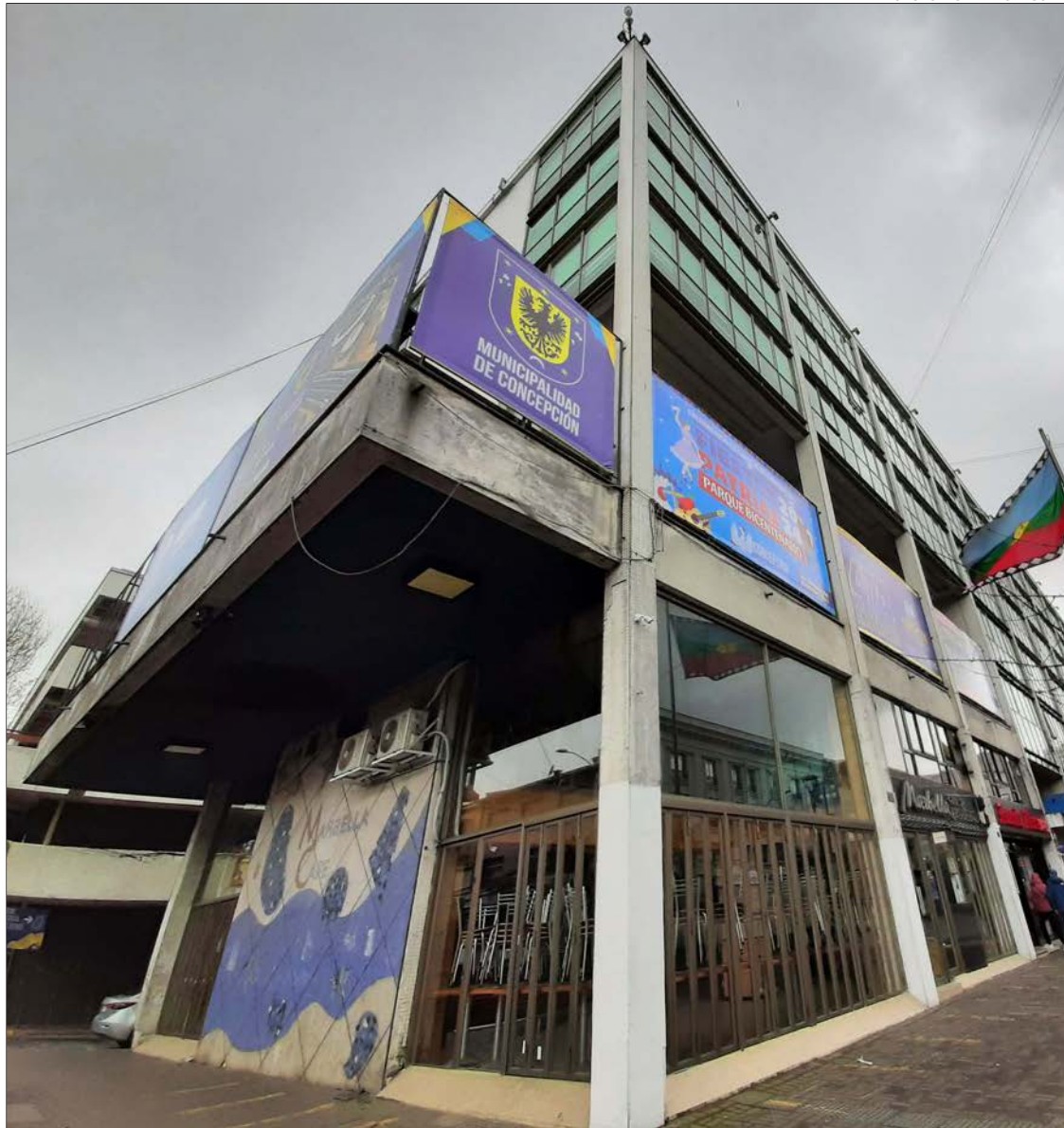


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

INCLUYE A REELECTOS

# Anfiteatros, coliseos y en la vía pública: Municipalidades afinan detalles de ceremonia de cambio de mando

Este viernes en el Gran Concepción, y en todo el país, asumen los nuevos alcaldes. El rito de traspaso en la zona se concentrará, principalmente, durante la mañana.

Penco, a realizarse en el Gimnasio Municipal de la comuna, cuando Rodrigo Vera asuma la administración local de manos de Leonardo Jara.

Algo curioso aquí es que Jara, quien asumió brevemente la alcaldía para reemplazar a Víctor Figueroa tras su renuncia el pasado 15 de noviembre, también fue reelecto como concejal, por lo que una vez haga entrega del mando comunal a Vera, volverá a prestar juramento para un nuevo periodo en el Concejo Municipal.

Posteriormente, a las 10:30 horas comenzará el rito democrático en Talcahuano, cuando el alcalde Roberto Pino entregará el mando a Eduardo Saavedra, para luego volver a juramentar como concejal, puesto que asumió brevemente la jefatura comunal tras la renuncia de Henry Campos. El acto se realizará en el Coliseo La Tortuga, y contará con la asistencia del senador y padre del nuevo alcalde, Gastón Saavedra.

En Chiguayante, Jorge Lozano, asumirá el sillón municipal a las 11:00 horas de manos del alcalde (s) Hugo Olave. Particularmente y muy al contrario de los demás, la ceremonia se realizará en el frontis del edificio edilicio, lo cual implica que se cortarán las calles aledañas desde las 20.00 horas del jueves hasta las 20.00 horas del viernes.

Las siguientes comunas en empezar sus actos de traspaso de mando serán Lota y San Pedro de la Paz, esto a las 12 de la tarde. Por un lado, la ciudad carbonera hará su ceremonia en el Teatro Municipal, en el cual Jaime Vasquez recibirá el cargo de manos de Alejandro Cartes. Por su parte, en San Pedro de la Paz, Javier Guiñez entregará la jefatura local a Juan Pablo Spoerer en el Club Náutico Cendyr.

A las 10.30 horas, Santa Juana realizará la citada instancia en dependencias del Anfiteatro de la Plaza de Armas. Ahí Fabián Riquelme traspasará el cargo a Ángel Castro, quien retorna como alcalde luego de un periodo fuera pero donde ejerció como concejal.

A las 16:00 horas, Hualqui ejecutará el rito, con el regreso al sillón municipal de Ricardo Fuentes. Para esta ocasión, Jorge Constanzo hará entrega del mando comunal a las afueras de la casa edilicia, junto a la Plaza de Armas.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliReportaje

La región del Biobío, reconocida por su dinamismo en el sector del transporte, será nuevamente escenario de la Feria de Usados de Scania. Este evento gratuito se realizará el 5 y 6 de diciembre en la sucursal de Concepción, camino a Penco, y se presenta como una oportunidad única para transportistas de diversas industrias, incluyendo el segmento forestal, de carga general y larga distancia. Además de una amplia gama de camiones usados de alta calidad, los asistentes podrán contar con el apoyo de vendedores especialistas y expertos en financiamiento, quienes estarán disponibles para asesorar y facilitar opciones de crédito personalizadas.

La feria ofrecerá camiones diseñados para diferentes desafíos operativos, con modelos destacados como el P 410 A6x4 Forestal y el G 500 B6x6 Forestal, ideales para el transporte de madera en condiciones exigentes. Sin embargo, también estarán disponibles unidades versátiles para carga general y larga distancia, adecuadas para operadores de otras industrias en busca de soluciones confiables, sostenibles y con tecnología avanzada, pensando en maximizar la productividad en cada jornada de trabajo.

#### Camiones diseñados para superar cualquier desafío

Entre los modelos disponibles, el P 410 A6x4 Forestal, equipado con un motor de 13 litros que entrega 410 CV (caballos de fuerza) y un torque de 2.150 Nm (newton metro), destaca por su capacidad de tracción de 80.000 kg y una carga útil de 19.099 kg. Por su parte, el G 500 B6x6 Forestal, con un motor de 500 CV y 2.550 Nm de torque, está diseñado para operaciones en terrenos complejos y desafiantes. Este camión es ideal para trabajos que requieren robustez y fiabilidad, gracias a su capacidad máxima de tracción de 100.000 kg. Adicionalmente, estarán disponibles camiones para transporte de carga general y de larga distancia.

#### Calidad garantizada y servicios personalizados

Todos los camiones usados cuentan con la etiqueta Aprobado por Scania, que certifi-

# SCANIA ORGANIZA UNA NUEVA EDICIÓN DE SU FERIA DE USADOS: POTENCIA Y CONFIABILIDAD PARA EL TRANSPORTE DEL SUR DE CHILE



FRANCISCO ALMONACID

ca inspecciones exhaustivas y el uso exclusivo de repuestos originales, garantizando confiabilidad y calidad en cada unidad. Además, los asistentes tendrán la oportunidad de recibir asesoría personalizada de expertos, quienes podrán detallar las caracte-

terísticas específicas de cada vehículo, ayudándolos a identificar el modelo que mejor se adapte a sus operaciones. Los clientes también podrán acceder a planes de mantenimiento adaptados, diseñados según las necesidades particulares de su negocio.

#### Un evento pensado en los transportistas

La Feria de Usados no solo es una oportunidad para adquirir camiones de calidad comprobada, sino también para interactuar con expertos de la marca que brindarán asesoría personalizada sobre las opciones más adecuadas para cada operación. Además, especialistas en financiamiento estarán presentes para ayudar a los transportistas a acceder a créditos diseñados específicamente para sus necesidades.

“Nuestro compromiso es ofrecer soluciones completas que incluyan vehículos de alto rendimiento, financiamiento flexible y servicios diseñados para optimizar cada operación. Este evento nos

permite acercarnos a los transportistas de distintas industrias, ofreciéndoles herramientas que fortalezcan la continuidad y rentabilidad de sus negocios”, destacó Francisco Almonacid, Gerente Regional Zona Sur de Scania Chile.

La feria será un evento imperdible para todos los transportistas y operadores interesados en renovar o ampliar su flota con camiones de calidad comprobada, diseñados para superar las exigencias del sector forestal y otras industrias. Scania ofrece soluciones completas que incluyen vehículos de alto rendimiento, financiamiento y una gama de servicios pensados para optimizar cada operación.

“El Parque Metropolitano que va a tener un estacionamiento subterráneo en Veterano del 79 y que, hacia el lado del skate park, va a tener un teleférico”.

*Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo*

INFRAESTRUCTURA PODRÍA SER DESARROLLADA POR DISTINTOS ORGANISMOS PÚBLICOS Y REQUERIRÁ DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

# Parque Ecuador: Minvu busca construir estacionamiento subterráneo

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El proyecto para instalar un teleférico que una el Parque Ecuador con la zona del Mirador Alemán en Concepción, no es la única iniciativa que está impulsando el Ministerio de la Vivienda y Urbanismo en este icónico sector de la ciudad.

Porque, además, el Minvu contempla que se construya un estacionamiento subterráneo que permita mejorar la conexión entre ambos parques y despejar, de esta forma, de vehículos la superficie en calle Veteranos del 79.

Así se dio a conocer desde la seremi del ramo, donde se indicó que todas estas obras forman parte de un Plan Maestro del cual teleférico y estacionamientos son parte de un diseño mayor, como lo señaló Christian Velásquez, jefe de Proyectos Urbanos del Minvu en el Biobío.

“El Plan Maestro considera una serie de iniciativas que van concatenadas unas con otras. Estábamos presentando el teleférico como un proyecto, pero esta iniciativa está enlazada, por ejemplo, con los estacionamientos subterráneos que van bajo (calle) Veterano del 79 y también va conectado con el acceso principal del Parque Metropolitano, que estará al costado de la Casa Pewen, y que, en el fondo, pretende ser el acceso principal del Parque Metropolitano”.

“Así, el Parque Metropolitano del Cerro Caracol va a tener un estacionamiento subterráneo en Veterano del 79 y hacia el lado del skate park, va a tener un teleférico y, próximamente, el acceso principal del parque, (tendrá) un funicular”, explicó Velásquez.

## La idea

Para materializar el estacionamiento subterráneo en el Parque Ecuador, y que permita visitar éste y el Parque del Cerro

La iniciativa forma parte del Plan Maestro del Parque Metropolitano Cerro Caracol que contempla, además, un teleférico y un funicular. La idea es despejar la zona de la superficie de vehículos y generar un ordenamiento en el sector.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Caracol, se requiere desarrollar un proyecto, el que, en este caso, se encuentra en su etapa inicial, como aclaró el mismo profesional de la seremi de Vivienda y Urbanismo, pero quien remarcó que podría avanzar rápidamente dado su naturaleza.

“En el caso del estacionamiento subterráneo se encuentra en estudio básico, es decir, una idea que está desarrollada a ese nivel y que hay que avanzar, pero no requiere, como es una concesión, de los pasos de

la inversión pública que son prefactibilidad, etapa de diseño, etapa de ejecución”.

“Esto, en realidad, si quisiéramos concesionarlo en el corto plazo, se puede hacer, porque es una licitación privada donde concurren los entes privados que quieren hacerse de la concesión. Y para eso es una licitación, básicamente”, aseveró Christian Velásquez.

Consultado sobre quién tiene la tuición de la calle Veteranos del 79, el jefe de Proyectos Urbanos de la seremi, manifes-

tó que este se encuentra bajo la administración del municipio de Concepción.

“Esto está en un bien nacional de uso público y, por tanto, es de administración municipal. Ahora, ya que esos son estacionamientos subterráneos que finalmente son concesionados, esa concesión la podría desarrollar el municipio, el ministerio de Obras Públicas o el Gobierno Regional. Es decir, hay muchas instituciones que podrían desarrollarlo, pero siempre en comunicación y en

concordancia con el municipio de Concepción”, dijo Velásquez.

## Se justifica

Pero, ¿será realmente necesario avanzar e impulsar la construcción de un estacionamiento bajo el propio Parque Ecuador? ¿No atraerá más vehículos a esta zona? Pues a juicio del Arquitecto y Urbanista Sergio Baeriswyl, las respuestas son: sí, en el caso de la primera interrogante; y no en el caso de la segunda; dando razones para esto, las que están relacionadas con la gran cantidad de vehículos que usan el Parque Ecuador y sus inmediaciones, precisamente, para aparcar.

“No, por el contrario. Eliminar el actual problema, ese tiene que ser el desafío. Porque miremos acá cómo está. Es realmente impresionante ver cómo los autos están empezando a estacionarse en el Parque, o sea, en las áreas verdes. En las veredas, en los paseos. Entonces la pregunta es, bueno, ¿quién se está haciendo cargo de eso?”.

“Entonces hay un proyecto que tiene sus años y que es en la calle Veterano 79 construir un estacionamiento subterráneo que podría permitir, no solamente mejorar la accesibilidad y la experiencia a nivel de espacio urbano, sino que recuperar toda la superficie actualmente que es de estacionamiento como parque. O sea, uno gana por todos lados”, indicó.

Es por esto, y dado que es imposible pensar que no habrá vehículos que lleguen al sector del Parque Ecuador y del Parque Cerro Caracol, más aún si se concretan los proyectos de teleférico y funicular, que es necesario entonces, tener la in-

“Hay muchas instituciones que pudieran desarrollar aquello, pero siempre en comunicación y en concordancia con el municipio”.

*Cristian Velásquez, jefe de Proyectos Urbanos Minvu Biobío*

“Es impresionante ver cómo los autos están empezando a estacionarse en el parque, o sea, en las áreas verdes”.

*Sergio Baeriswyl, académico Facultad Arquitectura UBB*

fraestructura que permita ordenar esa demanda, aseveró.

“De alguna manera ofrecer más estacionamiento para que la gente pueda venir efectivamente al Parque. Sobre todo aquellos que vienen de lejos, porque a lo mejor quien vive acá en el centro de Concepción va a venir a pie o puede venir en bicicleta, ojalá sea así, pero hay que pensar que una persona de 80 años no puede andar en bicicleta y no puede tampoco ser forzada a caminar 300 o 400 metros por la vereda”.

“Entonces el automóvil, lamentablemente, sigue siendo un factor importante y si no se internaliza en el diseño con una solución, se transforma en un problema, que es lo que está pasando ahora en el Parque Ecuador”, expresó el ex presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano entre 2018 y 2022.

#### Un sistema

Estos proyectos contenidos en el Plan Maestro del parque metropolitano Cerro Caracol no debieran estar aislados y más bien responder a una mirada de la ciudad, pensando más allá de la comuna de Concepción que converse con otras iniciativas, que al ir desarrollándose, vayan articulándose entre y ofreciendo respuestas a la movilidad de las personas y a las distintas necesidades que existen para los habitantes de la zona, agregó Baeriswyl.

“Este proyecto es muy bueno, pero tiene que entenderse como parte de un plan que incluye el Parque Ecuador, que incluye el Cerro Caracol, que incluye el sector del Centro de



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

**AL COSTADO** de la Séptima Compañía de Bomberos se ubica la Casa Pewen y junto a ella estará el nuevo acceso principal al Cerro Caracol.

la ciudad y la Riviera Norte, todo como un sistema”.

“Esto debe ser así para que efectivamente no suceda que el teleférico no tenga visitantes, por ejemplo, porque las personas no pueden acceder, quienes vienen con un auto y no tienen estacionamiento, no van a poder ir a visitarlo”.

“O que en invierno quieran ir al equipamiento, al restaurante o lo que habrá arriba (en la zona del Mirador Alemán) y no puedan acceder porque no tienen cómo llegar al funicular. Entonces, ahí es donde hay que lanzar el sistema, que es muy importante de movilidad de las personas”, destacó el académico de la Universidad del Bío Bío.

Esta visión es compartida por la seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, quien sostuvo que efectivamente lo

que se busca con obras en el Parque del Cerro Caracol y otras que están más hacia el Río Biobío es generar una conexión

entre distintos sectores que hoy están separados y que abren a la ciudad hacia su principal afluente y permitirán a las

personas caminar o pedalear de un lado a otro de la ciudad como si fuera uno sólo, generando integración territorial.

“Nosotros como Ministerio de Vivienda y Urbanismo tenemos varios temas desarrollando en ese borde: planes de regeneración (Pedro de Valdivia Bajo), planes urbano habitacionales (Aurora de Chile), pero también parques (Costanera). También el Puente Esmeralda, que no solamente es un puente en sí, que obviamente cumple la función de unir dos puntos, evidente, sino que también va a tener un parque sobre su estructura y también obviamente desarrollo peatonal, también ciclovía y todo eso obviamente en su momento convergería con lo que sería también este proyecto en el Parque Metropolitano del Cerro Caracol”, concluyó la autoridad regional del Minvu.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

#### SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A. JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Directorio de **SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A.** (en adelante la “Sociedad”), se cita a junta extraordinaria de accionistas para el día 16 de diciembre de 2024, a las 17:00 horas, a llevarse a efecto en la ciudad de Concepción, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Avenida Campos Deportivos N°640. El objeto de la junta será someter a consideración de los accionistas las siguientes materias:

(i) Modificar los estatutos de la Sociedad, para efectos de incluir en forma expresa que las acciones de la Sociedad podrán pagarse en dinero efectivo o con otros bienes, conforme lo establece el artículo 15 de la Ley N°18.046, sobre Sociedades Anónimas.

(ii) Aprobar un aumento de capital por un monto de \$1.150.180.499, o aquél monto que libremente acuerde la junta. El aumento de capital propuesto, por la cantidad de \$1.150.180.499 comprende: i) la suma de \$185.823.136, por concepto de revalorización del capital propio de la Sociedad; y ii) la suma de \$964.357.363 mediante la emisión de 125.078.776 acciones de nueva emisión, nominativas, ordinarias, sin preferencias, de igual valor cada una, o el número de acciones que defina la junta, para ser emitidas y colocadas en la forma, condiciones y oportunidades que apruebe la junta extraordinaria de accionistas que se cita.

(iii) Aprobar el aporte no consistente en dinero, y la estimación del o los aportes con cargo a futuros aumento de capital efectuados por la Corporación Universidad de Concepción, realizada por el Perito señor Gabriel Pávez Ortega (CGS Consultoría), conforme a lo indicado en el artículo 15 de la Ley N°18.046, sobre Sociedades Anónimas.

(iv) Aprobar las modificaciones estatutarias que resulten necesarias a consecuencia de los acuerdos que adopte la junta en los puntos (i), (ii) y (iii) anteriores.

(v) Adoptar las demás medidas que resulten necesarias para implementar los acuerdos que apruebe la junta. Podrán participar en la junta extraordinaria que se cita, los titulares de acciones emitidas por la Sociedad que se encuentren inscritos en su registro de accionistas a la medianoche del quinto día hábil anterior al día de celebración de la junta.

Los accionistas podrán hacerse representar en la junta por otros accionistas o por medio de otra persona, aunque no sea accionista, otorgando poder por el total de las acciones de las cuales sea titular con derecho a voto.

La calificación de poderes que se presenten a la junta se efectuará, si procediere, en el mismo lugar de su celebración inmediatamente antes de iniciarse. La resolución definitiva, en su caso, se adoptará en la misma junta.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 59 de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, se informa que los documentos que fundamentan las materias que se someterán a votación de la junta, incluido el informe del perito Gabriel Pávez Ortega, se pondrán a disposición desde el 5 de diciembre de 2024, en las oficinas de la sociedad y en el sitio web de la sociedad: [www.clubdecampobellavista.cl](http://www.clubdecampobellavista.cl) en la sección “Club” de la referida página web.

GERENTE GENERAL



SE HAN GENERADO CERCA DE 100 DESDE 2022

# Hepatitis A: Salud advirtió alza de casos y cobertura de vacunación llegó a 87% en bebés de 18 meses

**Sólo durante el primer semestre de este año se notificaron 28 personas con la enfermedad.** Especialistas recordaron que se transmite vía oral y fecal, por lo que el lavado de manos, así como de frutas y verduras, es primordial.



FOTO: CC

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

Ictericia, tanto en la esclerótica, parte blanca del ojo, como en mucosas y piel; dolor abdominal, en el lado derecho donde se ubica el hígado, fiebre, náuseas, vómitos, fatiga, falta de apetito, picazón en manos y pies, deposiciones de color arcilla y orina de tono café son síntomas de Hepatitis A, detalló la doctora Carolina Concha, jefa de la Unidad de Atención Cerrada del Hospital Penco Lirquén.

Esta enfermedad, explicaron desde la Seremi de Salud, que es provo-

cada por el homónimo virus, genera una inflamación del hígado que puede desencadenar en un daño hepático difuso de variada intensidad, abarcando desde alteraciones mínimas hasta la necrosis fulminante del órgano.

Este escenario, según detalló el último informe entregado por el organismo, ha ido en aumento. En 2022 se contabilizaron 23 casos, cifra que, prácticamente, se dobló el año pasado con 44 enfermos, y que hasta el primer semestre de 2024 ya contabiliza 28 personas diagnosticadas.

Andrea Silva, encargada (s) de la Unidad de Epidemiología de la Seremi de Salud, afirmó que "el aumento de Hepatitis A en el Biobío responde a ciclos epidémicos naturales, con brotes cada 5 a 10 años, y a factores ambientales específicos de nuestra Región. Entre ellos, destacan la forma de las bahías, que retienen agua contaminada; las corrientes marinas, que recirculan el virus hacia zonas de cultivos y recreación; y la falta de saneamiento básico en algunas áreas costeras".

Además, según explicó, la pandemia de Covid-19 redujo temporal-

mente la transmisión del virus debido a las restricciones de movilidad, pero también acumuló personas susceptibles, facilitando un nuevo ciclo epidémico. "Factores como el consumo de alimentos en locales no autorizados, mariscos crudos y el no lavado de manos agravan el riesgo".

La doctora Concha, quien además es internista, afirmó que en el Hospital Penco Lirquén han registrado un aumento de casos ambulatorios y también algunos que han requerido ser hospitalizados a los que han continuado monitoreando con exámenes, y un par que debido





a que presentan falla orgánica han debido ser derivados a hospitales de mayor complejidad.

“Esta es una enfermedad infecto contagiosa, que se transmite vía oral fecal por la falta de lavado de manos, frutas y verduras en etapas estivales porque las personas tienden a comerlas más (...) esto hace prever un aumento. Por eso el llamado es a la prevención” dijo y agregó que también se puede contagiar por sexo oral, pues la zona genital puede estar contaminada con materia fecal.

En cuanto al riesgo que corren las personas al contraer el virus, la especialista explicó que dependerá “de la predisposición que tengan para tener un cuadro de mayor complejidad, como es tener edad avanzada, patologías concomitantes, que haya un daño hepático previo, por ejemplo, en pacientes con cirrosis, en que el hígado no tiene tanta funcionalidad”, dijo.

Explicó que cuando el hígado falla, puede existir una “falla coaguladora y multiorgánica”. Puede llevar a síndrome hepatorenal o cardiohepático y pueden empezar a fallar todos los órganos y es ahí cuando un paciente puede requerir trasplante”.

En cambio, aseveró, también puede haber pacientes jóvenes que no sufran ninguna consecuencia.

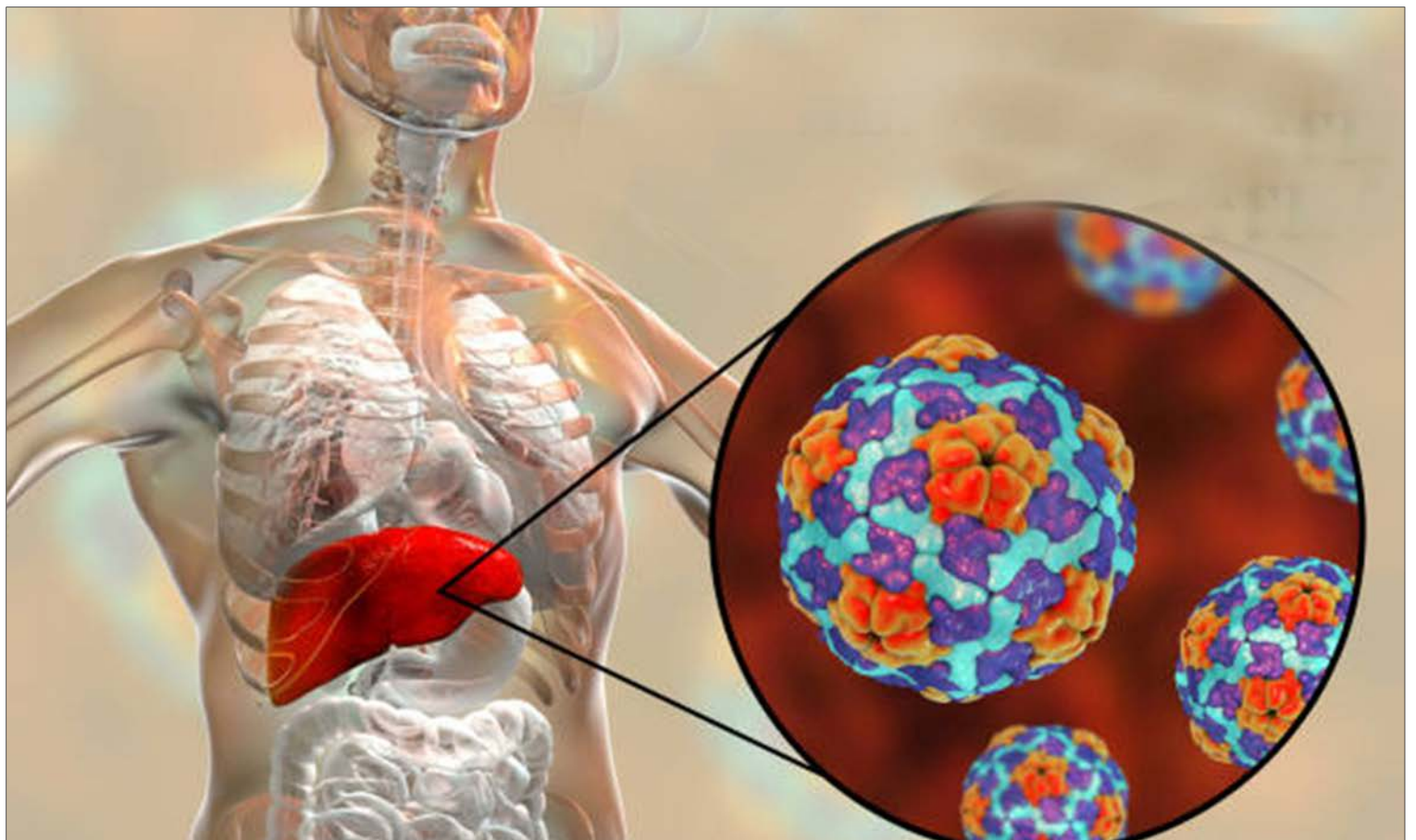
**Prevención**

Desde la Seremi de Salud recalcaron que además del lavado de manos con agua y jabón, se deben adquirir o consumir alimentos en locales autorizados por la autoridad sanitaria.

Consumir agua potable, en caso

de no tener acceso a esta hervirla durante 1 minuto.

Realizar limpieza de utensilios de baño con cloro y agua, evitar el contacto oral con deposiciones fecales, tener prácticas sexuales seguras y vacunarse.



**Vacunación**

Para disminuir la transmisión del virus y evitar el riesgo de enfermarse de hepatitis A, explicó la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones de la Seremi, Paola Sepúlveda, el organismo procede a la vacunación de niños de 18 meses, la que se aplica en los vacunatorios públicos y privados en convenio con el organismo.

“Al primer semestre de 2024, alcanza en la Región una cobertura del 87%, con 7 mil 135 de 8 mil 238 lactantes inmunizados (...) que cumplieron 18 meses durante el período de enero a junio de 2024”, afirmó la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones de la Seremi, Paola Sepúlveda.

También la Seremi de Salud realiza el bloqueo de los contactos menores de 40 años de edad con una dosis de vacuna contra Hepatitis A las personas que no hayan tenido la enfermedad y que no tengan la vacuna.

En tanto, el área de Participación Ciudadana del organismo, ayuda a disminuir los contagios, apoyando en la difusión de las medidas de prevención a toda la comunidad.

Además, debido al sistema frontal la Seremi realizó una vacunación especial a habitantes de la provincia de Arauco, proceso coordinado con redes asistenciales, en que inoculó a un total de mil 308 personas menores de 40 años, que no estaban vacunadas y que tenían categoría de damnificados.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



FOTO: CEDIDA

## Incluyen mural con cosmovisión mapuche lafkenche en el Cementerio de Concepción

Inspirados en el concepto mapuche lafkenche de la vida y la muerte, los artistas visuales Cristian Rojas Román y Alberto Bustos Arias dieron vida a un mural que desde hoy forma parte del Cementerio General de Concepción.

Esta iniciativa colectiva de artistas visuales permite desde hoy integrar este camposanto al reconocido y creciente circui-

to plástico muralístico de Concepción y de la región y fue inaugurado con autoridades, creadores y comunidad del entorno, los barrios Prieto Cruz y Lorenzo Arenas.

El proyecto se llama "Mongetun, mural colectivo en el Cementerio General de Concepción" y fue seleccionado por el Fondo de Apoyo a Iniciativas Culturales Comunes FAICC 2024,

que gestiona la Dirección de Cultura, mediante el cual el municipio aportó a su realización.

Cristian Rojas Román explicó que la idea inicial era hacer una obra colectiva de emplazamiento público y se eligió la imagen plasmada dentro de tres propuestas presentadas. "Está situado en Tirúa y tiene que ver con la muerte en la cosmovisión mapuche lafkenche", resumió.

REALIZÓ CEREMONIA

# Instituto Profesional Virginio Gómez conmemora 36 años y plantea proyecciones

Es el instituto con la mayor matrícula de primer año, concentrando el 30,3% de los nuevos ingresos en las regiones del Biobío y Ñuble.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Instituto Profesional Virginio Gómez (IPVG) conmemoró su 36º aniversario, consolidándose como líder regional en la educación técnico-profesional no solo en Biobío, sino que también en Ñuble. Según datos del Sistema de Información de Educación Superior (SIES) 2024, el instituto ocupa el primer lugar en matrícula total entre los institutos profesionales de la región, con una participación del 21,1% del total de estudiantes.

Además, es el instituto con la mayor matrícula de primer año, concentrando el 30,3% de los nuevos ingresos en las regiones del Biobío y Ñuble.

En el marco de este aniversario, Alfredo Meneses, presidente del Directorio del IPVG, destacó que "hoy como nunca, nuestra Región del Biobío necesita de los suyos. La base industrial, que ha representado la columna vertebral de la economía agoniza. El cierre de empresas em-



FOTO: IPVG

blemáticas son el símbolo de aquello, pero también son un gran llamado de atención".

Adelio Matamala, rector del centro educativo, señaló que "este año ha sido clave para el Instituto Profesional Virginio Gómez. Hemos reforzado nuestro compromiso con un clima laboral positivo, avanzado en la actualización de nuestra estructura organizacional y logrado hitos significativos como la modernización de nuestro modelo educativo y la inauguración de la Zona de Innovación y Desarrollo Empresarial".

"Además, seguimos trabajando con dedicación en el proceso de

autoevaluación para nuestra próxima acreditación, confiando en los avances y la calidad educativa que nos define. Todo esto demuestra la madurez institucional del instituto y nuestro enfoque constante en brindar mejores servicios y oportunidades a nuestros estudiantes y titulados", agregó la máxima autoridad de IPVG.

Por su parte, la vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción, Andrea Rodríguez, afirmó que "la formación de calidad entregada por el Virginio Gómez aporta significativamente a la generación de capital humano calificado, profesionales y

técnicos que aportan el desarrollo económico, social y cultural de la región y del país. Chile necesita en ese sentido formación de calidad a distintos niveles en la educación superior y obviamente el Virginio Gómez contribuye desde su perspectiva a la formación de profesionales y técnicos de alta calidad".

El Subsecretario de Educación Superior, Víctor Orellana, asistió al evento y manifestó que "creemos que para dar el salto en modernización de la matriz productiva que necesita Chile, para tener más desarrollo industrial y valor agregado, es fundamental tener una fuerte educación técnico-profesional. El

Instituto Virginio Gómez, ha sido un instituto de vanguardia en el país y hoy es muy relevante para los desafíos que tiene la región, que camina hacia un nuevo modelo industrial en este territorio".

De acuerdo a lo informado por la institución, próximamente comenzará la construcción de un nuevo edificio y mejoras en la sede Los Ángeles, con una inversión total del orden de los \$3.000 millones de pesos, que fortalece su infraestructura y capacidad de respuesta a las necesidades educativas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Para visibilizar las trayectorias, contribuciones y desafíos enfrentados por las mujeres en el campo de la comunicación, como señala una de sus editoras, se publicó hace pocos días el libro “Mujeres de la Comunicación Chile”.

Dicho texto reúne a veintitrés profesionales e investigadoras del área de la Comunicación, mediante perfiles y entrevistas que retratan el trabajo de investigación, gestión y docencia realizada por mujeres destacadas de nuestro país.

Esta iniciativa se inspira en el trabajo de FES Comunicación, un proyecto de medios para América Latina de la Fundación alemana Friedrich-Ebert, instancia que ha publicado ediciones similares, tales como América Latina, América Latina-Caribe, Bolivia, Argentina, México, Ecuador y ahora Chile.

Según la Dra. Ana María Castillo, editora y académica de la Facultad de Comunicación e Imagen de la Universidad de Chile, el volumen está inspirado por dicha iniciativa y se construye como un tejido colectivo que busca no solo documentar las experiencias de sus protagonistas, sino también destacar cómo estas mujeres han enriquecido el ámbito académico, profesional y social de la comunicación en Chile, con incidencia, además, internacional. Agrega que el libro constituye el resultado de una necesidad compartida de reconocimiento, así como es también una invitación a reflexionar sobre importantes desafíos que aún quedan por enfrentar en términos de equidad y representación de la mujer.

En las páginas del texto, se da cuenta de las experiencias y trayectorias de académicas de distintas universidades chilenas, mujeres que han destacado por su permanente trabajo de investigación y generación de conocimiento en el ámbito de las comunicaciones. En el apartado IV, titulado Recorridos impensados, se encuentra el capítulo dedicado a la directora de Diario Concepción, Dra. Tabita Moreno Becerra, quien subrayó la relevancia de esta iniciativa al visibilizar el camino recorrido por diversas mujeres, ejemplo que puede actuar como una herramienta de aprendizaje para las nuevas generaciones interesadas en las comunicaciones.

“Es un gran honor para mí haber sido considerada e invitada a ser parte de este libro, que valora las trayec-



23 TRAYECTORIAS

# “Mujeres de la Comunicación Chile”: publican libro que releva rol de académicas, investigadoras y gestoras en el área

**Obra busca inspirar a nuevas generaciones de estudiantes de Periodismo en nuestro país. Directora de Diario Concepción, Dra. Tabita Moreno Becerra, es una de las mujeres, cuyas experiencias y trayectorias componen los 23 capítulos del texto.**



torias de mujeres admirables, académicas, investigadoras y profesionales que han contribuido sostenida y consistentemente al estudio de las comunicaciones en nuestro país, así como a la formación de nuevos profesionales en todo Chile”, dijo la Dra. Moreno, quien también es Directora de Comunicaciones de la Universidad de Concepción y académica de la carrera de Periodismo en la misma casa de estudios.

### Objetivo de la publicación

La Dra. Ana María Castillo explica que con este material se busca reivindicar el valor de las mujeres como creadoras de conocimiento y como agentes transformadoras en la sociedad, específicamente en el ámbito de la comunicación. Destaca que “El libro aspira a visibilizar sus historias, inspirar a nuevas generaciones de estudiantes y profesionales, y también, por qué no, estimular una red de

apoyo que fomente la equidad y el reconocimiento en el campo de la comunicación”, y explica que, más allá del testimonio, este texto es una herramienta pedagógica y una invitación desde la experiencia, a cuestionar las estructuras que perpetúan la desigualdad, promoviendo una comunicación más justa, inclusiva y comprometida con el bien común.

Sobre la realidad que detectaron las editoras del libro en el mundo de la comunicación respecto del rol de las mujeres, Ana María Castillo indicó que enfrentan una realidad generalmente marcada por la invisibilización de sus aportes y una subestimación de su rol, tanto en el ámbito académico como profesional. “A pesar de décadas de trabajo comprometido en áreas como la investigación, el periodismo, la comunicación científica y digital, estas contribuciones no siempre reciben el reconocimiento que merecen. Por ejemplo, suele citarse mucho menos a mujeres, pese a que somos un gran porcentaje de profesoras trabajando las temáticas más diversas”, agrega.

Finalmente, señaló que el libro detecta que las condiciones de trabajo para las mujeres en la comunicación suelen estar atravesadas por desigualdades de género, dobles jornadas laborales y la necesidad constante de equilibrar sus vidas personales con las demandas de un entorno profesional exigente y, a menudo, desigual. “No es menor, en este sentido, que la cantidad de mujeres que ingresan a pregrado sea muy alta en comunicación, pero que ese porcentaje disminuya a medida que avanzamos hacia estudios de postgrado”, menciona.

El libro, que se encuentra en formato descargable en la web (<https://library.fes.de/pdf-files/bueros/la-comunicacion/21571.pdf>), fue presentado el pasado 7 de noviembre en el panel «Comunicación en clave de mujer – Experiencia Mujeres de la Comunicación», desarrollado en el marco del X Encuentro de la Asociación de Investigadoras e Investigadores de Comunicación, INCOM Chile, encuentro académico realizado en la Universidad de La Frontera, Temuco.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia&Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

APORTE DESDE LA ACADEMIA

# UdeC patenta innovadora bebida de calafate y extractos de cítricos con propiedades antioxidantes

Reconocidos por sus propiedades antioxidantes, los frutos rojos o berries se han convertido en un alimento de consumo habitual en un contexto de interés creciente por productos naturales y saludables.

Las frutillas, las frambuesas y los arándanos lideran la lista de los favoritos, siendo el último el más apetecido -y el de mayor crecimiento en el mercado- por su alto contenido de antioxidantes, vitaminas y fibra.

Pero distintos estudios han puesto los ojos en las bondades de bayas nativas como el maqui o el calafate por sus concentraciones de compuestos bioactivos incluso mayores que los berries más consumidos.

Entre ellos destacan los antocianos, polifenoles que tienen una alta capacidad antioxidante, explica la académica de la Facultad de Agronomía, Dra. María Dolores López Belchí.

Esta propiedad antioxidante, de gran interés científico, está relacionada con la prevención o retardo de la oxidación celular, que es la causa del envejecimiento y otras enfermedades.

La Dra. en Química patentó este año una formulación alimenticia en polvo con extracto de calafate y cítricos, junto a la graduada del Doctorado en Ciencias de la Agronomía, María Romero Román, y la investigadora del CEBAS-CSIC de España, Cristina García Viguera.

La patente es resultado de investigaciones previas en las que la especialista ha estudiado las características de los fitoquímicos de estas frutas -y de otros vegetales- además de evaluar la actividad biológica de sus extractos.

La académica recuerda que el calafate es un arbusto que crece de manera silvestre y que son pocos los sitios en los que se puede encontrar domesticado, "aunque hay un huerto en Chillán, en la Universidad Adventista, que siempre nos abre las puertas para trabajar con ellos".

Como parte de un proyecto Fondecyt Regular dirigido por la Dra. López, se hizo una investigación del fruto en ambiente silvestre. La entonces estudiante de doctorado, María Romero, desarrolló su tesis en torno a la producción de calafate en condiciones naturales y los efectos de los factores ambientales en la síntesis de sus compuestos bioactivos.

En el estudio también se hicieron algunas evaluaciones de los compuestos para determi-

**Este fruto, símbolo de la zona patagónica, tiene compuestos con propiedades antioxidantes, de gran interés científico, porque se relaciona con la prevención o retardo de la oxidación celular, que es la causa del envejecimiento y otras enfermedades.**



FOTO: PORTAL FRUTÍCOLA

nar sus propiedades bioactivas en colaboración con la Facultad de Ciencias Biológicas, donde a través de ensayos celulares se observó un potencial neuroprotector de los antioxidantes que contiene el fruto de calafate.

"Luego, la tesis fue derivando en otras ideas también por la colaboración con la Dra. García-Viguera de España, donde tienen mucha experiencia en el tema de las bebidas funcionales a base de berries, enriquecidas con compuestos saludables, que tengan impacto en la salud", cuenta la Dra. López.

De este modo, decidieron incorporar un matiz práctico en la investigación, con el diseño de una bebida experimental de calafate, que es la base de esta patente.

"Trabajamos en hacer un producto que fuera atractivo, pero que además realmente tuviera impacto en la salud, que su consumo fuera positivo, y nos quedó una bebida muy interesante en color y propiedades organolépticas", detalla la experta en técnicas de encapsulado de ingredientes bioactivos.

La formulación incluye extractos de cítricos para estabilizar los compuestos fenólicos y evitar que pierdan color y funcionalidad, ya que -explica- se degradan rápidamente.

"La bebida está patentada y lista para licenciar y ha sido pensada principalmente para la industria agroalimentaria. Podría ser un producto bastante interesante para bebidas y jugos", comenta la investigadora, señalando que, eventualmente, podría tener otras aplicaciones.

Este tipo de estudios dan cuenta del potencial de recursos naturales como el calafate, una especie que, si bien crece en distintos puntos del país, es un símbolo de las tierras patagónicas, tanto chilenas como argentinas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia&Sociedad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

A tres años del lanzamiento del programa impulsado por el Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobío (CRT Biobío), los resultados han superado ampliamente las metas propuestas, consolidándose como un referente en innovación y acceso a la salud en la región. Así lo destacaron autoridades regionales, académicas y de salud, en la ceremonia de cierre del proyecto CRT Biobío, realizado en el auditorio Dr. Ivar Hermansen de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción.

Desde su inicio en 2022, el proyecto CRT Biobío buscó reducir las brechas en el acceso a la salud mediante la integración de tecnologías de telemedicina en los procesos clínicos regionales.

La directora del CRT Biobío, Dra. Angélica Avendaño Veloso, destacó los avances logrados gracias al financiamiento del Gobierno Regional del Biobío. Según explicó, el trabajo desarrollado durante estos años se ha centrado en abordar las brechas de acceso a la salud mediante la implementación de tecnologías y estrategias innovadoras adaptadas a las particularidades de cada territorio. "Hemos recorrido más de 17.000 kilómetros, aprendiendo de las necesidades locales y utilizando esa información para focalizar recursos. Esto nos ha permitido llevar conectividad y atención a lugares históricamente aislados, como las islas Santa María y Mocha", señaló.

En total se realizaron 55.900 prestaciones de salud gracias al acompañamiento CRT Biobío; el Eje Educación emitió 6 mil certificaciones; se habilitó conectividad satelital de alta calidad en 15 centros de salud de la región del Biobío, y se recorrieron 17.363 kilómetros para beneficiar directamente a los habitantes de las comunidades más vulnerables de la región a través del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R 2021, financiado por el Gobierno Regional del Biobío y ejecutado por las Universidades de Concepción y Católica de la Santísima Concepción, además de los servicios de salud y municipalidades, que jugaron un papel central en la implementación del programa.

Durante la ceremonia, los asistentes destacaron que este programa marca un antes y un después en la salud digital en Chile, acercando la tecnología a las comunidades que más alejadas de la Región del Biobío, con el compromiso de mejorar su calidad de vida, reduciendo inequidades y acortando las brechas en salud.

## Un modelo interinstitucional de éxito

El CRT Biobío no sólo representa un esfuerzo tecnológico, sino también un modelo de colaboración interinstitucional sin precedentes. Este



FOTO: DIRCOM UDEC

BALANCE DE INÉDITA INICIATIVA EN BIOBÍO

# Centro Regional de Telemedicina y Telesalud realizó casi 60 mil prestaciones en 3 años

**El proyecto fue financiado por el Gobierno Regional del Biobío y ejecutado por las Universidades de Concepción y Católica de la Santísima Concepción. Se habilitó conectividad satelital de alta calidad en 15 centros de salud del Biobío.**

consorcio, liderado por la Universidad de Concepción y la Universidad Católica de la Santísima Concepción, ha demostrado cómo las alianzas entre instituciones académicas y gubernamentales pueden generar impactos reales en la calidad de vida de las personas.

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra Rubilar, destacó el enfoque asociativo, afirmando que "El Centro Regional de Telemedicina ha generado oportunidades únicas al combinar esfuerzos entre dos de las principales universidades de la región. Estas alianzas no sólo han reducido las listas de espera, sino que además permitieron la realización de 55.900 prestaciones de salud gracias al acompañamiento

CRT Biobío; y a través de su Eje Educación, la emisión de 6 mil certificaciones que dejan un impacto significativo en comunidades que antes no tenían acceso a atención especializada", afirmó.

En la misma línea, el decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Patricio Manzarraga, subrayó la importancia del Observatorio de Telemedicina instalado por la universidad. Este instrumento ha sido fundamental para recopilar información relevante del entorno rural y comunitario, permitiendo implementar soluciones efectivas basadas en datos. "El Observatorio de Salud Digital seguirá operando para garantizar que la telemedicina continúe evolu-

cionando y llegando a más territorios. Esta capacidad instalada es una herramienta clave para proyectar el futuro de la atención en salud en la región y más allá", explicó.

## Una política pública con impacto sostenible

Más allá de los logros inmediatos, el CRT Biobío ha sentado las bases para transformar la telemedicina en una política pública sostenible. Óscar Ferrel Bustos, Jefe de la División de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional, hizo un llamado a la acción para consolidar esta iniciativa: "Este esfuerzo debe expandirse mediante un convenio de programación que garantice una planificación plurianual. La sostenibilidad de

este proyecto es clave para llegar a más territorios y mantener el impacto positivo en la salud de nuestra región", declaró.

La mirada hacia el futuro

La Dra. Angélica Avendaño Veloso enfatizó que este cierre no debe entenderse como el final del camino, sino como un punto de inflexión para seguir creciendo. "Este proyecto nos ha demostrado que es posible cambiar vidas desde la región. No sólo hemos cumplido con nuestras metas, sino que hemos creado un modelo que puede replicarse a nivel nacional. Ahora, el desafío es institucionalizar esta experiencia, de manera que los beneficios no sólo persistan, sino que se multipliquen", expresó.

De cara al futuro, el CRT Biobío planea replicar su modelo en otras regiones del país, fortaleciendo su impacto global. La integración de inteligencia artificial y nuevas alianzas estratégicas figuran entre las principales iniciativas para los próximos años.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

150%

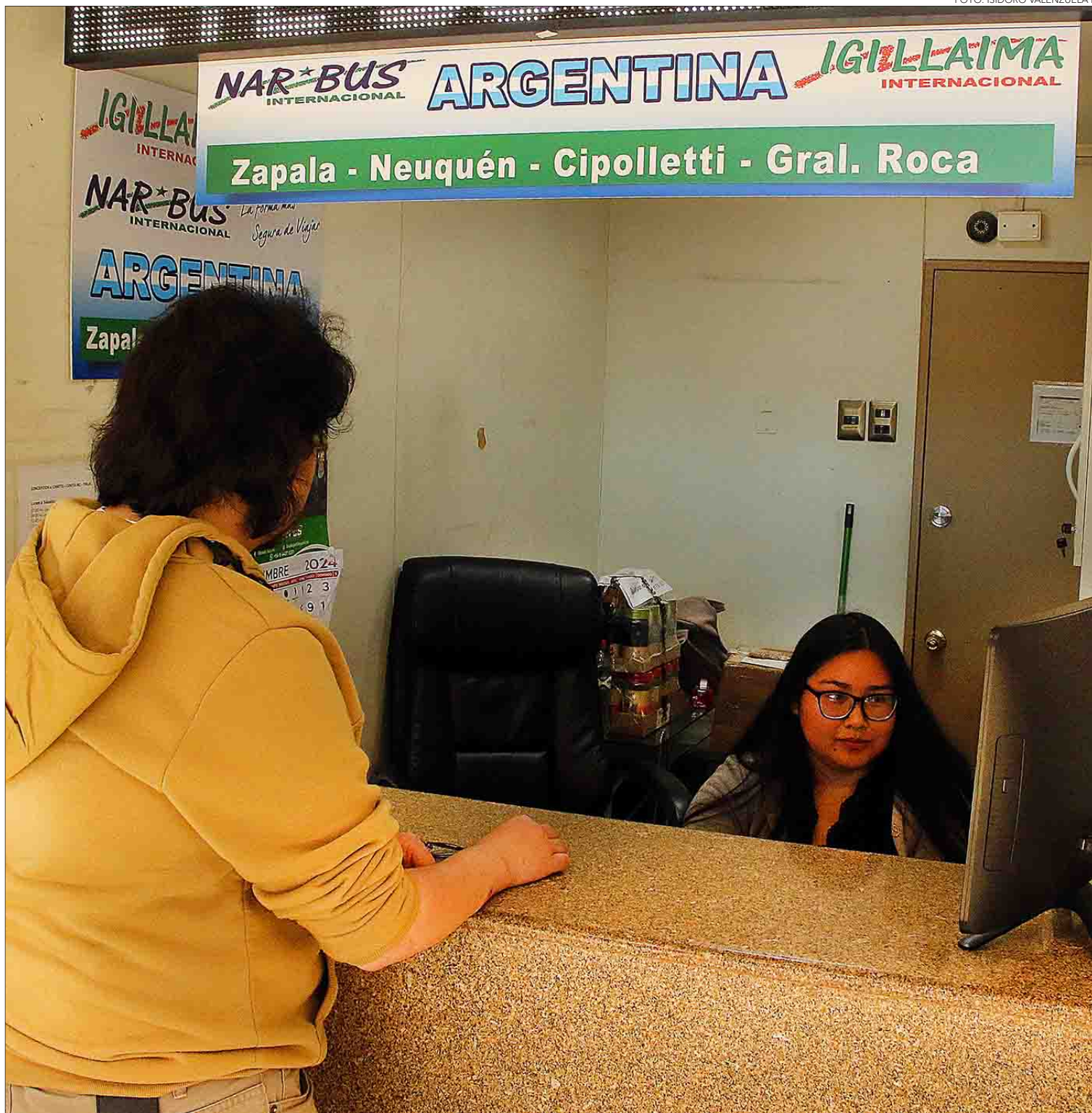
es la proyección de crecimiento de visitantes argentinos al país para la temporada estival, según la Subsecretaría de Turismo.

SERNATUR SIGUE GESTIONANDO PROMOCIÓN

# En sólo 10 horas: la ruta que une a Concepción con Neuquén a través de Los Andes

Servicio vía tierra lleva más de 10 años en vigencia, cuenta con buses cama y semicama y salidas a las 23:55 horas. El costo es del pasaje es de \$ 45 mil.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con la proyección realizada por la Subsecretaría de Turismo, se espera un alza de 150% en la llegada de turistas argentinos al país para la temporada estival. De ahí la idea es que Biobío pueda capturar parte de ese mayor flujo y así mejorar la actividad de este sector en la Región.

Adicionalmente, existen una serie de interacciones entre autoridades nacionales y regionales con la provincia de Neuquén orientadas a promover el intercambio turístico, así como fortalecer lazos que permitan obtener gas y combustibles a un menor costo para la industria junto con lograr mejorar la competitividad de los puertos de la zona.

Es en este contexto, es que reviste de especial relevancia la conectividad con Neuquén, donde ya hace más de 10 años existe una línea de buses que conecta Concepción con la provincia del vecino país.

Maritza San Martín, directora regional de Sernatur, contó que en los últimos días hubo una reunión con la Subsecretaría de turismo de Neuquén, "con ocasión de un esfuerzo que ellos quieren hacer hacia el turismo religioso porque en Andacollo (Norte de Neuquén) existe la festividad de San Sebastián que es el mismo santo de Yumbel y que allá se celebra entre el 18 y 19 de enero, y acá el 20 del mismo mes. También allá (Neuquén) existe una comunidad de chilenos muy importante y nos contaban que hay mucho flujo, a raíz del turismo religioso que cruza a Argentina para acudir a esas fiestas donde nosotros queremos lo mismo, por lo que debemos trabajar colaborativamente, que es lo que estamos haciendo".

Más en detalle, la directora regional de Sernatur dijo que "la gente de Neuquén llega a Antuco (por el paso Pichachén) y de ahí a los Ángeles, luego a Concepción y al mar. Nosotros llegamos a Cholar, Chos Malal y también podemos acceder a la patagonia argentina. Es importante recordar que existe la línea de buses Igillaima que tiene salidas directas y en combinación desde el terminal de Collao en Concepción hacia Neuquén, tres veces a la semana, quienes nos están colaborando con nuestra acción promocional".



FOTO: /CC

agregando más buses para poder enfrentar una mayor llegada de turistas. Otro de los aspectos que puso en relieve fue que “nuestros conductores están altamente capacitados en manejo cordillerano de mucha experiencia que viajan en invierno y verano”.

#### Enoturismo

Susana Ruiz, quien es la dueña de Viña Los Troncos y presidenta de la Mesa Regional de Enoturismo de Biobío, con más de 30 viñateros de la zona, manifestó haber tenido una buena experiencia con la visita de turistas argentinos. “Hemos tenido público argentino que ha evaluado muy bien nuestros vinos, el que, de hecho, han comprado, cuando Argentina es productor de vinos, así que nuestras viñas son un orgullo donde lo que más les agradó fue nuestra producción de Rosé y Curiche”, aportó.

Acerca de qué pueden ofrecer como mesa de enoturismo al visitante argentino, Susana Ruiz apuntó a la posibilidad de vivir una experiencia de alto nivel, “ya que nuestra oferta de vinos incluye paisajes muy distintos debido a que la mesa representa producciones de distintas zonas de la Región”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC

#### A 10 horas

Freddy Albornoz, gerente de la empresa de buses Igillaima entregó detalles de la ruta, itinerarios, costos de pasajes y tiempo promedio del trayecto, entre otros.

Según el ejecutivo, Igillaima es una empresa regional de La Araucanía que realiza el servicio de Concepción a Neuquén, más precisamente a General Roca, hace ya bastantes años. “Contamos como empresa alrededor de 50 años realizando servicios internacionales entre Chile y Argentina donde la ruta Concepción Neuquén debe estar operativa hace unos 10 años, aproximadamente”, afirmó.

El gerente de la línea de buses, indicó también que “salimos de Concepción y nos vamos por el paso de Pino Hachado, que está a la altura de Victoria, hacia el interior, que concentra todo el movimiento de transporte. De ahí, ingresamos al sector de Zapala, una zona de harto movimiento por la existencia de petróleo. Luego, está Neuquén que es la capital de la provincia y después ingresamos a la provincia de Río Negro pasando por Cipolletti donde nuestro destino final es General Roca, que es la mayor colonia de chilenos en Argentina, entonces, es una ruta con bastante movimiento que tiene además una componente turística”.

De acuerdo a lo observado por la empresa de transporte de pasajeros que oferta las salidas desde Concepción, “en este minuto resulta más conveniente para ellos (argentinos) venir a Chile, es por eso que tenemos una avalancha de argentinos hoy día viniendo princi-

palmente al comercio”, expresó el mandamás de la compañía.

Sobre la duración promedio del trayecto y costos del viaje en bus desde Concepción a la Neuquén, Freddy Albornos señaló que “son alrededor de 10 horas lo que demora el viaje lo que dependerá también de aduanas, donde hay tres salidas a la semana desde Concepción a las 23:55 horas y hay servicios diarios desde Temuco, es decir, es posible hacer esa combinación, Concepción, Temuco y Neuquén, con servicio de cama y semicama en buses del

año 2024 para 60 pasajeros. El valor del pasaje es de \$45 mil donde la temporada alta es de diciembre a marzo”.

Requerido acerca del porcentaje de aumento de la venida de argentinos desde Neuquén a través de los buses Igillaima a Biobío, en comparación con el año pasado, el gerente de la firma estimó que es de un 100% más donde hay que agregar que hubo una suerte de adelanto de la temporada alta, razón por la cual expresó que “reforzamos hasta un 300% la frecuencia donde iremos



## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Instituto Forestal (Infor) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap), están ejecutando un proyecto para la recuperación de áreas afectadas por los megaincendios de las regiones del Biobío y Ñuble. Esta iniciativa comenzó este año y se extenderá hasta 2026, beneficiando a cerca de 30 pequeños agricultores de las comunas de Tomé, Santa Juana y Nacimiento; además de Coelemu, Quillón y Ránquil.

En concreto, ya se han instalado sistemas agroforestales, los que combinan árboles, cultivos agrícolas y ganado en el mismo sitio. Su desarrollo no sólo ayuda a proteger los recursos naturales, sino también promueve la producción de alimentos y artículos madereros para las familias rurales.

En esta línea, se están desarrollando distintas intervenciones para mejorar la calidad de vida de las y los vecinos, donde destacan la plantación de árboles nativos como peumos, boldos, maitenes y robles; la instalación de cortinas cortavientos para proteger cultivos y animales; y la conservación de riberas de ríos, esteros y lagos.

Álvaro Sotomayor, encargado del convenio entre Indap e Infor, indicó: "Fueron 200 mil hectáreas quemadas durante 2022 y 2023 en Biobío y Ñuble. Por ende, el foco está puesto en recuperar ciertas zonas desde el punto de vista ambiental y productivo. Hemos tenido una gran aceptación de los propietarios, quienes también participan de las obras".

En efecto, además de capacitar a 60 profesionales de Indap, el Instituto Forestal se encargó de traspasar conocimiento a todos los agricultores beneficiados para que puedan emplear las mismas técnicas tras la finalización del proyecto.

"El proyecto nos ha permitido reforestar nuestro terreno después de vernos abatidos por los incendios. En particular, hemos podido ayudar a nuestras colmenas de abejas con la plantación de árboles me-



FOTO: INFOR

BIOBÍO Y ÑUBLE

# Agricultores restauran predios usando sistemas agroforestales

**Iniciativa se extenderá hasta 2026, beneficiando a cerca de 30 pequeños agricultores** de las comunas de Tomé, Santa Juana y Nacimiento; además de Coelemu, Quillón y Ránquil.

líferos, así que estamos muy agradecidos", comentó Ruth Cuevas, propietaria de Santa Juana.

Por su parte, Johan Ulloa, agricultor de Coelemu, agregó que "otro de

los puntos importantes de esta iniciativa es la recuperación de aguas, porque es muy escasa en esta zona y hay que hacer todos los esfuerzos por proteger sus cursos".

### Beneficios del proyecto

La instalación de los sistemas agroforestales se materializa en la obtención de cultivos agrícolas, producción animal, praderas para forraje, madera y productos no madereros. Además, existe una serie de otros beneficios al medioambiente. Uno de ellos es la mantención de la fertilidad del suelo y la reducción de la erosión. Esto se logra mediante la incorporación de materia orgánica y el reciclado de nutrientes.

Otra utilidad del proyecto del Instituto Forestal e Indap es la conservación del agua a través de una mayor infiltración y la reducción del escurrimiento superficial. Finalmente, se tienen otras ventajas como la mitigación de gases de efecto invernadero, la conservación de la biodiversidad biológica, el mejoramiento del paisaje y la disminución de la propagación de incendios forestales.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

## Bloomberg New Economy Catalysts distingue a directivo de fundación dedicada a comunidades rezagadas

El director ejecutivo de la Fundación Huella Local, Gonzalo Vial, se convirtió en el primer líder chileno distinguido por Bloomberg New Economy Catalysts, premio que desde 2021 reconoce a personas e instituciones cuyas innovaciones y esfuerzos contribuyan a construir un mundo más seguro, saludable, conectado y sostenible.

Vale recordar que esta funda-

ción chilena lleva casi una década mejorando realidades de comunas vulnerables o rezagadas a través de un inédito modelo de gobernanza.

Esta organización sin fines de lucro articula alianzas con municipios, empresas privadas y comunidades para generar proyectos de infraestructura y equipamiento que mejoren la calidad de habitantes de

diversas localidades. Su labor incluye asesorar en la formulación de proyectos, gestionar financiamiento público y privado, y acompañar el proceso hasta la ejecución de las obras (las cuales se concretan por medio de inversión pública).

Dentro del trabajo de Huella Local destaca su labor en materia de acceso al agua en varios puntos de la Región del Biobío.



## Cultura & Espectáculos

La idea del concierto de hoy, es poder darle visibilidad a las diferentes propuestas musicales de la Región encabezadas por mujeres.

Fuera del show central de esta tarde, Sesiones Fimm contempló una serie de talleres que concluyen la jornada de mañana.

Fue en septiembre que Fimm realizó el encuentro "Nosotras en la música" convocando a 80 trabajadoras de la música.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

HOY A LAS 18.00 HORAS EN PLAZA PERÚ

# Festival Internacional de Mujeres Músicas realiza Sesiones Fimm

Continuando con su camino y trabajo en pos de visibilizar y fortalecer la participación de las mujeres en la escena musical, el Festival Internacional de Mujeres Músicas despliega por estos días Sesiones Fimm, hito que contempla varias jornadas de formación y un concierto gratuito al aire libre.

Todo arrancó ayer y el lunes, en la Escuela de Música Surco con los talleres "Producción Escénica para la Música" y "Contra la Violencia Digital Hacia las Mujeres", dictados por Mariana Camaño (arquitecta, diseñadora artes escénicas y artista educadora) y Cecilia Ananías (periodista especializada en tecnología y género y directora de proyectos de ONG Amaranta), respectivamente.

"Si bien la violencia digital es un problema transversal que nos afecta como sociedad, las mujeres son sus principales víctimas, especialmente aquellas que tienen un perfil públi-

**CAMILA CÁRDENAS**, más conocida como Casi Lola, será una de las participantes de la jornada de hoy.



La iniciativa, que además incluyó diferentes talleres que finalizan mañana, contempla los shows en vivo de Casi Lola, Lali de la Hoz y Antipatriarka.

co, como las mujeres en la música. Esto ocurre porque internet -que tiene la particularidad de ser instantánea, borrar barreras geográficas y facilitar el anonimato- se imbrica con la violencia de género que ya existe en el mundo fuera de línea, amplificándola. Es por eso que se hace necesario organizar espacios de diálogo y aprendizaje para hacerle frente de manera comunitaria", manifestó Ananías.

Para mañana está pactada la última sesión de capacitación con el taller "El Poder de tu Voz. Entrenamiento vocal para músicas", facilitado por Rocío Peña, cantautora y profesora certificada en el método Fitzmaurice Voicework. Actividad pactada para las 19.00 horas en el Centro Artístico de Concepción (Rengo 269).

Mientras que la actividad central de Sesiones Fimm será la jornada de música en vivo, pactada para hoy a las 18:00 horas en Plaza Perú. La programación cuenta con la participación de tres destacadas artistas de la Región: Lali de la Hoz, Antipatriarka y Casi Lola.

"Es un honor para mí esta invitación, llevo poco tiempo en Concepción pero me he sentido muy incluida. Creo mucho en el trasfondo de esta iniciativa, que busca apoyarnos entre todas y generar espacios para escucharnos. La expectativa es alta, voy a tocar junto a dos artistas muy

poderosas, como lo son Antipatriarka y Lali de la Hoz, así que ya estoy preparando el repertorio y afinando todos los detalles para el show", detalló Camila Cárdenas, más conocida como Casi Lola.

Sesiones Fimm cuenta con la colaboración de la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío y la municipalidad de Concepción, a través del programa Concepción Ciudad de la Música Unesco y forma parte de los hitos que el equipo Fimm ha organizado este 2024 para reforzar el rol de las mujeres en la música.

Por otra parte, en septiembre llevaron a cabo el encuentro "Nosotras en la Música", financiado por el Fondo de Equidad de Género de SernamEG, que contó con la participación activa de 80 trabajadoras de la música y cuyo proceso culminará mañana con la presentación de la sistematización de resultados recabados durante las mesas de trabajo.

Además, como parte de la propuesta han gestado el programa radial "Música Intrépida", que comenzó a emitirse hace unos días atrás en Radio Femenina FM y que busca visibilizar la creación artística de músicas de la zona, entre ellas Canarito, La Rox y Claudia Melgarejo.

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

## Animales Exóticos Desamparados representará a Biobío en Rockódromo

La Región tendrá una representación destacada en la edición aniversario de Rockódromo, el emblemático festival de música nacional organizado por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio a través del programa Escuelas de Rock y Música Popular. Se trata de la banda Animales Exóticos Desamparados, que subirá al escenario principal el próximo domingo 15 de diciembre -19.00 horas- en la Plaza Sotomayor de Valparaíso.

Este 2024 Rockódromo celebra dos décadas de historia con una programación diversa que incluye artistas emergentes, históricos del festival y consagrados de la música

chilena. La banda del Biobío compartirá cartel con agrupaciones nacionales de la talla de Los Ángeles Negros, Pascuala Ilabaca & Fauna, Álex Anwandter y exponentes internacionales como La Santísima Voladora (México) y Rain of Fire (Colombia).

"Que una banda como Animales Exóticos Desamparados represente a nuestra Región en un festival tan emblemático como Rockódromo nos llena de orgullo. Esto demuestra el impacto del trabajo conjunto entre el Ministerio y los músicos locales, permitiendo que el talento del Biobío trascienda fronteras y se posicione a nivel nacio-

nal", destacó Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas del Biobío.

La programación y actividades destacadas del Rockódromo 2024, que se desarrollará del 11 al 15 de diciembre, consigna actividades en múltiples locaciones de Valparaíso y Viña del Mar. Entre ellas destacan conciertos en la Plaza Sotomayor: el cierre del festival, con dos jornadas gratuitas desde las 16:00 horas. Showcases y actividades de industria: en Sala Rivoli el viernes 13, con entrada liberada. También habrá escenarios temáticos como el Guaguódromo para público infantil y el Jazzódromo, ambos en el Parque Cultural de Valparaíso.



EL GRUPO PENQUISTA fue seleccionado para el Rockódromo 2024 tras participar en octubre del festival Sonidos del Biobío.

## Deportes



FOTO: IND BIOBÍO

## Biobío dice presente en el Sudamericano Escolar

Seis deportistas representarán a Biobío en la delegación que competirá en el Sudamericano Escolar, que se disputará hasta el 9 de diciembre en Bucaramanga, Colombia. Se trata de los basquetbolistas Diego Espino-

za, Agustín Santander, Martín Santander y Alonso Tapia (Liceo La Asunción), que jugarán el básquetbol 3x3. Además de Angie Sáez y Nicolás Ormeño de Laja, quienes competirán en 80 metros planos y salto largo del para atletismo.

CAMPEONATO SUDAMERICANO DE GIMNASIA ARTÍSTICA MENORES EN ASUNCIÓN

# Penquista se subió al podio en su estreno con la selección chilena

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Superando todas las proyecciones. Una notable actuación cumplió la representante de Biobío, Micaela Olea, en el Sudamericano de Gimnasia Artística de Menores, que se está celebrando en Asunción, Paraguay.

La gimnasta formada en el Club GES de Concepción y hoy perteneciente a las filas del Estadio Español de Chiguayante, es parte de la selección chilena que disputa el certamen donde se reúnen más de 250 atletas provenientes de 11 países de América del Sur, en edades desde 9 a los 18 años, en categorías masculina y femenina.

Ahí, entre un gran número de figuras, destacó la exponente penquista, quien se colgó su primera medalla internacional luego de obtener el tercer lugar por equipos, en un tremendo resultado para la especialidad de la Región. El combinado nacional estuvo conformado también por las deportistas, Tais Gonçalves, del Club Cuerpo en Movimiento de Villarrica; Josefa Jamet, de la Escuela Chilena de Gimnasia de La Serena, y Martina

**La deportista del Estadio Español de Chiguayante se colgó la medalla de bronce por equipos en el certamen que se desarrolla con más de 250 gimnastas en Paraguay.**

**Logro que superó expectativas en su debut en la cita.**



FOTOS: ERIC SAAVEDRA

MICAELA OLEA, TERCERA de izquierda a derecha, celebra con el equipo que consiguió el tercer lugar en el torneo Sudamericano.

Pérez, del Estadio Español de Las Condes, en Santiago. En el caso de Gonçalves, lució además de manera individual, luego de conquistar el oro en viga y conseguir el subcampeonato en salto.

### En franco crecimiento

Eric Saavedra, técnico de Micaela Olea, y factor clave en su formación, detalló la competencia en Asunción. "El torneo estuvo buenísimo, con un nivel tremendo, destacando como siempre los equipos de Brasil, Argentina y Uruguay, que venía bien. En la gimnasia artística femenina estuvieron todo los países del área sudamericana, así es que contento porque en el nivel 3, donde compitió 'Mica', participaron las mejores. Fue un lindo torneo que se hizo en el mismo lugar que los Juegos Suramericanos de Asunción", comentó el entrenador.

Sobre el desempeño de su pupila, Saavedra tuvo solo palabras de elogio. "Íbamos con una expectativa aterrizada, dado que era su primer torneo

internacional y que había clasificado cuarta; entonces, la idea era ganar un poco de experiencia para compensar su esfuerzo. Pero allá fue toda una sorpresa, le tocó abrir el certamen, ser la primera en las paralelas y compitió muy segura, incluso subió sus notas en los aparatos. En el primer selectivo había hecho 27 puntos, en el segundo 41 y ahora 42.150, en un nivel mucho más exigente. Eso nos tiene contentos porque vamos avanzando, tuvo solo un fallo en la viga donde, de no caerse, se metía a la final y se ubicaba cuarta de Sudamérica. Quedó un poquito triste por no pasar a la final como sus compañeras, pero le dimos a entender que recién era su primer sudamericano", sostuvo.

"Al final, quedó muy motivada, el próximo año quiere nuevamente estar en el Sudamericano. Tenía que meter una nota para el equipo, de las cuatro gimnastas, las tres mejores por aparato entran, y ella logró meter tres notas al equipo, cuando en el papel tenía que meter una. Cumplió

súper bien, quedó 16 de 28 gimnastas en el subcontinente, lo que es muy bueno. Estamos muy felices porque lo que hizo es un premio a lo mucho que ha trabajado y sacrificado", complementó.

Sobre lo que se viene, el ex campeón nacional, trazó el camino. "Tenemos objetivos para cumplir como subir nuestras notas de partida y también incorporar elementos que no se ven tan lejanos. En enero nos vamos dos semanas otra vez al Training Camp GES, donde queremos trabajar esos elementos nuevos para afiatarlos e incorporarlos a las series el próximo año. Queremos competir en el Sudamericano de 2025, y estar en algunas finales; esta temporada fue increíble, pero queremos seguir mejorando. 'Mica' no tiene apoyo de ninguna entidad del Estado, pero el Estadio Español se ha portado excelente, y así vamos construyendo", cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego de una fase grupal donde fue de menos a más, Basket UdeC comenzará hoy su gran desafío en la Liga Nacional Femenina. Desde las 20.30 horas, visitará a Leones de Quilpué en el primer encuentro de su llave al mejor de tres que definirá a una de las finalistas del máximo certamen cesterero nacional.

El Campanil cerró la primera etapa del torneo con un triunfo sólido ante Español de Punta Arenas (77-48), donde el técnico Patricio Fernández pudo rotar bien al equipo y darle minutos a todas las jugadoras. De hecho, cada una marcó al menos dos puntos en el partido, lo que habla de que todas disfrutaron de una buena cantidad de tiempo en cancha.

Ahora, obviamente la historia es otra. Se medirá con las líderes de la Zona Centro, que al igual que la UdeC terminaron empatadas en récord con otro equipo (7-1 con Sportiva Italiana), pero por tener mejor diferencia en los enfrentamientos directos se quedó con el primer lugar. El entrenador auricelo se refirió en primer término a cómo está el equipo de cara a este importante enfrentamiento.

“Llegamos a la serie con mucho optimismo y confianza de que podemos hacer las cosas bien y jugar de igual a igual con cualquier equipo de la Liga, ya sea de visita o de local. En lo deportivo cada día mejor, encontrando la química del equipo, analizando cómo poder jugar diversas situaciones y así obtener una ventaja respecto a lo que nos propone el adversario”, indicó.

Junto con destacar que contará con plantel completo para el juego inaugural de la serie, Fernández también analizó a Leones.

“Leones cambió la extranjera Krystan Vornes, que es una jugadora interna, posición cinco, por Nina Bogicevic, tiradora y con basta experiencia en ligas europeas como la española y la turca. Nosotros vamos a plantear nuestro juego, si bien es cierto el scouting se hizo en base al equipo cuando contaba con la extranjera que cambiaron, no creo que su esquema sea tan diferente. Por lo tanto, en ese sentido el plan de juego ya está definido para afrontar este primer partido, que es vital para mantener opciones de jugar una final de Liga Nacional. Saldremos a dejar todo sin guardar nada para tratar de llevarnos el juego y cambiar la ventaja de localía”.

Consultado sobre qué cosas pueden inclinar la balanza a su favor en la serie, Fernández indicó que “de todas formas mejorar algunos aspectos de juego defensivo que tenemos claro, no dar segundas oportunidades, que no nos hagan puntos de contra ataque o puntos fáciles, las ofensivas con paciencia buscando el desajuste defensivo y atacando al



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

7

## triunfos

Sumó la UdeC en los ocho encuentros de la fase grupal del torneo. Sólo cayó con Escuela Alemana de Paillaco.

## La otra llave de semifinales

Escuela Alemana de Paillaco recibirá hoy a Sportiva Italiana, desde las 20 horas en el Gimnasio Municipal de Paillaco.

BASKET UDEC SE MIDE CON LEONES POR PLAYOFFS DE LIGA NACIONAL FEMENINA

# De visita buscará dar el golpe para luego definir en casa

**Campanil, que lleva cinco victorias seguidas, comenzará como forastero la llave al mejor de tres. Llega con plantel completo a enfrentar al líder de la Zona Centro.**

error que cometan o donde veamos nuestra ventaja para generar situaciones que nos beneficien para llevarnos el juego. Correr siempre las transiciones ofensivas rápido. Creo

que ambos equipos tienen las armas suficientes para poder llevarse el primer juego del playoffs, pero nosotros vamos en busca de ello y lucharemos cada balón como si fue-

se el último para poder concretar lo que todo el plantel, cuerpo técnico y dirigentes desean”.

Luego de este primer juego, la llave continuará el viernes en la Casa del Deporte, con el juego 2 que está programado para las 18 horas. En caso de ser necesario, el tercer y definitivo encuentro será en Quilpué, el domingo (18 horas).

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Hoy por hoy, Alfredo Morales se alza como la alternativa que mayor adhesión genera entre la hinchada de Arturo Fernández Vial, para sacar del descalabro económico y deportivo en el que cayó bajo la administración del grupo controlador liderado por los argentinos Martín Iribarne y Adrián Glickman.

Su pasado como presidente de la Corporación, donde lideró al equipo que en 2013 obtuvo el título de Tercera División en un estadio El Morro repleto (ascenso que finalmente no se concretaría debido al portazo de la Anfp de Sergio Jadue), lo hacen un conocedor del club.

En medio del desastre actual -con descenso al fútbol amateur incluido- la figura de Morales vuelve a aparecer con su confesado deseo de "ordenar la casa" y volver a encabezar un proyecto en el fútbol amateur, a través de un acuerdo con la Sadp, entidad que a su juicio posee los derechos sobre la institución, y a la que hace unos días representó en la sede de la Anfa, con la postulación a Tercera División.

"En septiembre me llamó el gerente general, Francisco Jara, para pedir mi ayuda en la administración para 2025, sabiendo la debacle deportiva y financiera del club, y en mi condición de expresidente. Ahí solicité que me mandara todos los antecedentes legales, financiación, deudas, todo lo que se puede usar para tomar una decisión. Se lo compartí a un equipo de trabajo, la mayoría que estuvo conmigo en mi periodo de 2011 a 2013", sostiene.

"Esta vez no se puede hacer por la Corporación, hay que hacerlo a través de la Sadp, comprando, traspasando acciones, para quitar el control a la gente que lo ha hecho mal, e intentar hacerlo bien desde Concepción. Esa es la motivación, más allá de la pasión y el amor que tengo por el fútbol y por el club", añade sobre su regreso.

Morales asegura que se acercó a la Corporación, "hace dos semanas intercambié mensajes de audio y texto con su presidente, pero él no se abre a la posibilidad de otra administración que no sea la Corporación", expresa.

### Por la recuperación

Alfredo Morales asegura una y otra vez que no es más que una alternativa. Y que su participación concreta dependerá de la certeza jurídica que entregará el Recurso de Jactancia interpuesto en Tribunales por la Sadp, y que en corto plazo definiría quién tiene los derechos de la institución.

"Vengo conversando hace semanas con el presidente de Tercera División, Elías Vistoso, y comparto con él de que no se puede entrar al club, ingresar capital, mientras no haya un pronunciamiento de Tribunales. Hoy somos una alternativa de admi-

ALFREDO MORALES, EXPRESIDENTE DE FERNÁNDEZ VIAL

# "En Tercera se puede limpiar al club y pagar todas las deudas"

FOTO: CEDIDA ALFREDO MORALES



**El empresario, que lidera un proyecto para administrar a los aurinegros en 2025, marcó el camino que lo trajo de vuelta a la institución donde ya tuvo un ascenso hace más de una década.**

nistración, y nadie de mi equipo de trabajo va a girar un cheque mientras no haya pronunciamiento de la justicia. La certeza jurídica es parte de los requisitos que necesitamos para seguir trabajando en el club. Si este mes no hay humo blanco, veo difícil poder armar un equipo de aquí a marzo", asegura.

"Este recurso sirve porque nadie puede seguir trabajando si la contraparte que hizo la concesión, está todas las semanas diciendo que tú no existes, cuando la concesión tiene documentos, acciones, pagos hechos. No es llegar y decir que una concesión se termina, requiere un proceso comercial y jurídico. Vistoso ya dijo que dejará competir a quien acredite derechos federativos, es lo más sano", complementa.

Morales lamenta la falta de acuer-

dos. "No vamos a estar esperando un año, las cosas se hacen en su momento. No sé por qué la Corporación y la Sadp llegaron hasta el diciembre sin dilucidar este tema, por qué no se juntaron antes. Perjudican al desarrollo del propio club, al final no podemos entrar, los minoritarios tampoco pueden seguir trabajando por temor de un fallo desfavorable. Todo lo que ocurre es por un contrato de concesión que no previó qué pasa si un club baja de Segunda a Tercera", critica.

Por lo pronto, Morales marca el camino. "No llegamos a darle más poder a Glans, sino a quitarle la administración completa y, quizás, entregársela cuando el club este más sano. Seré exageradamente exigente con el controlador, porque seguirán siendo los mayoritarios con cerca del 66% de las

acciones, actualmente tienen casi el 90. Si doy un paso al costado, Glans seguirá adelante con sus recursos, estoy seguro que hay accionistas minoritarios que esperan certeza jurídica para pagar sus acciones. Solo en capitalización que falta, de gente que comprometió acciones y no las pagó, hay

más de \$140 millones. Creo que el club es más viable en Tercera que en Segunda, una categoría donde se puede volver a limpiar la casa y pagar todas las deudas", sentencia.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Ante el 3° Juzgado Civil de Concepción, en causa Rol V-241-2024, caratulada "MONSALVE/", sobre Declaración de Interdicción y Nombramiento de Curador Definitivo, por sentencia de fecha 03/10/2024, se declaró la Interdicción por demencia de don CARLOS JESÚS SANHUEZA MONSALVE, Cédula Nacional de Identidad N° 15.613.501-1, domiciliado en Calle Pérez Rosales 235, Pedro del Río, comuna de Concepción, Región del Biobío, quien queda privado en forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes, y se designa en el cargo de curador general del discapacitado a su madre, doña MARÍA GRICELDA MONSALVE RUIZ, Cédula Nacional de Identidad N° 10.065.619-1, quien está exenta de rendir fianza y facción de inventario solemne"

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-223-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 456 de 01 de julio de 2024, para ejecución obra CONSTRUCCIÓN PUENTE EN RIO BIOBIO, SECTOR: CHIGUAYANTE - LAJA, comuna Hualqui, lote 32, a nombre CTE DE AGUA POT RURAL DE TALCAMA, rol avalúo 574-130, de 675 m2, suma consignada \$3.310.845.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-219-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 540 de 26 de julio de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2, comuna Chiguayante, lote 14, a nombre SOTO JARA JOSE ADRIAN, rol avalúo 2479-3, de 42 m2, suma consignada \$72.502.405.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-218-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 540 de 26 de julio de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2, comuna Chiguayante, lote 17, a nombre CIFUENTES REYES MANUEL, rol avalúo 2479-6, de 15 m2, suma consignada \$60.435.945.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-219-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 540 de 26 de julio de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2, comuna Chiguayante, lote 15, a nombre ESPINOZA ORDENES MANUEL MARCELO, rol avalúo 2479-4, de 13 m2, suma consignada \$47.098.470.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

Ante el Tercer Juzgado Civil de Concepción, en causa voluntaria N° ROL V-198-2024, sobre "nombramiento de curador", con fecha 25 de noviembre de 2024 a folio 15, se cita a audiencia de parientes de don Nelson Bustos Riquelme, Run N° 11.897.698-3, en forma presencial, en las dependencias del 3° Juzgado Civil de Concepción, para el día 11 de diciembre de 2024 a los 11:00 horas.

#### EXTRACTO

CAMBIO DE CURADOR. Por resolución de fecha 19 de noviembre de 2024, en causa sobre cambio de curador, Rol V-188-2023, del 3° Juzgado Civil de Concepción, caratulada "GERSCHBERG" se cita a audiencia de parientes para el día 04 de diciembre de 2024, a las 10:00 horas. En las dependencias del tribunal ubicado en Edificio Torre del Centro Barros Arana N°1098 oficina 1001, Concepción, a fin de que expresen su intención de cambio de curador definitivo.

# Entretención & Servicios

Santoral: Juan / Damaceno / Bárbara

EL TIEMPO

HOY  **10/20**

JUEVES 11/17  VIERNES 10/18  SÁBADO 9/20 

LOS ÁNGELES  9/25

RANCAGUA  9/27

TALCA  10/26

SANTIAGO  10/26

CHILLÁN  9/26

ANGOL  10/25

TEMUCO  8/23


P. MONTT  5/18

## 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



	IDEAS		ATISBARE	CIUDAD SERBIA	PARADA	INVOCAR	TRAS CU	EFIGIE	
	PORTERO						COBALTO		
	CREDITO						OTEARAS		
									ACOGER
	DIOS SOL			PINZA					
	NEON			MEDICA					
				SELKNAM					
DOMINIO		CARCOMERIA	PIROMANO			LICOR DEL			
			HERMANO			CARIBEL			
			DE HOPNOS			PALOTE			
								AREA	
								COMER EN	
								MIAMI	
RIO				X POR X		PEREZOSO		RADIAN	
NORTINO				TONO		VOCAL		BISMUTO	
				SIN CERO					
ENGAÑABA						DIRIGE USA			
						NIETO DE			
						ESAU			
MENTIRA						ECHAR			
						ANIS			
						T. VERBAL			
ASENTADOS				TIO DEL				FIN DE	
				NORTE				FOTO	
				RETROCEDER					
COPA						RASPA			
EN CAOS						AZOE			
LA								LETRA DOBLE	
NADA		CARENTE						D	
		50 - 1							
3.1416			PRIMERA			REY			
			DE CINCO			LUSO			
						V POR X			

## 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>	(Atención durante las 24 horas)
Barrio Salud	Ahumada
• Barros Arana 541	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694

<b>SAN PEDRO</b>
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

<b>CHIGUAYANTE</b>
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

<b>TALCAHUANO</b>
Cruz Verde
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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