

Evalúan  
viabilidad de  
un almacén  
extraportuario  
en Talcahuano

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁGS.14-15



FOTO: ARCHIVO DIARIO

UdeC rescata  
amplio patrimonio  
musical para ponerlo  
a disposición del  
público: digitaliza  
partituras

CIUDAD PÁG.10

# Diario Concepción

Domingo 17 de agosto de 2025, Región del Biobío, Nº6236, año XVIII

PARA LA DISUASIÓN Y PERSECUCIÓN DEL CRIMEN

## Alcaldes piden una Central Unificada de televigilancia provincial o regional

Reiteran la necesidad de contar con un sistema que conecte a las comunas.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, presidente de Comisión de Seguridad Ciudadana de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (AMRBB),

comentó que ya existen ciertas experiencias de interconexión. "Las comunas urbanas del Gran Concepción y Los Ángeles a través del fortalecimiento de

plataformas como el Sistema Integrado de Teleprotección con Inteligencia Artificial (SITIA) y la interacción cada vez más fluida entre otras platafor-

mas como la UOCT y CENCO". Sin embargo, Rivera destacó que "aún falta aumentar las coberturas más allá de los principales núcleos de ma-

yor afluencia de público, los espacios cívicos y comerciales ubicados en los centros de las ciudades".

CIUDAD PÁGS.6-7

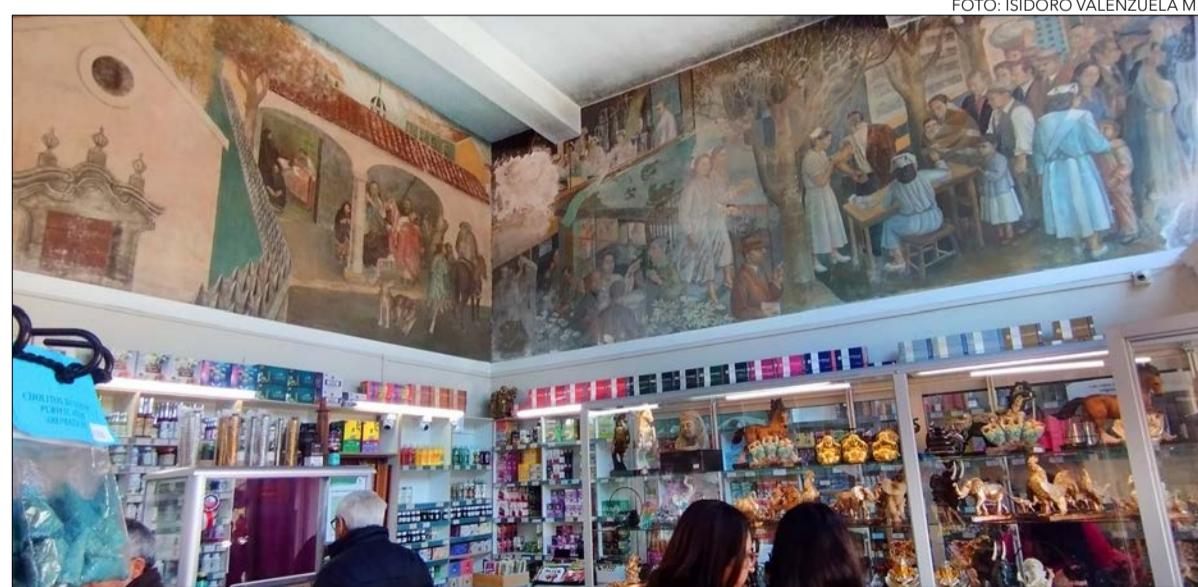


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Para septiembre prevén terminar obras de conservación en el mural de la exFarmacia Maluje

CIUDAD PÁG.8



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Galería de los Ocho: Más de dos décadas comprometidos con el movimiento artístico regional

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG.17

Biotecnología como eje del desarrollo: Chile avanza en la construcción de una estrategia

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS.12-13

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este sábado Colo-Colo y Universidad Católica animaron un nuevo clásico del fútbol chileno, en el marco de la fecha 20 del campeonato nacional. En el Estadio Monumental "Albos" y "Cruzados" protagonizaron un duelo que terminó 1-4 a favor de los forasteros.

El marcador sentenció un pésimo centenario del equipo popular y reivindica el actuar cruzado en los clásicos.

En la red social "x", este partido fue el tópico más popular de la jornada.

Fernando @FdoLabc88

¿Dónde quedó ese Colo Colo aguerrido que luchaba cada pelota? Hoy vemos un equipo apático, sin alma ni compromiso con su historia. Urge actitud y respeto por la hinchada. Así no llegamos a ninguna parte.

Pachi @\_Pachi\_

Que centenario más ordinario, de verdad una vergüenza, lo que no debió pasar, ha pasado. #VamosColoColo

Matías De La Maza

@Matias\_delamaza

Se recuperó la sana costumbre de ganar en el Monumental #LosCruzados

tutin @Kakaroto4321

#LosCruzados Garnero llegó y con un plantel ahí no más ya le ha ganado 2 veces al Colo y una vez de visita y con goleada, hágale a ese hombre un contrato vitalicio.

Cristián Montecinos L.

@C\_Montecinos\_L

Que alegría me da esta revancha de Tomás Asta-Buruaga, lo pasó mal y hoy hizo un tremendo partido #LosCruzados

Jack ElDaniel

@jackdaniel138

Excelente triunfo de #LosCruzados .. Sobre todo el sacrificio del equipo en los últimos minutos que no la teníamos.

## ENFOQUE

# El poder de ayudar a otros para sentirnos mejor



**Teresa Valle**  
Psicóloga de Grupo Cetep

*"La sensación de propósito que genera se prolonga en el tiempo, creando una especie de "memoria emocional positiva".*

El 28 % de las chilenas y chilenos ha participado en labores de voluntariado en el último año. Más revelador aún es que, para un 42 % de quienes colaboran, la principal motivación no es económica ni ideológica, sino emocional: lo hacen porque les hace sentir bien. Este dato, aunque pueda parecer anecdótico, encierra una verdad esencial sobre

nuestra condición humana: ayudar a otros no solo cambia vidas ajenas, también transforma la nuestra.

Participar en actividades comunitarias, acompañar a alguien en situación vulnerable o incluso ofrecer un gesto amable en lo cotidiano activa en nosotros emociones que fortalecen nuestra salud mental, como la gratitud, empatía y la esperanza. Son sensaciones que no solo mejoran nuestro ánimo, sino que también nos conectan con un propósito más grande de que nuestras preocupaciones diarias.

Quienes han experimentado la solidaridad de manera sostenida saben que el beneficio no se limita al momento del acto. La sensación de propósito que genera se prolonga en el tiempo, creando una especie de "memoria emocional positiva" que se reactiva cada vez que recordamos a quién ayudamos y cómo lo hicimos. Esta huella emocional funciona como un antídoto contra el vacío, la apatía o la desesperanza que, en determinados momentos, pueden colarse en nuestras vidas.

La investigación en salud mental confirma que las personas que practican la generosidad de

forma regular reportan mayores niveles de satisfacción vital, menor presencia de síntomas depresivos y mejores relaciones interpersonales. Incluso se ha observado que el simple hecho de planificar una acción solidaria, antes de llevarla a cabo, puede generar un aumento en nuestro bienestar subjetivo. Esto ocurre porque nuestro cerebro interpreta estas acciones como una oportunidad de conexión y de sentido, activando mecanismos biológicos que reducen el estrés y nos predisponen a un estado emocional más equilibrado.

Pero la solidaridad también tiene un componente social que la hace particularmente valiosa en el contexto actual. En un país que enfrenta desafíos económicos, sociales y de salud mental de manera simultánea, fortalecer los vínculos comunitarios es más que un ideal: es una necesidad urgente. Las redes que se forman a partir de actos solidarios, sean grandes o pequeños, funcionan como verdaderos sistemas de apoyo, capaces de amortiguar el impacto emocional de las crisis. En este sentido, ayudar no es un lujo, sino un recurso que nos protege a todos.

## Ottmar Wilhelm Grob

Nacido en Valdivia el 25 de agosto de 1898, Ottmar Wilhelm Grob emergió como una figura central en el desarrollo de la medicina y la biología en Chile, dejando una huella imborrable, especialmente en la ciudad de Concepción. Su vida, marcada por la dedicación académica y la visión pionera, se entrelaza con la historia de la educación superior en el país.

Desde sus inicios, Wilhelm demostró una aptitud excepcional para las ciencias. Tras completar sus estudios en el Instituto Nacional de Santiago, se formó en la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción. Su papel fue crucial, ya que se le confió la tarea de organizar el primer plan de estudios de la carrera, una responsabilidad que asumió con una meticulosidad digna de su ascendencia alemana. Durante años, fue el alma de la Facultad, impartiendo cátedras fundamentales como Biología General, Zoológica Médica y Pa-

cas. Este logro no solo validó su talento, sino que también sentó las bases para su futura carrera como catedrático y líder.

Sin embargo, fue en Concepción donde su legado floreció. En 1924, se unió al grupo de visionarios que fundó la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción. Su papel fue crucial, ya que se le confió la tarea de organizar el primer plan de

parasitología Humana, cautivando a sus estudiantes con sus clases magistrales.

Más allá de su labor docente, Wilhelm ocupó cargos de gran relevancia institucional. Fue decano de la Facultad de Medicina en dos ocasiones (1931-1940 y 1945-1947) y director del Instituto Central de Biología. Su liderazgo fue fundamental para que la recién creada facultad ganara prestigio rápidamente, convirtiéndose en un referente nacional.

La investigación y la publicación también fueron pilares de su carrera. Sus trabajos sobre parasitología, una disciplina que le preocupaba profundamente, contribu-

## Emprendedores del Biobío

Yeran al conocimiento científico y a la salud pública de la época. Su legado perdura no solo en las instituciones que ayudó a forjar, sino también en las publicaciones que escribió, un testamento de su compromiso con el avance de la ciencia.

La vida de Ottmar Wilhelm culminó en 1974, pero su espíritu de dedicación, orden y excelencia perdura en el ADN de la Universidad de Concepción y en la memoria de quienes se beneficiaron de su visión. Su figura es un recordatorio de cómo la pasión por el conocimiento puede moldear no solo una carrera, sino el futuro de una institución y de una sociedad.

Alejandro Mihovilovich Gratz  
Profesor de Historia y Geografía

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

**Directora:** Tabita Moreno Becerra

**Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

**Gerente y Representante Legal:** Carolina Rosales Durán

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción

**Teléfonos:** (41) 23 96 800

**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl

**Web:** www.diarioconcepcion.cl

**X:** DiarioConce



*Las palabras vuelan, lo escrito permanece*

## EDITORIAL

**D**esde hace más de 6 años, por lo menos, que el estado del centro de Concepción se ha transformado en un gran tema de preocupación e interés. La mantención de veredas y espacios públicos en general concentran las miradas y opiniones.

De ahí que en el paso del tiempo se han desarrollado varios proyectos para mejorar el corazón de la capital regional y ahora lo más actual es la iniciativa para intervenir Barros Arana, entre Caupolicán y Plaza España.

Hace algunos meses el municipio penquista dio a conocer que este año presentarían un proyecto de conservación que abarcaría desde Castellón hasta Aníbal Pinto y desde Aníbal Pinto con Barros hasta Maipú, con un financiamiento de \$470 millones, que sería postulado al Gobierno Regional (Gore), para la reparación de los pavimentos, mejoramiento o conservación de iluminación, limpieza, reposición de mobiliario urbano, entre otros.

Ahora, según confirmaron desde la Secretaría Comunal de Planificación (Secplan) de la casa edil, el proyecto fue modificado y en junio solicitaron al Gore un financiamiento de \$800 millones- donde se está a la espera de respuesta-, pues buscan mejorar aún más la principal calle de la ciudad. Ahora la iniciativa irá desde Caupolicán hasta Plaza España.

El alcalde penquista, Héctor Muñoz, aseveró que se

# Intervención en el centro penquista



*El estado del centro de Concepción se ha transformado en un gran tema de preocupación e interés. La mantención de veredas y espacios públicos en general concentran las miradas y opiniones.*

trata de una iniciativa clave para revitalizar uno de los espacios públicos más emblemáticos de la ciudad. “La intervención en Barros Arana, entre Caupolicán y Plaza España, no solo mejorará la seguridad y accesibilidad del sector, sino que también le devolverá vida y funcionalidad a un punto neurálgico para la actividad comercial, cultural y turística”.

Agregó que ya han cumplido con la etapa de postulación al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), y que ahora necesitan “que los recursos se aprueben con la mayor celeridad posible. Cada mes que pasa, el deterioro avanza y la comunidad sigue esperando. Por eso, solicitamos al Gobierno Regional del Biobío priorizar la asignación de estos recursos para que podamos iniciar las obras este mismo año y así entregar a los penquistas un espacio renovado, seguro y al servicio de todos”.

Buenas noticias se vienen para el centro de la ciudad, pero eso debe estar complementado con la erradicación del comercio ambulante lo que se ha transformado en una tarea amplia y mayor, donde las quejas son recurrentes y la necesidad de encontrar un fin mucho más.

## CARTAS

### Nutrición en redes sociales

Señora Directora:

En los últimos años, hemos visto cómo figuras sin formación profesional, influencers o coaches autodenominados, han ganado un espacio en las decisiones alimentarias de muchas personas.

El principal riesgo está en la ausencia de individualización. Una dieta o plan nutricional no puede ser un molde único. Las recomendaciones que circulan en redes sociales no consideran enfermedades de base, edad, estilo de vida ni necesidades específicas. Eso puede derivar en déficits nutricionales, problemas digestivos, pérdida de masa muscular, alteraciones metabólicas o incluso trastornos de la conducta alimentaria.

Gran parte del atractivo de estos mensajes está en la promesa de alcanzar un ideal estético, asociado al éxito y la aceptación social. Esa imagen, muchas veces irreal, cala hondo en personas jóvenes o con inseguridades, empujándolas a decisiones apresuradas y poco saludables.

En redes sociales, la estrategia es apelar a lo emocional, mostrar testimonios “antes y después” y despreciar la opinión profesional.

Frases como “esto me cambió la vida” o “no pierdas tiempo con médicos” deberían encender alertas. Cuando un discurso generaliza, prohíbe alimentos sin fundamento o desprecia la evidencia, es momento de cuestionarlo.

Este fenómeno obliga a quienes trabajamos en nutrición a estar más presentes en el espacio digital. No basta con atender consultas; también debemos educar, desmentir mitos y acercar información respaldada por evidencia a la comunidad. Es una tarea que demanda tiempo y creatividad, pero también abre la posibilidad de construir un puente entre la ciencia y el público.

Natalia Contreras  
Unab

### Mujeres en directorios

Señora Directora:

El desempleo femenino en Chile ha evidenciado una tendencia persistente y preocupante, reflejando profundas desigualdades estructurales en el mercado laboral. En el trimestre móvil marzo-mayo, por primera vez en cuatro años la tasa de desocupación femenina superó la barrera de los

dos dígitos, alcanzando un 10,1%, mientras que en abril-junio de 2025, fue 9,9%, superando la de los hombres (8,9%) y revelando una brecha de género que se mantiene en el tiempo.

Si bien ha habido avances en la participación laboral femenina, persisten barreras como la escasa oferta de empleos con condiciones dignas, la discriminación en procesos de selección y promoción, y la falta de políticas públicas que respondan a las necesidades de conciliación entre trabajo y vida personal.

La ausencia de sistemas de cuidado accesibles y universales, junto con una débil implementación de medidas de equidad laboral, ha impedido una mejora sustancial en las cifras de empleo femenino. En este contexto es prioritario fortalecer las políticas de inclusión laboral con enfoque de género, promover la corresponsabilidad en las tareas de cuidado y garantizar condiciones laborales equitativas que permitan a las mujeres participar plenamente en el desarrollo económico del país.

Lilian San Martín Medina  
Unab y Vicepresidenta Comité de Género CPC Biobío

### EL CHOLGÜAZO MÁS GRANDE



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](tel:1102)

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.

# El proyecto

tiene urgencia de discusión inmediata.

CONGRESISTAS DE BIOBÍO

## Financiamiento de la Educación Superior: diputadas analizan proyecto que se votará este miércoles

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Este miércoles 20 de agosto será sometido a votación el proyecto que crea un Nuevo Instrumento de Financiamiento de la Educación Superior (FES) y un plan de condonación y reprogramación de deudas educativas.

Recientemente, la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputadas y Diputados despachó a la Sala esta iniciativa que reemplazaría al CAE, Corfo y Fondo Solidario.

Dentro de las indicaciones, la Comisión rechazó el límite a copago y extensión de gratuidad al séptimo decil.

### Desde la Región

En cuanto a las opiniones y expectativas de los parlamentarios que deberán votar el próximo miércoles, la diputada Marlene Pérez (independiente - UDI), señaló que lejos de poner fin al CAE, para ella lo que se está haciendo es impulsar un proyecto absolutamente irresponsable y que no resolverá en nada el financiamiento en la educación superior. "La eliminación del copago es una de esas razones, porque es evidente que las universidades van a terminar reduciendo los costos en otras áreas para suplir esa disminución de recursos", apuntó.

En cuanto a la ampliación a nuevos deciles, aseguró que "no puede ser una simple declaración, sino que tiene que hacerse de manera responsable y segura. Todos sabemos que al momento de postular hay mucho falseamiento de datos".

Finalmente, la diputada Pérez manifestó que espera que el Gobierno no insista y se abra a corregir el proyecto. "De lo contrario lo que llegará al Senado será una reforma absolutamente vacía", estableció.

En tanto, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) indicó que "nos encontramos que hay

Recientemente, la Comisión de Hacienda de la Cámara Baja despachó a Sala la iniciativa que reemplazaría al CAE, Corfo y Fondo Solidario.

FOTO: FLICKR CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE



una transformación que es bastante profunda y lo que busca este nuevo financiamiento es que los estudiantes que accedan al FES no terminen cayendo en una deuda impagable".

La parlamentaria destacó que, en los últimos 20 años, la consecuencia de cómo ha funcionado el CAE es el endeudamiento de los jóvenes. Por lo que consideró que la nueva herramienta que trae consigo el proyecto es mucho me-

jor en comparación a lo que existe hoy en día.

Refiriéndose a la modificación que realizó la Comisión de Hacienda, respecto del copago, la diputada Acevedo, manifestó que "los sectores que se alarman con la eliminación del copago son los mismos que han transformado a la educación en un negocio, son los mismos que incorporaron los pagos en UF, y son los mismos que no quieren permitir la gratuidad,

por lo que espero que se logre responder dicho artículo".

"Tenemos que avanzar en la gratuidad universal, esa es una consigna y una demanda de la ciudadanía, pero tenemos que hacerlo con responsabilidad, y me parece que en ese sentido hoy es posible que se incorpore al séptimo decil en la gratuidad", estableció la diputada PC.

Respecto a la salida de la Banca en esta nueva propuesta de finan-

ciamiento, Acevedo estableció que "me parece que es una gran medida, ya que no podemos olvidar que son los bancos quienes han incorporado medidas abusivas en los contratos del CAE".

Sobre las expectativas de esta votación a realizar, la diputada María Candelaria Acevedo, expuso que "espero que logre avanzar el proyecto, pero seguramente no va a ser una votación sencilla, porque como lo señalé hay sectores que ven la educación como un negocio. Por lo tanto, es de esperar que sea este sector el que se oponga a los cambios que propone el FES".

Desde su perspectiva, la diputada Karen Medina (Independiente - DC), comentó respecto del proyecto que va en la dirección correcta para poner fin al CAE, entendiendo que se trata de una política que

ha generado una carga muy significativa para miles de familias.

"Si bien no es el cierre total inmediato del sistema anterior, sí establece un nuevo mecanismo estatal, progresivo y sin intereses, que efectivamente reemplazará el CAE y otros créditos estudiantiles", expuso.

Para Medina toda transición requiere ajustes e implementación gradual. "Por eso estamos comprometidos a seguir fortaleciendo esta iniciativa en las próximas etapas legislativas, para que finalmente haya una solución efectiva y justa al tema de la educación superior", apuntó.

En cuanto a las aprensiones respecto del límite al copago que recibirán las universidades, dijo que "es una preocupación legítima que hemos considerado. Lo importante es que el proyecto establece me-

canismos para asegurar el financiamiento adecuado y sostenible para las universidades, sobre todo las estatales".

La diputada Medina, se definió como comprometida con la educación pública y en ese sentido, estableció que "me interesa asegurar que este avance hacia la gratuidad no debilite a nuestras instituciones. En esa línea, haremos todos los esfuerzos para robustecer el modelo y darle estabilidad".

Acerca del rechazo de la Comisión de Hacienda frente a ampliar la gratuidad al séptimo decil, la diputada afirmó que "lamento ese rechazo. Para muchas familias de clase media, el costo de la educación sigue siendo una carga importante. Ampliar la gratuidad era una medida que iba en línea con el principio de justicia social".

Relacionado al sacar a la Ban-

ca del sistema de financiamiento, Medina consideró que "me parece un paso correcto. La educación es un derecho, no un negocio, y por tanto es el Estado quien debe liderar este tipo de políticas. Eliminar a la banca del modelo no solo permite aliviar a las familias, sino también orientar los recursos a un sistema más transparente".

Sobre lo que espera de la discusión del miércoles, la diputada Karen Medina, afirmó que "espero una discusión seria y constructiva. Este proyecto toca fibras sensibles, y por eso requiere voluntad política de todos los sectores(...). Espero que prime el foco en los estudiantes endeudados y en el futuro del sistema de educación superior".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Ciudad

“

Es importante que las comunas cuenten con un estándar mínimo de medios tecnológicos de similares características, para que puedan estar interconectados en una central de monitoreo a nivel provincial y de esta forma aunar criterios.

*Ricardo Fuentes, alcalde de Hualqui y presidente de la Amrbb.*

”

MONITOREO DE FLUJO, PATENTES Y TRAYECTOS

# Alcaldes insisten en necesidad de contar con una Central Unificada de televigilancia provincial o regional

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Al menos desde 2023, en el contexto de Calles Sin Violencia, e incluso antes, los alcaldes de la Región del Biobío destacaban la importancia de contar con cámaras de televigilancia en sus comunas que, a su vez, estuvieran interconectadas a nivel de las distintas provincias para poder perseguir efectivamente la actividad delictual, que en casos como el robo de vehículos podría representar una importante herramienta.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, presidente de Comisión de Seguridad Ciudadana de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (AMRBB), comentó que ya existen ciertas experiencias de interconexión. “Las comunas urbanas del Gran Concepción y Los Ángeles a través del fortalecimiento de plataformas como el Sistema Integrado de Teleprotección con Inteligencia Artificial (SITIA) y la interacción cada vez más fluida entre otras plataformas como la UOCT y CENCO”.

Sin embargo, Rivera destacó que “aún falta aumentar las coberturas más allá de los principales núcleos de mayor afluencia de público, los espacios cívicos y comerciales ubicados en los centros de las ciudades”.

“Por lo pronto, los esfuerzos desplegados en las grandes urbes regionales dan cuenta de la preocupación constante de las municipalidades y el compromiso de actores privados como las Cámaras de Comercio (...) el gran esfuerzo al que deben dedicarse todos los actores involucrados en el desarrollo de estrategias preventivas en materias de seguridad ciudadana y pública es consolidar este paso”, aseguró el alcalde de Hualpén.

Desde el punto de vista de su gestión en Hualpén, el alcalde Rivera detalló que “contamos con 28 funcionarios que se dedican íntegramente a cámaras de televi-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**Este proyecto de interconexión se ha conversado seriamente desde al menos tres años. Para los jefes comunales es una importante herramienta para la disuasión y persecución del crimen.**



gilancia y comunitarias, y en total contamos con 65 funcionarios en toda nuestra Dirección de Seguridad Pública, la cual fue creada por nuestra administración el año pasado".

Recalcó, además, que "desde el 2023 venimos pidiendo que se cree una Central Unificada provincial o regional. En Hualpén tenemos el orgullo de tener la única Central unificada del país. Pero no queremos ser la única comuna. Necesitamos que exista una coordinación entre varias comunas", estableció Miguel Rivera.

### Concepción

Desde Concepción, el alcalde Héctor Muñoz, indicó que cuentan con la integración de 20 cámaras de televigilancia pertenecientes a la Cámara de Comercio de Concepción, las cuales están conectadas al Centro de Monitoreo de la Central de Seguridad Pública de la casa edil. "En ello trabajan seis operadores municipales, distribuidos en turnos de dos personas por turno. Ellos monitorean las cámaras y atienden requerimientos de la Central de Comunicaciones (Cenco) de Carabineros, fijando cámaras o realizando seguimientos según las necesidades operativas", declaró el alcalde.

En cuanto al avance hacia una unidad operativa intercomunal, Héctor Muñoz estableció que "he-

mos avanzado en la coordinación con comunas vecinas como Hualpén, San Pedro de la Paz y Chiguayante, con el objetivo de establecer un Centro Integrado Virtual de Televigilancia que permita la visualización remota de cámaras entre municipios".

Respecto de este centro integrado, esperan que a futuro se complemente con pórticos de lectura de patentes en accesos y salidas de la comuna. "Para identificar vehículos involucrados en delitos y coordinar la respuesta intercomunal, evitando que delincuentes huyan a comunas aledañas sin ser detectados", apuntó el jefe comunal penquista.

### Talcahuano

En tanto, desde la Municipalidad de Talcahuano, afirmaron que "actualmente, la Municipalidad de Talcahuano no ha logrado una integración formal y operativa entre las cámaras de televigilancia privadas (de vecinos o condominios) y su sistema comunal de teleprotección".

Aunque existe una colaboración constante con vecinos, no existe un vínculo técnico que permita el monitoreo centralizado de estas cámaras por parte del municipio. "Sin embargo, el municipio está evaluando un proyecto que busca justamente la integración de estos sistemas", detallaron desde la ad-

ministración comunal.

"En Talcahuano contamos con un programa dentro de la Dirección de Seguridad Pública que aglutina los recursos operativos para prevenir delitos e incivilidades, el cual está compuesto por 9 operadores de cámaras, quienes se encargan de operar y cubrir turnos rotativos durante las 24 horas del día los 7 días de la semana", especificaron.

"La integración de las cámaras de teleprotección a nivel intercomunal en el Gran Concepción y la Región del Biobío se considera un paso necesario y de hecho ya está en marcha", establecieron desde municipio de la comuna puerto.

La reflexión desde la Municipalidad de Talcahuano es que "la delincuencia no respeta los límites comunales, por lo que una respuesta efectiva requiere de una coordinación que trascienda esas fronteras administrativas (...) las grabaciones de un sistema interconectado pueden ser utilizadas como evidencia irrefutable en juicios, fortaleciendo la labor de las policías y la fiscalía".

### Hualqui

Desde su perspectiva, el alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, detalló que, en su comuna, "solo contamos con cámaras municipales en distintos puntos de la comuna, las cuales son monitoreadas por personal municipal. No obstante

también existen en algunas poblaciones cámaras comunitarias a las cuales han postulado a través de distintos proyectos".

En cuanto a su opinión sobre la necesidad de tener un sistema interconectado de distintas comunas, aseguró que "efectivamente sería un tremendo avance, teniendo en consideración la movilidad del delito que ocurre en las comunas del Gran Concepción, donde los delincuentes huyen por distintas comunas luego de cometer un delito".

Es necesario que las comunas se mantengan conectadas a través de cámaras de Televigilancia para poder realizar un seguimiento permanente de estos sujetos e ir alertando a los recursos de seguridad municipal y las policías, expusieron desde la Municipalidad de Concepción y explicaron que "con el objeto de proceder a su fiscalización y detención de esta forma evitar la impunidad".

Además, el alcalde de Hualqui relevó que "es importante que las comunas cuenten con un estándar mínimo de medios tecnológicos de similares características, para que puedan estar interconectados en una central de monitoreo a nivel provincial y de esta forma au-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

El mural "Historia de la Medicina y la Farmacia en Chile", pintado por Julio Escámez entre 1957 y 1958, se erige como una de las obras más significativas del muralismo social chileno. Ubicado en el interior del local comercial que antaño era la icónica Farmacia Maluje (Tucapel #676, Concepción), este fresco de, aproximadamente, 200 m<sup>2</sup> está dividido en tres paños que ilustran la evolución de la ciencia médica y la curandería local, desde la medicina mapuche hasta los avances científicos del siglo XX.

Reconociendo su valor histórico y cultural, el mural fue declarado Monumento Nacional en 2015. Sin embargo, el paso del tiempo y las condiciones del espacio han provocado su deterioro, especialmente debido a la humedad que afecta la integridad de la pintura. En respuesta, el Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) ha financiado una intervención de conservación que comenzó a fines de julio de 2025.

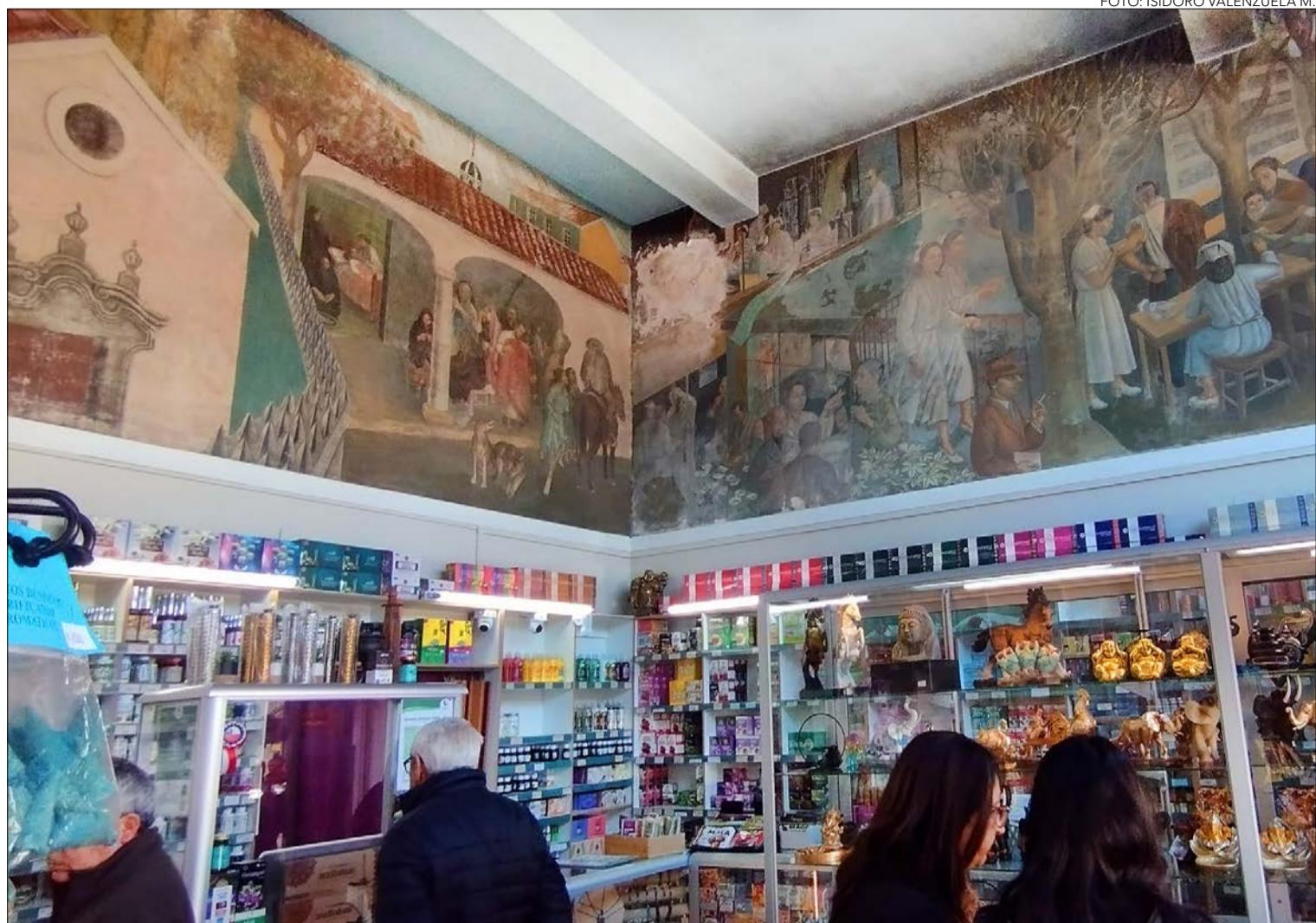
Liderado por restauradores especializados, los trabajos de conservación incluyen un tratamiento químico destinado a consolidar la pintura y frenar su deterioro. Esta intervención permite además mostrar los métodos utilizados y los desafíos que enfrenta la obra, ofreciendo una visión detallada de su preservación y mantenimiento.

Consultados por Diario Concepción, desde la Secretaría Técnica del Consejo de Monumentos Nacionales indicaron que las obras "deberían terminar el día 4 de septiembre de 2025, si no se producen imprevistos".

Por otro lado, ante las dudas acerca de la óptima realización de los trabajos en el muro exterior, debido a las constantes lluvias, consignaron que "se han tomado los resguardos con antelación (...), para no dejar el muro desprotegido", ajustando la planificación y velando siempre por el cumplimiento del plazo final.

En relación con las zonas del mural más afectadas, que presentan picaduras, grietas y señales de humedad, explicaron que dichas acciones de emergencia se realizaron en coordinación con profesionales del Centro Nacional de Conservación y Restauración. Estos especialistas llevaron a cabo intervenciones de consolidación precisamente en los sectores más dañados, complementando medidas para detener la fuente del deterioro: la filtración de agua a través del muro.

Para terminar, y en respuesta sobre posibles intervenciones en otros murales del Gran Concepción y la región, desde el Consejo de Monumentos Nacionales señalaron que



DE ACUERDO AL CMN

# Para septiembre prevén terminar obras de conservación en el mural de la exFarmacia Maluje

**Declarada Monumento Nacional en 2015, la pintura sufre daños por humedad. Sobre una solicitud de compra del edificio, por parte de la Fundación Escámez, el municipio mencionó que es poco factible por costos.**

"por el momento no están planificadas otras obras de emergencia".

Otras iniciativas de conservación

Retrocediendo en el tiempo, en marzo de este año, la Fundación Escámez solicitó al Gobierno Regional del Biobío (GORE) y al municipio de Concepción la adquisición

del edificio donde se ubica el fresco. La fundación argumentó que la compra del inmueble facilitaría futuras intervenciones de conservación y garantizaría la preservación del mural como patrimonio cultural de la zona.

Además de aquello, destacaron

la importancia de otorgar al mural la relevancia local que merece, asegurando su protección frente a posibles riesgos de deterioro o desaparición.

Esta solicitud se enmarca en un contexto de creciente preocupación por la conservación del mural,

pues la organización considera que la compra del edificio por parte de las autoridades locales sería un paso decisivo para asegurar la protección a largo plazo de esta obra emblemática del muralismo social chileno.

En contacto con este medio, desde la Municipalidad de Concepción destacaron el valor patrimonial y la necesidad de preservarla. Sin embargo, aclararon que "por temas presupuestarios, de momento no está dentro de las posibilidades realizar la compra del edificio donde está ubicado".

Agregaron que "sin duda, esta obra es parte del patrimonio cultural de Concepción y como tal debe ser conservada y protegida, razón por la que, a través del CMN y otros organismos competentes en la materia, se debe buscar la mejor fórmula para mantenerlo". En esa línea, subrayaron que "entendemos que eso es justamente lo que se está realizando a través de las intervenciones y mantención con productos químicos a cargo de un profesional experto, para evitar un mayor deterioro".

A su vez, desde el Gobierno Regional declinaron avanzar en el tema, señalando que para este tipo de iniciativas se requiere la presentación de un proyecto formal, y que hasta la fecha no se ha recibido ninguna solicitud en esa dirección.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

En Penco buscan entrar al Guinness World Records 2026 con una apuesta gastronómica propia de su costa. Cientos de personas han llegado durante este fin de semana largo a la actividad.

JUNTO AL "BARRIO CHINO"

# El Cholgüazo de Lirquén



## Ciudad

A TRAVÉS DEL PROGRAMA IBERARCHIVOS

# UdeC rescata amplio patrimonio musical para ponerlo a disposición del público: digitaliza partituras



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

que el trabajo incluye registrar metadatos y examinar cada pieza. "Hay de todo en realidad: autores locales, transcripciones de autores europeos, y aparte del contenido musical, igual vamos descubriendo información acerca de a quién le pertenecieron las partituras, por ejemplo, dedicatorias o firmas de las personas", explicó.

El proceso comenzó con limpieza mecánica y eliminación de componentes nocivos, seguido de organización y embalaje en contenedores libres de ácido. Las partituras, algunas con más de un siglo de antigüedad, fueron digitalizadas en Santiago en solo tres semanas gracias al apoyo de una empresa externa, detalló Espinoza, quien enfatizó que esta es la primera vez que trabajan con este tipo de documentos musicales.

Al mismo tiempo, Rebollo subrayó que el proyecto permite identificar información inédita sobre editoras históricas. Por ejemplo, algunas partituras provienen de Casa Amarilla, conocida hoy como tienda de instrumentos musicales, pero que en su momento editó obras relevantes a nivel nacional, ampliando la comprensión del panorama musical chileno de la época.

Los originales permanecerán resguardados en Sala Chile, que funciona como archivo histórico además de colección bibliográfica. El fondo estará disponible para investigadores y público general, con la documentación organizada por editoriales y productores, lo que facilita la consulta y la explotación del legado musical.

Además de la digitalización, el proyecto fomenta la vinculación académica y comunitaria, explicó Espinoza. "Atendemos a los investigadores, hacemos la vinculación para que los chicos conozcan lo que se hace en los archivos históricos, mostrando cómo la biblioteca transforma el rescate del patrimonio en un puente entre la historia y las nuevas generaciones".

## De manera inédita, la Sala Chile de la Casa de Estudios realiza la tarea a gran escala del archivo bibliográfico.

Santiago, asegurando que estas partituras, creadas entre 1916 y 1986, queden protegidas frente al paso del tiempo.

Simultáneamente, se ingresan los metadatos siguiendo los estándares ISAD(G) e ISAAR(CPF). Al 5 de agosto, el proyecto alcanzaba un 31 % de avance: 71 unidades documentales distribuidas en 9 de las 42 subseries previstas. La meta es completar la digitalización en septiembre, consolidando un fondo que destaca por estar íntegramente firmado por mujeres y con valor histórico y cultural.

Más allá de la preservación, el proyecto busca acercar la música y la historia al público. La digi-

talización permitirá que investigadores, estudiantes y público general exploren un repertorio único, mientras la biblioteca prepara actividades de vinculación académica y cultural durante el segundo semestre. Así, un legado casi centenario empieza a reconnectarse con la sociedad que lo vio nacer.

Consultada por Diario Concepción, la encargada de la Sala Chile y parte del equipo coordinador del proyecto, Rose Marie Espinoza, dijo que uno de los principales desafíos ha sido "volver a entrar a un mundo de patrimonio documental que no se conoce" y abordar la música como mate-

rial archivístico, un terreno que el equipo debía explorar con cuidado para disponerlo de manera adecuada en la plataforma digital.

Espinoza explicó que la digitalización no solo permite el acceso público al material, sino que también asegura la preservación del paradigma musical de aquella época. "La idea es que otras generaciones puedan ver el tipo de música que se tocaba en los hogares chilenos y locales", señaló.

### Proceso técnico

Del mismo modo, el bibliotecólogo encargado de la digitalización y descripción de los documentos, Daniel Rebollo, detalló

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

A partir de este 18 de agosto, el Biotren comenzará a operar desde las 5:30 horas, adelantando su primer recorrido y ampliando la franja horaria para mejorar la movilidad de los usuarios del Gran Concepción. Esta medida permitirá incorporar nuevos servicios en ambas líneas y optimizar la operación en las primeras horas del día.

En la Línea 2, se sumarán salidas Coronel-Concepción a las 5:30 y 8:29 horas, y Concepción-Coronel a las 7:27 y 9:26 horas, reemplazando este último al servicio de las 9:10. En la Línea 1, se agrega un nuevo recorrido Concepción-Leonera a las 6:44 horas y se extiende el trayecto Leonera-Arenal a las 7:25 horas.

El gerente de Pasajeros de EFE Sur, Gonzalo Cueto Pezoa, señaló que este cambio busca "ofrecer mayor flexibilidad y anticiparnos a las necesidades de movilidad de las personas". Además, recordó que los usuarios pueden revisar los horarios actualizados en el sitio web, redes sociales y aplicación móvil de la empresa.

Esta ampliación se enmarca en el proceso de modernización del Biotren, que ya incorporó dos nuevos trenes de última generación y recibirá diez más antes de 2026, reforzando la seguridad, comodidad y eficiencia del servicio.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**El gerente de Pasajeros de EFE Sur, Gonzalo Cueto Pezoa, señaló que este cambio busca "ofrecer mayor flexibilidad y anticiparnos a las necesidades de movilidad de las personas".**

DESDE ESTE LUNES

# EFE Sur amplía horario del Biotren y mejora su cobertura en el Gran Concepción

por la comunidad".

El alcalde de Yumbel, José Sáez, resaltó el valor histórico y cultural de la creación: "Aquí está toda la historia de Rere plasmada en este tremendo mural. Tiene un valor histórico enorme porque está hecho con las manos de adultos mayores, jóvenes y niños. Pasarán los años, pero quedará aquí para siempre".

El programa para Pequeñas Localidades en Rere, iniciado en 2023 y que se ejecutará hasta 2027, contempla una inversión global de 1.597 millones de pesos para obras e iniciativas sociales que potencien la identidad, el desarrollo económico local y la participación ciudadana. Entre los proyectos próximos destacan la Ruta Patrimonial, la Ampliación del Museo Municipal, el Mejoramiento de la Plaza de Armas y del Eje de Equipamientos Públicos, así como el mejoramiento de la Sede de la Junta de Vecinos.

## Rere celebra su historia con un mural patrimonial creado por la comunidad

Con el corte de cinta y el descubrimiento de una placa conmemorativa, la comunidad de Rere inauguró su mural patrimonial, una obra colectiva que refleja la historia, los oficios y la vida cotidiana de la localidad, y que fue posible gracias al apoyo del Programa para Pequeñas Localidades del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu).

La iniciativa reunió a cerca de 60 participantes, entre vecinos, vecinas y miembros de la comunidad educativa, quienes aprendieron la técnica del mosaico y plasmaron en el mural hitos como el Monumento Nacional, los lavaderos de oro, la trilla a yegua suel-

ta, las viviendas patrimoniales, el milagro del padre Mayoral, la actividad vitivinícola y el pájaro carpintero, entre otros.

La seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo Alarcón, destacó el sentido comunitario de la obra: "Es un lujo tener estas manos de los vecinos preparando este mural hermoso, que cuenta parte de la historia de Rere y que fue construido junto a la comunidad educativa. Para eso existen las Pequeñas Localidades, para generar comunidad, compartir y cumplir con el espíritu de este programa. Además, el lunes comenzamos la obra detonante de señaléticas urbanas, un proyecto muy sentido



“

Hoy se hace urgente una Estrategia Nacional de Biotecnología. Primero, es una tecnología emergente al alza y se estima que va a haber casi un 14% de crecimiento de demanda de biotecnologías a nivel global. Además, Chile cuenta con las capacidades suficientes.

**Doctor Gustavo Núñez, seremi de CTCI.**

”

**Natalia Quiero Sanz**  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Biología y tecnología se pueden unir para crear aplicaciones que, imitando y aprovechando lo que sucede en la naturaleza, permiten resolver problemas e innovar en productos y procesos en las más diversas áreas relevantes para la economía y bienestar, desde salud y agricultura hasta la industria.

La biotecnología, que utiliza organismos vivos o sus derivados para distintos usos y específicos, ha permitido grandes avances y beneficios con un potencial en constante exploración y evolución. Hoy se posiciona como herramienta de notable potencial para impactar en diversos sectores y conseguir los objetivos de desarrollo sostenible que la ONU promueve alcanzar en 2030 para asegurar la prosperidad de la humanidad y el planeta en crisis.

#### Necesidad para el desarrollo

En este escenario se apuesta por instalar a la biotecnología como un eje estratégico del desarrollo regional y nacional.

Para ello, en julio el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) presentó el "Informe Desafíos y Recomendaciones para el Ecosistema Biotecnológico en Chile", liderado por la Comisión Asesora Ministerial sobre Biotecnología que agrupó a representantes de la academia y empresas e industria del sector en Chile.

El documento proporciona la base para construir una pionera Estrategia Nacional de Biotecnología que está en pleno desarrollo para entregarse a la Presidencia a fines de 2025.

"Hoy se hace urgente una Estrategia Nacional de Biotecnología dados dos escenarios. Primero, es una tecnología emergente al alza y se estima que va a haber casi un 14% de crecimiento de demanda de biotecnologías a nivel global. Además, Chile cuenta con las capacidades suficientes", manifiesta el seremi de CTCI para Ñuble y Biobío, doctor Gustavo Núñez, quien como investigador conoce de cerca esta área, con más de una década dedicado a abordar desafíos para la sustentabilidad de la acuicultura, previo a asumir su cargo público en junio de 2024.

Hay capital tanto biológico como científico-tecnológico, también necesidades y oportunidades en distintos sectores e industria por las vocaciones productivas,



FOTO: ARCHIVO CARLA ALARCON C.

TECNOLOGÍA EMERGENTE DE POTENCIAL PARA LA SOSTENIBILIDAD Y BIENESTAR

# Biotecnología como eje del desarrollo: Chile avanza en la construcción de una estrategia

**Su origen es de larga data, pero el avance tecnológico en últimos años ha sido tan vertiginoso como beneficioso, y el país puede y necesita aprovecharlo.**

El Ministerio de Ciencia presentó un informe que da una base para avanzar en políticas públicas y generar un documento que se entregará a Presidencia a fin de año. En septiembre se abrirá una consulta ciudadana para participar del hito.

sostiene. "Por ejemplo, se puede aplicar mucha biotecnología en la minería para tener una producción sostenible y eficiente, también al sector forestal, agroalimentario y acuícola".

De hecho, resalta que las Estrategias Nacionales de CTCI entregadas a los últimos gobiernos abordan la biotecnología como uno de los elementos prioritarios para el desarrollo de Chile. Por ello se necesitan focalizar los esfuerzos con una Estrategia para impulsar esta área en específico.

#### Hacia la Estrategia Nacional

El reciente informe entrega 15 recomendaciones en base a 6 ejes que proponen una hoja de ruta para avanzar hacia políticas públicas e incentivos que impulsen la aplicación de biotecnología para el progreso y bienestar en un marco de uso ético y responsable.

Gobernanza, regulación, infraestructura, formación, financiamiento e internacionalización son los pilares fundamentales que se identifican como necesarios de fortalecer.

Por ejemplo, se proponen habilitar marcos normativos; cerrar brechas en investigación y desarrollo (I+D) y escalamiento tecnológico; desarrollar programas especializados y capital humano avanzado en áreas clave; impulsar la inversión pública y privada en infraestructura habilitante; conectar a Chile con estándares, redes, mercados e inversión global; y fortalecer la institucionalidad.

El seremi Gustavo Núñez cuenta que con la presentación del informe se inició un análisis por

parte de la cartera y un proceso participativo para el desarrollo de la Estrategia Nacional de Biotecnología que se entregará.

Particularmente, destaca que en agosto comenzó un periodo de entrevistas a expertos del área biotecnológica en el país y en septiembre se abrirá una consulta ciudadana online.

Desde [www.minciencia.gob.cl](http://www.minciencia.gob.cl) es posible acceder tanto al informe como a la futura consulta a la que invita a la comunidad local a responder para hacerse parte del hito.



FOTO: BIOTECNOLOGÍA UDEC

## Tiempos de avances significativos

Un contexto global y local de avances impulsa a potenciar a la biotecnología como eje estratégico del desarrollo, desbloqueando o fortaleciendo sus factores habilitantes.

El seremi de CTCI y experto en el área Gustavo Núñez la destaca como una tecnología emergente y disruptiva, como lo ha sido la inteligencia artificial, capaz de crear o mejorar productos o procesos y sofisticar y transformar industrias y sectores en sintonía con necesidades y desafíos actuales, como una producción más limpia.

No es nueva como disciplina y asegura que está muy presente, su origen formal está en el inicio del siglo XX y se registran sus raíces en tiempos mucho más antiguos, pero ha vivido una evolución. "La biotecnología ha dado saltos muy altos por el desarrollo tecnológico y por eso se vuelve hablar de tecnología emergente", sostiene.

Y afirma que una de las contribuciones más notables son

## Más de \$147 mil millones

se han invertido por la Anid y Corfo los últimos cinco años para promover el desarrollo de la biotecnología.

las tecnologías genómicas y de secuenciación que permiten el estudio completo del genoma de organismos, con aplicaciones para áreas diversas y cruciales para el desarrollo y bienestar, desde salud hasta agricultura, y así impulsan las investigaciones y soluciones en biotecnología.

Como ejemplo dice que las vacunas son una biotecnología antigua que se beneficia y moderniza de estos avances.

Así también ha habido avances significativos en torno a la investigación y aplicación de la biotecnología en Chile en general y Biobío en particular, asegura.

En ello se destaca especialmente

el quehacer dentro de la academia local. Por ejemplo, la Universidad de Concepción (UdeC) alberga al Centro de Biotecnología que se inauguró hace más de 22 años e integra a grupos de investigación que abordan áreas diversas, además de carreras de pregrado, programas de postgrado y laboratorios.

Como hito reciente releva la inauguración del UdeC-Omics, Laboratorio de Diagnóstico Molecular y Proteómico en la Facultad de Farmacia UdeC, la primera plataforma de Chile que integra un flujo de trabajo automatizado completo que, entre otras tareas, permitirá la secuenciación masiva de ADN y ARN para avanzar en áreas críticas como la medicina personalizada. La implementación fue financiada a través de un proyecto Fondecyt Mayor del Ministerio de CTCI, liderado por el académico Felipe Zúñiga.

Más incentivos, más desarrollo

El seremi Gustavo Núñez expone que con la Estrategia Nacional de Biotecnología se busca

## FRASE

**"La biotecnología ha dado saltos muy altos por el desarrollo tecnológico y por eso se vuelve hablar de tecnología emergente".**

Doctor Gustavo Núñez, seremi de CTCI para Biobío y Ñuble.

**EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA UDEC**  
tiene más de 22 años de trayectoria, e integra distintos grupos de investigación. Esta área también se desarrolla en distintas facultades, programas y laboratorios.

generar nuevos instrumentos que permitan aumentar la inversión y acortar brechas para investigar y avanzar en biotecnología y su aplicación para solucionar problemas o retos en diversas industrias y sectores, propiciando el desarrollo tanto científico-tecnológico como económico y social desde lo local a lo nacional y en el marco de la sostenibilidad.

Así, la apuesta es que con más infraestructura y proyectos de I+D en la academia y empresas de base científico-tecnológica y con más vinculación con la industria y sector productivo van a crecer las capacidades en Biobío, y así se impulsará el progreso regional con impacto al nacional.

Al respecto, el seremi destaca que en la Región tres instituciones se adjudicaron el Fondo de Investigación para Universidades (FIU) en 2024 y que da una gran oportunidad para hacer sinergia con los propósitos de la futura Estrategia Nacional de Biotecnología para el desarrollo. "Estamos buscando que estas universidades construyan planes y programas de largo plazo, 10 años, y que miren en la biotecnología una posibilidad de desarrollo conectado con las vocaciones productivas de la Región", manifiesta.

## La inversión pública

Cabe destacar que en los últimos cinco años se ha avanzado en la inversión pública para promover el desarrollo de la biotecnología en Chile, contexto que sustenta el futuro desarrollo de la Estrategia Nacional de Biotecnología.

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) del Ministerio de Ciencia y Corfo han destinado más de \$147 mil millones para crear más de 30 centros y consorcios, y adjudicar más de 200 proyectos de I+D y 300 becas de postgrados, y apoyar a más de 145 iniciativas de empresas de base científico tecnológicas a través de distintos programas.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# La iniciativa fue abordada

en el seminario “Sistios extraportuarios para la competitividad del Biobío”.

**Bruno Rozas Hinayado**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Región del Biobío podría dar un paso en su proyección como polo logístico del sur del país con la eventual instalación de un almacén extraportuario en el puerto de Talcahuano, infraestructura que actualmente no existe ni en el propio Biobío, como tampoco en Maule, Ñuble y La Araucanía.

La iniciativa fue abordada en el seminario “Sistios extraportuarios para la competitividad del Biobío”, organizado por la Mesa de Comercio Exterior (Comex) y encabezado por la Aduana Regional de Talcahuano, instancia que reunió a representantes públicos y privados de la macrozona sur.

¿El objetivo? Analizar aspectos técnicos, operativos y normativos para la habilitación de este tipo de recintos, que permiten almacenar mercancías fuera de los puertos marítimos o aéreos hasta su retiro para importación, exportación u otras destinciones aduaneras.

## ¿Qué es un almacén extraportuario?

En el mundo del comercio exterior, no toda la carga que llega o sale del país se maneja directamente en los muelles. Existen instalaciones especializadas, denominadas almacenes extraportuarios, que operan fuera del recinto portuario o aeroportuario, pero bajo la supervisión y normativa del Servicio Nacional de Aduanas.

Su función es almacenar temporalmente mercancías, ya sean de importación, exportación u otra destinación aduanera, hasta que cumplan con todos los requisitos legales y documentales para su despacho.

En la práctica, un contenedor que arriba al puerto puede ser trasladado a un almacén extraportuario para su revisión, sin ocupar espacio en el terminal marítimo. De igual forma, productos listos para exportar pueden permanecer en estas instalaciones hasta que sean cargadas en el buque correspondiente.

El seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, destacó que

BIOBÍO NO CUENTA CON UNO

# Puerta al Pacífico: evalúan viabilidad de un almacén extraportuario en Talcahuano

La instalación de un recinto de este tipo podría transformar la logística del sur de Chile, atrayendo inversión, generando empleo y reduciendo los tiempos de exportación, según autoridades y gremios regionales.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



"para nosotros como región es importante este tipo de instancias donde se promueve la alianza público-privada en beneficio de la capacidad logística y en post de mejorar las condiciones del comercio exterior, que no solo tiene impacto en la Región del Biobío, sino que también en la zona sur del país".

En la misma línea, la directora de la Aduana Regional de Talcahuano, Katherine Ampuero Martínez, subrayó que la jornada permitió "reafirmar el compromiso del Servicio Nacional de Aduanas con el trabajo conjunto" y entregar a las

empresas la información normativa que regula este tipo de instalaciones.

#### Escenario Actual

Actualmente, la región carece de recintos extraportuarios reconocidos por Aduanas, lo que, a juicio del director regional del SAG, Roberto Ferrada, abre la oportunidad de generar "procesos mucho más eficientes" y un impacto "cuantitativo y cualitativo" en el comercio exterior.

Desde el sector privado, el Presidente del Departamento de Infraestructura y Logística de Corma, Gonzalo Pelén, valoró la

iniciativa señalando que "puede convertirse en una oportunidad concreta para optimizar procesos, descongestionar los puertos y facilitar el comercio exterior", aunque recalcó que será el mercado el que defina su viabilidad y sostenibilidad.

El seremi de Economía, Javier Sepúlveda, afirmó que un proyecto de este tipo "no solo generaría nuevos empleos directos e indirectos, sino que también fortalecerá nuestra capacidad logística, clave para impulsar la economía regional".

"Mejoraríamos significativamente la competitividad de

nuestras empresas, facilitando el comercio exterior y atrayendo nuevas inversiones. En conclusión, una inversión de este tipo nos permitiría consolidar a nuestra región como un hub logístico estratégico", comentó la autoridad.

Luis Carrasco, quien tiene una importadora de juguetes llamada "Importadora Carrasco" en Lota, mencionó en cuánto podría beneficiar a su rubro estos almacenes en la región.

"El poder dejar algunos containers o mercadería que viene desde el extranjero sería lo ideal. Por ejemplo, yo importo desde China cada 3 meses, y la logística con los camiones igual se vuelve un poco complicada en ciertas fechas importantes. Entonces, el poder tener un espacio extra, que permitiría estar un poco más relajado con los tiempos, sería muy bueno para nosotros", comentó el comerciante.

#### Un espejo en el Pacífico: la experiencia de Chancay

El debate sobre Talcahuano se nutre de ejemplos internacionales como el puerto peruano de Chancay, donde una inversión de más de US\$3.400 millones ha permitido conectar directamente con mercados asiáticos, reduciendo los tiempos de envío de hasta 40 días a poco más de 23.

Esta modernización ha fortalecido la competitividad de exportadores agrícolas, pescadores y mineros, y se estima que podría aportar hasta un 2,5 % del PBI peruano.

Según datos oficiales del Ministerio de Comercio Exterior peruano, entre enero y mayo de este año, Chancay exportó bienes por US\$ 286 millones, equivalente a cerca del 0,8 % del total nacional. El complejo portuario, que inició operaciones con una fuerte inversión público-privada, concentra envíos de palta, aceite de palma, minerales, arándanos, cobre y harina de pescado.

Para la Región del Biobío, la habilitación de un almacén extraportuario podría convertirse en una pieza clave de un engranaje logístico capaz de consolidar a la zona como polo estratégico del sur de Chile.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

EN LOS ÁNGELES

# Entregan más de \$324 millones a pequeños agricultores del Prodesal



FOTO: INDAP

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 70 usuarios y usuarias del Programa de Desarrollo Local - Prodesal Los Ángeles, recibieron incentivos productivos, por parte de INDAP para impulsar sus proyectos.

La directora regional de INDAP Biobío y seremi (s) de Agricultura, Fabiola Lara y el alcalde de Los Ángeles, José Pérez Arriagada, encabezaron la entrega de proyectos, destacando la labor fundamental de los agricultores para el desarrollo económico y productivo.

En la ocasión, se entregaron cheques simbólicos a 70 de los beneficiarios y beneficiarias, quienes recibieron recursos vinculados a los programas de INDAP: Fondo de Operación Anual - FOA, Incentivo al Fortalecimiento Productivo- IFP, Programa de Riego Intrapredial – PRI, entre otros.

**Recibieron recursos vinculados a los programas de INDAP: Fondo de Operación Anual - FOA, Incentivo al Fortalecimiento Productivo- IFP, Programa de Riego Intrapredial – PRI, entre otros.**

predial – PRI, Programa de Obras Menores de Riego – PROM, Bono Legal de Aguas – BLA, Programa de Praderas Suplementarias y Recursos Forrajeros, Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S).

En total, el apoyo es de \$324 millones repartidos entre 686 pequeños agricultores.

Según explicó, la directora re-

gional de INDAP Biobío y seremi (s) de Agricultura, Fabiola Lara, "los recursos que se entregaron se invertirán principalmente para: invernaderos, salas de lavado de verduras, motocultivadores, mini tractores, equipamiento agrícola, infraestructura productiva, sistemas de riego fotovoltaicos, insu- mos agrícolas, establecimiento de praderas, enmiendas orgánicas y regularización de aguas".

Lara agregó que "en Los Ángeles, a través del Prodesal, INDAP ha invertido el presente año más de 600 millones de pesos, que demuestran la importancia que tiene la agricultura familiar campesina para el desarrollo productivo de la provincia de Biobío".

El alcalde, José Pérez Arriagada, se refirió a la importancia que tiene el programa Prodesal para los agricultores y agricultoras de la comuna, "gracias al convenio que

existe entre INDAP y la Municipalidad, hoy en día podemos atender con asesoría técnica e inversiones productivas a 686 familias campesinas, quienes trabajan distintos rubros, y abastecen de alimentos sanos a la comunidad angelina".

Entre las beneficiarias, Carolina Ugarte -quien se dedica a la producción de hortalizas- agradeció el capital recibido -2 millones de pesos- que invertirá en la construcción de un proyecto invernadero de 82 m2.

Por su parte, Isabel Varela, productora de hortalizas y presidenta de la Mesa de Coordinación del Prodesal Los Ángeles, valoró la entrega de incentivos, destacando que "son un impulso para mejorar lo que cada integrante del Prodesal tiene en sus predios".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Cultura & Espectáculos

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es uno de los pocos espacios expositivos que aún permanece, y resiste, dentro del radio del centro penquista. Una vitrina cuya finalidad siempre ha sido el destacar el arte que surge, y prolifera, en nuestra Región. La Galería de los Ocho acaba de cumplir esta semana 21 años de vida, un camino que si bien no ha estado exento de dificultades, ha sido fructífero y por el cual han desfilado gran cantidad y variedad de artistas.

“Mantener espacios para el arte es muy complejo hoy en día, sobre todo cuando son espacios auto-gestionados como el nuestro, no recibimos aportes de terceros ni tampoco de recursos públicos. La galería se ha mantenido con el corazón, la garra y el cariño que le tienen sus integrantes al espacio. Es una autogestión de todos los integrantes, tenemos nuestra galerista -Patricia Riquelme- quien le pone el alma por mantener el espacio abierto todos los días, nosotros exponemos y es ella quien está siempre interactuando con el público”, expresó Rodrigo Burgos, artista visual y director de la Galería de los Ocho hace 17 años.

Ubicada en el Edificio FIUC (Galería Universitaria, segundo nivel local 25), esta vitrina del arte regional ha tenido que itinerar en distintas oportunidades, pasando de un strip ubicado en Pedro de Valdivia hasta este espacio perteneciente al Fondo de Indemnización de la UdeC, dentro del cual tuvieron que “gitanar” igualmente hasta donde están emplazados en la actualidad. “Había ahí -Pedro de Valdivia- un local disponible para nosotros, y fue donde expuse la primera vez. Y después de eso se logró el convenio con el FIUC, de quienes estamos muy agradecidos y siempre se han portado muy bien con nosotros. Hemos sido un poco ‘gitanos’ dentro de este mismo espacio, o sea, nos hemos trasladado dentro del mismo edificio preterremoto y posterremoto, estuvimos en un local que era antes una pizzería, teniendo que inaugurar una vez a la luz de las velas, en fin, hemos pasado diversas experiencias, muy hermosas, durante estas más de dos décadas”, afirmó Burgos.

A lo que acotó que “el período pandémico igual fue difícil, habían distintas prioridades en ese entonces, y el arte no era una de ellas, pero aún así logramos sortear ese momento. Nos preocupamos en ese momento, el poder darle con-

señalar que esta muestra por los 21 años permanecerá abierta hasta fines de agosto, para luego en septiembre renovar la propuesta expositiva, constante de mostar cada mes algo distinto.

Como es tradición desde hace más de una década, Galería de los Ocho se une al Taller Flor de Arte de Coanil para exponer una muestra en conjunto durante el mes de diciembre.

UN NUEVO CUMPLEAÑOS DE ESTE TRADICIONAL ESPACIO PARA EL ARTE DEL BIOBÍO

# Galería de los Ocho: Más de dos décadas comprometidos con el movimiento artístico regional

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**Agrupación plástica y visual local inauguró la exposición “21 Años 2004-2025” dando muestra de esta incansable labor cultural.** Rodrigo Burgos, su director, se refirió a este importante hito y parte de lo que ha conllevado seguir resistiendo y luchando con mantener abierta tan importante vitrina.

tinuidad a nuestra galerista, y así también al espacio. Se entendió en general por lo que estábamos pasando y sumamos aquella compleja época a nuestra trayectoria”.

Así Galería de los Ocho continua firme su trayecto teniendo siempre presente a sus socios fundadores -Jorge Labarca e Iván Contreras- y el legado que ellos dejaron, el otorgar y ofrecer un espacio expositivo de calidad al arte no sólo de Concepción, sino de toda la Región. “No ha sido fácil, sobre todo por la impronta que tiene la galería, que tiene que ver con la visión de Jorge Labarca cuando la creó dándole

prioridad a artistas de Concepción y el Biobío en general. Es así como por estas paredes han pasado más de 300 artistas invitados, lo que da cuenta de un trabajo intenso y constante, que se hace con mucho cariño y afecto. Seguiremos luchando para cumplir más años”, enfatizó el también arquitecto.

Palabras a las que añadió que no se ha presentado la opción o alternativa de cerrar la galería, ya que “este espacio tiene una esencia y aura especial, la cual tiene que ver con el cariño que se le pone, superando lo meramente económico. Hay una ‘columna’ silenciosa que

nos une y mantiene activa la galería y seguir todos estos años”.

## Exposición con invitados históricos

Destacar que para celebrar los 21 años de la galería, se inauguró una muestra especial con un total de 15 artistas, de los cuales seis son invitados y de estos, cinco formaron parte en algún momento de la galería. Propuesta que va más allá de sólo la plástica y sus distintas técnicas, ya que se suma cerámica y algunas esculturas. “Todos ellos y ellas son artistas de gran nivel, y que también son parte de nuestra

historia como galería. Son trabajos en que hay acuarelas, óleos, técnicas mixtas e igualmente algo de esculturas y cerámica, y que tendremos disponibles para que el público asista durante todo el mes”, contó Burgos.

En detalle, quienes son parte de la exposición “21 Años 2004-2025” son Andrea Domke, Igor Andrades, Albino Echeverría, Rodrigo Burgos, Carola Strmelj, Juan Marcos Solis, Gladys San Martín, María Soledad González, Cristian Fuica, Gina Intveen, Sebastián Burgos, Eileen Kelly, Consuelo Saavedra, Viviana Peirano y Luz María Sánchez.

Destacar igualmente y como ha ocurrido durante los últimos aniversarios de la galería, la participación de Juanita Toro y su academia, quienes realizaron una pequeña muestra de su trabajo durante el hito inaugural de la muestra.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Acero y UdeC son locales en el fútbol femenino

Ambos equipos del Biobío vienen de derrotas y esta mañana (11 horas) saldrán a consolidar sus distintos objetivos en el torneo de fútbol femenino. Las acereras reciben en El Morro a un Iquique que está a un triunfo de asegurar su clasificación

a playoffs, mientras Huachipato se mantiene en expectante séptimo puesto. La UdeC, por su parte, sigue penúltima, a un triunfo de sacar la cabeza de la zona de descenso y, en el estadio de la universidad, serán anfitrionas de la UC.

Estadio: Luis Valenzuela  
Público: 2.120 personas  
Árbitro: Matías Assadi

	2		1
COPIAPO	D. CONCEPCIÓN		
GOLES			
16' Gallegos	80' Valdivia		
23' Jones			

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Salvo el partido con Recoleta (3-2), esta rueda ha desnudado los problemas ofensivos de Deportes Concepción. Le cuesta encontrar espacios y abrir defensas cerradas, termina dependiendo de algún arranque individual de Ovalle y ante Copiapó echó de menos esa referencia que da Joaquín Larrivey en ataque. Al final fue derrota 1-2 y equipos como los propios nortinos y Wanderers se le escaparon a 7 puntos.

El arranque fue de color lila y con Josué Ovalle como figura principal. El veloz extremo hizo trabajar a Julio Fierro con un remate que no salió todo lo esquinado que hubiese querido y luego sacó a pasear un par de zagueros para meter un centro al corazón del área que Ángel Gillard cabeceó a las manos del portero nortino.

Un cuarto de hora y todo para la visita, pero los dirigidos por Hernán Caputto fueron mucho más efectivos. A los 16' Rodrigo Orellana metió un pase profundo a Matías Gallegos -Diego Carrasco se jugó muy pronto yendo al piso- y con zurdazo rasante batió al "Chila" Gómez.

El León sintió el golpe y a los 23' Copiapó trianguló para un golazo. Gallegos adelantó a Carlos Ross y este hizo un pase extra que dejó solo a Thomas Jones, para empujarla con arco vacío. Fueron las únicas dos llegadas del dueño de casa antes del entretiempo, pero sería suficiente. Después hicieron lo que saben demostrando por qué son la mejor defensa del torneo. Solo sufrieron con una entrada en solitario de Ojeda, que falló al querer reventar el arco. Poco.

Copiapó llevaba cinco partidos sin ganar, donde solo había marcado un gol, y Concepción lo dejó resucitar y volver a la punta. El técnico Manuel Suárez intentó con los ingresos de Ariel Cáceres y Mario Sandoval y, más adelante, Valdivia y el "Patrón" Escobar, pero el dueño de casa sabe cerrar



MAL APRONTE ANTES DE ENFRENTAR A LA UDEC

# Diez minutos fatales y al León le cuesta abrir el candado rival

**D. Concepción partió bien de la mano de Ovalle, le marcaron dos goles de golpe y otra vez mostró sus carencias ofensivas. El descuento no impidió que Copiapó le cortara la racha de 4 juegos invicto.**

la puerta con llave y los penquistas apenas amenazaron con un zurdazo débil de Carlos Morales y un puntazo alto de Valdivia, luego de encarar de buena forma.

No quedaba otra que irse en de-

manda del descuento y dejar algunos espacios contra un Copiapó que no es de construcción pausada sino de acelerar constantemente con Jones y abrir a un Ross que cada centro que sacaba hacía más

daño en la retaguardia morada. Así pudo aumentar el ganador con testazo apenas desviado por Gallegos y otro derechazo elevado por el argentino tras sacarse a Carrasco.

No marcaron el tercero y se complicaron la vida porque el "Zombie" Núñez entró con ganas de jugar contra su ex equipo, profundizó a Escobar y este filtró un gran pase rasante para el gol de Brayan Valdivia (80'). Los de Suárez se animaron y metieron susto con un par de centros que ganó Carrasco por aire, pero no terminaron en remates directos a portería.

Copiapó comenzó a tirarse al suelo y los lilas a intentar básicamente con empuje, pero no fue suficiente. Deportes Concepción perdió contra un equipo que venía mal y sin dos de sus defensas titulares, pero volvió a sentirse vivo. Ahora los morados tendrán tres juegos en Collao, partiendo por el clásico contra la UdeC. Ahí se verá realmente para qué están, con solo diez partidos por delante.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes

## PODRÍA ACERCARSE A LA ZONA DE CLASIFICACIÓN

Que el envío  
acerero  
alcance para  
un boleto

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Pasó momentos difíciles, cinco derrotas consecutivas y la caída en picada desde el subliderato al décimo lugar de la tabla. Huachipato se veía perdido y el técnico Jaime García no podía explicar la ingenuidad de su defensa. Pero después de la goleada a manos de Everton, el acero igualó 2-2 ante Colo Colo, venció 1-0 a La Calera y sueña otra vez con la zona de puestos coperos. Esta tarde (15 horas) será fundamental derrotar en casa a Limache.

Importante ha sido el buen nivel de Maxi Gutiérrez, la levantada de su hermano Joaquín, la regularidad de Rafael Caroca en la zaga y los chispazos de buen fútbol al medio por parte de Jimmy Martínez. A eso se suma un Lionel Altamirano que estuvo increíblemente poco fino en el último juego, pero sigue siendo subgoleador del torneo con 9 dianas.

Del otro lado estará el irregular Limache que viene de aplastar 4-0 a Audax Italiano, pero antes solo había sumado 3 puntos de los últimos 18 en juego. Buena noticia para la usina es que la visita no podrá contar con su máximo artillero y figura Daniel "Popín" Castro, suspendido por acumulación de tarjetas amarillas. Como sea, Guerra y Zapata siguen conformando una ofensiva de peso.

El 14 de marzo ambos equipos se vieron las caras en el estadio Nicolás Chauán y los pupilos de García lograron un notable 3-2 luego de estar dos goles abajo. La conquistas del vence-

Huachipato se ilusiona después de un par de buenos resultados, el alza de algunos rendimientos individuales y otros marcadores que le permiten soñar con puestos coperos. Para eso debe vencer hoy a Limache.

dor corrieron por cuenta de Claudio Torres y un doblete de Altamirano. Huachipato es uno de los 4 equipos del torneo que recibieron más de 30 goles esta temporada.

Con la derrota de Colo Colo a manos de la UC por 4-1, un triunfo siderúrgico los podría dejar a uno o dos puntos de la zona copera, dependiendo de otros resultados. Nada mal para un equipo al que le ha costado mucho encontrar su regularidad, pero sigue ahí dando batalla.

---

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Lota no puede permitirse otra siesta: choque de dos que pelean por liguilla



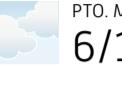
La última derrota dolió el doble, porque fue contra uno de los colistas de la Tercera A (1-2 en Puente Alto) y ya son tres reveses en los últimos cuatro partidos La cuenta de ahorro se acabó, Lota Schwaiger cuelga con lo justo del último puesto que da a la liguilla de ascenso y esta tarde (15 horas) recibe a su rival más directo: Aguará, que lo acecha a solo 2 puntos de distancia.

Perder en las últimas 3 salidas ya no es novedad para esta "Lamparita" de dos caras, que se transforma cuando juega en su cancha. Gran parte de su buena posición en la tabla se basa en los puntos sacados en Coronel, donde jugó 9 encuentros, ganó 7 y solo perdió ante Colina por la mínima. Ahí logró un 81,4 por ciento de los puntos en juego. Como visita solo consiguió el 25 por ciento de las

### unidades en disputa

En mayo, Aguará venció en su casa a los mineros con solitario gol de Roberto Zenteno, pero ambos también se habían visto las caras a fines del año pasado, cuando definieron al campeón de Tercera B en el hexagonal final. Aquella vez empataron 0-0 en Coronel y luego Lota perdió en dramático 1-2 como forastero, lo que dio el título a este club que tiene solo 8 años de vida.

# Servicios

EL TIEMPO	HOY		<b>8/15</b>		SANTIAGO	<b>6/16</b>		LOS ÁNGELES	<b>7/17</b>		TEMUCO	<b>5/16</b>		RIESGO	TIME*	ÍNDICE
	MARTES		<b>6/15</b>		RANCAGUA	<b>5/16</b>		CHILLÁN		<b>7/18</b>		VALDIVIA	<b>5/17</b>		PTO. MONTT	<b>6/16</b>
	MIÉRCOLES		<b>9/12</b>		JUEVES	<b>8/12</b>										

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## NUESTRA REGIÓN



## TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Sermecoop

• Chacabuco 153

### [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

### SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

### CHICUAYANTE

Redfarma

• Manuel Rodríguez 1500

### TALCAHUANO [Atención durante las 24 horas]

Cruz Verde

• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del Biobío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl