

Plan de Descentralización 2030: la prioridad que los gobiernos regionales llevaron a La Moneda

POLÍTICA PÁG.4



La perforación es solo el comienzo: cómo un piercing puede derivar en años de rehabilitación

CIUDAD PÁGS.6-7

# Diario Concepción

Domingo 28 de junio de 2026, Región del Biobío, N°6549, año XIX

REGIÓN DEL BIOBÍO

## Impactos en la economía de la baja natalidad regional: menor fuerza laboral y reconversión de servicios

Se deberá reformular mercado del trabajo, recaudación fiscal y financiamiento de la vejez.

Según el informe Panorama Demográfico en Chile del Instituto

Nacional de Estadísticas (INE), el país llegará a su máximo de

población en el año 2035, alcanzando un tope de 20.643.490

habitantes. Sin embargo, al año siguiente este número comenza-

rá a descender progresivamente.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.12-13

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Entraba a la parte alta de la tabla: Naval dejó ir el triunfo ante Malleco

DEPORTES PÁG.15

FOTO: CEDIDA



“Un Cuento Chileno” aportará mitología y horror en el escenario: se basa en hechos reales

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

EDITORIAL: PLAN ERIAZO CERO EN EL BIOBÍO

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

La comunidad internauta se unió en torno al trágico accidente automovilístico que terminó con la vida de la enfermera Susana Puchi Hernández, que se dirigía en camino a atender un llamado de auxilio. Por lo mismo, internet se llenó de comentarios, pésame, y “abrazos virtuales”.

#### KINTRALA1968

*Una heroína Dios la tenga en su santa gloria y le de tranquilidad a su familia mi más sentido pésame*

#### LORENA

*ALARCONROCA más sentidas condolencias a su familia...te recordaré siempre como una gran compañera y colega*

#### BRUJO\_SVRENO

*Fuerza a su familia y colegas*

#### SANDRA.75EG

*Que triste, un día sales a trabajar y ya no vuelves, todos los sueños, las metas, los viajes, los regaloneos, quedan suspendidos en el tiempo... Que el universo abrace a esa familia y de consuelo en estos momentos de tanto dolor.*

#### LILIANA.QUEIROLO

*Mis sentidas condolencias a su familia. Conocí a Susana en sus inicios profesionales. Tengo lindos recuerdos de ella. QEPD*

#### CAROLINA.RUMINOT

*Dios dale a sus niñitas contención y amor, para poder seguir sin su madre*

#### CAROLINA\_SOTO123456

*Que pena mas grande Dios mio*

## ENFOQUE

# Día del Asteroide: contribuyendo a la defensa planetaria desde Atacama



**Dra. Katherine Vieira**  
Académica Instituto de Astronomía y Ciencias Planetarias, Universidad de Atacama

El 30 de junio de 1908 un asteroide de 70 metros de diámetro se precipitó en medio de los bosques siberianos. La fricción con la atmósfera lo hizo estallar a menos de 10 km del suelo, generando una onda expansiva que aplanó todos los árboles en 215 mil hectáreas. En 2013 un evento similar pero de menor intensidad ocurrió sobre una ciudad rusa, provocando 1500 heridos. Cada 30 de junio, día del asteroide, recordamos que sobre nuestro planeta cae constantemente un flujo de polvo

y escombros de la formación del Sistema Solar, que aún sigue dando vueltas al Sol.

Como con los terremotos, los eventos más peligrosos son menos frecuentes. Se estima que quedan unos 15 mil asteroides de entre 100 y 150 metros cercanos a la Tierra por descubrir. El telescopio Vera Rubin recientemente inaugurado en Chile incrementará substancialmente el catálogo de objetos peligrosos cercanos a la Tierra. Con un espejo de 8 metros de diámetro, este

telescopio es capaz de barrer todo el cielo visible en 3 noches. El procesamiento inmediato y automático de sus imágenes, un trabajo hecho en Chile, ya está dando frutos. En apenas 3 meses de pruebas iniciales, ha logrado descubrir cerca de 11 mil asteroides, 33 de ellos cercanos a la Tierra. Estos números crecerán sin duda en los 10 años de monitoreo del cielo que se harán con este observatorio.

La UDA, a través de su Instituto de Astronomía y Ciencias Planetarias, participa en FRIPON Andino, que desde Chile, Argentina y Perú, se integró en 2023 a la red mundial FRIPON de observación de bólidos. A través de cámaras “ojo de pez” que cubren todo el cielo en una toma, se registra en video cuando un bólido aparece sobre el cielo nocturno. Cuando éste es observado por 2 o más cámaras se calcula la órbita que recorrería el cuerpo alrededor del Sol previo a su encuentro con la Tierra, su trayectoria dentro de la atmósfera terrestre durante la caída y un

área probable de localización de los restos que hayan sobrevivido al roce atmosférico, si es el caso. En general, un cuerpo necesita ser originalmente de varios metros de tamaño para dejar meteoritos de varios centímetros.

FRIPON Andino detecta, registra y traza eventos de caída de material interplanetario, y permite el estudio de este flujo constante de material primigenio sobrante del Sistema Solar. Esta vigilancia desde el espacio exterior hasta el suelo coloca a Chile en una posición líder en el contexto de la defensa planetaria. Los meteoritos frescos obtenidos por

FRIPON Andino serán fundamentales para el diseño de estrategias exitosas para enfrentar un eventual impacto de importancia. Y esto es posible gracias también a los ciudadanos que desde sus hogares y negocios, junto a escuelas, universidades y observatorios astroturísticos, alojan a las cámaras del proyecto, en un ejercicio de ciencia ciudadana y vinculación significativa entre habitantes y academia.

## Retazos Históricos | Laguna de los negros

Entre las lagunas que rodeaban Concepción y que aparecen en los mapas penquistas del siglo XIX, destaca una inexistente a la fecha y que, por su nombre, llama a la curiosidad de los habitantes, esta es la Laguna de los Negros.

El nombre se relaciona con un hecho de sangre ocurrido en el año 1805, debido a un motín producido a bordo de un barco que trasladaba esclavos negros desde el puerto de Valparaíso hacia el Perú. Según el relato del historiador don Benjamín Vicuña Mackenna en su obra Historia de Valparaíso, se lee: “El 20 de diciembre de 1804, embarcábase en Valparaíso, a bordo de uno de los buques americanos apresados en 1802, el Tryal, una partida de 72 negros del Senegal que había arriado desde Mendoza, un tratante de profesión llamado don Alejandro de Aranda”.

Este grupo de esclavos estaba formado por niños, 28 mujeres y 20 hombres. El capitán del barco, don

Benito Cerreño, embarcó el cargamento de esclavos y una dotación de pasajeros con destino al Perú.

Entre los esclavos se encontraba Babo y su hijo Mure que asociados con Joaquín, un esclavo empleado como calafate, organizaron un complot para matar a sus carceleros y obtener su libertad, tratando de llevar la embarcación a su lugar natal en África. El motín se desarrolló en la mañana del 27 de diciembre cuando Babo y sus cómplices, ayudados por el calafate, se precipitaron sobre la tripulación dormida, dando muerte a 18 marineros para luego lanzarlos al agua, sorprendiendo al capitán y al resto de la tripulación, quienes bajo amenaza de correr la misma suerte que el resto de la tripulación, le hizo cambiar el rumbo a la nave dirigiéndola hacia el sur.

A la altura de la Isla Santa María se cruzaron con el barco ballenero “Perseverance”, que se encontraba anclado en el lugar; en un descuido de sus captores el

capitán Cerreño se lanzó al mar y fue recogido por un bote de la “Perseverance”, lo que permitió informar al capitán de dicho barco de la situación que se vivía en el “Tryal”. Armados los marinos persiguieron en botes a la embarcación secuestrada y en casi 2 horas de lucha capturaron y apresaron a los amotinados, trasladándolos a Talcahuano para ser juzgados por las autoridades del puerto.

Los amotinados fueron juzgados por don Juan Martínez de Rozas, asesor letrado y delegado de la Intendencia de Concepción, sentencia que fue confirmada por la Real Audiencia de Santiago, condenando a los 8 negros que habían sobrevivido a la lucha de su captura, a ser ahorcados en la Plaza Mayor de Concepción. Este hecho se mantuvo por muchos años en la memoria de los penquistas, incluso se comentaba que Mure en un castellano perfecto se dirigió a la población, reconociendo justa la sentencia, pero que lo ocurrido

era el resultado de la crueldad de sus captores y de su falta de derecho para ir a robar hombres libres a sus hogares en África.

Debido a que el campo santo estaba consagrado por la iglesia, era imposible la inhumación a los individuos autores de asesinatos y otros delitos de lesa humanidad, por esta razón los cadáveres de los negros fueron arrojados, con una piedra amarrada al cuello, a la laguna existente entre las calles Cruz, Prieto, Caupolicán y Colo-Colo, que debido a este hecho pasó a llamarse Laguna de los Negros.

Años más tarde y por efectos sanitarios la laguna fue desecada y varios vecinos construyeron alrededor y sobre ella. Hoy sólo nos quedan algunos planos antiguos, documentos de la administración municipal y el recuerdo en la historia de nuestra ciudad.

*Alejandro Mihovilovich Gratz  
Investigador Histórico*

## Diario Concepción

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

Director: Vladimir Araya

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La Región del Biobío fue el escenario donde el Ministerio de Vivienda presentó el Plan Eriazo Cero, con el que se pretende desarrollar proyectos en terrenos sin uso y que sean de propiedad fiscal.

Si bien lo primero que se informó fue la iniciativa de un polideportivo en Concepción, ahora la cartera confirmó que son nueve los sitios que tendrán una reconversión. “Hay otros casos en que podrían desarrollarse proyectos de carácter religioso o espacios municipales, pero estamos aún analizando y trabajando en ello”, establecieron desde la Seremi de Vivienda.

“En lo inmediato, podemos destacar que tenemos disponibles nueve terrenos distribuidos en cinco comunas de la región”, afirmaron desde la institución, sin identificar cuáles son las ciudades seleccionadas hasta ahora.

La descripción de este plan y cómo se ejecutará en la zona apunta a que se trata de sitios propiedad del Serviu que tendrán diferentes finalidades. “Estamos hablando de espacios que pueden tener fines comunitarios, de equipamiento, o también el desarrollo de proyectos habitacionales”, mencionaron desde la Seremi.

También adelantaron que existen tres casos donde diversas entidades han solicitado previamente el destino de los paños o han efectuado propuestas respecto de estos, los cuales están en proceso de evaluación por parte de la secretaría regional del Minvu.

En cuanto a los detalles del primer terreno oficialmente

# Plan Eriazo Cero en el Biobío



*En una primera impresión, la idea logró dar en el punto clave: propone desde ya medidas coherentes con lo que se necesita. Habla de una ocupación permanente del espacio que sea funcional para quienes habitan ahí.*

anunciado en Barrio Norte, desde la Seremi explicaron que es un espacio abandonado hace más de 20 años. El objetivo de este será desarrollar un polideportivo propuesto por la Municipalidad de Concepción. Además, se proyecta que en el mismo terreno, o en etapas posteriores, se pueda concretar un proyecto habitacional que, inicialmente, daría cabida a 140 familias, adelantaron desde Vivienda y Urbanismo del Biobío.

La jefa de la carrera de Arquitectura de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Daniela Villouta Gutiérrez, señaló que esta iniciativa aborda uno de los problemas más visibles en varias ciudades, por lo que valoró la medida como positiva.

Por consecuencia, se fortalecen y crean nuevas “centralidades ricas en diversidad de equipamiento”, es decir, lugares en los que se pueden desarrollar y concentrar actividades diversas. “Esto favorece que las personas puedan satisfacer sus necesidades en un entorno más cercano a su residencia”, apuntó.

En una primera impresión, la idea logró dar en el punto clave: propone desde ya medidas coherentes con lo que se necesita. Habla de una ocupación permanente del espacio que sea funcional para quienes habitan ahí.

CARTAS

Rompiendo el silencio

Señor Director:

Cada 28 de junio se conmemora el Día internacional de las personas con Afasia, una condición neurogénica, habitualmente secundaria a un accidente cerebrovascular (ACV) o a un traumatismo craneoencefálico (TEC), que altera la capacidad de comprender, expresar, leer o escribir el lenguaje. Lejos de comprometer la inteligencia, impacta la identidad y la vida cotidiana de quien la presenta, dificultando tareas tan simples como pedir un café o expresar emociones, lo que con frecuencia conduce al aislamiento social y a un quiebre en la calidad de vida personal y familiar.

El abordaje fonoaudiológico es un pilar fundamental. Debe iniciarse desde la etapa aguda, aprovechando la neuroplasticidad temprana, y sostenerse en el largo plazo para consolidar la reincorporación comunitaria. No solo busca restaurar las funciones lingüísticas afectadas, sino potenciar las capacidades preservadas. Los enfoques actuales, como el Enfoque de Participación en la Vida aplicado a la Afasia (LPAA), orientan la intervención hacia la autonomía y la participación en contextos reales, más allá de la recuperación estricta del lenguaje.

La familia cumple un rol terapéutico crucial y puede entrenarse como compañera de comunicación. Algunas

estrategias clave son: usar frases cortas, hablar a un ritmo pausado, mantener el contacto visual, apoyarse en gestos, reducir el ruido ambiental y otorgar el tiempo necesario para responder, sin interrumpir ni completar las oraciones.

Constanza Castillo González/ Académica de Fonoaudiología - Unab

**Personas en situación de calle: una realidad insoslayable**

Señor Director:

Con la llegada del invierno y las jornadas de bajas temperaturas, vuelve a hacerse visible una realidad que muchas veces permanece fuera de la conversación cotidiana: la de las personas que viven en situación de calle.

Mientras la mayoría puede resguardarse del frío en un hogar, cientos de personas enfrentan las noches expuestas a condiciones que ponen en riesgo su salud e incluso su vida. Cada descenso importante de la temperatura recuerda que detrás de las cifras existen historias humanas marcadas por la exclusión, la soledad y la falta de oportunidades.

La respuesta frente a esta situación no puede limitarse a las emergencias climáticas. Si bien es fundamental fortalecer los albergues, las rutas de apoyo y la coordinación interinstitucional, durante los días más fríos, también es necesario comprender que la situa-

ción de calle es un fenómeno complejo, multifactorial, que requiere soluciones permanentes.

La falta de vivienda, los problemas de salud mental, el consumo problemático de drogas y alcohol, las dificultades económicas y la ruptura de redes familiares, son factores que muchas veces se combinan.

Por eso, además de la ayuda inmediata, se necesitan políticas públicas sostenidas que permitan avanzar en inclusión social, acceso a servicios y oportunidades reales de reinserción social. Como comunidad, también tenemos una responsabilidad que va más allá de la solidaridad ocasional: reconocer la dignidad de estas personas y evitar la indiferencia.

Las bajas temperaturas que hoy afectan a nuestro país deben ser una señal de alerta, pero también una oportunidad para reflexionar sobre el tipo de sociedad que queremos construir. Ninguna persona debería enfrentar el invierno sin protección ni apoyo.

Más que observar esta realidad desde la distancia, corresponde asumir que la situación de calle es un problema de todos y que proteger la vida y la dignidad de quienes más lo necesitan debe ser una prioridad permanente, especialmente en los días más duros del invierno

Viviana Donoso Donoso/ Académica Carrera de Trabajo Social - Uddla

AJUSTES DE PRESUPUESTO EN MASCOTAS



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

## La creación de una División de Prevención del Delito

al interior de los Gores es parte de las solicitudes.

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

El Presidente de la República, José Antonio Kast, se reunió por primera vez en La Moneda con la Asociación de Gobernadores Regionales (Agorechi). La instancia estuvo marcada por las principales urgencias en materia de descentralización expuestas por las autoridades regionales y la preocupación ante los recortes presupuestarios que podrían afectar directamente el funcionamiento de los gobiernos regionales.

Entre los temas que son preocupación en la Agorechi se encuentra el avance del proyecto de ley "Regiones Más Fuertes", la creación de una División de Prevención del Delito al interior de los Gores y la incorporación de un representante de la misma asociación en la comisión de expertos que propondrá una nueva arquitectura para el Estado.

Asimismo, los gobernadores solicitaron participar activamente en la elaboración de un Plan de Descentralización 2030, con el propósito de establecer una hoja de ruta que permita avanzar en el traspaso de competencias, recursos y capacidades desde el nivel central hacia los territorios, esto con acuerdos, plazos y metas verificables.

"Lo que hemos solicitado al Presidente es que tengamos un espacio de diálogo en el cual podamos crear una división de seguridad, sobre todo por el aporte que hacemos en materia de recursos; que tengamos una ley de planta que nos permita contar con una estructura de dotación viable y confiable frente a los desafíos de los gobiernos regionales, dada su débil estructura; y, tercero, que no seamos afectados a movilidad de recursos a la baja por decisiones del Gobierno Nacional", señaló el gobernador regional de Los Lagos y presidente de Agorechi, Alejandro Santana. Junto con ello, Santana destacó que la reunión con el Mandatario es el resultado de más de dos meses de conversaciones y trabajo con el Ministerio del Interior.

El debate de los recortes presupuestarios también tuvo relevancia en la instancia, y es que desde la Agorechi expresaron su rechazo frente al recorte presupuestario del 3% a las arcas regionales. Según explicó Santana, bajo ninguna circunstancia se puede permitir que una disminución de esta magnitud se proyecte hacia los presupuestos de los próximos años. El argumento de la asociación es



FOTO: CEDIDA

EN INSTANCIA CLAVE

# Plan de Descentralización 2030: la prioridad que los gobiernos regionales llevaron a La Moneda

En su primer encuentro con el Presidente José Antonio Kast, la Agorechi planteó el avance de la ley "Regiones Más Fuertes". Asimismo, destacaron el compromiso del Ministerio de Hacienda para revisar de forma particular la realidad financiera de cada territorio.

que cualquier debilitamiento de los fondos destinados a las administraciones regionales se traduce de manera automática e inevitable en un perjuicio directo para la gestión y los recursos de las municipalidades.

En esa misma línea, el representante regional informó que el ministro de Hacienda, Jorge Quiroz, se comprometió formalmente a sostener un encuentro de trabajo con los 16 gobernadores de todo el territorio nacional. Para el gobernador de Los Lagos, este compromiso

representa una señal de apertura al diálogo por parte del Ejecutivo, manifestando su expectativa de que este acercamiento permita construir un acuerdo mutuo que blinde permanentemente a las regiones de sufrir nuevos impactos o mermas económicas.

### Hacienda

El ministro de Hacienda, Jorge Quiroz, tras la reunión con los gobernadores, comprometió un análisis particular de las finanzas de

cada región. Al respecto, el gobernador Santana señaló que "cuando revisemos cartera por cartera, programa por programa, infraestructura por infraestructura que financian los gobiernos regionales, el ministro Quiroz va a tener un punto de inflexión con respecto a los ajustes presupuestarios que nos afectan. Esa puerta que se abre tenemos que trabajarla".

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

CÁMARA ALTA

## Sala Cuna Universal: Comisión de Educación del Senado avanza con votación en particular

Durante la última sesión se debatió, entre otros temas, quiénes serán los sujetos del derecho.

Con la participación del ministro del Trabajo y las ministras de Educación y de la Mujer, la Comisión de Educación del Senado, avanzó con la votación de las indicaciones propuestas al proyecto que equipara el derecho de sala cuna para las trabajadoras, los trabajadores y los independientes que indica, en las condiciones que establece, modifica el Código del Trabajo para tales efectos y crea un fondo solidario de sala cuna.

Durante el debate en la instancia, presidida por el senador Gustavo Sanhueza e integrada por la senadora Yasna Provoste y los senadores Cristián Vial, Rojo Edwards y Vlado Mirosevic, uno de los puntos más debatidos fue la modificación en el Código del Trabajo respecto de quiénes serán los sujetos de derecho de esta ley.

La indicación del Ejecutivo, aprobada por mayoría (3 a favor, 1 contra y 1 abstención) precisa que "Las personas trabajadoras tendrán derecho a acceder a salas cunas donde puedan dar alimento a sus hijos menores de dos años y dejarlos mientras estén en el trabajo, bajo las condiciones establecidas en la ley y el presente Código. (...)".

Sin embargo, también se respaldó (3 a favor y 2 en contra) la indicación de las senadoras Yasna Provoste y Claudia Pascual, en donde se propone que "Todo niño o niña menor de dos años tendrá derecho a acceder a una sala cuna que garantice su cuidado, protección y desarrollo integral, ejerciéndose dicho derecho por intermedio de

la persona trabajadora en conformidad a este artículo".

Al respecto, la Comisión acordó dejar pendiente este tema y retomar el análisis del primer inciso del artículo 203 durante la próxima sesión.

Con todo, el ministro del Trabajo, Tomás Rau, explicó que "estamos modificando un artículo del Código del Trabajo y es el que garantiza el acceder a alimentar (...)"; mientras que la ministra de la Mujer, Judith Marín, manifestó que se busca "equiparar este derecho (sala cuna) para mujeres y hombres trabajadores y volver a hablar de corresponsabilidad. (...) Estamos hablando de igualdad de oportunidades".

La senadora Yasna Provoste sostuvo que "la sala cuna no es solo una prestación laboral, es una herramienta destinada a la protección, por lo que es visión parcial que la sala cuna es solo una herramienta para la inserción laboral (...) ¿cuál es el temor de reconocer que las niñas y niños son los objetos de derecho?".

Además, durante la sesión, senadoras y senadores plantearon una serie de otros aspectos como la gradualidad de la implementación, asegurar la sostenibilidad en el tiempo, el acceso al fondo de las madres del sector público, copago, oferta, y autorización de funcionamiento de salas cuna.

La Comisión continuará con las votaciones el próximo 6 de julio, desde las 09:30 y hasta las 14 horas.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



## El martes la Cámara Alta conocerá acusación constitucional contra exministro Grau

A partir de las 9:30 horas de este martes 30 de junio, la Sala del Senado se abocará al conocimiento de la acusación constitucional en contra del exministro de Hacienda Nicolás Grau, luego que la Cámara de Diputados declarara admisible el libelo deducido por doce diputadas y diputados.

El procedimiento definido para analizar esta acusación no difiere de otras acusaciones constitucionales en las que el Senado actuó como jurado. Así las cosas, una vez iniciada la sesión, corresponde que el secretario general de la corporación, Luis Rojas, haga una relación de la acusación lo que se podría extender por 30 minutos, aproximadamente.

Luego, la comisión integrada por los diputados Benjamín Moreno, Pier Karlezi y la diputada Paulina Muñoz, formalizarán la acusación,

después de lo cual la defensa del exministro Grau contará con sesenta minutos.

Una vez concluida la defensa y de acuerdo con el reglamento se destinarán 30 minutos para la réplica y otros 30 minutos para la dúplica.

En la sesión de la tarde, que está citada desde las 15 horas y hasta total despacho se someterá a votación la acusación. Para ello, cada senadora y senador dispondrán de hasta cinco minutos para fundamentar su voto y se votarán por separado cada uno de los cuatro capítulos de la acusación.

Cabe recordar que el libelo contra el exministro Grau cuenta con cuatro capítulos los que apuntan a: infracción del principio de probidad establecido en la Constitución; vulneración del deber de coordinación y unidad de la gestión financiera del Estado; vulneración del principio de



universalidad presupuestaria y; vulneración del deber de coordinación entre el programa financiero de mediano plazo y presupuestos anuales.

En la última sesión, se dio cuenta de la decisión del senador Luciano

Cruz-Coke de inhabilitarse en la votación de la acusación constitucional, mientras que se informó que el senador Manuel José Ossandón se encontrará con permiso constitucional desde el 29 de junio.

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

CONFORMACIÓN DE QUELOIDES

# La perforación es solo el comienzo: cómo un piercing puede derivar en años de rehabilitación

Profesionales de la salud entregan recomendaciones para identificar factores de riesgo, cuidar la cicatrización y reconocer las señales de alerta.

Caminar por la ciudad basta para comprobar que los piercings dejaron hace tiempo de ser una forma de expresión corporal de unos pocos. En universidades, cafés y calles es cada vez más habitual ver pequeñas joyas o accesorios en el tabique nasal, el cartílago de la oreja, los labios o las cejas.

Lo que durante años fue asociado a determinadas tribus urbanas —o, simplemente, a la rebeldía juvenil— hoy forma parte de la cotidianidad y atraviesa múltiples generaciones. Pero su masificación también ha traído nuevas conversaciones: ¿cómo elegir un estudio?, ¿qué materiales son los más seguros?, ¿cuánto demora la cicatrización o qué cuidados requiere una perforación?

Ahora bien, entre todas esas preguntas hay una que suele aparecer recién cuando el problema ya existe. Se trata de los queloides, una cicatriz patológica que puede desarrollarse tras un trauma en la piel y convertir una perforación de apenas unos

milímetros en un tratamiento que puede extenderse durante meses e incluso años.

Para entender qué hay detrás de estas cicatrices, Diario Concepción visitó el Centro de Re-

habilitación de Coaniquem en San Pedro de la Paz, institución históricamente conocida por atender a niños y adolescentes con quemaduras, pero que hoy también recibe pacientes con

cicatrices complejas originadas por mordeduras, heridas, vacunas, acné y perforaciones para piercings.

Antes de hablar de estas últimas, la doctora María Gabriela Hidalgo, fisiatra y jefa del Equipo de Rehabilitación de Coaniquem, hizo una precisión que, a su juicio, cambia por completo la forma de entender el fenómeno.

“El tema de los piercings es bien atractivo, pero la verdad es que nosotros tratamos queloi-

FOTO: ANIMA PIERCING STUDIO





des”, afirmó. Aquella precisión no es menor, ya que Hidalgo explicó que estos “son secundarios a diversos traumas en la piel y responden a un proceso de proliferación excesiva y una cicatrización patológica”.

Según ella, el trabajo de Coaniquem ya no se limita a las secuelas de las quemaduras, sino que también aborda otras cicatrices complejas: “Nos hemos abierto a tratar otras cicatrices más allá de las quemaduras. Por supuesto que hemos tenido mayores consultas por queloides asociados a piercings, porque hoy tenemos la posibilidad de tratarlos correctamente”.

Coincidente se mostró Carlos Vera, director del Centro de Rehabilitación de Coaniquem Biobío, quien atribuye que “el mayor uso de piercings ha ocasionado que esta situación de queloides producidos por los piercings esté siendo traída a Coaniquem”.

#### El factor de la genética

Aunque la mayoría de las heridas evoluciona sin mayores complicaciones, Hidalgo explicó que toda cicatrización atraviesa cuatro etapas y que la última de ellas, denominada remodelación, puede prolongarse durante meses o incluso años. “Hay factores genéticos, inflamatorios y mecánicos que hacen que los fibroblastos empiecen a producir colágeno de manera exagerada. La cicatriz sigue creciendo y termina formándose una especie de tumor benigno de piel”, explicó.

La especialista agregó que la principal característica del queloide es que sobrepasa los límites originales de la lesión, diferenciándose de una cicatriz común. Esa condición también determina una forma completamente distinta de enfrentar el tratamiento. “Uno no puede llegar y decir: ‘Es un queloide, lo opero y listo’. Ese es un gran error”, advirtió.

Dicha advertencia no es exagerada. Durante el diálogo, Hidalgo recordó haber visto queloides auriculares que, tras años de crecimiento y tratamientos incompletos, alcanzaron un tamaño similar al de un puño cerrado. “Son malos, malos, malos”, resumió para describir el comportamiento de estas cicatrices cuando no reciben un manejo adecuado.

Según detalló, el tratamiento comienza intentando disminuir la actividad biológica de la lesión mediante compresión, manejo dermatológico y seguimiento interdisciplinario.

“La cirugía no es la salida; es parte de todo un proceso enorme de rehabilitación”, resumió. En ese sentido, advirtió que una resección quirúrgica sin tratamiento posterior presenta una alta probabilidad de recurrencia. “Si yo saco un queloide y no hago nada más, el 100% de los pacientes recae”, concluyó.

#### El proceso de rehabilitación

Terminada la conversación, Vera invitó a Diario Concepción a recorrer las dependencias donde ese tratamiento cobra forma. La primera puerta no conduce a una consulta médica, sino a un taller donde máquinas de coser conviven con moldes de brazos, manos y torsos, además de rollos de telas elásticas que luego se transforman en prendas confeccionadas a la medida de cada paciente.

“Esto se entrega gratis a los niños”, comentó mientras sostenía un body elaborado para un paciente con una extensa cicatriz en la espalda. Tales prendas forman parte de la presoterapia, una de las principales herramientas utilizadas para controlar la evolución de las cicatrices durante la rehabilitación.

El recorrido continuó entre salas de kinesiología, terapia ocupacional y apoyo psicosocial, reflejando el enfoque interdisciplinario que, según Vera,

requieren estas lesiones.

Como ejemplo, recordó el caso de una niña de Cabrero que, tras caer sobre un alambre de púas cuando tenía cuatro años, desarrolló una cicatriz que dejó de crecer con ella. Con el paso de los años comenzó a retraerse, limitó progresivamente su movilidad y terminó alejándose incluso del colegio. Tras varias cirugías y un largo proceso de rehabilitación, hoy recuperó gran parte de su funcionalidad.

#### Prevención dentro del oficio

Si el recorrido por Coaniquem permitió entender qué ocurre cuando una cicatriz se vuelve patológica y cómo puede acompañar durante años a un paciente, la siguiente parada llevó a Diario Concepción al momento en que las historias convergen: la decisión de hacerse un piercing.

En el centro de Concepción, a pasos de la Plaza Perú, José Manuel García recibe a quienes llegan hasta Anima Piercing Studio, estudio especializado del que es fundador y perforador profesional.

Antes de preparar cualquier aguja, conversa con cada cliente, preguntando siempre dónde se quiere realizar la perforación, revisando la anatomía de la zona, consultando por antecedentes de cicatrización y explicando con detalle el procedimiento. Solo después abre el material estéril y prepara la joyería que utilizará.

“No solamente colocamos

una joya y ya está. Un perforador profesional tiene que tener conocimientos de anatomía, de cicatrización, protocolos de higiene y también saber cuándo colocar un piercing y cuándo no”, explicó.

Su formación, cuenta, ha sido principalmente mediante cursos, congresos y seminarios especializados, hasta consolidar un estudio que hoy trabaja bajo protocolos sanitarios, materiales certificados y controles posteriores. Entre ellos figura el uso de titanio grado implante, agujas estériles de un solo uso, autoclave para esterilización y un seguimiento periódico de cada perforación.

Para García, el trabajo de un perforador profesional no termina cuando se instala la joya: “Nosotros podemos minimizar el riesgo a través de los protocolos, los materiales adecuados, la educación y el seguimiento. Pero el riesgo nunca es cero (...). El error empieza cuando se prioriza el precio antes que la calidad”.

Aunque desde ámbitos distintos, todo apunta a una misma idea: la perforación es solo el comienzo. La forma en que cada organismo cicatriza dependerá de múltiples factores y, ante cualquier evolución fuera de lo esperado, consultar oportunamente puede marcar la diferencia entre una complicación transitoria o un tratamiento que se prolongue durante años.

#### OPINIONES

X@MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



ÁREA RESIDENCIAL CERCANA AL CENTRO

# Calle Juan Martínez de Rozas

El casco histórico de Concepción se ve reflejado en vías como esta. Sus construcciones pareadas, sus colores y otros inmuebles dan vida a un espacio con nombre de prócer local.



## Ciudad

POR EL GOBIERNO REGIONAL

# Vive Biobío: aprueban recursos para tres fiestas costumbristas de la región

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Potenciar la identidad local, activar la economía y fomentar el turismo en todas las comunas de la región es el objetivo del programa "Vive Biobío", iniciativa impulsada desde 2025 por el Gobierno Regional.

"Lo que busca es relevar la importancia de las fiestas costumbristas de nuestra región y generar un calendario en común para promover al Biobío a lo largo de Chile y el mundo", sostuvo el gobernador Sergio Giacaman.

Esta propuesta, además, contempla en su financiamiento la capacitación en diversas áreas de emprendedores, gestores culturales, artesanos y productores que serán parte de las festividades, agregó la autoridad.

Laja, Yumbel y Chiguayante son algunas de las comunas que ya recibieron el aporte del Gore, localidades a las que ahora se suman Florida, Mulchén y Santa Bárbara, tras la aprobación de \$100 millones para cada una por parte del Consejo Regional.

"Es una iniciativa muy significativa, porque nos permite llegar con recursos frescos a las distintas comunas de nuestra región", sostuvo en la última sesión del Core el consejero Juan Carlos Villanueva.

Su par, Yasna Jaramillo, en tanto, destacó el componente formativo que tiene el programa Vive Biobío: "Es fundamental, porque todos nuestros emprendedores necesitan capacitarse

Laja, Yumbel y Chiguayante son algunas de las comunas que ya recibieron el aporte. Ahora se suman Florida, Mulchén y Santa Bárbara.

FOTO: CEDIDA



en diversas materias, como marketing y temas contables, para que puedan ejercer de forma profesional sus actividades".

En esa línea, el alcalde de Mulchén, José Miguel Muñoz, afirmó

estar "tremendamente contento, porque va en directo apoyo a nuestros emprendedores". Mientras que la máxima autoridad de Santa Bárbara, Cristian Oses, explicó que los recursos se desti-

narán a capacitar a apicultores, previo a la Api Expo 2026, que se realizará en agosto.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA / JORGE DEL POZO PASTENE

## Formalizarán al alcalde de Chillán Viejo, Jorge del Pozo, por presunto abuso sexual y violación

El Juzgado de Garantía de Chillán, en la región de Ñuble, confirmó que Jorge del Pozo Pastene, alcalde de Chillán Viejo, será formalizado por los presuntos delitos de abuso sexual y violación de una persona mayor de 14 años. La audiencia de formulación de cargos fue fijada para el 14 de julio, según

información publicada por Bio-Bio Chile.

Además, en la formalización, la Fiscalía, solicitará medidas cautelares, sin descartarse que una de ellas sea la de prisión preventiva, todo esto tras dos años de investigación y diligencias y en torno a delitos denunciados en su momento por exfunciona-

rias de la corporación edilicia.

A sus 54 años, Jorge del Pozo Pastene ejerce como alcalde de Chillán Viejo desde 2021, siendo reelecto para el cargo en 2024. También, en el mismo contexto judicial, el jefe comunal fue formalizado por una denuncia de violencia intrafamiliar en octubre de 2024.



“Cualquier intervención en el océano debe ser evaluada cuidadosamente para comprender sus posibles beneficios y riesgos ambientales. Este comité busca aportar bases científicas sólidas para que esas decisiones se tomen con el máximo rigor posible.”

*Doctor Cristian Vargas, académico UdeC e investigador Instituto Milenio Secos.*

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Hay un esfuerzo global para establecer un marco de evaluación ambiental para la remoción de carbono marino que sea aplicable a nivel mundial, y la ciencia local es parte: el oceanógrafo Cristian Vargas, académico de la Universidad de Concepción (UdeC), fue elegido para integrar el Comité Asesor Internacional de la iniciativa Marine Carbon Dioxide Removal Environmental Impact Assessment Framework-mCDR-EIAF.

El proyecto mCDR-EIAF es liderado por Ocean Visions, en colaboración con las consultoras internacionales Fugro e Integral Consulting y el National Oceanography Centre del Reino Unido, y busca definir lineamientos para evaluar el impacto de tecnologías emergentes desarrolladas para absorber dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de la atmósfera usando procesos oceánicos, generando una guía con estándares científicos rigurosos y criterios transparentes para reguladores, tomadores de decisión y toda la sociedad.

Y el comité tiene una función asesora y estratégica para el desarrollo del instrumento, destaca Vargas, profesor titular de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC, director del Laboratorio de Ecosistemas Costeros y Cambio Ambiental Global (ECCALab) e investigador principal del Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (Secos). Su participación en la instancia reconoce su trayectoria de más de dos décadas de investigación oceanográfica y ambiental en ámbitos como ciclo del carbono en el océano, acidificación oceánica, impactos sobre organismos y ecosistemas costeros de eventos extremos y cambio climático, y soluciones basadas en la naturaleza.

#### Evaluar para proteger

La iniciativa aborda una necesidad crítica para la sostenibilidad del océano y el planeta.

Vargas expone que a nivel internacional hay creciente evidencia de que estrategias de mCDR de que podrían contribuir significativamente a la mitigación climática, y así interés en desarrollar tecnologías capaces de remover CO<sub>2</sub> de la atmósfera usando procesos oceánicos.

“Sin embargo, también sabemos que existen incertidumbres respecto de posibles efectos sobre la química marina, la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosis-

PROYECTO MUNDIAL ES LIDERADO POR OCEAN VISIONS

# Remover CO<sub>2</sub> marino: científico UdeC integra comité internacional para regular tecnologías emergentes

El oceanógrafo Cristian Vargas es parte de la comisión experta para asesorar la creación de la primera guía global que definirá estándares ambientales para evaluar impactos y beneficios de nuevos proyectos que buscan eliminar dióxido de carbono de la atmósfera usando procesos oceánicos.



FOTO: PIXABAY

temas”, advierte. Desde la brecha científica se da en los marcos de evaluación de impactos, para lo que se debe avanzar y busca hacerlo la iniciativa global.

En este sentido, el académico enfatiza que “cualquier intervención en el océano debe ser evaluada cuidadosamente para comprender sus posibles beneficios y riesgos ambientales. Este comité busca aportar bases científicas sólidas para que esas decisiones se tomen con el

máximo rigor posible”.

La meta es crear una guía que establezca criterios científicos comunes para evaluar riesgos, beneficios, incertidumbres y mecanismos de monitoreo de las soluciones.

Y sostiene que es crucial que el proceso ocurra antes de la expansión masiva de estas tecnologías para así proteger y conservar al océano con sus roles que son vitales, ya que la historia ha demostrado que actuar sin evidencias ni

marcos adecuados puede generar impactos indeseados y problemas.

Con su investigación y participación en la instancia internacional espera “contribuir a que las futuras evaluaciones incorporen una visión ecosistémica, basada en evidencia científica sólida y en el principio precautorio, sin perder de vista la urgencia de enfrentar el cambio climático”.

#### Océano versus crisis climática

El CO<sub>2</sub> es uno de los gases de efecto invernadero asociados al calentamiento global y crisis climática. Aunque existe de forma natural, es parte el ciclo del carbono y esencial para la vida, las actividades humanas han provocado excesivas y dañinas emisiones a la atmósfera.

Entre múltiples sus funciones clave para la vida en el planeta, el océano es principal sumidero natural de carbono, actuando como mitigador de la crisis climática al absorber cerca del 30% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>. Por ello se ha vislumbrado el potencial de los procesos oceánicos para la remoción. Aunque el gas está alterando la química del agua, la vuelve más ácida e impacta en dinámicas y biodiversidad, como ha estudiado Vargas.

Sobre ello explica que “muchas tecnologías de remoción de carbono marino buscan modificar procesos biogeoquímicos relacionados con el carbono y alcalinidad del océano”. Por eso es crítico que las soluciones sean rigurosamente evaluadas para su uso.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



En más de dos décadas de trayectoria, el doctor Cristian Vargas ha sido pionero en Chile en el estudio de fenómenos globales como la acidificación del océano, con proyectos de resultados de alto impacto, incluyendo la consolidación del ECCALab en la UdeC que es referente nacional para mediciones de carbono inorgánico en el mar.

Más específicamente, gran parte de su carrera se ha centrado en estudiar el sistema carbonato marino y cómo los cambios en diversas variables en las condiciones del agua afectan a organismos y ecosistemas, como pH, alcalinidad, temperatura, oxígeno y química del carbono en general.

Y así integró al grupo de investigadores de Chile que en 2008 iniciaron los estudios sobre acidificación oceánica y efectos sobre especies marinas de importancia ecológica y económica. También releva que “los últimos años hemos generado evidencia sobre la enorme variabilidad natural que presentan los ecosistemas costeros chilenos, especialmente en zonas de surgencia y fiordos”.

Su trabajo lo ha llevado a ser el único chileno en instancias internacionales como la Red Global de Observación de la Acidificación del Océano y el Programa de Coordinación Internacional de Carbono, y ahora el Comité Asesor Internacional de la iniciativa mCDR-EIAF.

#### El Comité

El Comité Asesor Internacional reúne a destacados especialistas provenientes de diversas disciplinas e instituciones de Europa, Norteamérica, Oceanía, África y América Latina, incluyendo expertos en biogeoquímica marina, cambio climático, gobernanza oceánica, evaluación ambiental y políticas públicas.

## Investigación pionera en Chile

#### FRASE

**“(Estar en el Comité) representa una oportunidad para que la experiencia científica desarrollada en Chile pueda contribuir directamente a la construcción de estándares que podrían utilizarse a nivel global en las próximas décadas”.**

Doctor Cristian Vargas.

El académico cuenta que el rol es revisar los avances del marco metodológico, aportar evidencia científica, identificar vacíos de conocimiento y ayudar a asegurar que las recomendaciones consideren distintos contextos oceanográficos y regulatorios a nivel global.

Y destaca la importancia de participar. Por un lado menciona el desafío de impulsar avances en un campo emergente y un trabajo interdisciplinario que combina ciencia, gobernanza, regulación y políticas. “Además, representa una oportunidad para que la experiencia científica desarrollada en Chile pueda contribuir directamente a la construcción de estándares que podrían utilizarse a nivel global en las próximas décadas”, sostiene.

También releva que “Chile posee sistemas marinos particulares, como los ecosistemas de surgencia y los fiordos patagónicos que representan escenarios naturales relevantes para evaluar posibles efectos de tecnologías de remoción de carbono marino”.

El trabajo se extenderá hasta 2027 y se proyecta que los resultados sirvan de referencia para gobiernos, organismos internacionales, empresas y centros de investigación involucrados en el desarrollo y evaluación de proyectos de remoción de carbono marino en distintas regiones del mundo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Un hallazgo local sobre el krill abre nuevas perspectivas para la conservación marina

La identificación genética de una especie de krill que está en aguas chilenas y su posible relación con ambientes con bajos niveles de oxígeno, abriendo perspectivas para la investigación y conservación marina, realizó un grupo de científicos de entidades como las universidades de Concepción (UdeC) y Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

La investigación tuvo su origen en la tesis de pregrado de la estudiante de Biología Marina de la UdeC Javiera Peralta, y analizó muestras de krill obtenidas de distintos sectores de la costa chilena, y sus resultados se publicaron en la revista científica internacional Gene.

#### El estudio

“El krill comprende un grupo de organismos esenciales en los ecosistemas marinos, ya que constituye una fuente fundamental de alimento para numerosos organismos. Comprender qué especies están presentes y conocer su información genética es esencial para entender mejor las dinámicas ecológicas y los procesos de adaptación que ocurren en el océano”, explicó el doctor Iván Vera, académico Ucsc que participó.

En el estudio se utilizaron distintas herramientas avanzadas para secuenciar un gen de la especie de krill *Euphausia mucronata*, una de las más abundantes e importantes del sistema de la Corriente de Humboldt, generando información relevante para el estudio de la biodiversidad marina.

Entre resultados relevantes

está detectar la coexistencia de más de una importante variante genética mitocondrial en un mismo individuo, lo que abre la pregunta de si estas múltiples copias están relacionadas con la ecología del organismo, expuso.

El hallazgo da nuevos antecedentes sobre la complejidad genética de la especie y abre interrogantes sobre los mecanismos evolutivos y adaptativos que podrían estar detrás de la variabilidad.

En este trabajo se plantea que la heteroplasmia podría otorgar ventajas adaptativas a la especie, ayudándola a sobrevivir en ambientes oceánicos con fuertes variaciones de oxígeno. También podrían ser resultado de estrés oxidativo y mutaciones mitocondriales asociadas a las condiciones extremas de su hábitat: este krill puede vivir en ambientes de hipoxia, fenómeno cada vez más estudiado por sus efectos sobre la biodiversidad.

Tener información genética detallada sobre las poblaciones de krill permite sentar bases para futuros estudios para entender aspectos como su variabilidad biológica y capacidad adaptativa. Además, podría contribuir en el diseño de estrategias de conservación y manejo de ecosistemas marinos del Pacífico Suroriental.

“Comprender estos procesos podría resultar fundamental para anticipar cómo responderán las especies marinas a escenarios de cambio ambiental y contribuir al diseño de estrategias de conservación basadas en evidencia científica”, cerró Vera.

FOTO: /CC



## Se proyecta que para el 2070

la población llegue apenas a los 17 millones de habitantes.

FOTO: SENADO

TRAS INFORME DEL INE

# Baja natalidad en Biobío: destacan impacto en economía, fuerza laboral y la reconversión de servicios



**El cruce de curvas entre nacimientos y mortalidad obligará a reformular el mercado del trabajo, la recaudación fiscal y el financiamiento de la vejez.**

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Según el informe Panorama Demográfico en Chile del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el país llegará a su máximo de población en el año 2035, alcanzando un tope de 20.643.490 habitantes. Sin embargo, al año siguiente este número comenzará a descender progresivamente.

De acuerdo con el documento, se proyecta que para el año 2070 la población llegue apenas a los 17 millones (16.972.558). Al mismo tiempo, se estima que ya en 2028 el número de defunciones superará al de nacimientos, momento en que habrá más personas mayores de 64 años que

menores de 15 años.

El ente estadístico señala que las cifras provisionales de 2025 confirman que los nacimientos en Chile disminuyeron un 46,9% en 32 años, mientras que la tasa global de fecundidad sufrió una caída del 59,4% entre 1993 and 2025. Dado este escenario, los expertos advierten sobre el fuerte impacto que la crisis demográfica tendrá en el crecimiento económico y en la fuerza laboral.

#### Cifras regionales

Renato Segura, economista de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM) Sede Concepción, aportó cifras locales: "En Biobío el promedio de en-

vejecimiento es de 119 puntos; es decir, hay 119 personas de 60 años o más por cada 100 menores de 14 años. La cifra está por sobre el promedio nacional, que alcanza los 106 puntos de acuerdo con el Censo 2024".

Segura indicó que "el panorama a 10 años plazo es complejo, toda vez que afectará negativamente a la fuerza laboral y presionará por mayores recursos fiscales para mantener un sistema de protección social orientado a una población pasiva en aumento".

Por su parte, Javier Sepúlveda, docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad

de Concepción (UdeC) y exseremi de Economía del Biobío, planteó que "con menos nacimientos hoy, en los próximos años habrá una menor incorporación de personas al sistema educativo, al mercado laboral y al consumo en general, lo que podría reducir el dinamismo económico y ocasionar dificultades para disponer del capital humano que requieren los distintos sectores productivos".

Asimismo, el exseremi sostuvo que este cambio demográfico también debe observarse como una oportunidad para reorientar la matriz productiva. "A medida que la población envejece, disminuirá la demanda por algunos bienes y servicios vinculados a la infancia y juventud, mientras crecerá de forma significativa la necesidad de servicios de salud, cuidados, asistencia domiciliaria, vivienda adaptada,

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



movilidad accesible y soluciones que permitan una mayor autonomía y calidad de vida para las personas mayores”.

**Emprendimientos y “economía plateada”**

Otra oportunidad identificada por Sepúlveda apunta a que las startups y empresas locales desarrollen bienes y servicios más sofisticados y con mayor valor agregado. “Tecnologías para el monitoreo remoto de la salud, plataformas digitales de cuidados, dispositivos de apoyo para la vida independiente, turismo senior, servicios especializados y soluciones basadas en inteligencia artificial son ejemplos de áreas con alto potencial de crecimiento. La llamada ‘economía plateada’ puede transformarse en un nuevo motor de innovación y emprendimiento para nuestra región”, destacó.

Para el docente de la UdeC, la política pública jugará un rol fundamental. A su juicio, se requiere impulsar la innovación, fortalecer los ecosistemas de emprendimiento, promover la transferencia tecnológica y avanzar en políticas que favorezcan tanto la crianza como el envejecimiento activo y saludable.

**Ámbito laboral**

El Dr. Luis Méndez, director del Observatorio Laboral Biobío y académico de la Facultad de Ciencias Empresariales (Face) de la Universidad del Bío-Bío (UBB), explicó que la natalidad presente determina el tamaño de la población del futuro. Los expertos en demografía lo tienen claro, pues el crecimiento demográfico es uno de los factores cuya predicción posee mayor certeza.

“Si la natalidad tiende a estancarse, la población disminuirá, salvo que haya un incremento de población migrante que la supla. Si la población se reduce, la fuerza de trabajo -es decir, la población en edad de trabajar y dispuesta a hacerlo- también lo hará, lo que podría generar un fenómeno de escasez laboral con el consiguiente aumento en los salarios”, advirtió Méndez.

El académico agregó que una contracción en la natalidad causará cambios en las tasas de participación, de ocupación, en los niveles salariales y en la productividad, “a menos que ocurran transformaciones tecnológicas profundas que pudieran revertir dichas tendencias”.

**El dilema de las pensiones**

Desde la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), el Dr. Cristian Guzmán Cofré, director del Departamento de Economía, manifestó que el problema de la baja natalidad está asociado a una crisis de largo plazo vinculada al tamaño del mercado laboral y al recambio de la población que financia, a través de su trabajo, sistemas como

el de pensiones. “En ese sentido, sí tendrá un efecto en la productividad porque, si mantenemos las actuales edades de jubilación, en el futuro tendremos un mercado laboral cada vez más pequeño”.

Guzmán coincidió con sus pares en que las políticas públicas deben comenzar a evaluar cómo mejorar la empleabilidad y la participación en el mercado.

“Con menos personas trabajando habrá una menor capacidad de producción, incluso si contamos con una fuerza laboral altamente calificada. Por lo tanto, el desafío debe abordarse desde dos frentes: por una parte, cómo financiar la mayor presión sobre el sistema de pensiones y el acceso a bienes de una población envejecida; y, por otra, cómo generar un mayor dinamismo en el mercado laboral en el mediano y largo plazo”, advirtió.

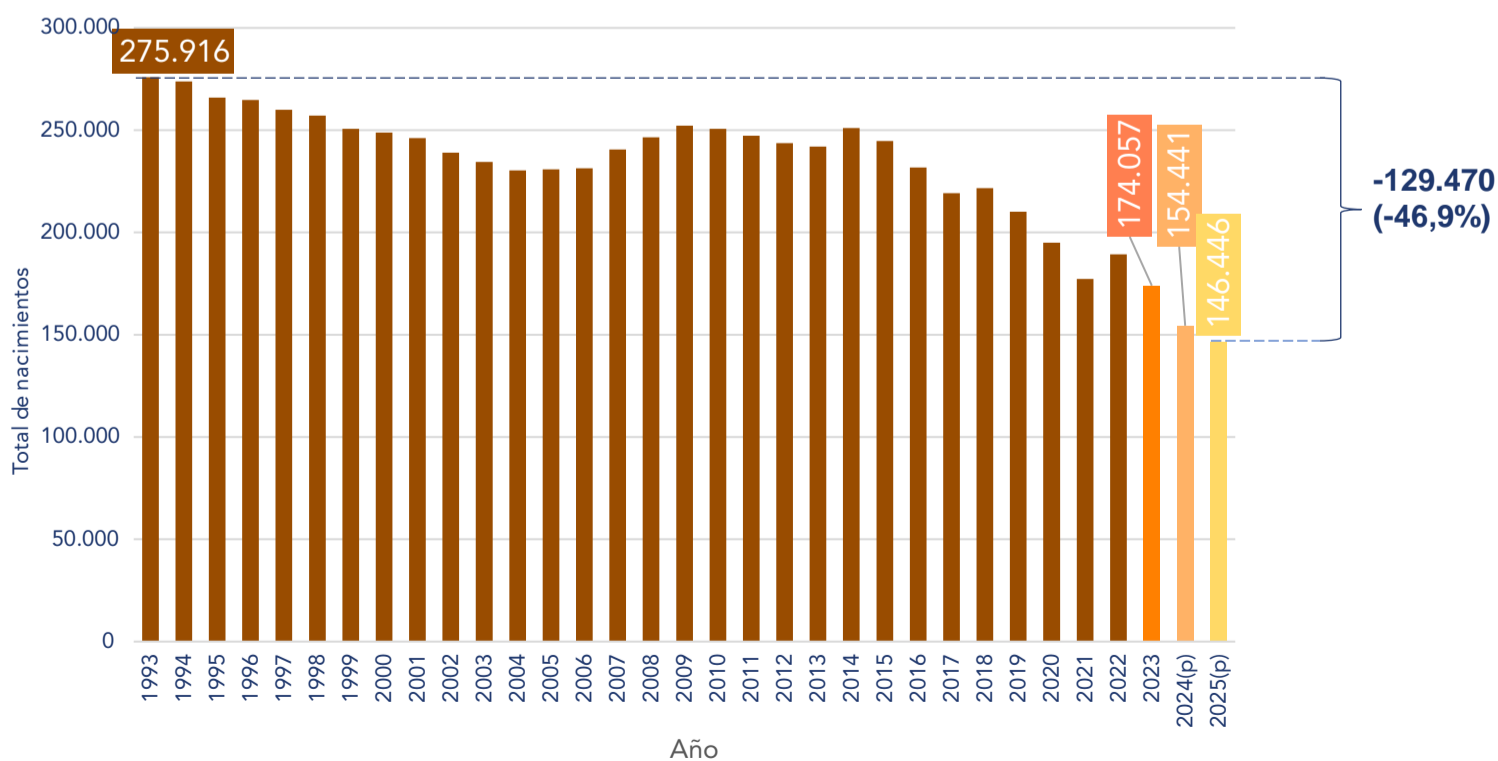
Finalmente, el informe del INE expuso que el crecimiento natural (la diferencia entre el total de nacimientos y defunciones) a nivel nacional mostraba en 1993 una tasa de 15,3 por cada mil habitantes, mientras que en 2025 cayó drásticamente a un 0,9 por mil, equivalente a una baja de 14,4 puntos (-94,1%).

Además, el reporte destaca que las regiones con mayor número de comunas con crecimiento natural negativo son La Araucanía, Biobío, Los Lagos y Valparaíso. En total, estas cuatro regiones suman 80 comunas en esta condición, lo que representa el 51,3% de los municipios con cifras rojas de crecimiento en todo el país.

**OPINIONES**

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

NACIMIENTOS 1993-2025 (P)



FUENTE: INE, en base a Estadísticas Vitales.  
(p) : Datos provisionales observados

## Cultura & Espectáculos

Destacar que “Un cuento Chileno” viene a completar una trilogía de obras realizada por Teatro Niebla, compuesta además por “Belleza Visceral” y “Obcecación”.

Las entradas para la función abierta a todo público en el Teatro Biobío -sala principal- se encuentran disponibles vía Ticketplus.cl.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

FUNCIÓN AGENDADA PARA LAS 19.30 HORAS

# Horror y mitología popular llegan al escenario del Teatro Biobío con “Un Cuento Chileno”

Elogiada por la crítica especializada, la obra de horror -basada en hechos reales- llegará entre julio y agosto a cinco ciudades del país. Gira que arrancará el próximo 2 de julio en la capital penquista para continuar en Talca, Curicó, Rancagua y San Carlos.

Una madre que esconde a su hija en un gallinero para protegerla de las bestias míticas que acechan la zona. Ese es el punto de partida de “Un Cuento Chileno”, la aclamada obra de horror maulina, que tras su exitosa temporada 2025 inicia su primera gira nacional, llegando a la capital penquista el próximo 2 de julio -19.30 horas- al Teatro Biobío.

Así la compañía Teatro Niebla llevará el montaje, más allá de nuestra ciudad también a Talca, Curicó, Rancagua y San Carlos entre julio y agosto. Puntualmente, el 9 de julio se presentará en el Teatro Regional del Maule, en Talca, cuyas entradas ya se encuentran disponibles en vivoticket.cl. Posteriormente, la obra llegará a Curicó el 21 de julio, a Rancagua el 13 de agosto, y finalizará su itinerancia con presentaciones el 28 de agosto en San Carlos.

“Para nosotros es muy significativo que un montaje creado desde el Maule pueda recorrer distintos escenarios del país. Esta gira representa la posibilidad de compartir una historia profundamente chilena con públicos de diferentes territorios y seguir generando conversaciones a través del teatro”, dijo Daniel Acuña, director y dramaturgo de la obra.

Además de las funciones abiertas a todo público, la producción contempla presentaciones escolares en horario matutino, dirigidas a estudiantes de enseñanza media de establecimientos de las diferentes regiones, incluido Concepción.

### Fábula de horror

“Un cuento chileno” es una fábula de horror que se desarrolla en un entorno marcado por las creencias populares y los secretos familiares. Aborda temáticas como infancia, maternidad, abuso, trauma y vínculo con la naturaleza, desde una puesta en escena sensible que integra corporalidad, teatralidad y una escenografía transformable.

En lo profundo del campo chileno, Tránsito oculta a su hija en un gallinero para protegerla de las bestias míticas que rondan la zona. Pero cuando el padre de la niña irrumpe en sus vidas, la madre recurre a antiguos saberes populares para evitar su encuentro. En su último intento de escape, madre e hija enfrentarán memorias enteradas, recuerdos que jamás debieron ser despertados.

FOTO: CEDIDAS / COMPAÑÍA TEATRO NIEBLA



La obra está basada en hechos reales. Los nombres y lugares mencionados han sido modificados para resguardar la privacidad de las personas involucradas.

“Escribí esta obra desde mi experiencia en la Región del Maule y desde la ruralidad. Detrás de los elementos fantásticos hay una historia familiar muy reconocible, con personajes y conflictos que forman parte de nuestra realidad”, expresó el director.

El también escritor recalcó que la propuesta reflexiona sobre la desigualdad de género en contextos rurales y la vulneración de los derechos humanos de los niños, niñas y adolescentes dentro del ámbito familiar. “Busca hablar de lo que incomoda, de aquello que preferimos esconder bajo la alfombra. El horror nos permite hablar de lo indecible, de lo que preferimos evitar”, señaló.

El montaje, que cuenta con el financiamiento del Fondo Nacional de Fomento y Desarrollo de las Artes Escénicas, Convocatoria 2026, es el cierre de la trilogía de horror de Teatro Niebla en conjunto con las exitosas obras “Obcecación” y “Belleza Visceral”.

Las entradas para “Un cuento chileno”, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus o en el sitio web teatrobiobio.cl.

### OPINIONES

X@MediosUdeC

contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

## El Morro

fue el escenario del partido

Maximiliano Koch Merino  
contacto@diarioconcepcion.cl

Era un partido de 6 puntos, y de haber derrotado a Malleco Unido, Naval de Talcahuano se hubiese metido entre los cuatro primeros de la tabla general de Tercera A Nacional.

Sin embargo, poco gravitó aquello. El Ancla empató 1-1 con los de Angol en el Estadio El Morro y no es capaz de consolidar un buen andamiaje en la categoría. Es verdad que era contra un elenco que no ha perdido una sola vez como visitante, pero Naval se estanca en la sexta posición con 18 unidades que perfectamente al momento de escribir esta nota pudieron ser 20.

Pero la Naval se lo farreó. Los dueños de casa, especialmente en el primer tiempo estuvieron lejos de hacer un mal partido. Si bien no lucían ni tenían demasiadas llegadas peligrosas al pórtico forastero, era por medio del centro y un par de remates de distancia que se hacía más miedo.

Malleco, por su lado, mantuvo el orden y la compostura para superar los embates navalinos, aguantando con un mediocampo sólido y una línea defensiva que no mostraba mayores grietas.

El 0-0 parecía inalterable a ratos. Resultado que, por lo mencionado al principio, no le servía a Naval pero bastante a Malleco. Los locales, poco a poco, fueron a buscar más el partido. Tuvieron que pasar 69 minutos de cotejo para que el placard se moviera.

Una gran jugada colectiva por derecha derivó en un centro largo al segundo palo. Rodrigo Díaz apareció cual ave y con una espectacular palomita (prácticamente un penal en movimiento con la cabeza), le rompió el arco a Malleco.

Los choreros se ponían en ventaja, merecidamente por lo demás, porque no estaba haciendo un mal partido. Pero, irónicamente, fue aquí cuando las cosas más se empezaron a complicar para el cuadro de Talcahuano.

Desde el banco llegó la instrucción de resguardar, atacar poco, replegarse más, reventar cuanto balón pudiese tener Malleco pasados los 3/4 de cancha y hacer tiempo. Grave error.

No pasaron ni 5 minutos desde el golazo de Díaz y Malleco comenzó a crecer. Por algo no han perdido un solo encuentro como visitante en todo el torneo y Naval estaba a punto de sentirlo. A los del León del Nahuelbuta no les pesó el mítico Morro de Talcahuano ni la fuerte hinchada local.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EN TALCAHUANO

# Naval dejó ir el triunfo en los últimos minutos y repartió puntos con Malleco

**El ancla no hizo un mal partido, pero bajó las revoluciones en el complemento.** La decisión de defender en vez de atacar pasó la cuenta.

Ya estaba la sensación hace un rato que Naval, por lo menos, iba a tener que sufrir mucho en lo que quedaba de partido para quedarse con premio.

Apenas 15 minutos más tarde

llegó el empate definitivo. En el 83, Ramírez contuvo de gran mano a mano y salvaba a Naval, pero el rebote le cayó a Felipe Zúñiga, que sacó un centro a ras de suelo desde la derecha que se

desvió en el propio Ramírez, aún en el suelo. Meritoriamente, pero en una jugada sumamente fortuita, Malleco empataba la llave.

Dos puntos perdidos para Naval por donde se le mire. El cuadro chorero no logra afirmarse y meterse en la parte más alta de la tabla, cosa que hubiese pasado si hoy ganaba. Habría quedado a apenas 4 puntos del líder, Lautaro de Buin.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Servicios

Santoral: Ireneo

**EL TIEMPO**

**HOY** **3/12**

**LUNES** 5/13    **MARTES** 3/10    **MIÉRCOLES** 4/11

SANTIAGO -1/19	LOS ÁNGELES -2/11	TEMUCO 1/10
RANCAGUA -1/16	CHILLÁN -2/12	VALDIVIA 0/9
TALCA -3/14	PTO. MONTT 2/10	

**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).

## NUESTRA REGIÓN



**TUBUL**  
FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCION

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Farmacia Lincoyán • Lincoyán 530 <b>(Atención durante las 24 horas)</b> Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b> (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
<b>CHIGUAYANTE</b> Andalúe • Fresia 38
<b>TALCAHUANO</b> (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 BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)