

Diario Concepción

Jueves 31 de julio de 2025, Región del Biobío, N°6219, año XVIII

CONFIRMÓ EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Biobío tendrá 144 sirenas de alerta de tsunami: licitación en fase de cierre

Se complementará con el sistema SAE.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) confirmó que a partir de agosto comienza la etapa de recepción de ofertas para la con-

cesión del proyecto Sistema de Alerta Temprana de Tsunami, a lo largo de toda la costa del país. Tal como lo consigna la ficha téc-

nica, trata de una red de alarma sonora y visual con centros de control a nivel regional y central.

CIUDAD PÁG.9

Balance de la evacuación:
sistema de transporte público bajo presión y más de 500 personas en albergues

CIUDAD PÁGS. 6-8



FOTO: CEDIDA POR ARIEL ARANEDA



Congreso Astronómico Escolar busca a equipos de enseñanza media que participen de su versión 2025

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS.11-12

Bots y cuentas falsas en época de elecciones: congresistas apoyan mayor regulación

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: CEDIDA CORCUDEC



Ciclo de Corcudec trae a escena destacadas propuestas teatrales

Teatro en el Teatro presenta tres renombradas obras nacionales.

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG.16

EDITORIAL: MÁS ALLÁ DEL TREN DE OLAS

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Un sismo de magnitud 8,8 afectó a la península de Kamchatka, ubicada en la costa oriental de Rusia, y desencadenó alertas de tsunami y órdenes de evacuación para partes de Rusia, Japón, Estados Unidos, Colombia, Ecuador, Perú y Chile.

Posteriormente el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA) estableció las alertas de tsunami en las costas de todo el país ante el riesgo de la llegada oleajes producto del terremoto.

GABRIEL BORIC FONT

@GABRIELBORIC

Por el terremoto en Rusia a esta hora se realiza COGRID nacional. Por lo pronto tenemos alerta de tsunami para toda la costa de Chile para mañana. El protocolo es evacuar 3 horas antes de la estimación de llegada de la ola. Estaremos informando en detalle pasos a seguir. Mantenga la calma y sólo sigan instrucciones de autoridades.

GOBIERNO DE CHILE

@GOBIERNODECHILE

Sí recibes un mensaje de evacuación del Sistema de Alerta de Emergencia (SAE), trasládate a un lugar seguro a pie.

MINISTERIO DE AGRICULTURA DE CHILE@MINAGRICL

Frente a la Alerta Roja por tsunami, que mantiene @senapred en todo el borde costero nacional, el ministro Esteban Valenzuela reiteró el llamado a retirar animales de los bordes de los ríos cercanos a la costa, como también suspender las labores agrícolas en dichas zonas.

ARMADA DE CHILE

@ARMADA_CHILE

#PolicíaMarítima de la Capitanía de Puerto de Isla de Pascua realiza patrullajes preventivos con el fin de evacuar sectores y entregar recomendaciones ante la Alerta Nacional de Tsunami vigente.

CRISTÓBAL JIMÉNEZ

@TOBALEJANDROO

Registro de Iquique a las 14:55. De momento no se ve ninguna anomalía. Atento a lo que digala autoridad.

DIEGO HERRERA F.

@DIEGOHERRERAIFI

#Tsunami en curso en Chile continental. Iquique 17 cm.

ENFOQUE

Biotrén a Penco: trenes que conectan historias y futuro

Camilo Riff Quintana
Urbanista



La columna del presidente de EFE Sur, Juan Antonio Carrasco, publicada en este medio el 29 de julio, en que aborda la extensión del Biotrén, es una excelente noticia, y la debemos celebrar.

Por muchos motivos.

Este avance es un anhelo que resuena por décadas en la memoria de nuestra región y, en particular, del pueblo Pencón.

En conversaciones con vecinos, me han contado cómo muchos

aún recuerdan con nostalgia los viajes en tren para alentar a Loza Penco, o cómo el ferrocarril trajo a los pasajeros que convirtieron las playas de la comuna en un polo turístico.

Restablecer esa conexión, arrebatada durante un período desolador de nuestra historia, es un acto de justicia territorial, de memoria, pero también una apuesta decidida por nuestro futuro.

Ahora, el presidente de EFE Sur

acierta al señalar que este es un "desafío de múltiples actores", y esa es la clave para un buen proyecto en nuestra zona.

Efectivamente, este plan convoca al Gobierno, a las autoridades locales y a los equipos técnicos, pero su éxito dependerá también de un rol ciudadano protagónico.

De los barrios, de sus vecinas y vecinos.

Un transporte público eficiente puede ser la columna vertebral de una ciudad justa. Con la extensión, el viaje Penco-Concepción podría reducirse de hasta 60 a menos de 25 minutos, beneficiando a miles de personas y sacando de circulación más de 7 millones de viajes en auto al año. No solo acorta distancias; acerca el empleo, la salud y la educación a las familias. Estos proyectos devuelven horas de vida para el bienestar de la gente.

El optimismo que se siente en la atmósfera, sumado al del nuevo puente ferroviario, debe ir de la mano con una escucha atenta a

las legítimas preocupaciones ciudadanas: que la línea no se convierta en un "muro" que separe la ciudad de la costa y que se desarrolle con soluciones de diseño inteligente que mejoren la calidad de vida en todo el recorrido.

También se requiere una gran sensibilidad. Es fundamental blindar este proceso del escepticismo que busca instalar un extremo anti-Estado. No olvidemos que esa misma visión fue la que nos quitó el tren en primer lugar.

Ahí radica el verdadero desafío político: articular la excelencia técnica con la empatía social. Es la tarea de asegurar que la visión de los ingenieros se traduzca en una mejora tangible para el almacén de barrio, que el progreso del trazado signifique más tiempo de una madre con sus hijos. El Biotrén no es solo una obra de infraestructura; es una promesa de dignidad y que en 50 años este sea el legado del que toda nuestra región se sienta orgullosa.

D

Enfermedades en tiempos de frío

Viviana Aguirre Camposano
Broncopulmonar Infantil
Hospital y CRS El Pino
Académica USACH



El invierno representa una de las estaciones más críticas en términos de salud respiratoria infantil. Durante esta época, las infecciones respiratorias virales son la principal causa de enfermedad respiratoria en pediatría, lo que impacta fuertemente la demanda en los servicios de salud pediátricos. Esta situación se ve agravada por factores ambientales como la contaminación del aire, lo que contribuye a una mayor frecuencia y severidad de estas patologías en niños y niñas.

En general, entre los agentes más frecuentes se encuentran el virus respiratorio sincicial (VRS), la influenza, el rinovirus, el adenovirus, el metapneumovirus y el SARS-CoV-2. En este 2025, durante el mes de julio, la circulación viral es alta y los tres virus que están predominando son el VRS con un 44%, con mayor frecuencia en el grupo de entre 1 y 4 años. Le sigue el Rinovirus con un 25,9% y la Influenza A con un 9,8%.

Los virus respiratorios se propagan con facilidad en ambientes cerrados, fríos y poco ventilados, condiciones comunes en invierno. Diversos estudios han demostrado que la exposición a contaminantes atmosféricos como el material particulado, el dióxido de nitrógeno y el ozono, se asocian con un mayor riesgo de infecciones respiratorias y exacerbaciones asmáticas. Durante el invierno, los niveles de contaminación ambiental suelen aumentar significativamente y esta exposición no solo afecta a niños con enfermedades respiratorias previas, sino que también puede inducir inflamación de la vía aérea y aumentar la susceptibilidad a infecciones incluso en niños sanos.

La alta carga viral circulante se traduce en una exposición constante a virus respiratorios en jardines infantiles y colegios, lo que facilita la diseminación comunitaria y contribuye al aumento de casos. En este contexto, la prevención y el manejo adecuado de las enfermedades respiratorias en invierno requiere una estrategia integral. Desde el punto de vista clínico, es fundamental la vigilancia activa de los virus respiratorios circulantes, la promoción

de la lactancia materna, el uso racional de antibióticos y la educación familiar respecto al reconocimiento temprano de signos de gravedad. En niños con factores de riesgo, la inmunización contra influenza y la profilaxis con anticuerpos monoclonales para VRS (como nirsevimab, incorporado hace 2 años en Chile) pueden reducir significativamente la carga de enfermedad.

Desde el punto de vista ambiental, las políticas públicas orientadas a reducir la contaminación del aire son medidas esenciales para

proteger la salud respiratoria de la población infantil. Asimismo, la educación comunitaria sobre ventilación de espacios cerrados, evitar exposición al humo de tabaco y el uso de calefactores menos contaminantes puede tener un impacto directo en la disminución de estas enfermedades.

Por eso, resulta fundamental una vacunación oportuna, una atención primaria fortalecida, tomar medidas no farmacológicas como uso de mascarillas en centros de salud y, especialmente, la educación familiar.

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

Una nueva página de aprendizaje vivió el país y la Región a propósito de la Alerta Roja por tsunami, tras el terremoto de 8.8 grado Richter que aconteció en Rusia la noche del martes.

Hay varios hechos a relevar, como, por ejemplo, la rápida reacción de las autoridades, quienes se reunieron inmediatamente sabida la posible llegada de un maremoto a Chile y determinaron medidas para afrontar las diversas fases de la emergencia. Primero, con una alerta amarilla, que significó monitoreo y preparación, y, luego, una alerta roja, que se tradujo en órdenes de evacuación, con horarios acordes a la eventual llegada de los denominados trenes de olas.

A lo anterior, se suma la impecable reacción de la ciudadanía, cuya acción demuestra que existe un saber que es parte de la memoria y la cultura de las familias de nuestro país y de la Región.

Se ha avanzado en tecnología, lo cual ayuda a generar la red de protección y que, en ocasiones como esta, evidencia su utilidad.

“Me parece que es pertinente cerrar puertos, playas, estar tomando las precauciones que se están tomando. Quizás alguno puede decir es exagerado porque no se ve mucha amplitud. Pero ojo; son amplitudes de tsunami, por lo tanto, pueden arrastrar cosas”, dijo a Noticias UdeC, la académica del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas, Dra. María Ignacia Calisto Burgos.

Más allá del tren de olas



Hay que mejorar en algunos aspectos y reforzar en otros, pero, lo positivo es que, finalmente, el impacto fue menor y no lamentamos situaciones complejas.

Con un matiz más crítico el también académico y geólogo de la UdeC, Dr. Andrés Tassara, aseguró que “había información suficiente como para poder haber hecho una alerta, una precaución, mucho más moderada, como así lo ameritaba el conocimiento de cómo se está desarrollando el tsunami en la cuenca del Pacífico. Estamos bien al debe, como siento que hay un pequeño retroceso en ese sentido en el sistema de alerta tsunami, sobre todo para tsunamis lejanos”.

Sin embargo, también quedan otras tareas por avanzar. Pese a que está anunciado como un proyecto con pronta adjudicación para concretarlo, la red de alertas de tsunamis en zonas costeras, que implica la instalación de sirenas para anunciar un posible peligro, aun no se materializa. También, hay que tener presente lo que ocurrió con el transporte público en el Gran Concepción. Personas que trabajan en Concepción y viven en comunas como Lota, Coronel o Tomé, entre otras, y que llegaron en la mañana a realizar labores, por la tarde, tuvieron escasa presencia de micros para devolverse a sus hogares. Un punto negro.

En todo caso, queda un sabor más dulce en el balance. Hay que mejorar en algunos aspectos y reforzar en otros, pero, lo positivo es que, finalmente, el impacto fue menor y no lamentamos situaciones complejas.

CARTAS

La trampa de la informalidad

Señora Directora:

Valoramos el esfuerzo de autoridades nacionales y municipales por recuperar espacios públicos tomados por el comercio ilegal, como ocurre en el barrio Meiggs. La reciente intervención, que incluyó el retiro de 36 toneladas de escombros, el cierre de bodegas clandestinas y la instalación de un sistema de acceso controlado, es una señal potente: el Estado no puede ceder territorio al crimen organizado.

Pero este avance no debe hacernos perder de vista el problema estructural. Uno de cada cuatro trabajadores en Chile es informal. En 2024, la tasa promedio fue del 27,5%, la más alta desde 2019. Esta informalidad no solo precariza el empleo y expone a trabajadores sin protección social, también debilita al comercio formal, desalienta la inversión y propicia focos delictuales. En barrios como Meiggs, incluso se detectó evasión tributaria por más de \$9.000 millones y redes de falsificación altamente organizadas.

Valoramos los operativos realizados y la voluntad de articular acciones interinstitucionales. Pero creemos que aún falta una estrategia más profunda, que combine fiscalización sostenida con incentivos reales para la formalización, simplificación regulatoria y protección efectiva a quienes cumplen la ley.

Combatir la informalidad no es solo

un tema de orden, es una condición indispensable para recuperar nuestra economía y nuestras ciudades.

*Andrés Bogolasky
Asociación Gremial Marcas del Retail*

Chile responde bien

Señora Directora:

El terremoto 8,8 en Kamchatka, Rusia, activó alertas de tsunami en el Pacífico y puso a prueba los sistemas de emergencia. En Japón se evacuó a más de 1,9 millones de personas con orden, y en Rusia, aldeas como Severo-Kurilsk actuaron a tiempo, evitando tragedias pese a olas de hasta 4 metros. En Hawái, sin grandes efectos, igual se aplicaron protocolos de evacuación preventiva.

En Chile, país con una costa extensa y experiencia en tsunamis, la respuesta fue oportuna y clara. Se evacuó el borde costero según los niveles de amenaza, con comunicación efectiva hacia la ciudadanía.

El caso demuestra que, cuando hay protocolos bien establecidos, sistemas de alerta eficientes y ciudadanía informada, es posible prevenir tragedias. En esta oportunidad, Chile estuvo a la altura del desafío.

*Juan González
Facultad de Ingeniería UNAB sede Viña del Mar*

Brechas en salud rural

Señora Directora:

La salud femenina rural en Chile enfrenta inequidades que persisten pese a avances en accesibilidad. Muchas mujeres no logran completar controles prenatales, la cobertura de salud permanentes es limitada y la pandemia redujo en 47% los controles de salud sexual y reproductiva en Chile.

A esto se suma una carencia crítica de información: no existe una caracterización completa de la salud rural que permita identificar con precisión a sus usuarias, su cobertura y necesidades prioritarias. Sin estos datos, diseñar políticas con verdadero enfoque territorial resulta incompleto.

Existen iniciativas prometedoras, como el plan piloto en Calama para prevenir violencia de género rural y el Plan Nacional de Igualdad 2018–2030, pero requieren más coordinación, recursos y participación comunitaria para repliarse en otras comunas.

Invertir en salud permanente, clínicas móviles, transporte seguro y educación no solo mejora indicadores sanitarios; es también equidad y justicia social. Con voluntad política y trabajo colaborativo es posible transformar las brechas en oportunidades de bienestar para las mujeres rurales.

Macarena Arriagada Belmar

SUSPENSIÓN TRANSPORTE PÚBLICO



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

◆ 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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Evelyn Matthei, la candidata presidencial de Chile Vamos acusó un modus operandi del Partido Republicano sobre posibles ataques, fake news y denostaciones, principalmente por redes sociales, el que catalogó como “campaña asquerosa” de desinformación en su contra y con ello anunció una querella para que se investigue y sancione a los responsables, donde se la ha intentado hacer parecer que tendría alzhéimer. Esto junto con poner en duda su apoyo a José Antonio Kast si pasa a una segunda vuelta.

Con lo denunciado por Matthei, el debate público se ha visto nuevamente tensionado por denuncias sobre el uso de cuentas automatizadas o bots para intervenir en las conversaciones que se desarrollan en redes sociales.

Este fenómeno, que también ha sido documentado en elecciones de otros países, plantea interrogantes sobre la calidad del debate democrático, la percepción ciudadana de los adversarios políticos y el papel de las plataformas digitales en el fortalecimiento o debilitamiento de la convivencia.

Frente a esto, diputados y diputadas de la Región del Biobío analizaron este caso que se da en redes sociales, sumando la importancia de legislar respecto al tema y establecer normas que combatan la desinformación y ataques a distintas personas.

En esa línea, la diputada Marlene Pérez (Ind-UDI) recordó la presentación de una moción legislativa, relacionada al tema, que busca regular el mal uso de la IA en contextos escolares y electorales, con especial foco en la protección de menores y la integridad democrática.

“Esta iniciativa surge de una preocupación transversal que ya no distingue edades, espacios ni sectores. Hoy vemos cómo la inteligencia artificial se utiliza para generar contenidos falsos que afectan tanto a niñas en los colegios, víctimas de acoso mediante imágenes manipuladas, como a figuras públicas, incluida la candidata presidencial Evelyn Matthei, quien ha sido blanco de fakes y desinformación en redes. Nadie está a salvo”, explicó la parlamentaria.

Por su parte, la diputada Karen Medina (Ind-DC) también se refirió a las acusaciones de la candidata presidencial de Chile Vamos

“

Estas cuentas automatizadas tienden a alinearse con los mensajes de campaña de las candidaturas que apoyan, funcionando como cajas de resonancia que refuerzan ciertas narrativas y marginan otras.

Dr. Carlos Navarrete, Universidad de Concepción.

”

DESDE OFICIALISMO Y OPOSICIÓN

Bots y cuentas falsas en época de elecciones: congresistas apoyan mayor regulación

La proliferación de mensajes con desinformación o de ataques dirigidos han ido en aumento en los últimos años en redes sociales. Esto es más notorio en el contexto de procesos eleccionarios.

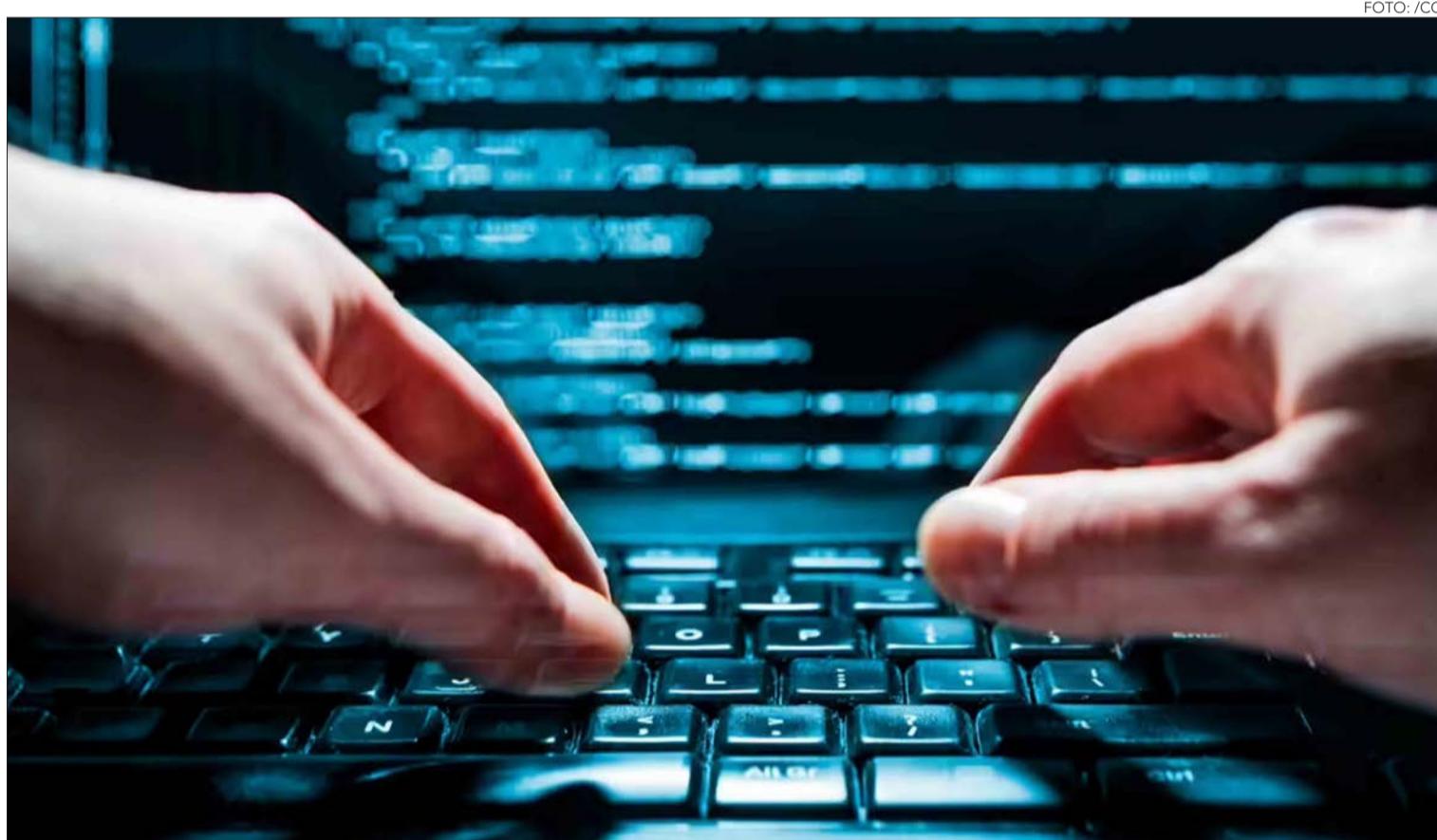


FOTO: /CC

y relevó que “hoy en día contamos con mecanismos legales, como los establecidos en el Código Penal a partir del artículo 412, que permiten a cualquier persona ejercer su derecho a defenderse frente a injurias o calumnias, incluso en redes sociales”.

“Mientras avanzamos en una legislación que regule el uso malicioso de bots y cuentas falsas, como lo vivido por la candidata Matthei, es fundamental utilizar las herramientas jurídicas que ya existen”, dijo la diputada del Distrito 21.

María Candelaria Acevedo (PC), diputada del Distrito 20, afirmó

que casos de este tipo, de ataques coordinados y desinformación en redes sociales, se arrastran desde mucho antes, incluso en contra de la candidata presidencial Jeannette Jara, abanderada de Unidad por Chile.

“Por esta y otras múltiples razones es que considero absolutamente necesario legislar sobre el uso y abuso de bots; más aún en una época electoral, donde la desinformación es un factor clave, tal como ha quedado plasmado en elecciones en países como Argentina o Estados Unidos”, aseveró la congresista del Biobío.

Igualmente, tras lo acusado por

Evelyn Matthei, Acevedo espera que “la derecha si se muestra dispuesta a legislar sobre el tema y no se escude en la libertad de expresión, ya que sabemos que no toda expresión es válida, tal como lo he planteado incansablemente en un tema tan sensible como es la validación al golpe de Estado y las vulneraciones a los derechos humanos cometidas en la dictadura civil-militar”.

En tanto, el diputado Eric Aedo (DC), quien además es parte del comando de Jeannette Jara, comentó que “hay sectores políticos que ya han definido una forma de hacer campaña, con bots, con

Política

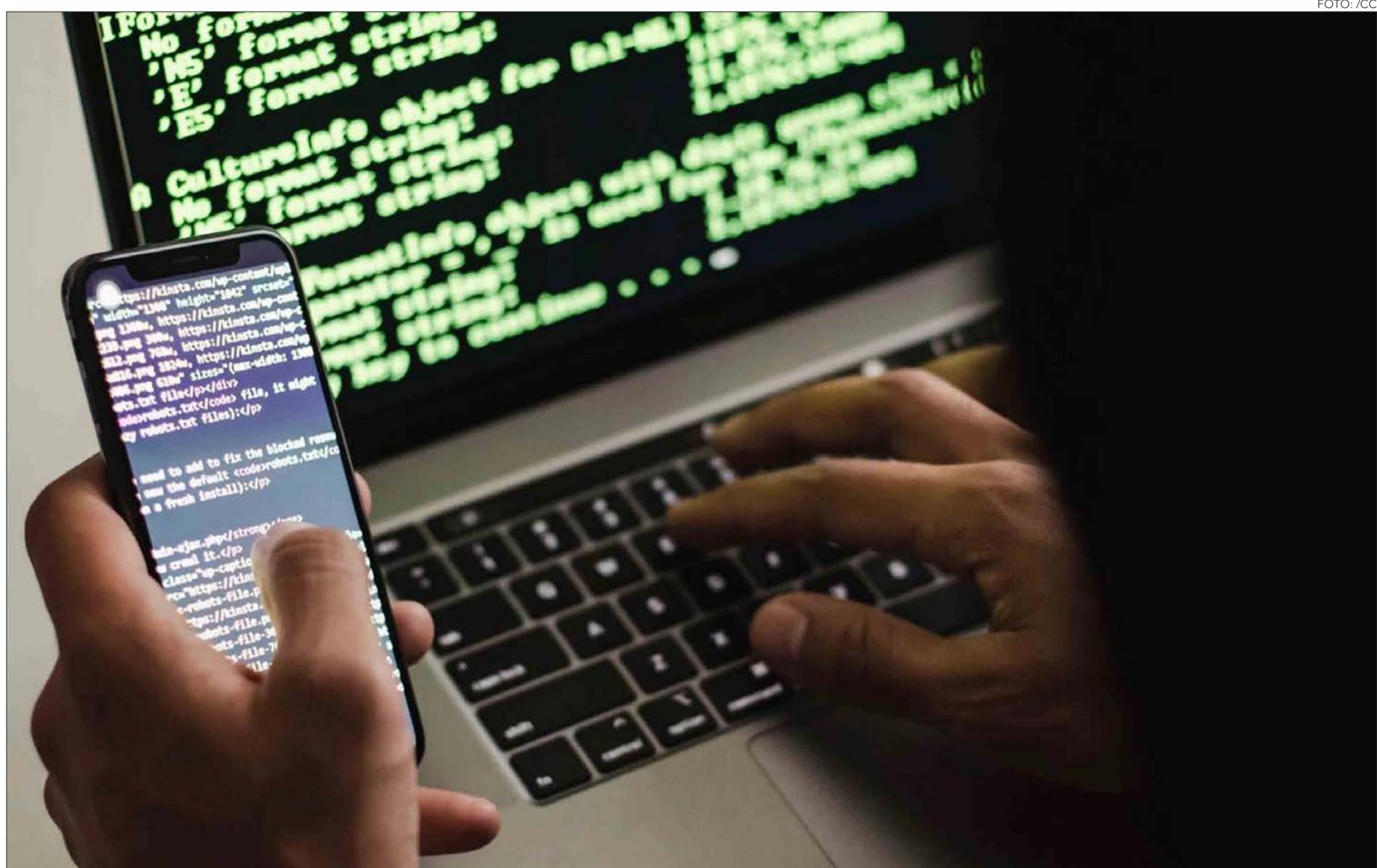


FOTO: /CC

ataques en redes sociales. Ese es el tipo de campaña que está haciendo la derecha, no es de ninguna forma el tipo de campaña que hay ni habrá detrás de Jannette Jara".

Para Roberto Arroyo (PSC), diputado del Distrito 20, es clave establecer normas y sanciones para quienes violen dichas regulaciones para garantizar la transparencia y la equidad en las contiendas electorales, esto con el objetivo de "evitar la manipulación de la opinión pública a través de la desinformación y las tácticas engañosas".

Al mismo tiempo, el congresista señaló que "el tema de los bots y su utilización en campañas políticas es un asunto preocupante que afecta la integridad de los procesos electorales y la confianza en la democracia".

La diputada Joanna Pérez (Demócratas) lamentó ese tipo de prácticas en campañas electorales a través de las redes sociales, "para el sector político que sea, porque ensucia la democracia".

A su vez, la diputada del Distrito 21 aseguró su disponibilidad para "revisar alguna iniciativa legislativa que controle este tipo de malos actos, que ensucian la democracia, porque la competencia debe ser siempre limpia".

Quien también condenó los ataques que acusó Matthei fue el

diputado Sergio Bobadilla (UDI). Consultado por el tema, expresó que "el daño que se puede generar a través de la mala utilización de estas herramientas digitales no es menor y por eso creo que efectivamente se debería regular su uso".

Bots y polarización

El académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Navarrete, ha dedicado su trabajo de investigación a temas como polarización política, ciencia de datos y modelos computacionales aplicados a fenómenos sociales. El docente es coautor de un artículo recientemente publicado en Nature Human Behaviour, que propone una herramienta digital para detectar propuestas polarizantes en campañas políticas y su análisis sobre la divisibilidad electoral en Chile entre 1989 y 2021.

Navarrete señaló que los bots pueden ser identificados por ciertos patrones como "uso de nombre ficticio, no uso de fotografía real, tipo de contenido que se publica en intervalos regulares de tiempo que, a su vez, siguen una estructura rígida". Su función, aclaró, no es participar del debate, sino amplificar ciertos mensajes de manera mecánica, lo que genera

una percepción distorsionada del respaldo que una postura política puede tener.

"Estas cuentas automatizadas tienden a alinearse con los mensajes de campaña de las candidaturas que apoyan, funcionando como cajas de resonancia que reforzán ciertas narrativas y marginan otras", explicó.

A diferencia de la persuasión directa, su efecto se vincula con el alcance, la velocidad y la emocionalidad que imprimen al debate público. En este contexto, no es necesario cambiar las ideas de un electorado.

Uno de los principales riesgos asociados a esta dinámica es el incremento de la polarización afectiva, es decir, el aumento del rechazo emocional hacia quienes piensan distinto.

Las plataformas digitales, diseñadas para maximizar la interacción, suelen privilegiar mensajes que despiertan emociones intensas. De esta forma, contenidos polémicos o divisivos ganan visibilidad frente a otros más analíticos o matizados. Según el Dr. Navarrete, este sesgo algorítmico tiene un efecto acumulativo en la percepción pública de conflicto, profundizando la sensación de antagonismo aun cuando las diferencias reales entre proyectos

políticos sean estables.

Frente a este escenario advirtió que el desafío regulatorio se vuelve complejo. "No todo contenido que circula en internet puede ser catalogado fácilmente como verdadero o falso: muchas veces se trata de afirmaciones verídicas que simplemente no calzan con nuestra visión del mundo, lo que nos lleva a descartarlas como falsas", señaló.

Entre las medidas que podrían aportar transparencia, destaca la auditabilidad de la publicidad política en redes sociales: saber quién financia los anuncios, a qué audiencia se dirigen y bajo qué condiciones se despliegan. Sin embargo, insiste en que el problema de fondo es más profundo: la necesidad de fortalecer la alfabetización digital y la formación crítica de las audiencias.

"Hoy sabemos que las personas no son necesariamente buenas detectando contenido falso o generado por inteligencia artificial, especialmente luego del lanzamiento de ChatGPT. De hecho, existe una tendencia a creer información que es ficticia, pero que se alinea con nuestras creencias previas", planteó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

13.00 horas

sonó la Alerta SAE.

Bruno Rozas Hinayado y Hugo Ramos
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de que un potente terremoto de magnitud 8.8, ocurrido en la península rusa de Kamchatka, activara una alerta de tsunami para toda la costa del Pacífico, en Chile el llamado a evacuar el borde costero local comenzó a las 13:00 horas, tres horas antes del eventual arribo del tren de olas, previsto para las 16:00.

El Delegado Presidencial Regional, Eduardo Pacheco, fue quien lideró las primeras informaciones oficiales, indicando que el proceso de evacuación debía iniciarse a las 13:00 horas, bajo monitoreo de SENAPRED, municipios y las distintas instituciones del Estado.

Además se liberaron los peajes en rutas clave como la Ruta Interportuaria y la Ruta 160, en sectores como Chivilingo, para facilitar el desplazamiento de la población. Sin embargo, no se evitó del todo la congestión: se registraron atochamientos importantes en avenida Los Carrera en Concepción y en Pedro Aguirre Cerda en San Pedro de la Paz, hasta Lomas Coloradas.

También se decretó el cierre de centros comerciales como el Mall del Centro en Concepción y Mall Plaza el Trébol.

El director regional de SENAPRED, Alejandro Sandoval, detalló

EN EL BIOBÍO

Balance de la evacuación: sistema de transporte público bajo presión y más de 500 personas en albergues

La evacuación preventiva por alerta de tsunami en el Biobío se desarrolló en medio de intensas lluvias. Aunque se suspendieron los servicios a las 13:00 horas, gran parte de la población ya se desplazaba desde temprano, generando alta congestión en las principales arterias de la intercomuna.

que la alerta de tsunami implica la evacuación de todas las zonas bajo la cota 30. “La alarma SAE fue enviada a los teléfonos de las comunas del borde costero. La recomendación es clara: evacuar con ropa de abrigo, agua y mochila de emergencia. El evento podría durar horas o incluso más de un día”, advirtió.

Buen comportamiento de la ciudadanía

El Gobernador Regional, Sergio Giacaman, también se refirió al operativo destacando la necesidad de actuar con responsabilidad. “Lo que pasó en 2005, con el caos por una falsa alarma, no debe repetirse. Ahora tenemos infor-

mación, canales oficiales y un sistema que ha mejorado. El llamado es a evacuar con tiempo y a no esperar el último minuto”, expresó.

Según el Subsecretario del Interior, Víctor Ramos, “más de 1 millón y medio de personas fueron evacuadas en torno al borde costero del país, es quizás la evacuación más masiva que se ha llevado a cabo en nuestro país de una forma disciplinada y con el mayor respeto por las autoridades. Es un ejemplo del comportamiento cívico y ciudadano de la población, cuando tiene que enfrentar emergencias”.

Un tsunami en medio del temporal

Sumando complejidad al escenario, la región se encuentra bajo los efectos de un sistema frontal con intensas lluvias, isoterma alta y posibilidad de nieve en sectores cordilleranos como Antuco y Alto Biobío. Se espera que las precipitaciones se mantengan hasta el viernes, con acumulados de hasta 120 mm en zonas altas.

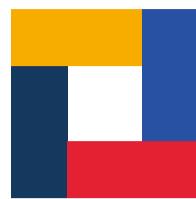
El Contraalmirante de la Armada, Arturo Oakley, de la Segunda Zona Naval, explicó que se está monitoreando el comportamiento del tsunami en puntos ya afectados, como Isla de Pascua e Isla Juan Fernández. “La bahía de Concepción es resonante, por lo que el riesgo se mantiene incluso si las primeras olas no son significativas. Es un proceso dinámico que requiere análisis constante”, indicó.

Uno de los puntos que más se vio perjudicado en torno a este escenario fue el transporte público del Gran Concepción. Así lo seña-

Continúa en página 8



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CRUCH
Biobío · Ñuble

DECLARACIÓN PÚBLICA

Ante el rechazo de la Comisión de Educación de la Cámara de Diputadas y Diputados de la idea de legislar el proyecto de ley que modifica los requisitos de ingreso a carreras de Pedagogía, los rectores de las universidades del Consejo de Rectores del Biobío y de Ñuble y las decanaturas de las respectivas facultades que dictan este tipo de programas en estas regiones, declaramos que:

- Si bien el espíritu de la normativa que se busca modificar fue aumentar las exigencias e instaurar ambiciosos criterios de selectividad en el acceso a las pedagogías, la evidencia y las circunstancias contextuales demuestran que ello ha resultado difícil de aplicar y ha generado efectos no deseados.
- Estudios cifran en casi 10 mil el déficit nacional de docentes idóneos que Chile enfrentaba el período 2018-2019, concentrado principalmente en zonas urbanas y con mayor gravedad en regiones como la del Biobío. Esta escasez de docentes ha persistido, producto del descenso de las matrículas provocado por los mayores requisitos de selectividad. Además, se ha manifestado una distribución inequitativa de la oferta y, según datos del Consejo Nacional de Educación, a 2024 solo la Región Metropolitana cuenta con programas de pedagogía con matrícula de primer año para todas las disciplinas y niveles educativos. Por otro lado, diversos análisis demuestran que los puntajes de ingreso a pedagogía no guardan una relación significativa con el desempeño profesional docente, medido por el Portafolio de Evaluación Docente.
- En este marco, el Ministerio de Educación y el Consejo de Rectoras y Rectores de Universidades Chile (CRUCH) firmaron un Acuerdo por el Futuro de la Formación Docente en Chile para fortalecer integralmente la formación de los futuros profesores y profesoras. En ese propósito, se propone, entre otras acciones, un marco normativo actualizado, flexible y equitativo que garantice un sistema de admisión, basado en el mérito académico y vocacional. El proyecto busca dar una solución permanente a la definición de requisitos de acceso y, en particular, propone que la decisión sobre los criterios específicos de acceso a las carreras de Pedagogía, por un período definido, se determine en conjunto por el Ministerio de Educación y el Comité Técnico de Acceso al Subsistema Universitario, sin que ello implique un retroceso en las exigencias de ingreso que hoy existen.
- Tal como se ha señalado desde el CRUCH, la alternativa de no legislar esta iniciativa compromete la cobertura educativa, la oferta programática y la dotación docente del país. Sobre la base de simulaciones realizadas en la admisión 2025, la matrícula de las carreras de Pedagogía se reduciría en torno al 47%. Asimismo, tendría un efecto desproporcionado sobre estudiantes de establecimientos educacionales municipales y de servicios locales de educación pública, que suelen obtener puntajes más bajos que sus pares de establecimientos particulares pagados. Además, se estima que las regiones extremas tendrían una mayor merma de personas seleccionadas en carreras de pedagogía, poniendo en serio riesgo la viabilidad financiera de estos programas.
- La calidad docente es un objetivo fundamental, que debe buscarse con realismo y mejora constante, a partir de la atracción del talento, el mérito académico y la vocación pedagógica. El proyecto de ley que modifica los requisitos de ingreso a carreras de Pedagogía no va en la dirección contraria. Su discusión es urgente y constituye el punto de partida para abordar más profundamente, con distintas medidas y normativas, las condiciones que rodean la carrera docente en Chile. El mejoramiento de la educación requiere de una revisión estructural, que no solo tiene que ver con el acceso a las pedagogías -que, por cierto, es importante-, sino con crear las condiciones para un desarrollo profesional a la altura de lo que requiere el país. Ello pasa por crear un ambiente laboral que valore la docencia y promueva la permanencia de profesionales en el sistema educativo, con un enfoque integral que asegure la sostenibilidad y calidad de la experiencia docente. Y para eso se necesita lograr acuerdos y legislar.

**Dr. Benito Umaña Hermosilla, Rector
Dr. Carlos Saavedra Rubilar, Rector UdeC
Dr. Cristhian Mellado Cid, Rector UCSC
Dr. Juan Yuz Eissmann, Rector UTFSM**

**Dra. Fancy Castro Rubilar, Decana Facultad de Educación y Humanidades UBB
Dra. Carla Barría Cisterna, Decana Facultad de Educación UdeC
Dr. Jorge Lillo Durán, Decano Facultad de Educación UCSC**

Concepción/Chillán, 31 de julio de 2025



UCSC



**Universidad
de Concepción**



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Viene de página 6

ló el Seremi de Transportes de la Región del Biobío, Patricio Fierro, comentó que "ha sido una jornada con harto trabajo, con harto monitoreo y en general lo que tenemos hoy en materia de transporte público son cerca de 420 servicios de transporte público que están operando en el Gran Concepción".

"En general se estableció que se suspendiera el transporte público a eso de las 13 horas, con la llegada de las alertas SAE. Sin embargo, queremos valorar que durante toda la jornada tuvimos permanentemente transporte público en el Gran Concepción, no en la frecuencia que queríamos, sobre todo en lugares que son más complejos, por las condiciones de riesgo que presentaban, pero estuvo la posibilidad del transporte".

"Esta vez tuvimos un sistema frontal que agudizó la situación, sumado a la gran cantidad de personas que al mismo tiempo requirió del sistema de locomoción pública y que a la larga terminó estresando", finalizó diciendo Fierro.

Flexibilidad laboral y educativa

La Seremi del Trabajo, Sandra Quintana, llamó a los empleadores a ser flexibles, recordando que la evacuación es obligatoria en zonas bajo la cota 30. "El trabajador tie-

ne derecho a retirarse si considera que su vida está en riesgo. Idealmente, que se coordine el teletrabajo o la suspensión de actividades", afirmó.

Por su parte, el Seremi de Educación, Carlos Benedetti, informó que varios establecimientos decidieron suspender clases antes del mediodía. "Hay estudiantes y trabajadores que se trasladan desde comunas interiores hacia zonas costeras. Lo lógico es facilitar su retorno", señaló.

Realidad en las comunas del Gran Concepción

En la caleta de Lenga, uno de los puntos de evacuación obligatoria, el ambiente fue de calma, aunque con cierres preventivos. Jorge Díaz, residente del sector, comentó que "no ha pasado nada grave, pero se cerró el camino y hay monitoreo constante".

Ariel Soto, locatario del restaurante "Mono 3", explicó que no se atendió público por precaución. "Hay otros locales que sí abrieron, pero nosotros preferimos esperar la alarma y estar listos para evacuar. Estamos tranquilos, pero atentos".

Desde el municipio de San Pedro de la Paz señalaron que más de 500 personas recibieron los 14 albergues habilitados por el municipio. "Ante la alerta roja por tsunami, activamos rápidamente los protocolos de evacuación preventiva y la comunidad respondió de forma ejemplar a las indicaciones", destacó el alcalde Juan Pablo Spoerer, quien añadió que las mayores complejidades se evidenciaron en la congestión de la Ruta 160.

Desde la Municipalidad de Hualpén señalaron que se puso a disposición de la comunidad un albergue para quien lo requiriera, sin embargo, nadie acudió a él. Por otro lado, si fue necesario trasladar a una persona que se encontraba postrada en el sector de Lenga, la cual fue trasladada a casa de familiares de esta. Misma situación que se vivió en Penco, donde hasta la hora del despacho de esta emisión, aún no llegaba gente a los

albergues de la comuna pencona.

La Municipalidad de Talcahuano informó que durante este miércoles se albergó de manera temporal en dependencias del Liceo Industrial A-23 a 78 personas mayores y 30 funcionarios pertenecientes al Hogar de la Fundación Las Rozas, ubicado en el sector de Las Salinas. Además, en este mismo albergue se recibió a otras 7 personas.

En tanto, en la Escuela D-505 Las Higueras se cobijó de manera temporal a 19 personas, quedando 13 de ellas.

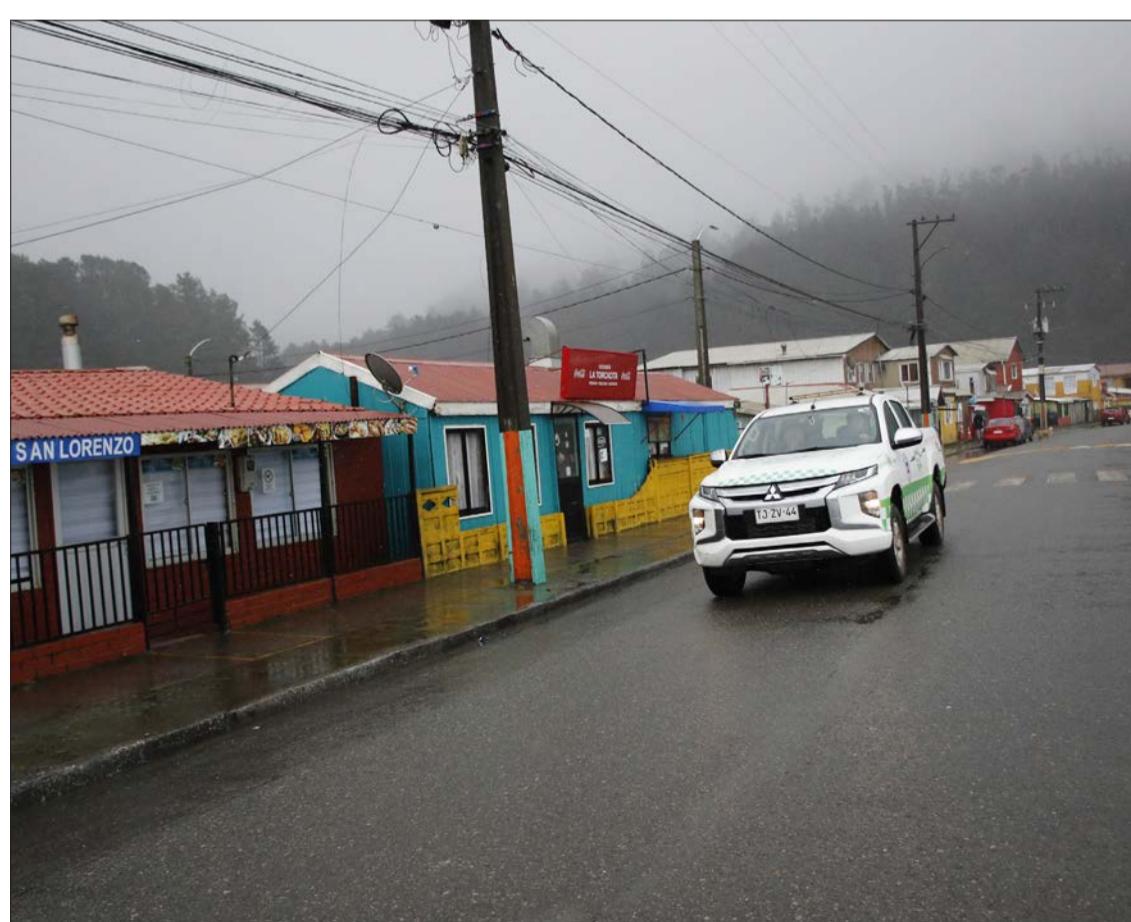
Comparación

La académica del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas, Dra. María Ignacia Calisto Burgos, explicó que si bien el sismo de Rusia tuvo una magnitud similar al terremoto del 27 de febrero de 2010 en Chile, el modo en que se produjo influyó en la energía transmitida al océano.

"No se puede comparar olas de tsunami con olas comunes. Cuando nosotros hablamos de medio metro en una ola en el océano, cuando estás en la playa en pleno verano con olas comunes no pasa nada. Pero una ola de tsunami que ha acumulado energía durante toda su trayectoria, con unas longitudes de onda mucho más largas, son altamente energéticas, y medio metro puede provocar, por ejemplo, que arrastre y se lleve cosas", explicó la Dra. Calisto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

Cronograma general y plazos contractuales



DE ACUERDO AL MOP

Biobío tendrá 144 sirenas de alerta de tsunami: recepción de ofertas es durante agosto

N.Ojeda/A.Torres
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) confirmó que a partir de agosto comienza la etapa de recepción de ofertas para la concesión del proyecto Sistema de Alerta Temprana de Tsunami, a lo largo de toda la costa del país.

Tal como lo consigna la ficha técnica, trata de una red de alarma sonora y visual con centros de control a nivel regional y central.

“Las alarmas se instalan en un poste de acero de 11 metros de altura con un soporte para paneles solares y baterías de acumulación de energía (...) La advertencia de peligro de tsunami la entregan las Unidades de Alerta Temprana de Senapred ubicadas en todas las regiones y a nivel central”, destaca el documento.

Alarmas para Biobío

Serán al menos 1.003 los dispositivos a repartir en el territorio nacional. Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas del Biobío, detalló que en el caso local serán cerca de 144 sirenas.

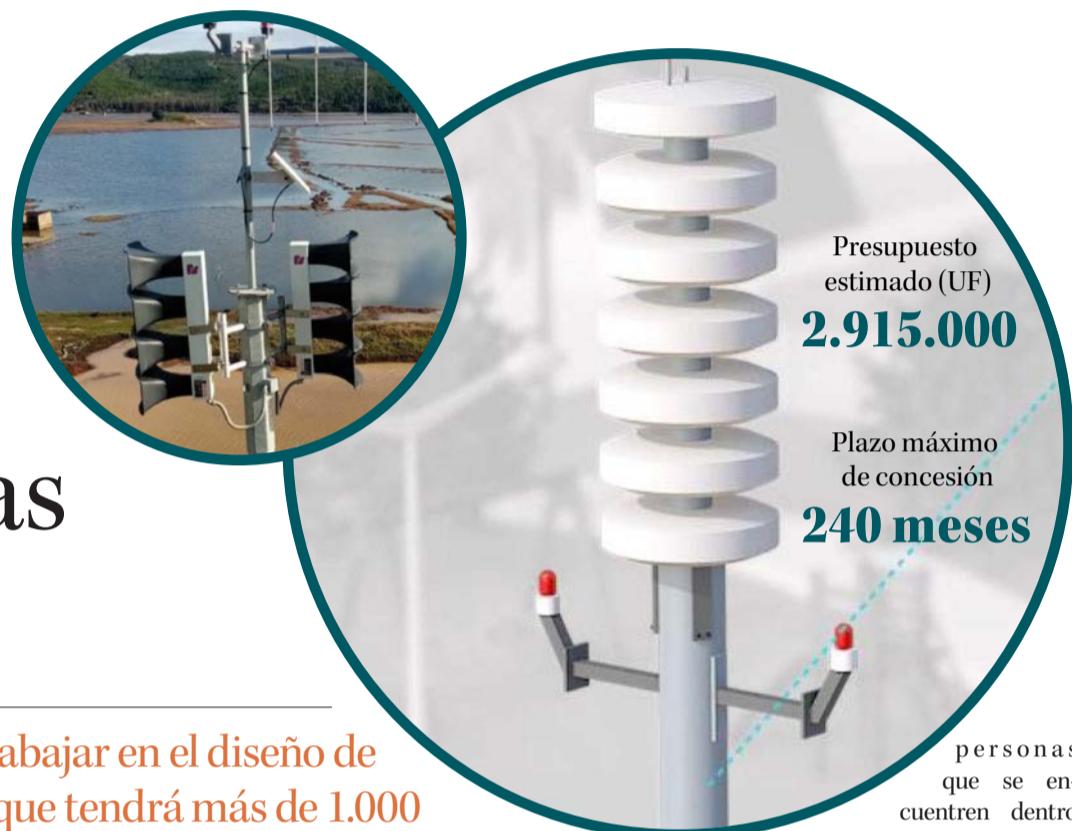
“En el caso de la Región, estamos hablando de 144 antenas y sería la segunda región del país con más instalación de estos sistemas de alerta temprana, después de la Región de Los Ríos, que hoy día “Van a permitir tener alertas sonoras y visuales, de tal forma de que no solamente es una alerta que emita un sonido, sino que también tiene un efecto visual para todas aquellas

personas que se encuentren dentro del borde costero”

Operaciones

La forma de operar trata de una señal que es enviada de manera remota, vía satélite. También se contemplan maletas con la tecnología necesaria para poner en curso este proceso en caso de que las oficinas de Senapred deban ser evacuadas Y será un complemento al sistema SAE.

“Van a permitir tener alertas sonoras y visuales, de tal forma de que no solamente es una alerta que emita un sonido, sino que también tiene un efecto visual para todas aquellas



En este sentido, Cautivo proyectó que “esperamos que durante el segundo semestre de este año podamos generar el proceso de recepción de propuesta. Está inicialmente considerado para agosto, y esperamos que podamos tener ya una empresa adjudicada para el diseño de todo lo que significa el trabajo de distribución de esta red a partir de enero 2026”.

De hecho, se espera que la red esté operativa en 2030 con un plazo máximo de concesión de 20 años.

Proceso

Vale recordar que esta iniciativa ha venido siendo seguida de manera constante desde la comunidad local y el propio Senapred.

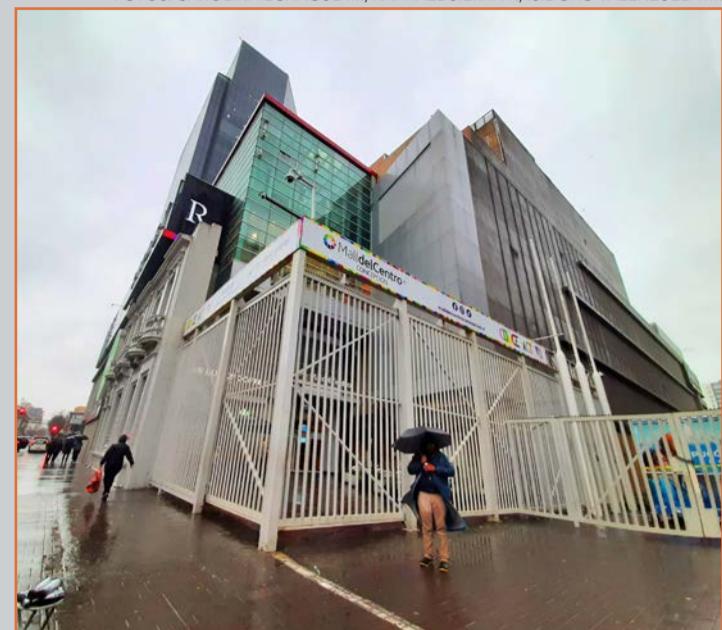
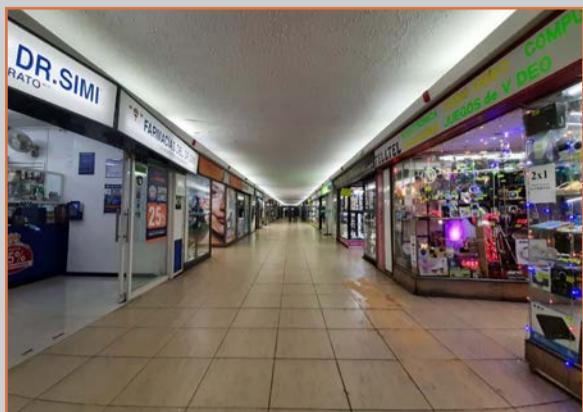
De hecho, a mediados del año pasado Diario Concepción dio a conocer la idea de las más de 140 bocinas que corresponderán al Biobío. En ese instante el director regional del Servicio, Alejandro Sandoval, comentó que “todos estos elementos contribuyen a que esa sirena gatille acciones por parte de las personas, eso es lo importante del sistema. Pero hay un tremendo desafío en general de trabajar con la comunidad y con los integrantes del sistema regional de emergencia, que es bastante la preventión de desastres”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



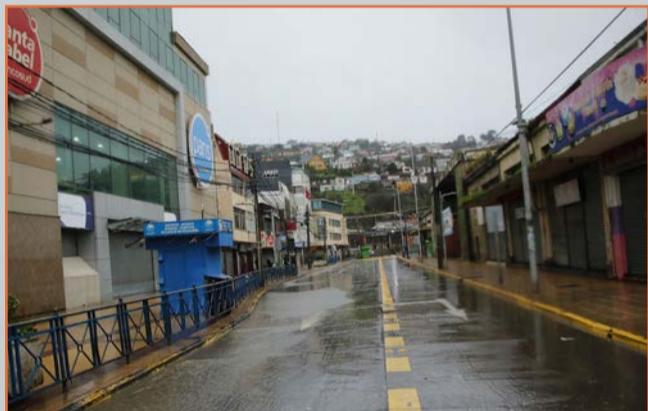
Ciudad



EN LA REGIÓN

La jornada en imágenes

La costa del Biobío concentró la atención y escenario de emergencia. En los sectores céntricos el día estuvo marcado por colapso vial una iniciada la alerta SAE.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M., RAPHAEL SIERRA P., ISIDORO VALENZUELA M.

Ciencia & Sociedad

12

equipos van a ser seleccionados para participar del XIII Congreso Astronómico Escolar.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con 13 años de trayectoria de origen local y una convocatoria nacional para educación media se abrieron las postulaciones para participar de la versión 2025 del Congreso Astronómico Escolar, organizado por el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) y el Núcleo Milenio Titans.

La invitación es que equipos de dos estudiantes de primero a tercero medio y un docente guía presenten una propuesta de investigación, la que podrían desarrollar en los próximos meses y exponer sus resultados durante el evento que se realizará el 21 de noviembre en la UdeC para elegir a sus nuevos ganadores, quienes obtendrán un viaje al Observatorio Las Campanas.

“Este año tendremos 12 equipos seleccionados, por lo que vamos a trabajar con 24 estudiantes y 12 profesores. Va a ser una postulación muy reñida”, destaca Pamela Henríquez, quien hace años participa de la organización del evento que se ha posicionado como el más importante en su tipo en Chile.

Evento 2025

La convocatoria se concibe como una posibilidad única para jóvenes con interés por la astronomía y la ciencia en general para que exploren y potencien habilidades, vocaciones y futuras decisiones.

“El Congreso se ha consolidado como un espacio único donde sus participantes pueden experimentar de forma directa lo que significa hacer investigación científica, desde la formulación de una pregunta/hipótesis hasta la presentación de resultados ante sus pares y un jurado de astrónomos”, destaca.

Al respecto profundiza que para el exitoso proceso científico los equipos reciben la asesoría de jóvenes investigadores del Núcleo Milenio Titans, liderado por Astronomía UdeC e integrado por distintas universidades que financia al evento.

Los resultados se expondrán en el XIII Congreso Astronómico Escolar, cuando especialistas evaluarán diversas aristas para definir al equipo que viajará a la Región de Atacama para vivir en primera persona el trabajo en un observatorio de uso y relevancia global.

“El viaje a un observatorio para

EVENTO SE REALIZARÁ EL 21 DE NOVIEMBRE

FOTO: CEDIDA POR ARIEL ARANEDA

Congreso Astronómico Escolar busca a equipos de enseñanza media que participen de su versión 2025

Propuestas de estudiantes de primero a tercero medio junto a un profesor se pueden postular a la iniciativa con 13 años de trayectoria y organizada entre Astronomía UdeC y el Núcleo Milenio Titans. Los grupos tendrán asesoría científica para desarrollar los trabajos que luego presentarán en Concepción y el ganador recibirá un viaje a un observatorio profesional en el norte.



EL EQUIPO GANADOR tiene una estadía en el Observatorio Las Campanas, donde pueden vivir una noche de observación astronómica y el trabajo profesional en terreno.

los ganadores es una experiencia inolvidable. No sólo conocen las instalaciones, sino que pueden estar presentes en una noche de observación profesional y conversar con astrónomos y operadores, que es una oportunidad que no se le entrega a otras competencias de esta área”, manifiesta Henríquez.

Desde <https://congresoastronomico@gmail.com>.

mico.cl/convocatoria/ se accede a bases y formulario de postulación. La organización dispone becas para que grupos seleccionados de zonas alejadas del Biobío puedan asistir al evento 2025. En caso de requerir información se pueden visitar perfiles del Núcleo Milenio Titans en Facebook e Instagram o escribir a congresoastronomico@gmail.com.

13 años de trayectoria

En sus 13 años del Congreso Astronómico Escolar ha crecido desde un alcance local hasta llegar a un total de mil escolares de educación básica y media de localidades en todas las regiones del país, incluyendo Rapa Nui, destaca Pamela Henríquez.

Sus orígenes se remontan al Departamento de Astronomía UdeC y un evento enfocado en Biobío y Ñuble. Con los años se amplió la convocatoria a las regiones Metropolitana y de Val-

paraíso gracias a la obtención de proyectos que consideraban fondos para divulgación, como el Núcleo Milenio Titans. Durante los tiempos de pandemia de Covid-19 se realizó de manera virtual, permitiendo abrir la invitación a nivel nacional que se mantuvo con el retorno a la presencialidad.

También ha habido versiones que consideran ambos niveles educativos, mientras el 2024 el foco estuvo en enseñanza básica y este año en media.

FOTO: CEDIDA POR ARIEL ARANEDA

MARTINA MUÑOZ Y PAOLA ENGELBERGER ganaron el Congreso Astronómico Escolar en 2023, cuando estaban en tercero medio en el Instituto Humanidades de Concepción.



Experiencia única y enriquecedora

El Congreso Astronómico Escolar es valorado por su impacto que va más allá de ganar.

“Hemos logrado acercar la astronomía a comunidades escolares que muchas veces no tienen acceso a recursos científicos, ni acercamientos a profesionales del área. Además, el Congreso ha visibilizado el talento de estudiantes de distintas realidades y regiones, y ha puesto en valor el rol y compromiso de profesores y profesoras que guían estos procesos, donde muchas veces lo hacen más allá de sus horarios laborales y por motivación propia”, manifiesta Pamela Henríquez.

Y ahonda en el efecto de la experiencia práctica y guiada: “fortalece el aprendizaje de contenidos teóricos y cultiva habilidades como curiosidad, pensamiento crítico, trabajo colaborativo, tolerancia a la frustración y comunicación, entre otras”.

Una experiencia enriquecedora que fortalece talentos, habilidades, formación integral y expectativas de formas que el currículo no alcanza, demuestran integrantes del equipo del Instituto Humanidades de Concepción que ganó el 2023

En 13 años

el Congreso Astronómico Escolar ha llegado a cerca de mil estudiantes de distintas regiones y realidades de Chile, incluyendo Rapa Nui.

con su proyecto “Detección y estudio de partículas subatómicas de origen cósmico mediante la construcción de un modelo de cámara de niebla”, de las entonces estudiantes de tercero medio Martina Muñoz y Paola Engelberger con la guía del Ariel Araneda quien ha participado varias veces del Congreso y eventos similares.

Muchos estudiantes tienen talentos que no se logran desarrollar en su capacidad total dentro de colegios porque el currículo no lo permite, y estas instancias extracurriculares permiten que esa llama se pueda potenciar. Además, estudiantes

se pueden convertir en referentes en sus colegios, porque los demás observan”, sostiene el profesor de ciencias naturales y física. “No siempre se gana, pero siempre en el proceso se aprende un montón”.

Y las jóvenes confirman que participar y coronar con el hito de ganar y viajar el observatorio les abrió un mundo, les permitió desarrollar habilidades y decidirse por seguir profesionalmente en las ciencias: Paola ingresó al plan común de Ingeniería en la Universidad de Chile y Martina quiere estudiar bioquímica.

“Realizar y presentar una investigación marca en habilidades y en responsabilidad, automotivación y autoconfianza, y esas cosas no se enseñan en la sala de clases”, resalta Martina.

“Estos eventos muestran que la ciencia no es algo lejano ni exclusivo de expertos: nosotros como estudiantes podemos generar ideas valiosas y aportar a la construcción de conocimiento desde muy temprano. Por eso siento que promover estos espacios es fundamental para el futuro científico, económico y social de nuestro país”, manifiesta Paola.

Por ello incentivan a docentes a ofrecer estas oportunidades y a escolares a atreverse con la ciencia y desafíos que trascienden del aula e impactan del presente al futuro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Revista académica local se consolida entre las 5 mejores de Chile

La Revista de Estudios y Experiencias en Educación (Rexe), editada por la Facultad de Educación de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), fue destacada en el ranking 2025 de Google Scholar, lista de relevancia internacional donde alcanzó el puesto 47 a nivel mundial y el quinto lugar en Chile entre publicaciones científicas en español.

Este puesto se asume como reconocimiento a la calidad de los artículos y consolidación del prestigio de Rexe, una de las publicaciones con mayor trayectoria en la Ucsc y que muestra un avance sostenido.

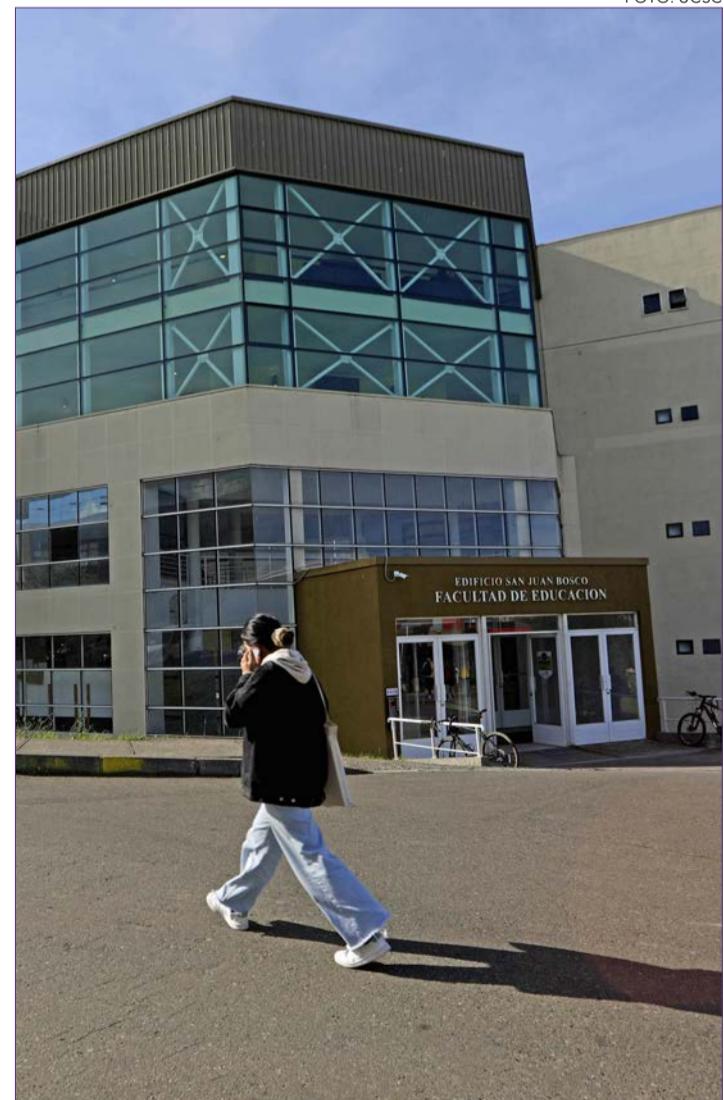
El ranking se construye principalmente en base al número de artículos altamente citados en la base de datos de Google Scholar. Además, en 2023 ocupó el lugar 85 a nivel global y en 2024 subió al 61, hasta posicionarse este año

dentro de las 50 mejores revistas científicas en español del mundo.

“Aparecer dentro de las 50 mejores del mundo y estar entre las 10 mejores de Chile demuestra no sólo la calidad de nuestra revista en términos científicos, sino también el impacto que tiene el conocimiento que se publica. Una parte importante de ese conocimiento es generado por investigadores externos que eligen nuestra revista para difundir sus estudios, lo que habla del reconocimiento que Rexe tiene más allá de nuestra universidad”, manifiesta el vicerrector de Investigación y Postgrado de la Ucsc, doctor Antonio Brante.

Al respecto destaca que “este resultado reconoce más de 10 años de trabajo de la Facultad de Educación y sus académicos, quienes han logrado instalarla como una publicación valorada y citada a nivel internacional”.

FOTO: UCSC



Economía & Negocios

90

cupos tiene un programa de formación para los socios del gremio.

BALANCE HISTÓRICO Y PROYECCIONES

“Destacaría la resiliencia”: presidenta de la Cámara de Comercio penquista y los 91 años del gremio

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En el aniversario número 91 de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Concepción, su presidenta, Sara Cepeda, adelantó la concreción de un convenio para la formación de socios en modelos de negocios, innovación y digitalización.

Se trata de un verdadero traje a la medida, según dijo, cuyo inicio se proyecta para fines de agosto y finalizará en noviembre del presente año.

Adicionalmente, la líder del gremio del comercio en Concepción se refirió a los hitos más relevantes de la organización en estas 9 décadas de existencia y aprovechó para hacer un llamado urgente a las autoridades competentes para mejorar la percepción de inseguridad en el centro penquista.

- **A 91 años de su creación, ¿cuáles son los hitos más relevantes del gremio?**

- Ha sido principalmente el poder superar varias dificultades donde estuvo el terremoto, el estallido social, la pandemia que nos pegó fuerte y ahora la crisis económica que son los hitos más importantes de los últimos años.

- **¿Cómo describiría la situación actual del comercio de la ciudad, lo bueno y lo malo?**

- En lo malo, está el tema de la inseguridad que es lejos el problema que más nos está dañando en cuanto al nivel de violencia que se está viviendo junto al comercio ilegal que se tiene tomadas las calles y no poder recuperarnos tras el estallido social en el sentido no volver a contar con los horarios de funcionamiento que nos corresponde.

En lo bueno, destaca la resiliencia del comercio detallista para sobrelevar las adversidades sea que vengan desde la naturaleza como de otro tipo de crisis, si nos caemos, siempre nos volvemos a parar.

- **¿En qué porcentaje afecta la inseguridad el estado de las ventas**

Sara Cepeda, quien lidera la entidad resaltó hitos y desafíos institucionales junto con anunciar un programa de modelo de negocios, innovación y digitalización para los socios.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



mensuales?

- No hay una estadística oficial de cuánto ha incidido la inseguridad en cuanto a menores ventas, pero sí existe un alza en la percepción de inseguridad y al haber una mala percepción, no viene gente al centro. Tenemos un gran pesar con lo ocurrido con un joven de 13 años baleado frente al mall en Concepción. Aquí, notamos el total abandono en que nos tiene el Gobierno y las autoridades, tanto del Ministerio del Interior como el del recién creado Ministerio de Seguridad, que prácticamente, no ha hecho nada, todo se vislumbra

para el próximo año pero mientras tanto ¿qué hacemos en estos meses?

- **¿Han tenido reuniones como gremio con la representante en la Región del nuevo Ministerio de Seguridad?**

- No. Nada todavía. Tampoco lo hemos solicitado porque esperamos que ellos nos llamen. No puede ser que a pesar de todos los episodios que han habido los últimos meses en el centro de Concepción donde además hay cifras ocultas tras las denuncias que no se hacen donde ya así los índices son muy altos, por lo

que reitero, nos sentimos realmente abandonados.

- **¿Qué llamado haría como gremio del comercio al Gobierno y autoridades competentes para mejorar la seguridad del centro de la ciudad?**

- Le haría un llamado urgente al Gobierno y las autoridades competentes a verificar en terreno, a que vengan a las calles del centro y visiten a las pymes del comercio para que se informen de primera fuente cuánto nos cuesta surgir en las condiciones actuales, seguir trabajando con una

mochila impuesta en los últimos meses abultando la incertidumbre, con cambios tributarios y laborales que nos impiden poder proyectarnos de buena manera hacia el futuro.

- **¿Qué ocurrió con el proyecto de plataforma de marketplace del comercio que recibió fondos del Gobierno Regional hace ya bastante tiempo?**

- Lamentablemente, no hubo buenos resultados. Fue un proyecto que llevó a cabo la Confederación que agrupa a todas las cámaras de comercio. La verdad es que faltaron más recursos porque faltó llevar mayor formación al comercio, es decir, formarlos digitalmente.

- **¿Cuáles son las principales proyecciones de la Cámara para las ventas de lo que resta del año y para el 2026?**

- Empezamos ya el segundo semestre de 2025 y esperamos que las ventas puedan repuntar. Llamamos al optimismo porque vemos muchos socios preocupados porque no ven un incentivo a la permanencia del comercio del centro ni tampoco a la apertura de más locales por lo que animamos a la gente a tener esperanza para ver qué ocurrirá más adelante, a fines de este, y que a partir del próximo 2026 podamos ya tener mayor seguridad y más certezas para poder trabajar.

Formación

Uno de los adelantos entregados por Cepeda es la firma de convenio con una casa de estudios y el ente municipal para “un programa de formación en modelos de negocios, innovación y digitalización hecho a la medida de las necesidades del comercio penquista”.

“Las mallas curriculares están previstas acorde con los requerimientos del comercio que se iniciará a fines de agosto y termina en noviembre. Hay 90 cupos”, agregó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios



FOTO: ARCHIVO DIRCOM

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

SEGUNDA A NIVEL NACIONAL 2025

UdeC fortalece su liderazgo científico con nuevo incentivo para publicaciones en Nature Index

La Universidad de Concepción implementó un nuevo incentivo económico para académicos y académicas que publiquen en revistas incluidas en el Nature Index, con el fin de fortalecer la productividad científica de alto impacto.

Para realizar la medición, este índice considera dos métricas: conteo, que corresponde a la cantidad de artículos publicados; y share que hace referencia al factor de colaboración interinstitucional que tiene cada artículo en términos de autoría. El detalles de características que deben cumplir los artículos para ser incluidos

en este ranking se precisa en este enlace.

La UdeC ha mantenido puestos de avanzada a nivel nacional en esta medición, pero este 2025 registró un desempeño excepcional

de sus investigadores e investigadoras, alcanzando el segundo lugar a nivel nacional, resultado que se busca impulsar como mecanismo que apunte a calidad en las postulaciones. La UdeC mejoró

un 116.3% su evaluación respecto de la medición anterior y alcanzó la 8^a posición a nivel sudamericano. En el ámbito nacional, el ranking es liderado por la Pontificia Universidad Católica de Chile, seguida por la Universidad de Concepción, y en tercer lugar, la Universidad Técnica Federico Santa María.

Este incentivo económico a las y los autores de publicaciones espera estimular la participación de investigadores e investigadoras en publicaciones de relevancia internacional y de alto impacto, siguiendo los lineamientos del Plan de Desarrollo Estratégico y la Política de Investigación y Desarrollo Institucional que consideran de suma importancia fomentar el desarrollo de la investigación de excelencia en la Universidad de Concepción.

Incentivo a la calidad

“Crear incentivos es siempre algo delicado y deberían ser evaluados en función de las condiciones cambiantes del sistema. Sin embargo, apuntar a investigación de excelencia es parte de los objetivos institucionales planteados en nuestro Plan Estratégico”, explicó la Dra. Andrea Rodríguez Tastets, Vicerrectora de Investigación y Desarrollo.

“Éste es el caso de este incentivo”, continuó, “y es esperable que deban surgir formas de incentivar y promover la calidad de la creación de conocimiento que genera nuestra institución, bajo estándares externos y reconocidos internacionalmente”.

La autoridad detalló: “El incentivo más alto a pagar por este concepto es de \$2 millones por cada publicación, ponderando el concepto share (s) tal que un $S < 0,1$ implica el mismo incentivo que ya existe, y un S superior implica un incentivo equivalente al factor de la multiplicación de \$2.000.000* S ”.

El decreto establece que el incentivo será aplicable a publicaciones aceptadas y con DOI asignado los años 2025 y 2026. Esto pues, como aclaró la Vicerrectora de I+D, se ha establecido un periodo de prueba de dos años “para evaluar el impacto y poder hacer ajustes” y llamó a considerar que, en la institución, rige un tope anual para este tipo de asignaciones que equivale a dos sueldos brutos del grado A17 de la escala remunerativa vigente, establecido en la Resolución U.de C. N°2021-009-2 de 17 de marzo de 2021, que se puede revisar en el sitio de Transparencia UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

INFORMÓ HACIENDA

Reforma de Pensiones: abren ofertas en licitación de consultoría para diseño de nuevo Régimen de Inversión

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Reforma Previsional cumplió una nueva etapa en su implementación luego de que finalizara el período de presentación de ofertas en el proceso de licitación pública de una consultoría destinada a efectuar una propuesta de diseño para los Fondos Generacionales (FG) y Carteras de Referencia que deberán formar parte del nuevo Régimen de Inversión de los Fondos de Pensiones.

Se constató que, a través de la plataforma digital de Mercado Público, se presentaron dos ofertas de las cuales una fue rechazada por no cumplir con los requisitos mínimos establecidos para participar del proceso.

Según informó la Superintendencia de Pensiones (SP), tras revisar el registro de las propuestas en la plataforma www.mercadopublico.cl, con el ID 2580-14-LR25, el sistema dio cuenta del ingreso de ofertas de las firmas Mercer Consulting (Chile) Ltda. y Pension Research and Consulting. Sin embargo, en el caso de la segunda empresa la propuesta fue rechazada debido a que se encuentra en estado inhábil en el Registro de Proveedores administrado por la Dirección de Compras y Contratación Pública (ChileCompra). Pero, además, su presentación no fue acompañada de la garantía de seriedad de la oferta ni de los documentos mínimos establecidos en las bases de licitación.

En todo caso, cabe precisar que, si bien la oferta que sigue en curso fue acompañada de los documentos mínimos exigidos en las bases de licitación y de la garantía de seriedad, esto no necesariamente asegura la admisibilidad de dicha oferta y su posterior adjudicación. Ahora, lo que procede es la etapa de análisis detallado



FOTO: HACIENDA .CL

La Superintendencia de Pensiones rechazó una de las dos ofertas presentadas porque se consideró que la empresa se encuentra en estado inhábil en el Registro de Proveedores.

por parte de la Comisión Evaluadora de la Superintendencia de Pensiones, grupo integrado por cinco profesionales (cada titular tiene a su respectivo suplente).

Con todo, la fecha de adjudicación será el jueves 7 de agosto próximo.

Comisión Evaluadora

De acuerdo con las bases de licitación, la Comisión Evaluadora deberá revisar la admisibilidad y valorar la robustez de la propuesta presentada. Esto último es clave para que la adjudicación se resuelva en función de la oferta económica y la propuesta técnica de más alto nivel, dando cumplimiento a los criterios de evaluación y a los términos de referencia contenidos en las bases de licitación publicadas.

La oferta que resulte adju-

dicada deberá cumplir con los criterios de: Experiencia del oferente en consultorías en los ámbitos financiero y previsional, cantidad de servicios prestados o desarrollados; Experiencia específica del oferente; Experiencia del oferente en los ámbitos financiero y previsional, años de experiencia; Experiencia laboral del jefe de proyecto; Formación específica del jefe de proyecto; Programa de integridad del oferente y Cumplimiento de los Requisitos Formales.

Tales criterios se consideraron en función del objetivo de la licitación, por cuanto la contratación de una consultoría especializada en Fondos Generacionales (FG), Carteras de Referencia y una estructura de premios y castigos por desempeño de los fondos administrados, es un insumo rele-

vante para la construcción del nuevo Régimen de Inversión de los Fondos de Pensiones.

La consultoría incluye el desarrollo de una propuesta de contenidos para el Régimen de Inversión de los Fondos Generacionales, el cual tiene como fecha máxima de publicación septiembre de 2026.

Luego, en abril de 2027 se producirá la transición desde el actual esquema de multifondos a los Fondos Generacionales. En ese régimen se establecerán las Carteras de Referencia, límites de inversión y medidas de riesgo que se consideren apropiadas, y se contemplará un período transitorio de 36 meses para permitir el ajuste gradual de las inversiones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

PUESTA EN MARCHA DE REFORMA PREVISIONAL

Desde el 1 de agosto del presente año, comienza la implementación de la reforma previsional recién aprobada en marzo, que comienza con la cotización a cargo del empleador, de un 1% para los próximos doce meses, de la cual un 0,9% se irá al Fondo de Aportes Previsionales para Pensiones (FAPP), y un 0,1% a las cuentas individuales de los trabajadores.

Pero los beneficios de la reforma previsional parten antes, pues desde el pago de pensiones en septiembre, los mayores de 82 años verán incrementada su pensión garantizada universal, desde \$224.000 aprox., a \$250.000, beneficio que irá integrando cada doce meses a los mayores de 75 años, y dos meses después, a todos los pensionados sobre los 65 años.

El 0,9% que irá al FAPP, financiará beneficios a contar de enero del año 2026, partiendo por la compensación de pensión por la mayor expectativa de vida de las mujeres, y el segundo beneficio, el bono por año cotizado de 0,1UF, tanto para hombres como mujeres, con un mínimo de 20 años cotizados para hombres y 10 años de cotizados para las mujeres, y con un tope máximo de beneficio de 25 años cotizados o de 2.5UF.

Lo que sí debemos considerar, es que este aumento en el costo del empleador poco y nada ayudará a las altas cifras de desempleo imperantes, inclusive, puede generar una alza por el aumento de costo cuando consideramos muchos trabajadores. A lo anterior, también debemos mencionar el aumento del costo de contratación para la reducción de la jornada laboral de manera gradual hasta llegar a las 40 hrs, como también el fuerte aumento del sueldo mínimo en los últimos años, lo cual en su conjunto trae consigo los aumentos del desempleo, como lo expusieron en su momento varios economistas destacados.

El gran problema, es que el país lleva varios años creciendo poco y nada, y eso resiente a los empleadores de una u otra manera, quienes deben tomar decisiones de despedir a sus empleados.

Si bien el crecimiento económico es tema transversal en los distintos candidatos presidenciables, lo cierto es que no vamos a crecer si seguimos el mismo rumbo de los últimos años, es decir, nada cambiará si seguimos haciendo exactamente lo mismo, o peor aún, poniéndole más costo al empleo.

Por lo mismo, sería bueno revisar los beneficios y el financiamiento de la reforma previsional, pues recién comenzaremos con el primer punto de cotización adicional, de siete, hasta el año 2033, por lo queda mucho aumento de costo para los empleadores.

Hay que estar atentos a las cifras de desempleo, y también a las propuestas económicas y previsionales de los distintos candidatos presidenciales.

Cultura & Espectáculos

HOY

11 HORAS. "Conversatorios en torno a prácticas locales de archivo" con Camila Olea, Manuel Rivera, Fabián Aguilera. V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío. Galería de la Historia de Concepción. Entrada liberada.

17 HORAS. Charlas "Desarmando el tramo lineal: alianzas políticas en el Archivo Yeguas del Apocalipsis" por Alejandro de la Fuente y Fernanda Carvajal; y "La excusa del archivo: revisitando la memoria afectiva de la revista Caballo de Proa, Valdivia 1981-2013" por Gabriela Urrutia. V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío. Galería de la Historia de Concepción. Entrada liberada.

18.30 HORAS. Inauguración de la muestra "Sucedáneo de memoria" de Antu Miranda. Galería de artes de BAJ Biobío. Entrada liberada.

20 HORAS. Presentación obra "Cambio de turno" de Teatro de Masas en colaboración con L'Aristotelia Chilensis. Entradas en ticketplus.cl/events/cambio-de-turno-2025-07-30-20-00-00-0400. Sala de cámara Teatro Biobío.

VIERNES 1

11 HORAS. "Conversatorios en torno a prácticas locales de archivo" con Carla Cortez Cid (Carla Cimarrona), Sara Fuentes y conclusiones colectivas. V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío. Galería de la Historia de Concepción. Entrada liberada.

17 HORAS. Charla final "Ejercicios por una imaginación archivística: las políticas de archivo de la Red Conceptualismos del Sur y el Archivo Romero por/venir" por Ana Longoni. V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío. Galería de la Historia de Concepción. Entrada liberada.

19 HORAS. Concierto coral: Voces Lacustres y Coro UdeC. Entradas en ticketplus.cl/events/concierto-coral-voces-lacustres-y-coro-udec. Teatro UdeC.

20 HORAS. Presentación obra "Cambio de turno" de Teatro de Masas en colaboración con L'Aristotelia Chilensis. Entradas en ticketplus.cl/events/cambio-de-turno-2025-07-30-20-00-00-0400. Sala de cámara Teatro Biobío.

20 HORAS. Concierto de Los Santos Dumont "Un día en el ático... 30 años después". Entradas en ticketplus.cl/events/los-santos-dumont-en-vivo-un-dia-en-el-atico-30-anos-despues. Sala principal Teatro Biobío.

AGENDA CULTURAL

PANORAMA DESTACADO:

FOTO: GENTILEZA CORCUDEC



Obra "Historia de amor para un alma vieja" en el Teatro UdeC

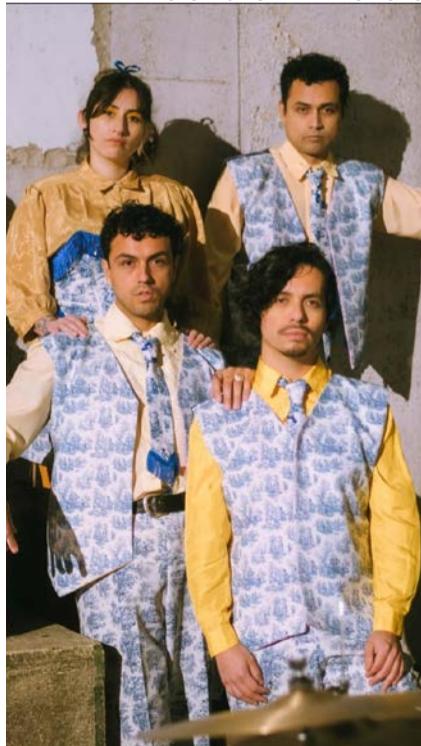
Este sábado, desde las 19 horas, se presentará en el recinto este montaje, escrito y dirigido por Felipe Zambrano Miguieles, en el marco del ciclo Teatro en el Teatro de Corcudec.

La obra, que fue reconocida con Mención Honrosa en el III Concurso de Dramaturgia Jorge Díaz de Famfest, presenta en escena a dos grandes nombres del teatro chileno, como lo son Luz Jiménez y Eduardo Barril. En este montaje, interpretan a un abuelo y su

nieta en medio de unas vacaciones invernales marcadas por secretos y redenciones pendientes. Junto a las jóvenes actrices Colomba y Federica Larraín, esta historia íntima invita a mirar de frente el paso del tiempo, el perdón y los lazos que sostienen las relaciones personales al interior de un núcleo familiar.

Las entradas están a la venta a través del sistema Ticketplus y en la boletería del Teatro UdeC, con descuentos habilitados para estudiantes y adultos mayores.

FOTO: INSTAGRAM TEATRO BIOBÍO



SÁBADO 2

11 HORAS. "Plenario de cierre" entre artistas, trabajadores/as de las artes y agentes culturales relacionados a las artes visuales. Acción culinaria por la artista Natascha de Cortillas. V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío. Casa 916.

18 HORAS. Presentación de Katteyes, Tobal Mj y Benjita Alkapone. Entradas en www.passline.com/eventos/katteyes-tobal-mj-benjita-alkapone-en-concierto-concepcion. Espacio Marina.

18 HORAS. Espectáculo "A beautiful noise: a tribute to the 90s", con bandas homenaje a The Cranberries, Alanis Morissette y Garbage. Entradas en www.portaldisc.com/evento/abeautifulnoiseaverno2deagosto. El Averno.

19 HORAS. Concierto Schubert & Ravel de la Orquesta USS bajo la dirección de Jesús Rojas. Entrada liberada previa descarga de tickets en ticketplus.cl/

DOMINGO 3

17 HORAS. Disney Raw Icons con UrbanDanceConcepción. Entradas en www.portaldisc.com/evento/disneyrawicons17hrs. Templo Crápula (Caupolicán 1661, Concepción).

18 HORAS. Presentación del espectáculo "Radio Guaripolo II" de 31 Minutos. Entradas en www.ticketmaster.cl/event/31-minutos-radio-guaripolo-concepcion. Gimnasio Municipal de Concepción.

19 HORAS. Concierto de Los Vásquez. Entradas en www.ticketpro.cl/evento/3859/los-vasquez-15-anos-la-previa-2025--concepcion. Teatro UdeC.

LUNES 4

19 HORAS. Exhibición de la película "Todo sobre mi madre". Ciclo Lunes Cinematográficos de Corcudec. Entradas en ticketplus.cl/events/todo-sobre-mi-madre-lunes-cinematoograficos. Teatro UdeC.

MARTES 5

18 HORAS. Presentación de la obra "Calle Talcahuanco" del elenco ciudadano del Teatro Dante. Entrada liberada previa reserva de ticket digital (link en cuenta de Instagram @teatrodantethno). Centro cultural Teatro Dante de Talcahuanco.

MIÉRCOLES 6

19:30 HORAS. Festival Internacional de Música de Cámara "Dimensiones". Entradas en ticketplus.cl/events/festival-internacional-de-musica-de-camara. Sala de cámara Teatro Biobío.

events.orquesta-sinfonica-uss-presenta-schubert-ravel. Sala principal del Teatro Biobío.

19 HORAS. Konce Rapshit Vol.1, con Teorema & Banda. Entradas en ticketplus.cl/events/konce-rapshit-vol-1. Galería Aura.

19 HORAS. Presentación de BOA, junto a SoulBunner, GokikMagok, Orogenesis y Fabrica de Odio. Entradas en tuacceso.cl/evento/boa-en-concepcion/. Casa de la Música de Concepción.

20 HORAS. Lanzamiento de "La nueva ola" de Ineino. Entradas en ticketplus.cl/events/ineino-lanzamiento-la-nueva-ola-que-suena-a-mar. Sala de cámara Teatro Biobío.

21 HORAS. Presentación de Astronautiko x Bitman. Entradas en www.passline.com/eventos/astronautiko-x-bitman-concepcion-18. La Bodeguita de Nicanor.

Cultura&Espectáculos

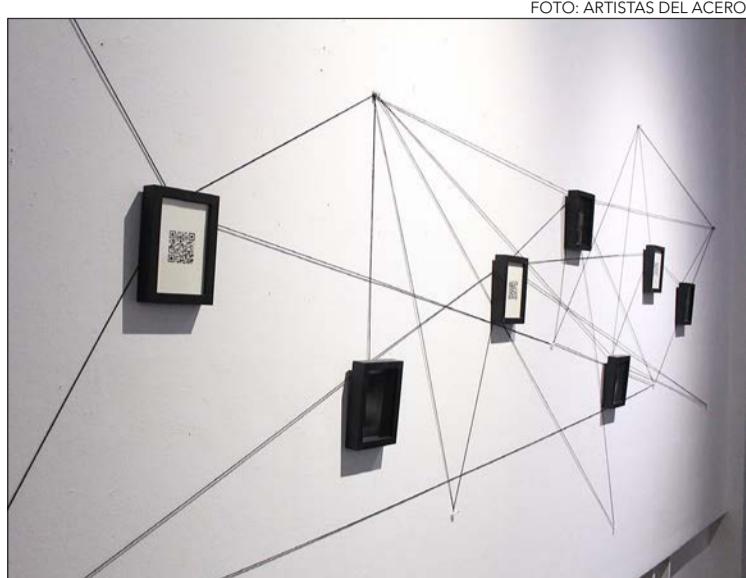


FOTO: ARTISTAS DEL ACERO

“Interlínea” se toma los muros de Sala de Exposiciones de Artistas del Acero

Un diálogo entre arte y tecnología, mediante una serie de obras que combinan procesos análogos y digitales, explorando los límites entre lo visual, lo móvil, lo estático y lo auditivo. Eso propone “Interlínea”, muestra perteneciente al artista visual y diseñador Gabriel Lazo, que estará montada hasta el 7 de agosto en la Sala de Exposiciones de Artistas del Acero (O’Higgins 1255).

“Interlínea” es un collage de procesos y materiales tanto análogos

como digitales, que busca generar nuevas composiciones a partir de la manipulación de elementos visuales y sonoros preexistentes, alterando las interpretaciones de las realidades individuales y colectivas en las que estamos inmersos”, explicó Lazo.

Inspirado en la noción de línea dinámica que plantea Kandinsky en “Punto y línea sobre el plano”, Lazo considera que la línea surge como una ruptura del reposo del

punto, impulsada por diversas fuerzas productoras de forma y expresividad. Estas fuerzas podrían ser también portadoras de poética, al convertirse en símbolos y escrituras que permiten ser leídas, asignándoles además de movimiento, un mensaje narrativo o descriptivo.

“Interlínea” puede ser visitada de lunes a viernes, entre las 10.00 y las 18.00 horas, con entrada libre y abierta a todo público.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

PRIMERA FUNCIÓN SERÁ ESTE 2 DE AGOSTO

Ciclo de Corcudec trae a escena destacadas propuestas teatrales

Teatro en el Teatro presenta tres renombradas obras nacionales, las que llevarán al público penquista desde la emoción a las risas. Se trata de los montajes “Historia de amor para un alma vieja”, “Aquí me bajo yo” e “Historia de una gaviota y del gato que le enseñó a volar”.



FOTO: CEDIDA CORCUDÉC

frutar de buenas obras y con actores reconocidos. Es una forma de aportar un grano de arena a esta iniciativa de devolver el teatro a este espacio y a la ciudad”.

Con humor y para toda la familia

El ciclo continúa el domingo 10 de agosto -19:00 horas- con “Aquí me bajo yo”, comedia escrita y dirigida por Elena Muñoz, que combina ternura, humor y profundidad para hablar de vínculos rotos, silencios familiares y reencuentros necesarios. La obra reúne en escena a tres integrantes de una misma familia de artistas: Rodrigo Bastidas, su hija Milena Bastidas, y la propia directora. A ellos se suma el destacado actor Jaime Vadell, cuya trayectoria comenzó precisamente en el TUC. Entre discusiones, afectos y recuerdos compartidos, esta historia invita a mirar con otros ojos aquello que, a veces, se deja pendiente.

Y para bajar el telón del mes dedicado a montajes teatrales, el sábado 16 de agosto a las 18:00 horas, se presentará “Historia de una gaviota y del gato que le enseñó a volar”, adaptación del recordado libro de Luis Sepúlveda realizada por María Izquierdo, quien también dirige y actúa junto a Elvira López Alfonso. Con narración, música en vivo -a cargo de Cristian Molina- y una puesta en escena que despierta la imaginación, esta obra familiar celebra la empatía, amistad y coraje de ser diferente.

Las entradas para cualquiera de las funciones de estas obras, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus o directamente en la boletería del Teatro UdeC (O’Higgins 650). Precios especiales para estudiantes y tercera edad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Marcó 5 goles en Vial, 5 en Coquimbo y 11 en Barnechea, con la "Nona" de DT.
Harold Salgado, delantero.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

La UdeC 2025 jugó 8 veces de visita con 4 victorias, 2 derrotas y solo recibió 5 goles.
Cristián Muñoz, técnico

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Lo dijo después del 0-1 en casa ante Cobreloa: "Desperdiciamos otra oportunidad de meteros ahí arriba". El técnico Cristián Muñoz sabe que es, al menos, la tercera ocasión en que la UdeC pierde en casa con la posibilidad de recortar a un partido la distancia con los punteros. Como sea, siguen en cuarto puesto de la Primera B, y este sábado (20 horas) tendrán que alzar cabeza visitando a San Luis.

La "Nona" comentó que "fue una semana triste por los resultados del fin de semana. Sin duda que eso afecta también en el ánimo del grupo, pero ya pasaron unos días y estamos todos entrenando a tope, a full, en un torneo que está súper parejo y donde seguimos bien ubicados en la tabla".

Ante Cobreloa generaron pocas llegadas, aunque pudieron empatar con un penal que Iam González envió al travesaño. El DT apuntó que "hemos dejado pasar oportunidades, pero el trabajo está y para mantenerse cuarto hay que tener una cantidad importante de partidos ganados. Se ajustó la tabla y, pese a lo golpeados, levantamos con el foco en el partido de este fin de semana. Hay una construcción constante del equipo y hay que seguir fortaleciéndose".

Antes fueron Antofagasta (0-1) y Wanderers (0-3) en Collao. Muñoz advirtió que "hemos perdido partidos de local, pero bien atípicos. Ahora nos tocó con un penal perdido, con un autogol... Pero no podemos obviar todo lo bueno que hemos hecho esta temporada. Estamos recuperando gente y también se han sumado jugadores que serán un aporte".

San Luis ganó solo uno de sus últimos 8 juegos. El estratega aurícielo afirmó que "ellos vienen con algunos partidos irregulares, les ha costado de local y tienen patrones similares a lo que enfrentamos en la primera rueda, independiente de que hayan cambiado el técnico. Tienen bien marcada su forma y estos partidos hay que saberlos jugar".

Pese a su mala racha, están démos, al borde de entrar a liguilla. La "Nona" acotó que "San Luis está a solo tres puntos nuestros y son encuentros que hay que vivir a tope, confiados en que hemos sabido sacar resultados como visitante. Así como los rivales vienen a jugarnos a nosotros, también hay que llevarlos a lo mismo, que se desesperen, cometan errores y aprovecharlos. Golpear primero



INTENTANDO TREPAR DESDE EL CUARTO PUESTO

La "Nona" confía en el buen rendimiento como visita y le pone sus fichas a Salgado

Técnico de la UdeC aseguró que el equipo sintió el golpe de perder otra vez en Collao, pero va por todo este sábado en Quillota. También destacó a su nuevo delantero, quien brilló a su lado en Barnechea.

ayuda y, cuando lo hemos hecho, no hemos perdido".

Sobre la llegada de Harold Salgado esta semana, analizó que "lo tuve dos años completos (Barnechea), lo conozco como jugador

y él entiende nuestra idea a la perfección. Es un gran refuerzo porque necesitábamos variantes en un puesto donde están Seba (Molina), Nacho (Herrera), Iam (González) y hay que fortalecer

esos lugares".

Viene de Limache, tiene 24 años y el año pasado marcó 11 goles al mando de Muñoz. "Tiene ascensos en el cuerpo, viene de Primera y como persona también será un aporte. Así como Levato y Rojas, viene a aportar lo suyo siendo un jugador dinámico que hace la banda los cien minutos y se asocia muy bien. Con Yerco (Oyanedel), Fuentealba y los que están, siento que el equipo se potencia".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CEDIDA CLUB PARAPOWERLIFTING BIOBÍO

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El Comité Paralímpico de Chile confirmó la nómina oficial de la selección nacional de parapowerlifting que competirá en la World Cup Parapan Santiago 2025, con 14 deportistas provenientes del Club Deportivo Parapowerlifting Biobío, reafirmando el papel protagónico de la Región en el desarrollo de este deporte adaptado. El torneo se disputará en agosto en el Centro de Entrenamiento Paralímpico ubicado en el Estadio Nacional, y reunirá a más de 180 competidores de 17 países.

La delegación regional estará conformada por 11 juveniles y 3 adultos, en lo que para el técnico del club, Juan Carlos Parra, es fruto de una labor formativa a largo plazo. "No es suerte, es consecuencia del trabajo", resume el formador de estos talentos. Desde diciembre de 2024, explica que los entrenamientos han sido ininterrumpidos, combinando preparación física, corrección técnica y sesiones tácticas. "Los resultados en los torneos nacionales fueron el criterio de selección, y en cada instancia nuestros atletas respondieron", destacó el técnico.

De los 14 seleccionados, nueve forman parte del programa Promesas Chile, desarrollado en la Teletón de San Pedro de la Paz y el Estadio Ester Roa. Entre los nombres destacan Sayen Cortés y Vicente Saavedra (Penco), Camila Suárez, Kasandra Melita y Felipe Escobar (Talcahuano), Matías Peso y Carlos Melgarejo (Concepción), Renata Encina (San Pedro de la Paz) y el adulto Nicolás Ca-

RUMBO A LA WORLD CUP SANTIAGO 2025

Parapowerlifting regional levanta peso propio con 14 deportistas en la selección

El Comité Paralímpico de Chile ratificó la nómina de cara al certamen, que en agosto reunirá a 180 competidores de 17 países. Premio al largo proceso del club Biobío, liderado por el entrenador Juan Carlos Parra.

rrillo (Chiguayante). El resto de la delegación incluye a Iska Pascal (Laja), Tatiana Rebollo (San Pedro de la Paz), Cristofer Melita (Talcahuano), Nayadet Garcés (Concepción) y Dayann Fernández (Coronel), mostrando un alcance territorial diverso.

Semillero inagotable

Uno de los casos más inspiradores es el de Iska Pascal, joven de la localidad rural de Chorillos, en Laja. Comenzó este año su proceso en la especialidad, entrenando desde su casa con equipamiento adaptado. En junio, logró el primer lugar en el Campeonato Nacional y una marca internacional que la catapultó a la selección. "Ella es el mejor ejemplo de cómo el talento no tiene fronteras. Lo que se ne-

cesita es oportunidad, acompañamiento técnico y una red que crea en el proceso", comentó Parra, quien recientemente fue galardonado como el Mejor Entrenador Paralímpico de Chile, en la Gala del Comité Paralímpico.

El horizonte competitivo no se detiene en Santiago para los deportistas regionales. En octubre,

parte del equipo buscará rendir en el Campeonato Mundial de Parapowerlifting en El Cairo, Egipto, y en noviembre podrían integrar la delegación que competirá en los Juegos Parapanamericanos Juveniles Chile 2025.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

En causa C-1311-2025 cuidado personal, Tribunal Familia Concepción, ubicado Castellón 432, primer piso, Concepción, cita audiencia parientes de MELISSA AURORA CÓRDOVA FUENTES, nacimiento 20 enero 2021, para día 13 de agosto de 2025, a las 8:30 horas, sala 5. Ministro de Fe.

En causa C-1517-2025 cuidado personal, Tribunal Familia Concepción, ubicado Castellón 432, primer piso, Concepción, cita audiencia parientes de AMANDA SAYEN CHACANO VALENCIA, nacimiento 11 abril 2014, para día 28 de agosto de 2025, a las 8:30 horas, sala 4. Ministro de Fe.

Servicios

EL TIEMPO	HOY		11/13	SANTIAGO		9/14	LOS ÁNGELES		TEMUCO	11/13	RADIACIÓN UV
	VIERNES		9/12	RANCAGUA		9/12	CHILLÁN		VALDIVIA	10/12	RIESGO
	SÁBADO		6/10	TALCA		10/13	PTO. MONTT		PTO. MONTT	10/13	extremo
	DOMINGO		3/12							muy alto	10
										alto	25
										moderado	30
										bajo	45
											60 o más
											0 a 2

Santoral: Ignacio de Loyola

*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

Dr. Simi

• Colo Colo 378

[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]

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

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 aparecer en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl