

POLÉMICA EN CONGRESO DE LAS REGIONES

Alcalde de Concepción denuncia operaciones políticas en Biobío y anuncia acciones legales por presuntos hechos de corrupción

Tras salir en defensa de la concejala de Talcahuano por la polémica del delegado presidencia, Héctor Muñoz afirmó que su equipo recopila antecedentes sobre presuntas irregularidades tanto en el Gobierno Regional como en la administración del Ejecutivo a nivel local.

Una polémica situación se dio en la previa de la cumbre Congreso de las Regiones 2026,

desarrollada este jueves en las dependencias del Gobierno Regional del Biobío, cuando el

alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, solicitó un aplauso para la concejala de Talcahuano,

Elena Retamal, quien se encontraba en el lugar.

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: CONTEXTO



Pérdidas preliminares de más de \$400 millones : Inundación en el Hospital Traumatológico destruye medicamentos e insumos

CIUDAD PÁG.8

FOTO: ISLAMOCOA.CL



Aislamiento en Isla Mocha: deben recurrir al carretón y caballo para atravesar camino al sector Sur

CIUDAD PÁGS.6-7

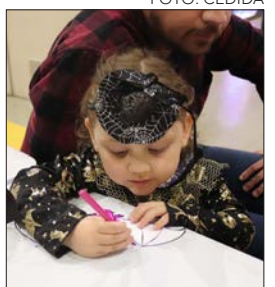
En alianza con la UdeC: Festival Cinelebu prelanzó la XXVII versión

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.15

FOTO: CEDIDA

¿Ciencia o truco?: Cicat invita a disfrutar un Halloween con talleres lúdicos y aprendizajes

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11



Las palabras vuelan, lo escrito permanece



#FUETENDENCIA

La tasa de desocupación en el país se situó en el 9,8% en el trimestre entre julio y septiembre de 2026, lo que representa un leve incremento respecto al 9,6% registrado en el periodo anterior. Actualmente, hay 1.007.976 personas que no cuentan con trabajo en Chile. Esto fue comentado por las personas en la red social X.

LUIS OLAVE
@LUISOLA24996273
Es lamentable. La crisis de la economía chilena se está acelerando y en caída libre, con lo que el desempleo aumentará muy rápido. Kast vive en un mundo paralelo y no está entendiendo lo grave de la situación del país.

GIOVANKA LUENGO
@GIOVANKALUENGO
La baja y eliminación en presupuestos de planes y programas públicos para 2027 van a aumentar el desempleo: Trabajadores de las artes, cultura y humanidades, incluso del mundo de los animales. Ese millón de cesantes de hoy, ¿cómo se va a reducir disminuyendo las fuentes de empleo?

EDGARDO
@OTROCUCHO
Felicitaciones al Gobierno de Chile por recibir una economía creciendo, con baja inflación y con récord en inversión. Pasamos a un crecimiento nulo, alta inflación, sin inversión y con desempleo récord. Hay que tener talento para hacerlo tan mal.

CRISTÓBAL SUAZO
@CRISTOBALSUAZO3
Ahora sí que Chile se cae a pedazos: alto desempleo, las cifras negras de gente cesante se ocultan; la delincuencia no cesa, más aún, se están liberando violadores; los inmigrantes no se expulsan porque son contratados con bajos sueldos y sin previsión en muchos casos; la inflación

DAN
@DANDALY_MV
El sueño de la casa propia destruido por la especulación y tasas imposibles, casi 10% de cesantía e informalidad mientras la banca y grandes grupos baten récords de utilidades sin invertir y la bencina por las nubes con un estado que se rehúsa a tocar el impuesto específico.

ENFOQUE

La gestión consular de Alemania en el Biobío

Pablo Millan Barría
Abogado y Cónsul Honorario de la República Federal de Alemania en Concepción



Cada pasaporte tramitado, cada certificación o consulta procesada responde a la necesidad de garantizar derechos fundamentales a connacionales que han hecho de Chile su hogar, manteniendo viva su vinculación con la República Federal Alemana.

En un entorno globalizado donde las relaciones internacionales suelen percibirse como un asunto exclusivo de las cancillerías y los grandes centros urbanos, la diplomacia local desempeña un rol silencioso pero fundamental. Desde la Región del Biobío, la gestión consular no se agota en el cumplimiento de for-

malidades administrativas; representa un espacio de encuentro, certeza jurídica e integración entre realidades complejas que convergen en nuestra Región del Biobío. La presencia germana en la Región del Biobío y sus alrededores no es un fenómeno reciente ni superficial. Hoy,

son miles los ciudadanos con nacionalidad alemana que habitan y aportan activamente al dinamismo económico, académico y cultural de nuestra zona. Asistir a esta comunidad implica asumir una responsabilidad cotidiana que abarca las más diversas líneas de acción, destacando el trabajo consular para la emisión de pasaportes, definiciones de apellido y orientación consular en general.

Con un promedio superior a las 300 atenciones presenciales cada año, somos una ventana institucional donde el rigor profesional debe cruzarse con la dimensión humana. Cada pasaporte tramitado, cada certificación o consulta procesada responde a la necesidad de garantizar derechos fundamentales a connacionales que han hecho de Chile su hogar, manteniendo viva su vinculación con la República Federal Alemana. En paralelo, me corresponde mantener estrechas relaciones con entidades chilenas alemanas en la zona, siendo parte de una de las 14 instituciones y agrupaciones que integran las denominadas ICHAS (instituciones chilenas alemanas de Concepción) como lo son, entre otros, el Colegio Alemán de Concepción, el Club Deportivo Alemán, la Burschenschaft Montania, la Séptima Compañía de Bomberos de

Concepción y la Quinta Compañía de Bomberos de Talcahuano.

Desde la perspectiva del ejercicio profesional, además de ejercer la profesión de abogado principalmente en el sector empresarial de la zona y de participar de la academia en distintas universidades de la zona, mi función consular exige superar la mera tramitación de papeles para lograr en cambio una tarea de facilitador de certezas. Es por ello que mi misión se extiende a la representación del Estado Alemán en el Honorable Cuerpo Consular de Concepción, fundado en el año 1900, manteniendo

por este intermedio cercanía institucional con las principales autoridades de la Región. En tiempos de constante movilidad humana y transformaciones normativas, la proximidad de la atención consular evita barreras burocráticas innecesarias y refuerza la confianza ciudadana en las instituciones.

Fortalecer estos canales desde Concepción no sólo beneficia a la comunidad alemana residente; también consolida a nuestra región como un polo receptivo y conectado con el resto del mundo. La gestión consular de proximidad demuestra que la diplomacia más efectiva es aquella que, con sobriedad y eficacia, logra resolver los problemas concretos de las personas en su propia ciudad.

El Cuidado: Compromiso de todos

Waleska Schumacher
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales UdeC



El cuidado, conlleva mayores barreras para quienes lo realizan informalmente, y, por consiguiente, deben asumir mayores costos, asociados a una carga psicológica, social y una mayor carga física, en el caso de quienes cuidan a adultos mayores.

recordando que detrás de cada política existen historias de vida marcadas por la entrega y mucho sacrificio.

Se debe seguir avanzando hacia un Estado que asuma el cuidado como po-

lítica estructural, pero se requiere también, a una sociedad comprometida con el cuidado. Solo así, quienes cuidan y quienes requieren cuidados, podrán vivir con justicia y plenitud.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Lluvia, abandono, miedo y muerte: La indignidad en Parque Central

Para la mayoría de las personas, el sonido de la lluvia sobre el techo representa un motivo de pausa, cobijo o nostalgia. Sin embargo, para los vecinos adultos mayores del sector Parque Central en Hualpén, cada frente de mal tiempo es una amenaza inminente. El invierno en nuestra región del Biobío ha dejado de ser una simple estación climática para convertirse en un factor de angustia sostenida, donde el agua no solo anega los patios y destruye enseres, sino que mina silenciosamente la salud mental y física de quienes solo buscan habitar sus últimos años con un mínimo de tranquilidad.

El reciente fallecimiento de la vecina Gabriela Sanhueza nos enfrenta a la cara más cruda e imperdonable de la negligencia urbana. Cuando el estrés crónico provocado por ver el propio hogar inundado deriva en un desenlace fatal, la inacción de las autoridades deja de ser una falta administrativa para transformarse en un abandono de deberes éticos. Los testimonios de residentes como Mario, María Luisa y Celinda no son quejas de vecinos hi-



La inacción de las autoridades deja de ser una falta administrativa para transformarse en un abandono de deberes éticos. Los testimonios de residentes no son simples quejas de vecinos hiper críticos; son desgarradores relatos de supervivencia doméstica en nuestros barrios.

percríticos; son desgarradores relatos de supervivencia doméstica. Tablas improvisadas para frenar el agua que terminan en caídas y fracturas, heridas en las manos tratando de evacuar el patio, muebles perdidos que nadie repondrá y noches enteras sin dormir velando el nivel de las anegaciones.

Es inaceptable que tras más de 15 años de advertencias, diagnósticos y promesas de infraestructura, la respuesta del Estado siga estando ausente o llegando demasiado tarde. La tercera edad no puede ser sinónimo de alerta permanente ni de humillación cotidiana. ¿Cuántas vidas más deben deteriorarse, cuántos accidentes deben ocurrir para que se ejecuten las obras colectoras y de drenaje pluvial definitivas que requiere Hualpén?

El desarrollo de una ciudad no se mide únicamente por el cemento desplegado en sus grandes avenidas, sino por la protección que brinda a sus habitantes más vulnerables. La dignidad de envejecer no cabe en un discurso protocolar si, a la primera llovizna, nuestros adultos mayores deben habitar en la impotencia y el miedo.

CARTAS

IA reemplaza talentos

Señor Director:

Tengo 15 años, vivo en Los Ángeles, voy en 2° medio y en el colegio mis compañeros y yo conversamos harto sobre lo que se viene cuando salgamos de cuarto. En los diarios y en la televisión veo que casi todo el espacio se lo llevan las discusiones políticas, las elecciones y las cumbres internacionales. Sin embargo, hay un tema del que se habla muy poco en serio y que nos preocupa de verdad: la rapidez con la que la Inteligencia Artificial está reemplazando empleos.

No hablo de robots de ciencia ficción, sino de programas que ya están haciendo el trabajo de personas en oficinas, servicios y atención al cliente, recortando personal de un día para otro. Siento que esto avanza demasiado rápido y que las autoridades están reaccionando tarde.

Primero, porque las empresas están priorizando ahorrar plata a corto plazo antes que la estabilidad de los trabajadores. Segundo, porque no veo que existan proyectos ni leyes para capacitar a la gente y evitar que la brecha de desigualdad siga creciendo. Y tercero, porque da la impresión de que nos estamos resignando a que cualquier avance tecnológico vale la pena, sin importar a cuántas familias deje atrás.

Si la opinión pública y los medios no ponen este asunto al centro del debate, cuando a mi generación le toque salir a buscar trabajo nos vamos a encontrar con un panorama muy complicado. El progreso debería servir para vivir mejor, no para dejar a las personas de lado.

Alonso Emanuel Valenzuela Muñoz
Los ángeles / Bio Bio.

Exportaciones y el costo del tiempo

Señor Director:

ProChile informó el 14 de octubre que las exportaciones no cobre y no litio del Biobío llegaron a US\$3.548 millones entre enero y septiembre de 2026, un alza interanual de 2,1%. Ese resultado invita a examinar cuánto cuesta entregar a tiempo, además de cuánto se vende.

Hummels y Schaur (2013), en American Economic Review,

estimaron con datos de importaciones estadounidenses que un día en tránsito equivalía a un arancel de entre 0,6% y 2,1%. Es una valoración económica del tiempo en esa muestra, no un recargo aplicable a las exportaciones del Biobío.

Propongo medir los tiempos desde la salida de planta hasta el embarque, distinguiendo inspecciones, esperas y transporte. Junto al promedio debería publicarse cuánto tardan los casos más demorados. La incertidumbre obliga a mantener inventarios y dificulta comprometer entregas.

Identificar dónde se acumulan los retrasos permitiría comparar mejoras de coordinación con inversiones físicas. La competitividad regional también depende de que un comprador pueda confiar en la fecha de llegada.

Juan Alberto Díaz

¿Democracia o barbarie?

Señor Director:

Si alguien creyera que las quemaduras, la destrucción y el pillaje ocurridos en países como Francia, España, Italia y Bélgica son expresiones de democracia, le diría que quizás eso ocurra en Narnia, pero no debería ocurrir en la Tierra.

Y si alguien pretendiera justificar tales conductas como el ejercicio de derechos, muchos responderían con un tajante no: no son verdaderos derechos, sino pseudoderechos invocados para amparar manifestaciones de barbarie, donde parecen haber desaparecido los deberes y las responsabilidades.

Sin ir más lejos, recordemos lo ocurrido en nuestro propio país hace pocos años, un episodio que también debería avergonzarnos.

¿Acaso deberíamos aceptar estas conductas bajo el calificativo de «democráticas», en lugar de condenarlas como expresiones de vandalismo y regresión cavernícola?

Es hora de actuar con mayor madurez, reconocer nuestros errores y comprender que una democracia no se sostiene únicamente en derechos, sino también en deberes, límites y responsabilidades.

José Manuel Caerols Silva.



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

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

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

“

De aquí a la próxima semana nuestro equipo va a recuperar muchos antecedentes y, si es necesario y constituye un delito, lo vamos a poner a disposición de la justicia.

”

Héctor Muñoz, alcalde de Concepción.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

POLÉMICA EN CONGRESO DE LAS REGIONES

Alcalde de Concepción denuncia operaciones políticas en Biobío y anuncia acciones legales por presuntos hechos de corrupción

Una polémica situación se dio en la previa de la cumbre Congreso de las Regiones 2026, desarrollada este jueves en las dependencias del Gobierno Regional del Biobío, cuando el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, solicitó un aplauso para la concejala de Talcahuano, Elena Retamal, quien se encontraba en el lugar.

La también funcionaria de la Seremi de Salud del Biobío emitió, horas antes, una declaración pública tras verse involucrada en las acusaciones realizadas por Javier Aroca, esposa del delegado presidencia, Julio Anativial. En el documento negó los hechos que se le imputan y anunció prontas acciones legales.

Tras pedir los aplausos, Muñoz exclamó que “los corruptos van a caer” y se retiró del recinto.

Posteriormente, cerca del mediodía, en un punto de prensa convocado en la Municipalidad de Concepción, la autoridad comunal explicó su reacción en el salón del Gobierno Regional. El jefe comunal sostuvo que “a una mujer inocente la vamos a defender” y agregó que “de aquí a la próxima semana nuestro equipo va a recuperar muchos antecedentes y, si es necesario y constituye un delito, lo vamos a poner a disposición de la justicia”.

En esa línea, el militante del Partido Cristiano de Chile enfatizó la inocencia de Retamal, señalando que es la vicepresidenta nacional de su partido. “Yo la vi en una condición muy mala ayer (miércoles) y por eso vamos a apoyarla con fuerza, porque en política no todo se permite”, aseveró.

“Sigo enojado; estoy molesto porque no pueden tratar así a una mujer que es inocente. No me arrepiento para nada de lo que hice, era importante hacerlo”, añadió el alcalde penquista.

No obstante, la polémica no quedó ahí. Muñoz expuso que a su juicio existe gente cercana al oficialismo que busca dañar al Ejecutivo, añadiendo que “eso es lo que está pasando, el Presidente (José Antonio Kast) lo tiene muy claro. Entonces, eso no se puede permitir, y menos usando a personas inocentes”.

En esa misma línea, el jefe local acusó presuntos hechos de corrupción en la administración regional del Gobierno. Según indicó la autoridad, cuando se tiene la certeza jurídica de un delito, existe la obligación legal de denunciar,

Tras salir en defensa de la concejala de Talcahuano por la polémica del delegado presidencia, Héctor Muñoz afirmó que su equipo recopila antecedentes sobre presuntas irregularidades tanto en el Gobierno Regional como en la administración del Ejecutivo a nivel local.



tal como le corresponde a cualquier funcionario público.

“Mis declaraciones apuntan en esa línea. Estamos recopilando antecedentes para hacer las denuncias correspondientes, porque no queremos que la corrupción se apodere de la Región del Biobío”, complementó.

Asimismo, Muñoz hizo énfasis en su vínculo cercano con el Jefe de Estado y dejó en claro que rechazará públicamente cualquier

tipo de operación política que perjudique a terceros.

Consultado por la gravedad de sus imputaciones respecto al Ejecutivo a nivel regional, el alcalde reafirmó que durante la próxima semana concretará las acciones judiciales pertinentes. Paralelamente, sostuvo que también existen irregularidades en el propio Gobierno Regional.

“Yo sostengo todas mis afirmaciones siempre, siempre doy

la cara y por eso en su momento vamos a seguir diciendo las cosas de frente”, manifestó Muñoz. Además, concluyó que en el tema del Gobierno Regional se pronunciarán sus consejeros regionales, mientras que a partir de la próxima semana, si hay delitos de por medio, la información estará a disposición de la justicia.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

DESDE CONCEPCIÓN

Presidente apela a la “confianza” en Congreso de las Regiones y ve cercano un acuerdo presupuestario con gores

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco de la inauguración del Congreso de las Regiones 2026, desarrollado en el Salón Mural de la Gobernación Regional del Biobío en Concepción, el Presidente de la República, José Antonio Kast, ofreció una extensa intervención de apertura orientada a afianzar los lazos de gobernanza con las administraciones territoriales.

Frente a nueve gobernadores y ministros de Estado, el Mandatario remarcó que “la confianza es la palabra clave. Y la confianza se construye en el tiempo”, reconociendo los roces políticos surgidos en sus anteriores campañas presidenciales frente a autoridades locales.

“Como uno a veces como candidato toma posiciones más duras, hay más confrontación, cosa que ahora vamos a tener paz el próximo año porque no hay elecciones. Y también uno va entendiendo mejor cuál es el rol de cada uno”, señaló, admitiendo además que “en el tiempo hemos aprendido mutuamente, yo he aprendido quizás más”.

Acuerdo presupuestario y mayor flexibilidad

Uno de los puntos centrales del mensaje presidencial estuvo enfocado en las negociaciones por los recursos de los Gobiernos Regionales en la discusión presupuestaria nacional.

El Presidente Kast valoró la disposición al diálogo mostrada en el Parlamento y anticipó un desenlace positivo.

“Estoy seguro que estamos muy

cerca, más cerca de lo que uno cree, de llegar a un acuerdo. Porque nos vamos sincerando, porque antiguamente se les entregaba una cantidad de recursos a los gobiernos regionales y después, como por arte de magia, una parte de esos recursos se destinaban a otra cosa”, indicó.

En esa línea, el Presidente garantizó que los dineros comprometidos contarán con mayor trazabilidad y no perjudicarán a los gobiernos regionales si se producen trabas administrativas en el nivel central.

Asimismo, en el plano económico y laboral, sostuvo que “tenemos la buena noticia de que hay mucha inversión que va a llegar a nuestra Nación, que ya está entrando a nuestra Nación. Estamos rompiendo los récords de destrabar inversión, de aprobar proyectos y de solicitudes de inversión en Chile”.

Defensa de Valparaíso y vocación territorial

Al abordar la descentralización efectiva, el Mandatario intervino en el debate sobre el eventual traslado del Poder Legislativo a la capital, manifestando una férrea oposición.

“Yo espero que parte de la descentralización diga que el Parlamento tiene que seguir en Valparaíso. Si yo era diputado a Santiago, me quedaba a 40 minutos (...) Me queda una hora y media. Claro que es más cómodo, pero ¿cuál es la señal que damos si el Congreso vuelve a Santiago? Que no creemos en la descentralización”.

El Jefe de Estado también destacó hitos territoriales como el Rally



FOTO: ANIBAL TORRES D.

En una alocución de 24 minutos en el Salón Mural, el Mandatario rememoró asperezas políticas pasadas, reconoció aprendizajes en la relación con las autoridades electas y aseguró que las tratativas por los presupuestos regionales están a un paso del consenso.

del Biobío y la proyección de los Juegos Odesur 2030, subrayando que “varias regiones pueden estar involucradas, y eso no quita que el desarrollo local también sea relevante”, citando proyectos de recuperación urbana como la reconstrucción del Mercado de Talcahuano y el impulso de mercados tradicionales en el país.

Sistema judicial y rol técnico en emergencias

En el tramo final de su exposición, el Presidente abordó la con-

tingencia política originada por las críticas al ministro de Justicia, Fernando Rabat, situando el conflicto en una dimensión estructural.

“Todo el debate que se está dando hoy día en torno al sistema judicial, no es en torno a una persona, es en torno al sistema judicial completo. Sistema judicial que no es responsabilidad del Poder Judicial, es responsabilidad de todos, de los legisladores, del Ejecutivo y del Poder Judicial”.

Por último, el Mandatario elogió el diseño operativo del Senapred, destacando que “retira a la autoridad política para que esté la autoridad técnica, y eso es algo que ha funcionado y que nosotros hemos respetado”.

Así, el Jefe de Estado cerró su discurso con un mensaje unitario, indicando que “la invitación es a seguir generando espacios de confianza (...) Que viva Biobío, que vivan las regiones y que viva Chile”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Lebu

tiene la administración de la Isla Mocha.

TERRITORIO INSULAR DE BIOBÍO

Aislamiento en Isla Mocha: deben recurrir a un carretón para atravesar camino al sector Sur

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Una niña del sector sur de la Isla Mocha debe hacer trasbordo a diario entre su furgón escolar y un carretón para poder asistir a clases durante los días de lluvia. Con este dramático relato, Lilian Vera, presidenta de la Junta de Vecinos de la Isla Mocha, retrató los complejos momentos que enfrentan a raíz de que la ruta de circunvalación se encuentra inutilizable.

“En una parte del camino pasamos por la playa, pero si la marea está alta, se corta. El furgón escolar llega a cierto punto; toda su vida los niños han tenido que sufrir por ser trasladados en carretón. A esta altura ya nos está quedando una niñita”, detalló Vera respecto de esta gran dificultad que, pese al paso de los años y a la insistencia de los vecinos, no ha tenido una solución definitiva.

La escuela y la posta quedan al otro lado del camino, por lo que cerca de 20 viviendas de la isla quedan abandonadas a su suerte cuando las condiciones del tiempo son desfavorables. “El camino ni siquiera es de ripio, es de arena, es una conchilla o piedra que va botando el mar”, mencionó la dirigente vecinal.

“Al camino ya no basta con pasarle la motoniveladora, necesita firmeza, y eso es lo que lo hace complejo. Nosotros contamos nada más que con las huellas por donde pasan mis vecinos del lado sur, adultos mayores que todavía usan el carretón”, señaló.

Vera afirmó que ha realizado gestiones para pedir que este tramo del camino sea reparado, ya que es un problema que se arrastra desde hace varios años y que genera múltiples inconvenientes, tales como el acceso a los servicios, la atención de urgencias e incluso que, la semana pasada, una familia viera interrumpido el

FOTO: DIRECCIÓN DE VIALIDAD



Una realidad impensada para pleno siglo XXI sufren los vecinos del territorio insular, quienes quedan sin una ruta expedita durante jornadas de lluvias e imposibilitados de dirigirse a servicios como escuela y posta.

FOTO: ISLAMOCHA.CL



funeral de un ser querido por no poder hacer uso de la ruta.

Lilian agregó que el trabajo de la Dirección Regional de Vialidad no la deja satisfecha. “Vienen con tiempo bueno, entonces ven todo el camino seco, está impecable. Pero la visita a terreno debiera ser cuando el camino está inundado”, observó la presidenta de la Junta de Vecinos de Isla Mocha.

La dirigente vecinal detalló que la solución que los habitantes evalúan como pertinente es el relleno de la porción de camino que queda bajo el agua y que, para ello, el vecino Héctor Yévenes, del sector Los Natres, donó material.

“De la Municipalidad de Lebu está el interés y el apoyo. Hay tres máquinas del municipio que tienen bastante combustible para que Vialidad pueda venir”, indicó Vera.

Municipalidad de Lebu

Desde la administración comunal de Lebu, a la que pertenece la isla, la alcaldesa Marcela Tiznado señaló que se encuentra al tanto de la preocupación que

manifiestan los mochanos. “Particularmente en el sector sur, donde hay puntos críticos que dificultan el desplazamiento y que, en algunos casos, mantienen a familias prácticamente aisladas”, acotó.

Al respecto, la alcaldesa indicó que la delegada municipal ha canalizado las inquietudes ante la Dirección de Vialidad, organismo responsable del mantenimiento y mejoramiento del camino de circunvalación. “Sabemos que esta situación afecta directamente la vida cotidiana de los habitantes y que no podemos normalizar las dificultades que enfrentan para trasladarse, acceder a servicios esenciales o responder ante una emergencia. Por eso, estamos insistiendo en la necesidad de avanzar en soluciones concretas”, apuntó.

Entre el 2 y el 6 de noviembre está coordinado el ingreso de funcionarios de Vialidad para realizar trabajos de mantención y evaluar técnicamente los puntos más afectados, especialmente en el sector sur, detalló la alcaldesa.

En cuanto al incidente del ve-

cino que falleció la semana pasada, la alcaldesa Tiznado aclaró: “Sabemos que las malas condiciones de conectividad provocaron dificultades importantes para la familia después del fallecimiento, porque el camino estaba prácticamente intransitable y eso complicó el acceso de los servicios funerarios”.

Sin embargo, al evaluar las condiciones del terreno, se determinó que no era seguro llevar la maquinaria hasta la parcela debido al riesgo de que quedara atascada por la saturación del suelo. Lo mismo ocurrió con un operador de Vialidad, quien no pudo viajar al no encontrar un cupo de vuelo para llegar a la isla.

“La conectividad no es un asunto secundario para los habitantes de Isla Mocha, porque está directamente relacionada con su calidad de vida y con la posibilidad de acceder oportunamente a servicios esenciales”, concluyó la jefa comunal.

Vialidad

En tanto, Cristián Delgado, director regional de Vialidad,

señaló que este camino no fue incluido en la programación del año; sin embargo, explicó que es posible “sobreprogramar”. “Ya está en gestiones, porque todavía falta la oficialización”, detalló.

“Ese tramo que está ahí es un poco más complicado porque no es un camino al cual solamente se le pueda pasar motoniveladora, sino que se requiere un trabajo de conservación, no solamente de mantención”, estableció Delgado.

La intención del director de Vialidad es buscar una solución más integral, para lo cual tiene programada dentro de la próxima semana una visita de los directores provincial y regional. “Es para hacer un recorrido un poco más completo y tratar de buscar una solución que involucre y considere toda la logística, la cual se hace mucho más difícil y costosa, para que existan empresas que quieran ejecutar el trabajo en la isla”, indicó Cristián Delgado.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: CONTEXTO

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

DE CONCEPCIÓN

La gestión del director del Hospital Traumatológico de Concepción, Edwin Ñanco, enfrenta nuevos cuestionamientos por parte de organizaciones sindicales, las cuales denuncian presuntos malos tratos hacia funcionarios y critican la falta de medidas preventivas ante la reciente inundación que afectó las bodegas del recinto.

La presidenta regional de la Federación Nacional de Trabajadores de la Salud (Fenats), Evelyn Betancourt, señaló a Diario Concepción que los reclamos vienen desde hace tiempo y han sido expuestos ante distintas autoridades. “La gestión también se basa en las personas”, afirmó, cuestionando que no se hayan adoptado medidas suficientes frente a las situaciones denunciadas.

Pérdidas millonarias tras inundación

La inundación ocurrió el miércoles de la semana anterior y afectó al zócalo del hospital. Según Marcela Tapia, representante de la Fenats en el establecimiento, el agua superó el metro de altura y alcanzó las bodegas donde se almacenan insumos para distintas áreas clínicas.

“Ahí está la bodega de toda la planta operatoria, de los clínicos, de todo. Ahí se guardan los insumos y también está el generador eléctrico del establecimiento”, explicó.

Tapia confirmó que hay productos afectados, aunque todavía se evalúa cuáles podrían recuperarse. “Hay

Hospital Traumatológico: denuncian inundación de bodegas y deterioro del clima laboral

Gremios responsabilizan al director del recinto, Edwin Ñanco, por la falta de prevención ante pérdidas millonarias en insumos médicos y denuncian presuntos malos tratos pese a reclamos ante la Autoridad Sanitaria.

cosas que hay que dejarlas en cuarentena para ver si realmente se van a poder salvar o no”, señaló.

Betancourt estimó pérdidas superiores a \$200 millones en material estéril y no estéril, además de aproximadamente otros \$200 millones en medicamentos y sueros. La cifra, que superaría los \$400 millones, corresponde a una estimación sindical que aún debe ser contrastada con un catastro oficial.

Tapia también advirtió sobre pérdidas de material quirúrgico y productos del economato, sin entregar

un monto específico. En tanto, Betancourt cuestionó la falta de medidas preventivas para resguardar los insumos ante las lluvias.

“Si los hospitales saben por dónde puede ingresar el agua y todo, se debieran tomar medidas que son preventivas, como sacar los insumos de donde pueda haber agua”, sostuvo.

La dirigente agregó que, según los antecedentes que maneja, el recinto habría solicitado insumos a otros establecimientos para mantener su funcionamiento. Tapia, por su parte,

describió el ingreso de agua desde el primer piso hacia el subterráneo y el colapso de los sistemas de evacuación: “Los ductos que hay para los desagües colapsaron, se taparon”.

Hasta ahora, no se cuenta con un balance institucional que permita establecer el monto definitivo de los daños, la cantidad de productos inutilizados o el eventual impacto en la atención de pacientes.

Presuntos malos tratos

Los gremios también cuestionan el trato hacia los trabajadores y las decisiones administrativas de la dirección. Betancourt afirmó que desde que Ñanco asumió el cargo se han denunciado presuntas malas prácticas y decisiones que, según su versión, se habrían apartado de la normativa.

“Él tiene una actitud bien hostil”, sostuvo sobre el director, y aseguró que las situaciones denunciadas afectarían tanto a funcionarios como a representantes gremiales.

Tapia afirmó que los reclamos no se limitan a dirigentes sindicales y que han sido expuestos mediante comunicados y manifestaciones. Según indicó, el Servicio de Salud Concepción (SSC) conoce los antecedentes, pero no se habría iniciado una investigación administrativa por los presuntos malos tratos.

Los cuestionamientos ya habían sido expuestos públicamente. El 24 de septiembre, la Fenpruss del Hospital Traumatológico informó que presentó ante representantes del Ministerio de Salud antecedentes sobre presuntos malos tratos, menoscabo y descalificaciones hacia profesionales y dirigentes gremiales, además de cuestionamientos a decisiones administrativas.

Posteriormente, según relató Tapia, en una reunión realizada el 23 de octubre con la dirección del SSC, las organizaciones insistieron en que sus denuncias no apuntaban solo a un problema general de clima laboral, sino directamente al director. La dirigente sostuvo que hasta entonces no se había iniciado una investigación administrativa por estos hechos.

En su publicación de septiembre, la Fenpruss también manifestó su preocupación por el deterioro del clima laboral y sus posibles efectos en los riesgos psicosociales de los trabajadores.

Ante estos cuestionamientos, Diario Concepción solicitó al Hospital Traumatológico la versión de Edwin Ñanco sobre la inundación, la cuantificación de las pérdidas, las medidas preventivas y las denuncias sindicales por malos tratos. Sin embargo, al cierre de esta edición no hubo respuesta.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

AGRESIÓN CON LESIONES

Interponen querrela por ataque a dos inspectores de Penco

Seguimiento mediante la televigilancia municipal contribuyó a las detenciones realizadas por Carabineros.

La Municipalidad de Penco presentó una querrela criminal por la agresión que sufrieron dos inspectores municipales mientras estacionaban camionetas institucionales en el sector Plaza Los Conquistadores. Según los antecedentes municipales, los presuntos responsables fueron detenidos por Carabineros, tras diligencias apoyadas por la información y el seguimiento del nuevo sistema municipal de cámaras.

El ataque se produjo cuando los ocupantes de un Toyota Yaris increparon a los funcionarios por la maniobra de estacionamiento y posteriormente los agredieron. Uno de los inspectores sufrió un corte de siete centímetros en una ceja y recibió atención oportuna en un Cefam municipal. El segundo resultó con lesiones leves. Ambos concurren a constatar lesiones y continúan con controles médicos, sin que se hayan informado complicaciones graves.

El alcalde de Penco, Rodrigo Vera, condenó los hechos y comprometió el respaldo del municipio a los trabajadores y sus familias. "A los funcionarios de seguridad municipal se les cuida, se les protege porque ellos están entregando un bienestar y permiten con su trabajo y su dedicación que esta comuna pueda estar cada día más segura y me-

jor en coordinación con la policía", afirmó.

El procedimiento evidencia la importancia de contar con imágenes y seguimiento para apoyar la respuesta policial y aportar antecedentes a la investigación. La nueva central se encuentra en marcha blanca y dispone de casi 60 puntos de visión distribuidos en la comuna, según información publicada esta semana sobre el Plan Playa Segura.

Este sistema se suma al fortalecimiento del equipo municipal, cuya dotación alcanzó los 14 inspectores destinados a labores preventivas y de fiscalización, de acuerdo con la última cifra publicada por el municipio localizada en la revisión.

El municipio reiteró su apoyo a los funcionarios afectados y sus familias, y confirmó que con la acción judicial de hoy buscará que se esclarezcan los hechos y se establezcan las responsabilidades correspondientes.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE PENCO

"Estamos cansados de escuchar por la prensa": concejales piden explicaciones al municipio por obras en Plaza Perú

Un grupo de concejales solicitó formalmente un concejo extraordinario a la Municipalidad de Concepción para exigir explicaciones claras y detalladas sobre el estado de las obras en la Plaza Perú. Denuncian que no se les avisó sobre el término del contrato y que, a pesar de esta situación, la empresa sigue realizando trabajos en el lugar.

La solicitud surge tras enterarse a través de la prensa sobre eventuales complicaciones y un término de contrato que genera cuestionamientos debido a los reiterados retrasos de la empresa constructora.

Los ediles manifestaron su molestia ante la falta de comunica-

ción oficial oportuna, advirtiendo que este tipo de situaciones debieron resolverse con anterioridad con el concejo municipal.

"Un grupo de concejales hemos acordado solicitar al municipio un concejo extraordinario para que se nos explique qué es lo que pasa en la Plaza Perú, porque estamos cansados de escuchar por la prensa situaciones que se debían haber resuelto con nosotros, con el concejo. Acá ha habido, a mi juicio, negligencia", indicó Olimpia Riveros.

El concejal Óscar Ramírez se refirió a la contradicción del término del contrato con Tapusa. "Estamos acá en la Plaza Perú y vemos que la empresa sigue trabajando, entonces tenemos problemas para



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

saber qué es lo que realmente está ocurriendo", señaló.

Asimismo, cuestionaron que, a pesar de estar cerca de finalizar los trabajos, persisten vacíos administrativos y falta de claridad sobre el manejo del proyecto, considerando incomprensible la gestión actual. Claudia Arriagada manifestó que "la empresa tuvo reiteradas faltas y retrasos que perfectamente podríamos haber generado el término de contrato

meses anteriores. Hoy día está pronto a terminar la obra y no entendemos esta decisión".

Con esta sesión extraordinaria, que se espera se realice el martes de la próxima semana, los concejales buscan entregar a la comunidad una respuesta razonable sobre la plaza.

Esta solicitud fue firmada por Olimpia Riveros, Claudia Arriagada, Óscar Ramírez y Erick Riquelme.

Ciencia & Sociedad

“Se enfrentan a preguntas, toman decisiones, descubren información y establecen relaciones que permiten aprender”.

Paul Gómez, coordinador de Divulgación Científica del Copas Coastal y presidente GT-Cocean del CONA.

“Nos permite aprender a veces sin darnos cuenta que estamos aprendiendo, porque estamos jugando”.

Bárbara Léniz, directora de Comunicaciones y Vinculación del IMO.

Julieta Lara Yáñez
contacto@diarioconcepcion.cl

A través de preguntas, desafíos y dinámicas colaborativas, múltiples propuestas evidencian el poder de los juegos para la divulgación científica, educación y concientización sobre temas diversos en personas de todas las edades.

Las experiencias y lúdicas pueden convertirse en potentes herramientas para transmitir conocimientos y consolidar aprendizajes, al acercar de forma atractiva a conceptos y contenidos que pueden ser complejos o lejanos para el público general.

El poder de jugar

Incorporar elementos lúdicos permite generar espacios de aprendizaje por distintas motivaciones, desde interés por conocer y gusto por los desafíos hasta deseos de ganar, plantea Paul Gómez, presidente del Grupo de Trabajo en Cultura Oceánica (GT-Cocean) del Comité Oceanográfico Nacional (CONA) y coordinador de Divulgación Científica del Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental Copas Coastal que lidera la Universidad de Concepción (UdeC), donde han desarrollado distintas propuestas lúdicas para acercar el océano a públicos diversos y evidenciado el potencial educativo que tienen.

“Durante el juego se enfrentan a preguntas, toman decisiones, descubren información y establecen relaciones que les permiten aprender casi sin darse cuenta”, explica.

“Nos permite a veces aprender sin darnos cuenta que estamos aprendiendo, porque estamos jugando”, coincide sobre el poder de los juegos Bárbara Léniz, directora de Comunicaciones y Vinculación del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) que lidera la UdeC y que han desarrollado distintos recursos lúdicos.

En la misma línea, Dani Varela, cofundador de la editorial Within Play que ha desarrollado juegos inspirados en la naturaleza, añade que “los chicos juegan por pasarlo bien, no por aprender, pero aprenden de todas formas”.

Léniz aclara que el juego no necesariamente reemplaza a la explicación científica, pero puede funcionar para despertar la curiosidad y incentivar a profundizar contenidos.

Este potencial se vuelve especialmente significativo en temáticas, realidades y problemáticas que son complejas de explicar en

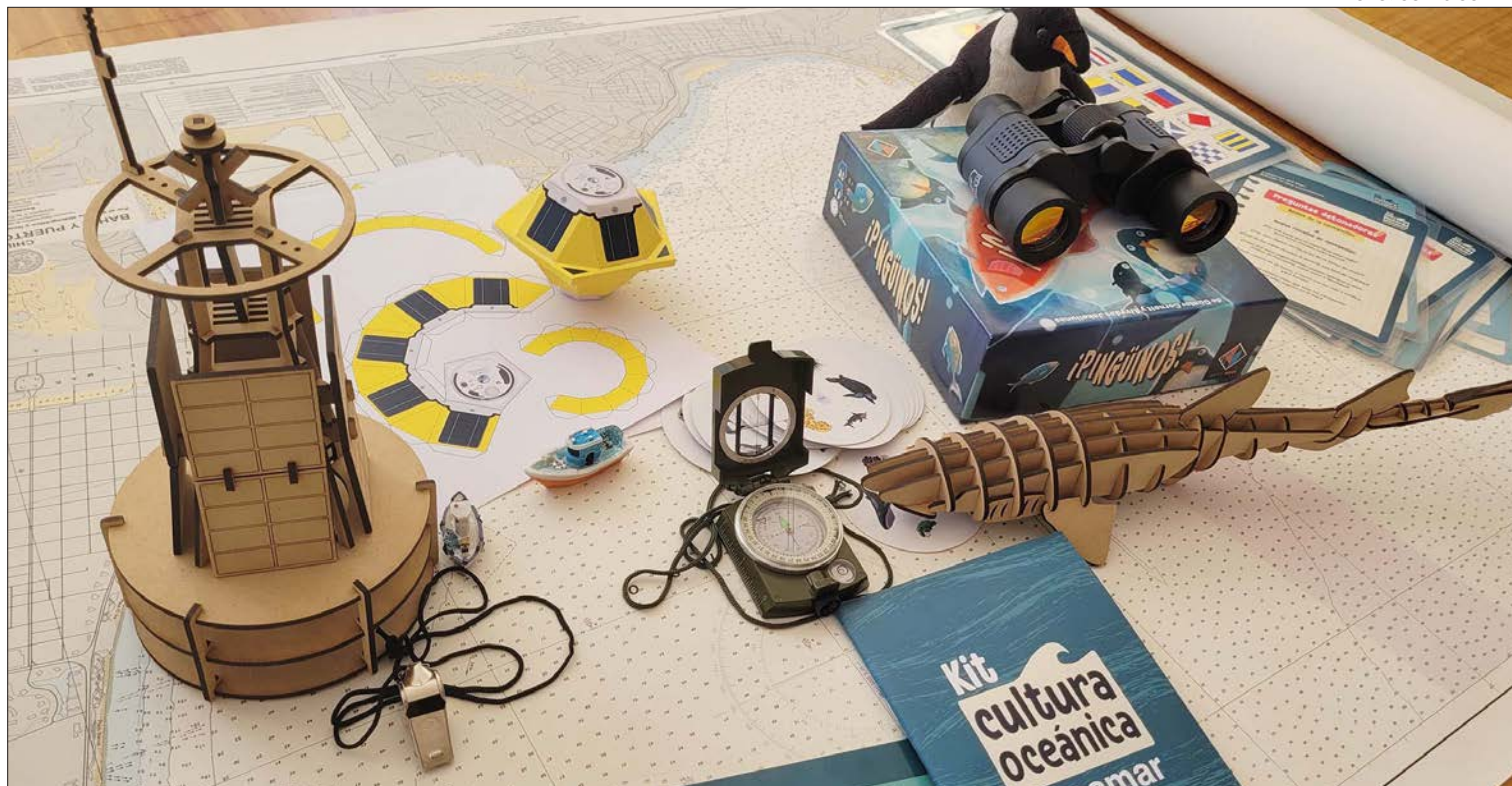


FOTO: COPAS COATAL

HAY DIVERSAS INICIATIVAS Y EXPERIENCIAS LOCALES

Aprender jugando: herramientas lúdicas son potente motor para acercar la ciencia a grandes y chicos

Recursos como juegos de mesa y videojuegos basados en evidencia sobre diversas temáticas, como la naturaleza, se destacan por su poder para desarrollar conocimientos y concientizar sobre fenómenos diversos a personas de todas las edades, mientras desafían y entretienen.

palabras u observar directamente por las personas. Como sucede con dinámicas oceánicas y ecosistemas marinos que se acercan con

el juego educativo y colaborativo “ChileMIO Navega” desarrollado por Copas Coastal, videojuegos sobre las fosas oceánicas y el océa-

no profundo desarrollado por el IMO, y la Antártica con el juego “ILAN: Explorando la Vida Antártica” que desarrolló Within Play e invitó a participantes a conocer las especies que forman parte del Continente Blanco y desde hace años desarrolla un torneo para elegir un ganador para llevarlo hasta allá que recorre diversas ciudades, incluida Concepción.

En este sentido, Gómez también enfatiza el poder de este tipo de herramientas para generar una conexión afectiva con el océano y la naturaleza, y concientizar e incluso impulsar la acción y protección: aunque participantes no recuerden todos los nombres o datos aprendidos, la experiencia puede modificar la forma de ob-

servar y relacionarse con el mar y medioambiente y la disposición a cuidarlo.

Amplificar el alcance

Los juegos también se destacan como una valiosa oportunidad para innovar en la divulgación científica y amplificar el alcance hacia públicos diversos, releva Léniz.

Sobre ello releva que mientras los juegos de mesa favorecen la interacción presencial y el aprendizaje compartido al reunir a los participantes en torno a una experiencia común, los videojuegos pueden jugarse desde cualquier lugar, de forma individual o en línea y atraer a mayor cantidad de personas, sobre todo nuevas generaciones.

Experiencias significativas

Según la experiencia de ChileMIO Navega, Paul Gómez releva que, para que los juegos cumplan su rol educativo, deben ser experiencias amenas y significativas. “Las reglas dejan de ser solamente instrucciones para jugar y se transforman en una forma de explicar conceptos científicos”, resalta.

Y Bárbara Léniz releva que es crucial usar datos novedosos, sorprendentes y sencillos, evitando que los contenidos se presenten como una acumulación de información técnica difícil de procesar. También es ideal dejar preguntas abiertas que motiven a investigar y buscar respuestas por su cuenta, propiciando nuevos aprendizajes.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

TRABAJO LIDERADO POR INVESTIGADOR UDEC

Estudio revela diversos efectos de plantaciones e incendios forestales sobre ecosistemas acuáticos

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La transformación de bosques nativos en plantaciones de especies exóticas, sumada a los efectos del cambio climático, representa un desafío para la conservación de los ecosistemas y control de desastres como incendios forestales.

Y las consecuencias no se limitan a los ambientes terrestres y personas: pueden extenderse a cuerpos de agua, modificando sus condiciones y afectando a organismos que los habitan, si bien hay vacíos de evidencia sobre los impactos en los ecosistemas acuáticos de este tipo de eventos, que han aumentado su frecuencia e intensidad.

Comprender mejor estas interacciones fue el objetivo de una investigación desarrollada por un equipo de distintas universidades, liderado por el doctor Mauricio Urbina, académico de la Universidad de Concepción (UdeC) e investigador principal del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO). En específico, se analizaron los efectos individuales y combinados de compuestos liberados por hojas de eucalipto y las cenizas de incendios forestales sobre las propiedades químicas del agua y respuestas fisiológicas de pequeños organismos acuáticos.

“La principal importancia de este estudio radica en entender cómo los cursos de agua dulce responden a dos factores de estrés cada vez más comunes: la introducción de especies exóticas como las plantaciones de eucalipto, y los incendios forestales, cuya severidad y frecuencia se ven favorecidas por las condiciones asociadas al cambio climático”, explicó el Urbina.

Hallazgos antagónicos y sinérgicos

Mediante diferentes experimentos, investigadores evaluaron cómo los factores modifican parámetros fundamentales para la vida acuática.

Los resultados mostraron que los compuestos liberados por las hojas de eucalipto provocaron una fuerte acidificación del agua y una disminución del oxígeno disponible, mientras las cenizas generaron condiciones alcalinas y subieron el pH. Aunque cuando actuaron ambos factores juntos, sus efectos sobre el pH se con-

Reciente investigación evidenció que la combinación de pulsos de cenizas tras siniestros y compuestos liberados por hojas de eucalipto durante su degradación puede generar drásticos cambios en el agua, como reducir oxígeno y cambiar el pH, y afectar a organismos.

FOTO: MAURICIO URBINA



trastaron parcialmente y la disminución del oxígeno se intensificó, alcanzando condiciones cercanas a su ausencia total.

Al respecto, el investigador detalla que “ambos factores afectan al mismo río, pero presentan efectos distintos sobre el pH: mientras las hojas de eucalipto generan acidificación, las cenizas producen alcalinización. Cuando actúan en conjunto, estos efectos se contrarrestan parcialmente, dando lugar a condiciones relativamente neutras o levemente ácidas”.

Para evaluar las consecuencias biológicas, se estudió un pequeño crustáceo de agua dulce que es muy sensible frente a cambios ambientales.

Entre los hallazgos destacó que compuestos liberados por las hojas de eucalipto resultaron considerablemente más tóxicos y se asociaron a mayor mortalidad cuando actuaron solos, comparado a cuando actuaron en combinación con cenizas. “Esto sugiere que la neutralización del pH tiene un efecto que reduce la letalidad”, precisa Urbina.

No obstante, se observó que todos los tratamientos aumentaron significativamente el metabolismo de los organismos, evidenciando mayores demandas energéticas.

Nuevos desafíos ambientales

Los resultados de este trabajo, como aportan en comprender mejor cómo las plantaciones de especies exóticas y los incendios forestales pueden interactuar e influir en ecosistemas de agua dulce, también demuestra nuevos y crecientes desafíos ambientales: las consecuencias sobre la naturaleza y la vida pueden ser diversas, complejas e incluso poco evidentes.

De este modo, los hallazgos refuerzan la importancia de avanzar hacia evaluaciones ambientales que consideren múltiples factores de estrés, especialmente en territorios propensos a incendios forestales, de cara a fortalecer futuras estrategias de conservación.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



¿Ciencia o truco?: Cicat invita a disfrutar un Halloween con talleres lúdicos y aprendizajes

Para ofrecer una alternativa diferente para que escolares disfruten la festividad de Halloween a nivel local, el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC) ha organizado una nueva versión de su evento anual “¿Ciencia o truco?”, que se realizará los próximos sábado 31 de octubre y domingo 1 de noviembre.

El espacio de divulgación científica y educación que está ubicado en Coronel, reconocido por recibir alrededor de 30 mil visitas anuales, adaptará sus instalaciones para brindar una experiencia interactiva única a través de diversas actividades y sorpresas pensadas para acercar el conocimiento y aprendizajes a las nuevas generaciones.

“Como cada año, Cicat celebra Halloween desde una mirada científica y creativa, invitando a las familias y comunidades a que nos visiten este sábado 31 de octubre y domingo 1 de noviembre, y participen activamente en nuestros talleres temáticos, pensados especialmente para esta festividad. A ello se suman los recorridos por todas nuestras salas para conocer más sobre ciencia, artes y Tecnologías”, manifiesta César Álvarez Morales, director ejecutivo del Cicat UdeC.

Evento 2026

La propuesta del evento “¿Ciencia o truco?” de este año fusiona el misterio de la festividad con el aprendizaje práctico.

Es así que asistentes podrán

participar en tres talleres temáticos: “Heridas falsas”, enfocado en la creación de efectos especiales bajo principios científicos; “Monstruos de Slime”, donde niños y niñas podrán experimentar confeccionando masas viscosas monstruosas; y “Máscaras locas”, una instancia dedicada al diseño creativo de complementos para disfraces, especialmente enfocada en primeras infancias.

Además se podrán sumar a recorridos guiados por las diversas salas del centro que abordan distintas temáticas.

Todos los talleres y actividades son transversales a todas las edades.

Participación

Las dos jornadas de festividad se desarrollarán desde las 11:15 hasta las 18:15 horas en el Cicat, ubicado en Avenida Cordillera #3582 en Coronel, a 500 metros de la estación de Biotrén Los Canelos.

Debido a la alta convocatoria que caracteriza a estas actividades, la organización destaca que la logística del evento contempla un sistema de reserva previa en línea que permitirá asegurar la comodidad y la seguridad de todos los visitantes durante el fin de semana.

La reserva y adquisición de las entradas se realiza de forma exclusiva a través de la plataforma web oficial www.cicat.udec.cl. Además toda la información y actualización de las actividades se disponen en Instagram (@cicat_udec) y Facebook (cicatudec).

Economía & Negocios

La ocupación disminuyó 9,4%

en industria manufacturera/ y 6,2% en construcción, a lo que se sumó una reducción de 3,4% en los trabajadores asalariados formales.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

NUEVO INFORME DEL INE

El deterioro del mercado laboral del Biobío no se refleja únicamente en la tasa de desempleo.

Mientras la tasa de desocupación en la Región del Biobío se situó en un 10,5%, durante el trimestre móvil julio-septiembre de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas (INE), la informalidad "se ubicó en 27,3%, con un alza de 1,0 pp. en un año", fenómeno en el que "las personas ocupadas informales aumentaron 2,2%, incididas por las mujeres (4,5%) como por los hombres (0,2%)".

Observar ambos indicadores es relevante: una persona que comienza a trabajar informalmente puede dejar de ser contabilizada como desocupada, aunque sus ingresos sean inestables y no cuente con condiciones equivalentes a las de un empleo formal.

Por eso, una tasa de desempleo que no aumenta, o que incluso disminuye, no necesariamente significa que mejoró la calidad del trabajo disponible.

En el Biobío, la desocupación aumentó 0,4 puntos porcentuales en doce meses. El indicador llegó al 11% entre las mujeres y al 10,1% en los hombres, mientras el número

La falsa contención del desempleo: informalidad absorbe la caída del trabajo formal en el Biobío

Expertos y trabajadores de la zona concuerdan en que la baja dinamicidad del mercado formal empuja a miles de personas a empleos no regulados, amortiguando la caída de ingresos pero invisibilizando la falta de puestos estables y protegidos.

de personas ocupadas disminuyó 1,5% respecto de igual período del año anterior.

Las caídas sectoriales también muestran las dificultades de inserción laboral. La ocupación disminuyó 9,4% en industria manufacturera y 6,2% en construcción, a lo que se sumó una reducción de 3,4% en los trabajadores asalariados formales.

En paralelo, la tasa de ocupación informal se ubicó en 27,3% durante julio-septiembre, con un incremento de 1,0 punto porcentual en doce meses.

La cantidad de personas ocupadas informalmente aumentó 2,2%, con las mujeres y los hombres entre los grupos que incidieron en esa evolución.

Trabajar para no que darse sin ingresos

La estadística tiene un correlato en las experiencias de trabajadores de la zona. Carolina Avendaño, de 38 años, vende ropa y accesorios por internet y en ferias de Talcahuano.

Tras el cierre de la tienda de Concepción donde trabajaba, pasó más de ocho

meses buscando empleo formal, sin encontrar una alternativa que considerara adecuada.

Para sostener el pago del arriendo, comenzó a comprar ropa al por mayor y comercializarla por redes sociales. En los meses favorables logra ingresos similares a los que recibía antes, pero no cuenta con la misma seguridad.

"Si me enfermo o si hay mal tiempo y no vendo, nadie me paga la licencia ni me cubre ese día", relató. También afirmó que lleva casi un año sin volver a cotizar en AFP ni en salud.

"Estadísticamente sé que no cuento como desempleada, pero la tranquilidad de un trabajo estable no la tengo", señaló.

Una situación distinta, pero marcada por la misma incertidumbre, describe Roberto Inostroza, de 58 años. Tras más de quince años en el sector industrial, las reestructuraciones y los despidos dificultaron su reinserción con contrato.

Actualmente realiza reparaciones eléctricas, carpintería y pintura para vecinos de Chiguayante y Concepción.

Aunque consigue trabajos, la demanda fluctúa y no

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

siempre puede completar las horas que necesita para asegurar sus ingresos mensuales.

“Siento que mi experiencia laboral quedó de lado y me tuve que adaptar a lo que saliera para no caer en la inactividad total”, comentó.

Un mercado laboral bajo presión

Iván Araya, director del Informe Económico Regional (IER) de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción (UdeC), plantea que la informalidad puede estar actuando como un mecanismo de absorción laboral ante el bajo dinamismo económico y las dificultades para crear puestos formales.

Cuando no encuentran trabajo asalariado, explicó, algunas personas recurren al comercio por cuenta propia, los servicios ocasionales, el transporte o los trabajos por encargo.

Si cumplen los criterios estadísticos de ocupación, dejan de integrar la cifra de desocupación, aunque sus ingresos sean insuficientes o variables.

Araya también citó cifras del trimestre junio-agosto que sitúan la informalidad en 27,9%. En ese periodo, sostuvo, el empleo total disminuyó en 6.091 personas en doce meses, mientras los ocupados informales aumentaron en 12.082.

A su juicio, esa evolución es consistente con una mayor importancia de la informalidad, aunque no demuestra que esas mismas personas hayan transitado directamente desde el desempleo o el empleo formal hacia esas actividades.

El académico agregó que el subempleo, personas que trabajan menos horas de las que desean y pueden trabajar, y la inactividad potencial también permiten dimensionar dificultades que no recoge el desempleo abierto.

En ese mismo trimestre, las tasas combinadas de subutilización laboral SU2 y SU3 alcanzaron el 18% y el



21,2%, respectivamente.

“El problema del Biobío no consiste solamente en la falta de empleo, sino también en la dificultad para acceder a empleos suficientemente productivos, estables y protegidos”, sostuvo.

El director del IER advirtió que la informalidad puede amortiguar la pérdida de ingresos de los hogares, pero no reemplaza necesariamente un empleo formal.

Para establecer cuánto absorbe efectivamente, señaló, se requiere observar las transiciones de las personas entre desempleo, informalidad y empleo formal, en lugar de comparar solamente tasas agregadas.

Entre sus consecuencias mencionó la incertidumbre de los ingresos, las dificultades para ahorrar y la menor regularidad de las cotizaciones previsionales.

También advirtió sobre barreras de acceso a financiamiento, tecnología y capacitación que pueden limitar el crecimiento de microempresas y trabajadores independientes. Aclaró, eso sí, que no toda actividad informal es improductiva ni todos sus trabajadores tienen ingresos bajos.

Protección social y empleos por cuenta propia

Cristian Guzmán Cofré, director del Departamento

de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), señaló que los ocupados informales aumentaron.

A su juicio, la informalidad está absorbiendo, al menos en parte, a personas que buscan trabajo.

El académico sostuvo que estas ocupaciones pueden implicar la pérdida de prestaciones y protección social.

Advirtió sobre las lagunas previsionales y las dificultades futuras en materia de pensiones, y llamó a observar no solo la desocupación, sino también la evolución del empleo total y de los trabajadores por cuenta propia.

En ese último grupo, planteó, es necesario evaluar si los ingresos permiten cubrir los costos de la actividad, remunerar el propio trabajo y financiar salud y previsión.

“Hoy tenemos un problema claro: están aumentando los empleos informales y el principal efecto está en la pérdida de protección social, con consecuencias tanto de corto como de mediano plazo”, afirmó.

Luis Méndez, director del Observatorio Laboral Biobío y académico de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío (UBB), también situó la

tasa regional en 27,9% para junio-agosto, frente al 26,3% nacional.

Según indicó, los vende-

dores de comercio y mercados registraron una de las mayores variaciones, seguidos por técnicos de nivel medio y trabajadores de oficios. La mayor concentración se ubicó en ocupaciones elementales y servicios sociales y personales.

Méndez vinculó el aumento de la informalidad tanto al desempleo formal como a la expansión de la economía digital, donde también existen actividades de mayor calificación, flexibilidad e ingresos que pueden desarrollarse paralelamente a un empleo formal.

No obstante, advirtió que estas ocupaciones pueden representar un deterioro de la calidad laboral cuando quedan fuera de las regulaciones y beneficios asociados al trabajo formal.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Radio UdeC
95.1

WWW.RADIOUDEC.CL
f X i



TU FIN DE SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

VIERNES 19:00 HRS

VIVAMOS LA MÚSICA

El mundo de la música clásica en las voces de sus protagonistas, en un espacio preparado por Corcudec.

SÁBADO 22:00 HRS

CONCIERTO NOCTURNO DE HALLOWEEN

Les invitamos a disfrutar de un especial recorrido musical entre brujas, fantasmas y melodías misteriosas.

DOMINGO 11:00 HRS

TEMPORADA SINFÓNICA

Revive junto a nosotros el concierto “Viva la Ópera”, presentado por la Orquesta Sinfónica y Coro de la Universidad de Concepción.

Cultura & Espectáculos

La escritora y también dramaturga llegó a principios de octubre para participar en el ciclo 2025-2026 de la cátedra Gonzalo Rojas de la UdeC, estadía que se extenderá hasta enero.

Fuera de participar de distintas actividades culturales, Iturriaspe desarrolla un taller en torno a la poesía y está en plena escritura de su tercer poemario.

Mauricio Maldonado Quilodrán mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

LA JORNADA DE AYER EN LA LIBRERÍA MARTA BRUNET

Autora residente de cátedra UdeC Consuelo Iturriaspe realizó tertulia entorno a la poesía y sus obras

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Durante la jornada de la tarde de ayer, teniendo como escenario la librería Marta Brunet, del Fondo de Cultura Económica (FCE), a un costado de la Biblioteca Central UdeC, la poeta residente de la cátedra Gonzalo Rojas UdeC, la argentina Consuelo Iturriaspe, realizó una tertulia sobre su producción poética y abordó algunas interrogantes en torno a esta.

“Son unas tertulias que se vienen desarrollando desde hace bastante tiempo, a la cual me invitaron, y la idea era el poder abordar parte de mi producción poética, que se traduce en dos libros, y también resolver algunas preguntas sobre aquella. O sea, se conversará de poesía en general, resolver algunas preguntas en torno a esta y también, si alcanza el tiempo, el compartir algunos de mis poemas inéditos”, señaló la autora en conversación con Diario Concepción previo al desarrollo de la actividad.

Palabras a las que la trasandina enfatizó que “hay una lista larga de preguntas que voy a intentar responder, aunque no tengo muchas certezas sobre la poesía, más que el misterio mismo de ella”.

Destacar que Iturriaspe partió de manera oficial con su estadía en Concepción, a principios de mes, iniciando una de sus principales actividades, que es un taller que ella bautizó como “Las intuiciones”, y que se extenderá hasta el mes de enero, momento en que concluirá la cátedra.

“Una de las características de esta beca, más allá de las diversas actividades culturales de las cuales debo participar, contempla el desarrollo de este taller que le puse ‘Las intuiciones’, ya que es el modo también en que tengo de acercarme a la poesía. Pienso que la poesía no

La trasandina fue parte del ciclo de conversaciones que realiza habitualmente este espacio de lectura y adquisición de libros. Encuentro en que abordó parte de sus obras y también trató de responder algunas interrogantes en torno a esta disciplina literaria.



se enseña, pero me propuse acercarla poesía, al menos mi mirada sobre ella y también la poesía de mi tierra, de mi país”.

Una instancia formativa en que participan al rededor de 30 alumnos y alumnas, y que hasta el momento lleva desarrollado un total de cuatro módulos.

Obra poética en desarrollo

Destacar igualmente, que otro de los componentes centrales de su estadía en la capital regional, y cierto requisito de la cátedra, está la producción de un nuevo texto poético, el cual la trasandina ya lleva algo de ello avanzado. “El proyecto que presenté se llama ‘No te escribo’, Estoy

trabajando la negación, la búsqueda formal de la negación, pero también lo conceptual de negar. Sin embargo, yo ya estoy empezando a sentir que esa idea se está tiñiendo de esta experiencia -actual cátedra- y que va a cobrar otras formas. Así que no puedo definirme, no convendría en realidad que me defina ahora en esta instancia del proyecto. Lo que sí estoy muy entusiasmada y encaminada con eso”, confesó Iturriaspe.

Otra de las actividades destacadas en que la también dramaturga participará, dentro de la temporada estival específicamente, será el lanzamiento del libro de la poeta residente de la cátedra Gonzalo Rojas período 2024-2025, Antonia Torres Agüero. “Es el libro resultante de su estadía y yo la acompañaré en su lanzamiento, creo que es lo único que tengo para enero, ya que dentro de ese mismo mes me quiero dedicarme a producir mi propio poemario”, concluyó la autora.

OPINIONES

X @MediosUdeC contacto@diarioconcepcion.cl

Expo De Mar a Cordillera abre convocatoria para reunir a creadores de todo el Biobío en cuarta versión

FOTO: CEDIDA / SEREMI DE LAS CULTURAS BIOBÍO

Con el propósito de visibilizar la riqueza creativa de las 33 comunas del Biobío y fortalecer los espacios de encuentro y comercialización para artistas y creadores regionales, la Expo De Mar a Cordillera abrió las postulaciones para su tercera versión. La muestra se realizará el próximo 19 de diciembre en la Diagonal Pedro Aguirre Cerdá de Concepción, convocando a representantes de las artes, la artesanía, el diseño y los oficios creativos de las provincias de Arauco, Biobío y Concepción.

Organizada por la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío, con el apoyo de la



Secretaría Ejecutiva de Economía Creativa y el Programa de Fortalecimiento de la Identidad Cultural Regional (FICR), la iniciativa busca consolidarse como una plataforma de exhibición, difusión y comercialización de obras y productos culturales, promoviendo la asociatividad, el reconocimiento de los saberes locales y la diversidad de expresiones artísticas presentes en la región.

Para esta cuarta edición, la Expo contará con 33 módulos destinados a representar a cada una de las comunas del Biobío, 12 espacios reservados para editoriales regionales, tres para programas del

Ministerio de las Culturas y otros 27 módulos disponibles para las agrupaciones que participen en el actual proceso de postulación.

El proceso de postulación se encuentra abierto a través del formulario digital disponible también en las biografías de las cuentas de Instagram @culturas_biobio y @expodemaracordillera. El plazo para postular vence el martes 10 de noviembre, a las 23:59 horas. Posteriormente, las propuestas serán evaluadas entre el 11 y el 20 de noviembre, mientras que los resultados se comunicarán a las agrupaciones postulantes el 23 del mismo mes.

Cultura&Espectáculos

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Posicionar la creación audiovisual de la zona en el circuito global y fortalecer sus alianzas de mercado es el propósito central del prelanzamiento de la 27ª edición del Festival Internacional de Cine de Lebu, realizado la jornada del miércoles en el Teatro Biobío. La cita confirmó la participación presencial de Esther García, histórica productora general de El Deseo, la compañía fundada por Pedro y Agustín Almodóvar, donde ha estado a cargo de la producción de gran parte de sus películas. Su presencia marcará la programación del certamen, que se realizará del 22 al 30 de abril de 2027.

Oportunidad también en que su directora, y creadora del evento fílmico más importante del Biobío, Claudia Pino Saravia presentó el balance de la edición 2026 y las proyecciones para el próximo ciclo, que contempla actividades en Lebu, Concepción y Los Ángeles.

De proyección internacional

Destacar que el prelanzamiento también contó con la participación, mediante transmisión en directo, de Estela Rasal Hernández, directora del Festival Internacional de Cine de Huesca, y Lester Rivé, director del International Film Festival de Puerto Rico, quienes se sumaron a la presentación de los principales lineamientos de la próxima edición.

La dimensión internacional del certamen tendrá continuidad en las rondas de negocios de Cinelebu Match, que contemplan la participación de representantes del Festival de Cine de Huelva y del Festival Internacional de Cine de Puerto Rico. Estas instancias buscan conectar a agentes de la industria, generar oportunidades de negocio y ampliar las posibilidades de circulación de las producciones audiovisuales.

En el plano territorial, la programación de 2027 incorporará a Los

SE DESARROLLARÁ DEL 22 AL 30 DE ABRIL

Festival Cinelebu realizó prelanzamiento de lo que será su vigesimaséptima edición

Con nuevas alianzas institucionales, presencia internacional y actividades en tres ciudades de la región, el certamen fílmico más importante de la Región presentó parte de lo que tendrá su edición 2027 con el objetivo de fortalecer el ecosistema audiovisual del Biobío y proyectar la creación regional hacia nuevos espacios de exhibición y circulación.

Ángeles como una nueva sede de actividades el 26 de abril, junto con las ya contempladas en Lebu y Concepción. Esta expansión busca acercar el festival a nuevas audiencias y ampliar los espacios de exhibición para la creación audiovisual.

Nuevas alianzas internacionales

Entre los principales anuncios de la jornada destacó la firma de un convenio de colaboración entre Cinelebu y la Universidad de Concepción (UdeC). El acuerdo contempla la participación del festival en las Escuelas de Verano de la casa de estudios, con actividades en los campus de Concepción, Chillán y Los Ángeles, además de exhibiciones de películas, cortometrajes y documentales.

Fernando Venegas Espinoza, director de Extensión UdeC, explicó que “el acuerdo también considera el

trabajo conjunto con Corcudec, que contempla la realización de la alfombra roja de clausura de Cinelebu. La alianza busca ampliar la presencia del certamen en espacios universitarios y fortalecer la circulación audiovisual entre distintas comunidades”.

Por su parte, la USS también proyecta ampliar su vínculo con Cinelebu en 2027, incorporando acciones de salud visual para la comunidad de Lebu, además de continuar con el vínculo del festival a través de la carrera de Animación Digital y el interés de extender esta relación a nuevas áreas de impacto comunitario.

Mientras que desde el Teatro Biobío, su directora ejecutiva, María Fernanda Castillo, destacó la importancia de articular esfuerzos para impulsar la creación artística y audiovisual. “Es fundamental para la labor del teatro y de la región fomentar, impulsar y promover la creación artística y audiovisual, tanto regional como nacional”.

Carolina Tapia, seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío, valoró el crecimiento del certamen y su contribución a la proyección regional. “Es un festival que cada año suma nuevos colaboradores, una fuerza y nos reúne como Región, buscando dinamizar y posicionar la industria audiovisual”

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA / CINELEBU



FOTO: CEDIDA FUNDACIÓN PLAGIO



Biobío en 100 Palabras cerrará convocatoria de XV edición con entrega de libros en Plaza Independencia

La cuenta regresiva comenzó. El concurso de cuentos breves Biobío en 100 Palabras está en la recta final de su convocatoria 2026. Para cerrar el periodo de recepción de relatos e inspirar a las personas a escribir en estos últimos días, la organización ha preparado una actividad especial.

Así el próximo lunes 2 de noviembre, entre las 11.00 y las 14.00 horas, se realizará una entrega especial y gratuita de libros en la Plaza Independencia de Concepción, donde serán repartidos ejemplares con los 100 mejores cuentos de la versión anterior del concurso.

La actividad busca motivar a quienes aún no han enviado sus historias y necesitan la última inspiración, además de acercar el certamen a la ciudadanía en su jornada de cierre.

Puntualmente, esa misma jornada será el último día de la convocatoria del certamen, presentado por CMPC y Fundación Plagio. Hasta esa fecha, personas de todas las edades podrán enviar un máximo de 5 cuentos en www.biobioen100palabras.cl.

El jurado del concurso de cuentos breves, compuesto por las destacadas escritoras Damsi

Figuerola, Nayareth Pino Luna y Sara Bertrand, reconocerá ocho relatos en esta edición. El Primer Lugar recibirá \$1 millón y, además, se entregarán el Premio al Talento Mayor (mayores de 65 años), Premio al Talento Joven (para menores entre 13 y 18 años), Premio al Mejor Relato en Mapudungun, Premio al Mejor Relato de la Memoria y dos menciones honrosas. Cada uno recibirá \$250.000. Finalmente, se entregará el Premio al Talento Infantil correspondiente a una biblioteca equivalente a \$250.000.

Deportes

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



Entradas a la venta para recibir a Mejillones

Fernández Vial está a 180 minutos del ascenso y jugará la ida contra Mejillones este domingo a las 17 horas en el Ester Roa Rebolledo. Las entradas están a la venta a través de la ticketera Goldenpass con valores de 5 mil pesos para Tegal-

da, 8 mil Pacífico Sur, 10 mil butacas y 3 mil para socios. La transmisión por streaming tiene un valor de 5 mil pesos. Recordemos que este rival fue segundo de la Zona Norte con 52 puntos (Vial hizo 48) y solo 4 derrotas este año.

DOS CON URGENCIA DE PUNTOS

UdeC busca salvavidas en este Cacique que viene tambaleando

Colo Colo necesita abrochar un título que alguna vez pareció demasiado seguro, mientras el equipo de la "Nona" debe levantar cabeza estas últimas 5 fechas para mantenerse en Primera División.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se enfrentan el puntero contra el penúltimo y ambos con problemas para resolver esta última parte del año. Colo Colo perdió ventaja en la cima y hoy tiene a Universidad de Chile a solo 7 puntos de distancia, mientras que la UdeC cada vez se complica más en la zona de descenso. Albos y foreros abrirán la fecha esta tarde (19 horas) en el estadio Monumental.

El Campanil ha tenido una segunda rueda terrible, donde jugó 10 partidos, perdió 8, solo le ganó a la "U" (2-1) y marcó apenas 5 goles. La "Nona" Muñoz retornó a la banca auricelo para sacarlos del pozo, pero solo ha conseguido el 16,6 por ciento de los puntos en juego.

Otro dato que refleja el difícil momento penquista: solo ganaron una vez en sus últimos 13 partidos. De esta forma, la UdeC se ha ido atorando en el fondo de la tabla y marcha penúltimo con 23 puntos, solo superando a La Cale-

ra (21), que a la misma hora visitará a Coquimbo.

¿Y Colo Colo? Aunque parece sobrado en la punta del torneo, hay un dejo de preocupación por el actual nivel del equipo que pasó de tener 16 puntos de ventaja sobre el segundo a solo 7, con 15 unidades en disputa. Los albos vienen de empatar 1-1 ante Palestino.

El equipo de Fernando Ortiz suma 4 fechas sin ganar, mala racha que partió con el 0-0 contra Huachipato y el 1-1 frente a D. Concepción. Rescataron 5 de los últimos 12 puntos en juego y esta tarde no podrán contar con Leandro Hernández por lesión. Novedad sería la titularidad de Francisco Marchant en el ataque del cuadro local.

Ambos equipos ya se enfrentaron en abril de este año, en el Ester Roa Rebolledo y Colo Colo ganó 2-1 con gol de Javier Correa en tiempo extra. Eran tiempos donde "Leo" Ramos dirigía al Campanil y en los albos atajaba Maureira. Ahora estará Vozinha, que viene



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

de realizar su mejor presentación en el torneo y participar de la gala del Balón de Oro.

En el historial entre los dos equipos se han enfrentado en 46 oportunidades (44 por el torneo nacional y 2 por Copa Chile) con 24 victorias para Colo Colo y 16 para los universitarios.

¿Y cuándo fue el último festejo de la UdeC? El 2019, el equipo dirigido por Bozán rompió una racha

de 11 juegos sin ganar propinándole un notable 3-1 al Cacique de Mario Salas. "Pato" Rubio abrió la cuenta y Bryan Rabello marcó un doblete. Descontó Marco Bolados.

Después de esta fecha, a la UdeC solo le quedará jugar contra O'Higgins, Nublense, Calera y Universidad Católica.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CARLOS AVALOS



Básquetbol UdeC estrenará a Louis en casa para definir lugar en playoffs

Tras el último y notable triunfo sobre Leones, el básquetbol de la UdeC aseguró un lugar al menos entre los 4 mejores del Big 8 del Clausura de la Liga Nacional. Ahora habrá que intentar un cierre lo más arriba posible y para eso deberá derrotar en casa a Puente Alto y el líder Valdivia. Será el estreno del retornado Arnold Louis en el elenco universitario.

El estadounidense, que ya defendió al Campanil el 2022, llega

desde la liga ecuatoriana para tomar el lugar de Jerry Evans. El técnico Santiago Gómez sigue reestructurando este equipo donde ya no está Maxwell y su reemplazante Travis Daniels aún busca su mejor ritmo. Su compatriota Ziare Wells, en tanto, se destapó contra Leones y registró 28 puntos y 15 rebotes.

Puente Alto visitará esta tarde (20 horas) la Casa del Deporte con marca de 6 victorias y 7 de-

rota y este será su último juego. La UdeC tiene 8-4 y el domingo cerrará esta fase de Big 8 midiendo fuerzas contra Valdivia, que solo cuenta una caída en toda esta etapa.

El Big 8 no contempla eliminaciones, sino que solo define ubicaciones para los cuartos de final. En este momento, la UdeC entraría tercero y chocaría contra Ancud, aunque la tabla aún puede moverse.

Servicios

Santoral: Alonso

EL TIEMPO

HOY



13/19

SÁBADO



12/18

DOMINGO



11/16

LUNES



10/17

SANTIAGO



14/24

RANCAGUA



12/22

TALCA



13/23

LOS ÁNGELES



12/24

CHILLÁN



11/24

TEMUCO



11/22

VALDIVIA



11/21

PTO. MONTT



10/18

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
 extremo	10	11 o más
 muy alto	25	8 a 10
 alto	30	6 a 7
 moderado	45	3 a 5
 bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

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 Essbí:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • Barros Arana 779 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • 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 BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción
Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl