

Diario Concepción

Viernes 5 de septiembre de 2025, Región del Biobío, N°6255, año XVIII

INVERSIÓN ALCANZARÍA LOS \$100 MIL MILLONES

Para 2027 proyectan el inicio de obras para ampliar la Ruta Interportuaria

Diseño fue ingresado al Mideso y 4 años es el tiempo máximo para finalizar proyecto.

La ampliación de la Ruta Interportuaria, iniciativa que lleva más de dos décadas sin poder concretarse, ahora

comienza a avanzar. Ahora la Municipalidad de Talcahuano y la Seremi de Obras Públicas (MOP), ingresaron

a la Seremi de Desarrollo Social y Familia (Mideso) la carpeta con los antecedentes técnicos para obtener la

Recomendación Satisfactoria (RS) del proyecto “Conexión Vial Puerto de San Vicente - Ruta Interportu-

ria”, iniciativa para la que se estima un valor de \$100.000 millones.

CIUDAD PÁGS.6-7



Innovación local: crean probiótico veterinario que beneficia la salud digestiva y neurológica

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12

Biobío: hasta US\$5 millones podrán optar proyectos pilotos de Hidrógeno Verde

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14



EDITORIAL: MADRES JÓVENES SIN PODER TRABAJAR

#NOSVEMOSENLARUTA

RALLYCHILE BIOBÍO

WRC FIA CHAMPIONSHIP

COPEC arauco

DEL 11 AL 14 DE SEPTIEMBRE

VISITA BIOBÍO @VISITBIOBÍO

WWW.RALLYCHILEBIOBÍO.COM

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Un reportaje de Chilevisión Noticias dio cuenta de algunas personas que actúan bajo anonimato a través de redes sociales, generando hostigamiento político hacia el gobierno y las candidatas presidenciales Evelyn Matthei y Jeannette Jara de forma organizada a través de, principalmente, fake news. Uno de los involucrados sería un miembro del directorio de Canal 13, quien renunció tras la emisión.

Camila Vallejo Dowling @camila_vallejo
Sobre reportaje de CHV, como Gobierno queremos señalar:

1. Porque nos preocupa cuidar la convivencia cívica y la democracia, desde un primer momento hemos criticado las campañas desde cuentas anónimas que se han desplegado instalando mentiras para afectar a la candidata Matthei, al Gobierno y al propio Presidente.
2. El debate y la libre expresión son parte de la democracia, pero las fakes y el odio orquestado en redes, las sostuvieron. Lo planteado por la investigación de CHV es muy grave y esperamos que los aludidos se pronuncien, especialmente el señor Patricio Góngora Torreblanca, miembro del directorio de Canal 13.

Jeannette Jara Román @jeannette_jara
El reportaje de CHV confirmó algo gravísimo: la manipulación con bots ya no es sospecha, es una realidad que daña la democracia. Instala odio, actúa de forma violenta y sin ningún escrúpulo. No sorprende que venga de la ultraderecha, Republicanos son responsables. José Antonio Kast debe pronunciarse. Él aseguró públicamente que no usaba bots, pero hoy la evidencia demuestra lo contrario. ¿Qué más necesitamos para exigir transparencia? La ciudadanía merece respuestas, no engaños.

Christian Meyer @Chris_Meyer_T
¿Y si transparentamos los Bots? ¿De izquierda y de derecha?

Karol Cariola Oliva @KarolCariola
El reportaje de CHV reveló algo gravísimo: bots de odio vinculados a Kast y los republicanos, serían liderados por el ahora ex director de Canal 13, Patricio Góngora, quien usaría el alias de "Patito verde". Ya lo denunciamos al Ministerio Público: la desinformación organizada no es política, es un atentado a la democracia. Kast debe dar explicaciones. Chile merece respeto, no trampas.

Rodrigo A. Rettig V. @RodRettig
Un Director de Canal 13 aparece vinculado como el "jefe" de una red de bots delincuentes en #ReportajesCHV. Esto no es un dato menor: se trata de un medio de comunicación con poder de moldear opinión pública. Y sí, tuitea a título personal, pero el asunto no se agota ahí. Cuando quien dirige un medio con poder de influencia operaría así, el daño es institucional. Y uno se pregunta por la línea editorial del Canal, y qué diablos quieren instalar. Gravísimo.

ENFOQUE

Red de ríos y refugios

Camila Bañales Seguel
Ing. Agrónoma. Dra. Ciencias Ambientales
Colaboradora de Colectiva Justicia en DD.HH.



Además de los grandes ríos que descienden desde los Andes hacia el Pacífico, existen ríos más pequeños en la Cordillera de la Costa, igualmente valiosos para la biodiversidad. De hecho, la zona de esta cordillera que se ubica hacia el sur del río Biobío se conoce como la Cordillera de Nahuelbuta, y la componen una serie de ríos de cuencas costeras. En dos pequeñas cuencas –

Laraqueta y Carampangue – se confirmado la presencia de un primitivo pez gato del linaje Diplomystes, una reliquia viviente que durante más de un siglo se creyó extinta en sistemas costeros. Este encuentro prueba que incluso los ríos más modestos también pueden ser refugios de biodiversidad única.

Una investigación reciente sobre la genética de este linaje

de peces reveló que la especie Diplomystes arratiae es exclusiva de Laraqueta, Carampangue y Biobío y lo distinguió de D. nahuelbutensis, ahora restringido a la cuenca del río Imperial. Además, identificó en el río Bueno a D. habitae, una tercera especie endémica. Estos resultados confirman que pequeñas cuencas y microhabitats poseen un valor evolutivo desproporcionado, albergando linajes únicos y antiguos que no existen en ningún otro lugar.

Algo similar ocurre en el árido altiplano de Calama, donde una vertiente de apenas 50 metros, conocida como "La Cascada" en el oasis del río Loa, da refugio a la ranita del Loa (Telmatobius dankoi), una de las especies más amenazadas del país. En 2019, se detectaron 14 individuos, los cuales fueron trasladados para crianza en cautiverio y reintroducidos

exitosamente en un centro de conservación.

Ambos casos enseñan una lección clara: pequeñas cuencas, esteros o quebradas pueden sostener biodiversidad irremplazable, actuando como refugios críticos para especies de movilidad limitada, como peces y anfibios. Los ríos deben ser vistos como redes complejas de microhabitats. Reconocer ese entramado es condición necesaria para hacer conservación con base científica y con impacto local real.

Para priorizar su protección, es clave aplicar estudios de geomorfología fluvial y ecología de ríos que revelen la estructura, conectividad e historia hidrológica de cada tramo. Esta perspectiva permite leer dónde la vida en los ríos ha logrado refugiarse, a veces durante milenarios, y dónde se requiere protección con más urgencia.

El desafío de las políticas públicas con interculturalidad

Bárbara Monsalves Herrera
Directora regional SernamEG



Cada 5 de septiembre se conmemora el Día Internacional de la Mujer Indígena, instaurado en memoria de Bartolina Sisa, líder aymara que encabezó la resistencia contra la colonización y que fue brutalmente asesinada en 1782. Esta fecha no solo nos invita a recordar su valentía y legado, sino también a reflexionar sobre la situación actual de las mujeres indígenas y, sobre todo, en la urgencia de avanzar hacia políticas públicas que reconozcan y respondan a la complejidad de sus vidas.

También, se encuentra la participación de cinco mujeres de la región en la XII Expo Feria Mujeres Emprendedoras Indígenas, evento que se desarrolla del 3 al 5 de septiembre en la Plaza de la Constitución, en Santiago. La Expo Feria es más que una vitrina comercial: es un espacio de autonomía y visibilidad. Cada emprendimiento refleja saberes ancestrales y prácticas productivas con pertinencia cultural. La participación en estos espacios fortalece su autonomía económica, dándoles acceso a ingresos propios y redes de apoyo. Esta autonomía no solo impacta a nivel individual, sino que fortalece a comunidades completas. La participación de esta feria también es una plataforma de aprendizaje y colaboración, donde las mujeres comparten saberes, experiencias y estrategias de desarrollo con pertinencia cultural.

En solo tres años, la Expo Feria de Emprendedoras Indígenas ha beneficiado directamente a cerca de 200 mujeres de las 16 re-

giones del país, consolidándose como un espacio clave de intercambio comercial y cultural que visibiliza la diversidad y riqueza del patrimonio indígena. En este encuentro, las emprendedoras presentan productos de artesanía, textilería, orfebrería, medicina tradicional, gastronomía y del rubro del turismo indígena.

En definitiva, promover este tipo de iniciativas es avanzar en igualdad de género, apoyar al emprendimiento femenino con una potente valorización del patrimonio indígena y un paso al desarrollo sostenible con enfoque intercultural.

Conmemorar el Día Internacional de la Mujer Indígena es reconocer que la igualdad de género no puede alcanzarse sin la plena inclusión de todas, es comprender además que sus luchas y propuestas enriquecen la construcción de un país más justo y plural. Y es, sobre todo, un compromiso con el futuro.

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

Un foco de preocupación regional y nacional se generó tras conocerse que en Biobío existen alrededor de 35 mil mujeres jóvenes, entre 15 y 29 años, que no están trabajando o estudiando debido, principalmente, a la maternidad o a responsabilidades de cuidado.

Así lo dio a conocer el Observatorio Laboral del Biobío, cuyo director, Luis Méndez, explicó que "las mujeres no es que no quieran trabajar, sino que están impedidas porque no existen redes de apoyo suficientes. Por eso, una sala cuna universal sería fundamental para que ellas puedan integrarse al mercado laboral y aportar a la economía familiar y regional".

Por lo anterior, se plantea como necesaria la aprobación en el Congreso del proyecto de ley de Sala Cuna, el cual podría facilitar la disminución de esa cifra.

Según datos del Gobierno, en su primer año de aplicación beneficiaría a más de 238 mil madres y padres trabajadores: más de 85 mil mujeres y 153 mil hombres. La iniciativa incluye, por primera vez, a los quienes se desempeñan de forma independiente, ampliando el alcance de un beneficio históricamente limitado.

"Cuando las mujeres intentan ingresar al mundo del trabajo, se encuentran con que no hay suficiente apoyo y, en muchos casos, el salario se los impide también. Hoy el sueldo mínimo es de \$529 mil, mientras que una sala cuna

Madres jóvenes sin poder trabajar



No solo las mujeres ganan menos desempeñando los mismos roles que hombres, sino que hoy, en condición de madres jóvenes, no pueden laborar por cuidar a sus hijos.

privada bordea los \$300 mil. La diferencia es tan estrecha que no resulta motivante pagar por el cuidado infantil. En general, optan por seguir al cuidado de los hijos o dedicarse a las labores del hogar", dijo a Diario Concepción, la seremi del Trabajo, Sandra Quintana.

Desde su sitio web, la Organización Internacional del Trabajo (OIT), Ana Virginia Moreira, Directora regional de la Oficina de la OIT para América Latina y el Caribe, explica que la región enfrenta tres tendencias globales —envejecimiento de la población, cambio climático y digitalización— que incrementarán aún más la demanda de cuidados.

"Si seguimos confiando en que esta responsabilidad recaiga de manera desproporcionada en las mujeres y en los hogares, estaremos profundizando brechas de género, reduciendo la productividad y debilitando la cohesión social", destacó la directora regional de la OIT.

Es decir, se podría concluir que una iniciativa como la de la Sala Cuna apunta a resolver un problema que afecta no solo actualmente a las mujeres que son madres, sino que por muchos años.

Chile ha puesto foco en reducir las brechas de género, porque se trata de una inequidad que sigue presente en diversas áreas, es este caso, el trabajo. Es decir, no solo las mujeres ganan menos desempeñando los mismos roles que hombres, sino que hoy, en condición de madres jóvenes, no pueden laborar por cuidar a sus hijos.

CARTAS

Fiestas patrias seguras

Señora Directora:

Por estos días hemos visto el lanzamiento de distintas campañas para unas Fiestas patrias seguras. Nada más pertinente, dadas las lamentables cifras de accidentes bajo los efectos del alcohol que vemos año tras año. Y si bien estas campañas son necesarias, creemos que es momento de ampliar la mirada y hacer un llamado más amplio.

El descontrol en el consumo de alcohol evidentemente tiene consecuencias negativas para la salud de las personas, no sólo por los accidentes mencionados, sino también por su relación con las conductas violentas y otros hechos delictivos.

De ahí que es fundamental poner el foco en nuestros adolescentes. Un informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) destacó que este segmento es el grupo de mayor consumo de alcohol en el país: el 57,8% de los adolescentes chilenos de entre 15 y 19 años se consideran a sí mismos como bebedores recurrentes y, de ellos, al menos a 1 de 4 personas (28%) ha experimentado algún evento de alta ingesta de alcohol.

Es evidente, entonces, la necesidad de evitar estas conductas de riesgo en las nuevas generaciones, para ello la familia cumple un rol insustituible como elemento de disuasión. Por eso,

el llamado que hacemos como Fundación San Carlos de Maipo, es a que organismos públicos y privados, la sociedad civil en su conjunto, todos y todas, trabajemos mancomunadamente para que cada año sean más las familias que celebren con alegría y menos las que lamenten la pérdida de un ser querido. Porque construir una cultura del cuidado comienza en casa, pero se fortalece entre todos.

Raúl Perry
Fundación San Carlos de Maipo

Teletrabajo: el futuro es híbrido

Señora Directora:

El teletrabajo fue un puente improvisado en la pandemia: mantuvo empresas operando, clases en marcha y servicios activos. Todos lo adoptamos. Superada la emergencia, surgieron voces que proponen desecharlo y volver al modelo rígido de oficina y control presencial. Sería un error.

Antes del COVID-19, en Chile apenas el 0,5% trabajaba a distancia. La crisis lo masificó y llevó a regularlo: la Ley 21.220/2020 estableció derechos básicos (como desconexión y provisión de equipos) y la Ley 21.645/2024 lo garantizó a cuidadores, reconociendo que la flexibilidad no es un privilegio, sino una necesidad social. En el papel avanza-

mos, pero en la práctica retrocedemos.

El teletrabajo total disminuye y el esquema híbrido (2 a 4 días presenciales) se impone, sin embargo, la conciliación sigue frágil: un 61% de trabajadores cambiaría de empleo si aumenta la presencialidad, mientras más del 40% de empleadores cree que la verdadera productividad solo ocurre en oficina. Para unos, la flexibilidad simboliza confianza y para otros, la presencialidad es control y no es un fenómeno local, en grandes compañías se han endurecido políticas, confundiendo presencia con compromiso y horas en oficina con productividad.

El futuro no es optar entre teletrabajo o presencialidad, sino combinarlos con criterio: reservar la oficina para co-creación y cultura, aprovechar lo remoto para concentración y distribución, gestionar por resultados, garantizar conciliación, derecho a desconexión, seguridad y fortalecer infraestructura digital.

Chile avanzó en normas, pero falta una cultura de confianza que potencie lo aprendido: productividad medible, reducción de traslados y mayor participación de mujeres y cuidadores. El trabajo del siglo XXI exige menos control y más confianza.

Nassib Segovia
U. Central

COSTUMBRES



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, deslindeando 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.

16

de noviembre es
la fecha de los
sufragios.

ELECCIONES DE NOVIEMBRE:

Senadores de Biobío apuestan por reponer multa en proyecto de voto obligatorio

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Siguen las repercusiones luego de que la Cámara de Diputadas y Diputados despachara al Senado el proyecto de voto obligatorio, pero sin multas para quienes no concurren a sufragar en las elecciones del próximo 16 de noviembre.

Vale recordar que la iniciativa despachada por la Cámara Baja, en primera instancia, fijaba una multa de entre \$34 mil y \$204 mil sólo para ciudadanos chilenos por no asistir a las elecciones presidenciales y parlamentarias de fin de año, lo cual se terminó descartando tras la votación en contra por parte del bloque oficialista.

Tras el paso de la iniciativa al Senado, el proyecto irá a la Comisión de Gobierno, Descentralización y Regionalización, donde desde la oposición buscan que se reponga la multa por no concurrir a las urnas.

Entre los representantes del Bío-bío en el Senado coinciden en que se deben reponer las sanciones y apuestan a que la Cámara Baja se alinee con las modificaciones que se le realicen a la iniciativa. Esto a poco más de dos meses del citado proceso electoral.

El senador Enrique van Rysselberghe (UDI) planteó que “no es posible que exista un voto obligatorio si es que no existe una sanción asociada al no cumplimiento de esa obligación”.

Asimismo, van Rysselberghe explicó que “se había llegado a un acuerdo con el Gobierno para aprobar la multa por no votar, donde el ejecutivo se comprometía a apoyar la iniciativa y juntar los votos necesarios en la cámara de diputados para ello, lo cual se refrendó con un documento firmado, compromiso que no se cumplió”.

Para el legislador, “las confianzas se quebraron con el Gobierno y los senadores de oposición estamos esperando que éste cumpla con su compromiso y presente la indicación necesaria para que la multa por no votar sea repuesta en la discusión que se realizará del proyecto

La iniciativa pasó a la Comisión de Gobierno de la Cámara Alta. Esto a poco más de dos meses de los sufragios presidenciales y parlamentarios.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



la próxima semana en el Senado”.

Por su parte, el senador Gastón Saavedra (PS) advirtió que, sin sanciones claras, la obligatoriedad del sufragio queda en entredicho. “Sin multa no hay obligatoriedad, creo yo, y por lo tanto es necesario que esta se recoja y se reponga acá en el Senado”, señaló, adelantando que impulsará la corrección de la norma durante el debate en la Cámara Alta.

En esa línea, Saavedra complementó que “se requiere el cumplimiento de los acuerdos en el Senado (...) un llamado a la Cámara para que efectivamente asuma el cambio que haremos seguramente acá, para evitar que haya un nuevo trámite de comisión

mixta y se dilate el proceso”.

La Moneda

Desde el Gobierno, el ministro del Interior, Álvaro Elizalde, señaló que “aquí hay decisiones que toma el Congreso y el Gobierno contribuye dentro del ámbito así de sus competencias para generar acuerdos que sean positivos para el país. Y con la misma fuerza hemos señalado que se requiere debatir respecto del marco regulatorio del voto de los extranjeros. El Gobierno tiene una postura clara, nosotros creemos que el Presidente de Chile lo tienen que elegir las chilenas y chilenos”.

La ministra de la Secretaría General de la Presidencia (Segpres),

Macarena Lobos, había sido una de las apuntadas tras el despacho desde la Cámara Baja del proyecto sin una multa.

Al respecto, Elizalde enfatizó que “la ministra Lobos ha estado liderando un diálogo para generar un acuerdo que permita finalmente aprobar estas iniciativas (de la sanción por no votar y el voto migrante). Y por tanto, nosotros apoyamos entusiastamente el trabajo profesional, acucioso, que ha hecho la ministra Lobos para generar un acuerdo que permita finalmente sacar adelante estas iniciativas con una visión global”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl



Política

Aquello fue resuelto por la Corte de Apelaciones de Valparaíso. A su vez, el parlamentario afirmó que confía en los tribunales del país.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corte de Apelaciones de Valparaíso aprobó la solicitud de desafuero presentada por la periodista Josefa Barraza en contra del diputado Sergio Bobadilla (UDI), por el presunto delito de injurias graves con publicidad, tras publicaciones en su contra a través de la red social X.

De acuerdo al recurso interpuesto por la denunciante, el parlamentario habría difundido este año información falsa en su contra. Y es que, según CNN, "había asegurado que Barraza mantenía contratos con la Municipalidad de Recoleta y aseguró que tenía una relación sentimental con el líder de la Coordinadora Arauco Malleco".

Ciudad

4 años

es el tiempo máximo para terminar el proyecto.

FOTO: MOP



DISEÑO YA ESTÁ INGRESADO AL MIDESO

Proyectan para 2027 el inicio de obras para ampliar la Ruta Interportuaria: \$100 mil millones de inversión

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La ampliación de la Ruta Interportuaria, iniciativa que lleva más de dos décadas sin poder concretarse, ahora comienza a avanzar.

Ahora la Municipalidad de Talcahuano y la Seremi de Obras Públicas (MOP), ingresaron a la Seremi de Desarrollo Social y Familia (Mideso) la carpeta con los antecedentes técnicos para obtener la Recomendación Satisfactoria (RS) del proyecto “Conexión Vial Puerto de San Vicente - Ruta Interportuaria”, iniciativa para la que se estima un valor de \$100.000 millones.

Si todo sale bien, es decir, se logra la RS y los recursos necesarios, que pueden ser entregados a través de la Dirección de Vialidad, o bien, por la Dirección de Concesiones, el

Faenas serían licitadas para el segundo semestre del próximo año. Primer tramo será el que abarca las rotondas entre Cementos Biobío y Almirante Latorre.

proyecto podría tardar un máximo de 4 años y quedaría comprometido su desarrollo para la próxima administración.

De hecho, se espera que durante el segundo semestre del próximo año comience la licitación de la obra, además de los procesos de expropiación y, que la ejecución de obras parte el segundo semestre o inicios de 2027, pues ya existe el diseño del proyecto e iniciar la ejecución de las faenas. “La primera etapa, que es la más sensible, será la

llegada al puerto de San Vicente”, detalló el seremi de OO.PP, Hugo Cautivo.

Lo anterior, según dijo, es muy importante porque existe un compromiso de licitar en 2029 el Puerto de San Vicente. “Por tanto, la meta es que esta etapa (Puerto San Vicente y Rotonda Cementos Biobío) ya esté ejecutada a ese año”, agregó el seremi.

El diseño de la vía, que fue realizado por la Dirección de Vialidad del MOP, según detalló Cautivo,

tendrá casi 5 kilómetros de extensión y se iniciará en el enlace de la Concesión Interportuaria, interviniendo zonas de gran importancia, tales como la habilitación de los accesos, sobre todo, del Puerto de San Vicente, que conectará con la Ruta Interportuaria actual, convirtiendo así la arteria de una calzada simple a una doble. Recalcó que la iniciativa era un compromiso que tenían como Seremi y Ministerio con el alcalde de Talcahuano.

Hedson Díaz, seremi de Desarrollo Social, indicó que en 15 días entregarán la respuesta a la recomendación del proyecto, “tenemos el compromiso de resolverlo a la brevedad y estamos ya trabajando con los equipos técnicos para en este caso entregarles la recomendación definitiva. Este es un proyecto que, además, ya contaba con

recomendación satisfactoria de diseño. Por tanto, hoy está el compromiso de parte nuestra de poder revisarlo con prioridad", aseguró.

Diseño

El seremi de Obras Pública detalló a Diario Concepción el proyecto e indicó que iniciará con algunos nuevos ramales en la avenida Colón y la construcción de un viaducto bidireccional de calzada simple denominado Echeverría de 530 metros de longitud.

La estructura pasará sobre la avenida Colón, la planta de la pesquera Blumar, el cruce ferroviario existente, la población Gaete y el cruce de la calle Alto Horno, desde donde comienza hasta descender para empalmarse, finalmente, a la avenida Gran Bretaña.

Agregó que una vez terminado el viaducto, se considera la construcción de una doble calzada en Gran Bretaña hasta la rotonda Biobío, la que se rediseñará para dar mayor capacidad en el nudo vial.

Desde dicha rotonda (Cementos Biobío – Cementerio), se proyecta una doble calzada en Juan Antonio Ríos hasta la La Marina, en donde se considera una nueva rotonda La Marina.

Indicó que desde el mencionado punto y por avenida La Marina, también se proyecta una doble calzada que se extenderá hasta Malaqueñas Concha, donde se diseñó una nueva rotonda. Este diseño se empalma finalmente a la doble calzada existente en el tramo Malaqueñas



Concha y Almirante Latorre.

El proyecto considera expropiaciones entre las que las más importantes son la Población Gaete para la construcción del viaducto Echeverría y los terrenos de Huachipato.

La iniciativa, según se indicó, se dividirá en 2 tramos, el primero a construir va desde el empalme con la Ruta Interportuaria, incluyendo el paso superior Colón Echeverría y doble calzada de Gran Bretaña hasta llegar a la rotonda Cementos Biobío existente.

La segunda parte irá entre las rotondas Cementos Biobío y Almirante Latorre. Considera una doble calzada en toda su extensión, un

rediseño de la rotonda Cementos Biobío y la incorporación de 2 nuevas rotondas. Este será el tramo que se piensa ejecutar primero.

Mejoras necesarias

El alcalde de Talcahuano, Eduardo Saavedra, aseguró que el ingreso de la carpeta al Ministerio de Desarrollo Social, buscando el RS del proyecto, es un día histórico para su comuna, pues la extensión de la mencionada ruta es una idea que lleva esperando más de 2 décadas para su concreción.

Además, comentó, es un gran desafío en contra del centralismo exacerbado, pues cuando "normalmente se trata de hacer

ampliaciones de autopistas o del Metro en Santiago, el Gobierno no escatima en gastos".

Recalcó que sólo se logró avanzar gracias al compromiso que tomó la Ministra de Obras Públicas, Jessica López, en conjunto a las autoridades regionales como el gobernador, el delegado presidencial y los seremis de la Región. "Estamos contentos, pero vamos a seguir empujando porque esta es una iniciativa, que tiene un carácter estratégico no sólo para Talcahuano sino que para la Región".

El alcalde aseguró que si el Puente Industrial no tiene ejecutado la Interportuaria se convertirá en una obra inconclusa, debido a que la transferencia de carga y vehículos particulares tendrá complejidades en Hualpén y en Talcahuano que son las ciudades que reciben dicho flujo vehicular.

Complementó indicando que esta vía de conexión es estratégica debido a que en los próximos años se licitará el Puerto San Vicente y así se potenciará la transferencia de carga, trayendo más empleo y una ruta más segura.

Asimismo, Saavedra sostuvo que ahora comienza un nuevo camino de ir a golpear puertas a Santiago para lograr obtener el RS y los recursos para que la ruta se ejecute a la brevedad posible y no quede inconclusa. "La Región y los puertos se merecen esta ruta, para que se genere más empleo, desarrollo (...) para consolidar a los puertos de la Región como un lugar de transferencia de carga del centro sur de Chile y también de Argentina".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

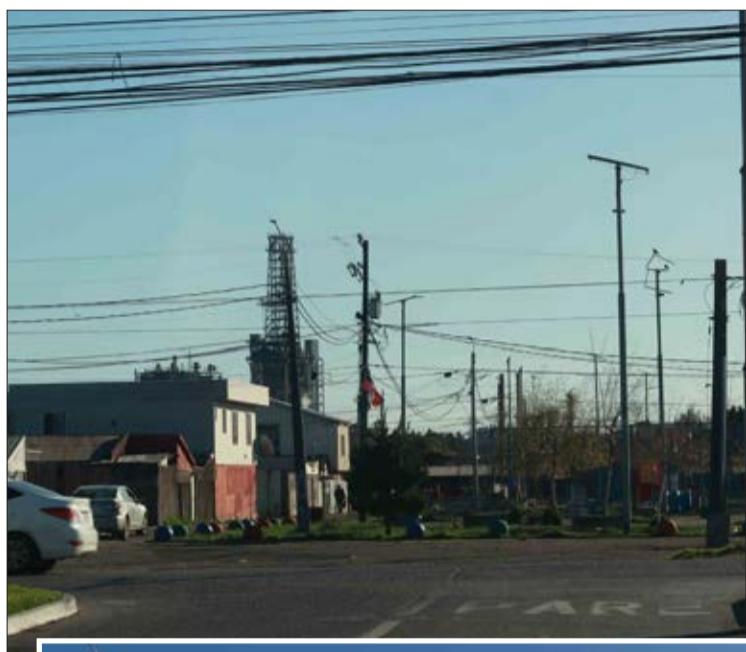


FOTO: RAPHAEL SIERRA



Hualpén Calle Bélgica

Una de las arterias más tradicionales de la comuna. Residencias, negocios y espacios verdes constituyen su imagen.



Ciudad

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En Talcahuano, la incertidumbre para las familias del Cerro Zaror y la colindante Avenida Almirante Latorre se mantiene. Tras el decreto alcaldicio que ordenó la demolición de viviendas inhabitables, muchos vecinos aún esperan claridad sobre las alternativas habitacionales.

El documento establece un plazo de 60 días para ejecutar las demoliciones, con costos a cargo de los propietarios, basado en informes de la Dirección de Obras Municipales que acreditan la falta de garantías de seguridad. Recientemente, el alcalde Eduardo Saavedra, señaló que solicitará una reunión con la Seremi de Vivienda para revisar la entrega de subsidios.

Respuesta del MINVU

Consultados, desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío indicaron que, tras la catástrofe ocurrida en julio de 2024, cuando en medio de intensas precipitaciones se ratificó el estado de peligro por el estado del terreno, "se les ha planteado a las familias la alternativa de entregarles un subsidio habitacional, asociado a un subsidio de arriendo, para que puedan abandonar de forma segura los sectores afectados mientras se gestionan soluciones definitivas".

Además, desde el Minvu mencionaron que, en un primer momento, algunas familias rechazaron los subsidios ofrecidos, tras argumentar que los montos eran insuficientes. "Hemos desarrollado varias instancias para poder explicar las distintas opciones que existen, de manera que estos montos pueden ser elevados si las personas se asocian a un proyecto DS19 o a un conjunto habitacional nuevo", aseguraron.

En paralelo, sobre lo que mencionaron algunos vecinos (la entrega de subsidios pese al peligro de remoción de masa), la cartera precisó que "si bien el Plan Regulador Comunal de Talcahuano establece una zona de riesgo, hay una importante franja de viviendas ubicada en una zona donde sí se permite la construcción".

No obstante, desde la Seremi se indicó que existen casos donde las viviendas se levantan sobre terrenos no edificables. "En estos casos, los propietarios no tendrían posibilidad de subsidios habitacionales. Lo que este Ministerio normativamente puede hacer es dar una solución solamente a aquellas familias que acrediten ser propietarios", concluyeron.

Preocupación en aumento

Ante esto, la presidenta de la Junta de Vecinos Almirante Latorre,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

COYUNTURA AFECTA A CASI 50 HOGARES

Minvu y demolición de casas en Talcahuano: viviendas con acreditación de propietario pueden acceder a subsidio

La Municipalidad decretó que una serie de inmuebles deben ser destruidos por estar en una zona de alto riesgo. Esto debido a la fisura existente en una de las laderas del Cerro Zaror, ubicado sobre Avenida Latorre.

Sofía Jorquera, sostuvo un nuevo encuentro con autoridades del municipio. Su relato refleja preocupación por la falta de documentación formal que respalde la postulación de los vecinos a subsidios de arriendo y vivienda definitiva, clave para salir de la zona de riesgo.

Según Jorquera, la gestión de estas subvenciones exige que el decreto de demolición esté vigente. "Nos dijeron que para poder adop-

tar nuestros subsidios tenía que salir el decreto de demolición de nuestras viviendas", explicó. Sin embargo, los plazos y las condiciones no han sido claros para todos los afectados.

La dirigenta agregó que, pese a la existencia de la orden emanada desde la casa edil, la ejecución de la demolición podría aplazarse, aunque no hay certeza. Además, para ella hay contradicciones

frente a dictámenes previos sobre el manejo de la ladera, lo que genera temor de que las intervenciones en sus propiedades puedan dañar aún más el terreno y poner en riesgo sus vidas.

"Solo hemos tenido palabras, no documentos que acrediten que estamos postulando a subsidios en condiciones seguras", afirmó, reflejando la frustración vecinal.

Punto crítico

Vale recordar que el problema radica en la existencia de una fisura en la ladera del Cerro Zaror que está sobre las casas de Avenida Latorre.

De hecho, muchos de estos antiguos hogares tienen como patio la pared del citado cerro, e incluso, en algunos casos, existen accesos y escaleras al interior de los terrenos residenciales que pueden conectar a las viviendas de la parte plana con las que se ubican en la ladera, hasta llegar a la parte alta, consecutivamente. Todo esto por medio de estrechos pasillos y escaleras fuera de la vía pública.

Retomando la coyuntura en la que se encuentra la comunidad, otro punto crítico que destacó la dirigenta es el alcance y accesibilidad de los subsidios. Según señaló, sólo 12 de las 48 viviendas declaradas inhabitables cuentan con una opción activa. Esto deja a la mayoría sin alternativa de reubicación, enfrentando el riesgo de permanecer en la zona sin respaldo formal.

Todo esto se suma al obstáculo económico, pues, según dijo, muchos habitantes del sector son adultos mayores que ya no poseen capacidad de ahorro. "Yo tengo vecinas de 90 años que viven de una pensión básica solidaria, ¿cómo les voy a pedir que tengan una libreta de vivienda con ahorro previo?", cuestionó.

Jorquera advirtió que, mientras algunos residentes podrían acceder a la subvención y abandonar la zona, otros deberán permanecer en sus casas pese al peligro. "Ellos van a quedar ahí, corriendo el riesgo, pero sin solución habitacional", subrayó, cuestionando la responsabilidad de las autoridades frente a la seguridad y la vida de las familias.

La comunidad, aseguró, busca garantías concretas antes de cualquier demolición o traslado. Reclama una intervención efectiva que contemple todos los casos y no solo a quienes cumplen requisitos formales o tienen acceso a subsidios, mientras continúa la presión sobre el municipio y el Minvu para acelerar los procesos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

EN LA COSTA DE PENCO

Vecinos y locatarios del Barrio Chino valoran demolición de “casa narco”

Natalia Casanova Avendaño
contacto@diarioconcepcion.cl

Mayor seguridad sienten los vecinos del Barrio Chino en Lirquén, comuna de Penco, ante la reciente demolición de la “Casa Narco” ubicada en el sector Malaquías Concha.

El derribo del inmueble fue gestionado por la Municipalidad. Y es que este lugar, era sindicado como punto de microtráfico e incividades, foco de actos de violencia, insalubridad y malos olores.

La intervención es una muy buena noticia para los locatarios del Barrio Chino, sector gastronómico y turístico aledaño a la casa demolida, el cual recibe a miles de visitantes cada año, especialmente en época de verano.

Una vecina, quien pidió reserva de su nombre, compartió su visión respecto a la acción del Municipio: “Está bien no más que lo hayan hecho. Está bien para que así ellos se puedan ir de ahí igual, porque es un foco de delincuencia y drogas”.

La residente reflexionó sobre el impacto de estos problemas en la sociedad: “Todo lo que venga de la droga afecta a todos, a todo el mundo, a toda la gente, los niños, los jóvenes, porque ellos han de ver todo eso e igual se pueden incluir ahí. Así que estuvo muy bueno lo que hicieron”.

La dueña del restaurante Gerizim, María, también dio a conocer su parecer, comentando que lo ocurrido “da tranquilidad, porque ahí se metían muchos tipos a vender cosas. Todo el mundo lo sabía pero no hacían nada”, agregó.

Así, el inmueble era utilizado por

Los habitantes de Lirquén habían denunciado durante años la inseguridad del lugar, catalogando a este como foco de microtráfico, insalubridad, actos de violencia y otras conductas ilícitas.

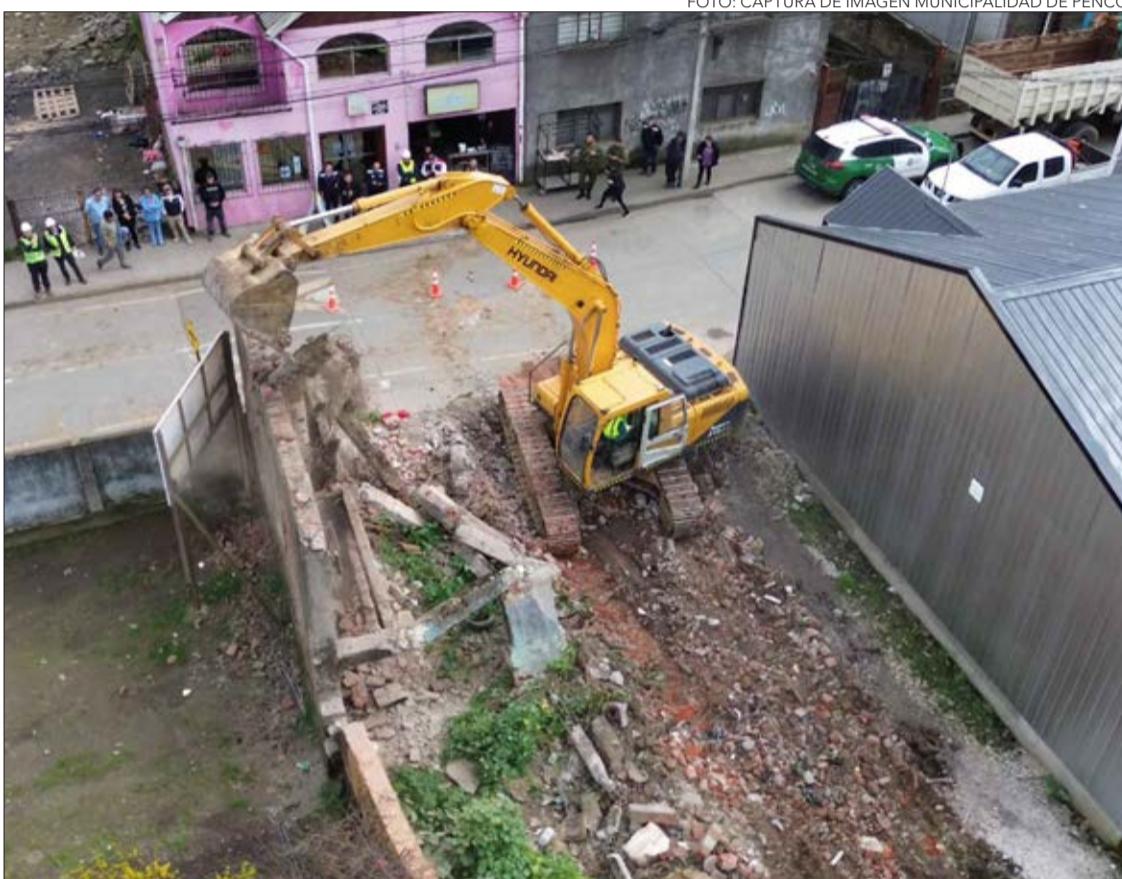


FOTO: CAPTURA DE IMAGEN MUNICIPALIDAD DE PENCO

elaboraron un plan especial de patrullajes preventivos.

El alcalde, Rodrigo Vera, estuvo presente en la instancia e indicó que “este es un trabajo coordinado con las policías, con la PDI, también con los dirigentes sociales que nos pidieron poder recuperar este sector, el cual hoy día se demuele y los próximos días va de la mano con un cierre perimetral con pandereta. De esta forma estamos recuperando la insalubridad social a un lugar más seguro y tranquilo para los vecinos de Lirquén”.

La medida es una respuesta a una solicitud de los habitantes de Lirquén, quienes durante años habían advertido y denunciado la inseguridad provocada por el lugar.

El presidente de la Junta de Vecinos número 9, Marcos Chagón, opinó que “para nosotros es una excelente noticia, porque por fin vamos a tener nuestra sede y van a cerrar ese ladito ahí, para nosotros ya tomar posesión de la sede”.

El dirigente valoró la intervención como un acto de alegría para la comunidad: “Todos acá estamos bien, conformes con lo que está pasando acá ahora. Estamos contentos, y estamos un poco más tranquilos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Comenzó encuesta sobre transportes en Cañete

Una positiva evaluación del proceso y reconociendo el interés por participar demostrado por la comunidad, fue el análisis realizado por autoridades locales, de cara a la implementación de la Encuesta Origen Destino (EOD), que, por primera vez, permitirá tener una identificación de modos y propósitos de viajes de Cañete.

Fueron específicamente su alcalde, Jorge Radonich, y el seremi de Transportes y Telecomunicaciones (SeremiTT), Patricio Fierro, quienes revisaron el desarrollo de la implementación de este instrumento, a cargo del Programa de

Vialidad y Transporte Urbano (Sectra) del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT), abordando consultas sobre la forma en que se movilizan los habitantes de la comuna.

Al respecto, ambas autoridades sostuvieron una reunión para compartir sus expectativas y seguir convocando a la comunidad cañetina a recibir a los encuestadores (todos con uniformes y credenciales de identificación) para “abrir sus puertas” y participar en esta inédita EOD en la Provincia de Arauco, gracias al financiamiento entregado

por el propio municipio -y de la cual más de 100 personas ya han sido parte, en sus primeros días-.

Respecto a la encuesta, que se extenderá hasta octubre del presente año, equipos del MTT, debidamente identificados, se están desplegando por diversos hogares de Cañete, consultando principalmente sobre los viajes que las personas realizan en un día determinado, en qué modos de transporte, con cuáles propósitos, en qué horarios, desde y hacia dónde se producen esos viajes, entre otros.

Ciencia & Sociedad

“

Perros y gatos están sufriendo diferentes síntomas asociados al estrés. Esto se demuestra por el auge que han tenido los etólogos que realizan terapias de comportamiento. Muchos de estos síntomas se asocian a un desequilibrio de Gaba y disbiosis.

Susana Castro, médica veterinaria.

”



FOTO: CEDIDA / SUSANA CASTRO

EL PROBIÓTICO VETERINARIO SE PRESENTÓ EN LA UDEC, donde se formaron y conocieron parte de sus inventores.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Hay una sustancia que relaja y equilibra la actividad del cerebro en mamíferos. El ácido gamma-aminobutyrico (Gaba) es un neurotransmisor que reduce la excitación neuronal y facilita el normal funcionamiento cerebral, y las evidencias han demostrado efectos calmantes y control de la ansiedad, el estrés, el sueño y las conductas, entre otros aspectos.

Es así que la literatura científica reporta que el desequilibrio de Gaba se puede asociar a problemas e incluso trastornos, impulsando estudios para modular su actividad con fármacos y otras estrategias.

Un equipo de investigadores locales abordó este reto científico para contribuir con la salud de mascotas, desarrollando un producto pionero con raíces en la investigación de la Universidad de Concepción (UdeC), donde se formaron y coincidieron sus inventores y se presentó la innovación hace pocos días.

“Well-paw” se lanzó como el primer probiótico veterinario que produce naturalmente Gaba, abordando en forma simultánea la salud digestiva y neurológica para tratar problemas gastrointestinales y conductuales, y se desarrolló en Concepción por Haiken Lab, laboratorio fundado por los médicos veterinarios Susana Castro, Alonso Jerez y Joaquín Álvarez.

Probiótico revolucionario

“Well-Paw contiene Lactiplantibacillus paraplantarum HK-1, cepa que desarrollamos y patentamos específicamente por su capacidad

Un equipo de investigadores formados en la UdeC desarrolló un producto que favorece la función intestinal, inhibe bacterias patógenas y produce naturalmente Gaba, neurotransmisor que calma la actividad cerebral y controla la ansiedad, estrés y conductas. Su uso se indica para tratar problemas gastrointestinales y/o de comportamiento en perros y gatos.

ES EL PRIMERO REPORTADO EN LA LITERATURA

Innovación local: crean probiótico veterinario que beneficia la salud digestiva y neurológica

para producir Gaba, un neurotransmisor clave para la comunicación intestino-cerebro en las mascotas”, precisó Susana Castro, directora técnica del laboratorio.

Es resultado de un largo proceso de investigación local, con pruebas científicas que demostraron diversos beneficios del uso del probiótico. Además de producir Gaba con sus efectos sobre la actividad cerebral y comportamiento, sostuvo que el producto regula la función intestinal, reduce la inflamación, controla bacterias patógenas y contribuye al equilibrio de

la microbiota.

Estos resultados permitieron obtener una patente internacional, y también se compilaron en un artículo científico del que se espera su publicación.

Dados sus efectos, la investigadora contó que este probiótico veterinario está indicado para el tratamiento de problemas digestivos como diarrea y enteropatías inflamatorias crónicas, y alergias alimentarias. Y especialmente relevante es su potencial para tratar animales con cuadros gastrointestinales asociados a estrés

y/o problemas conductuales, de prevalencia en alza en mascotas y preocupación creciente en tutores como motivo de consulta.

“Hoy en día nuestros perros y gatos están sufriendo diferentes síntomas asociados al estrés. Esto se demuestra por el auge que han tenido los etólogos, médicos veterinarios que realizan terapias de comportamiento. Muchos de estos síntomas se asocian a un desequilibrio de Gaba y disbiosis”, profundizó Castro.

Y por ello con esta innovación se apuesta por revolucionar y mejorar la medicina veterinaria y bienestar de mascotas desde la ciencia de Biobío.

Interés global

Las investigaciones que sustentan y destacan el desarrollo de la innovación local, se dan en un escenario global de interés tanto por los probióticos como por usar Gaba y el bienestar animal.

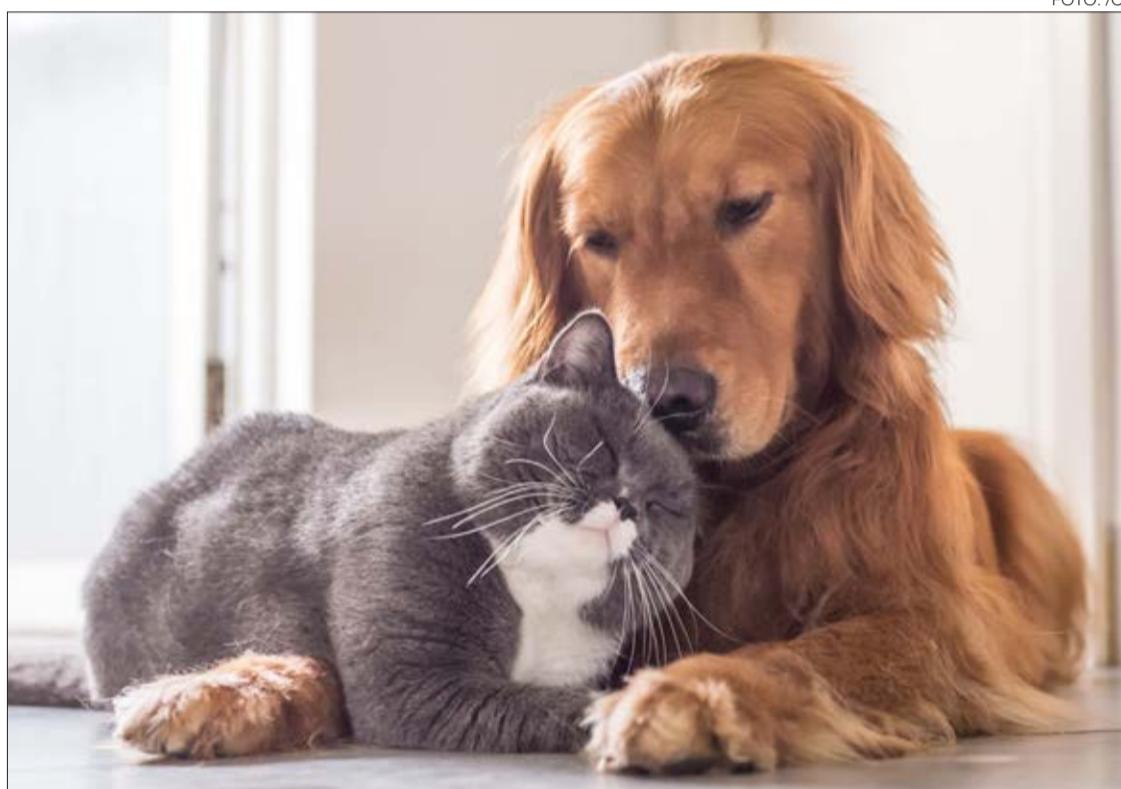
La médica veterinaria expuso que hay distintos probióticos de uso veterinario y los efectos de cada uno dependen de la cepa bacteriana que se use. Y el que crearon es el único reportado por ser estudiado y diseñado específicamente para trabajar en el eje intestino-cerebro y producir Gaba para contribuir en la salud y comportamiento de mascotas.

Sobre ello, también contó que en Norteamérica y Japón se vende Gaba para animales, aunque se aplica en casos puntuales y no mediante probióticos, por lo que es evidente el interés y potencial de usar tanto esta molécula como de esta invención y proyectar su crecimiento.

El Laboratorio de Patogenicidad Bacteriana UdeC

que lidera la doctora Apolinaria García fue el lugar donde se formaron y conocieron investigadores que gestaron la idea de crear un laboratorio dedicado a la investigación y desarrollo en medicina veterinaria.

Del laboratorio UdeC a las clínicas veterinarias



El probiótico "Well-Paw" es el primer producto que lanza Haiken Lab, un emprendimiento de base científica tecnológica que comenzó a gestarse como idea dentro de la UdeC, específicamente en el Laboratorio de Patogenicidad Bacteriana que lidera la reconocida investigadora e inventora Apolinaria García, cuya una de sus líneas es el estudio y desarrollo de probióticos que la han hecho destacarse a nivel nacional e internacional.

Allí se conocieron Alonso Jerez y Susana Castro, mientras se formaban e investigaban en los programas de magíster en Microbiología y Ciencias Veterinarias. Y por su profesión, médicos veterinarios, coincidieron y alimentaron su interés de crear un laboratorio veterinario dedicado a la microbiología, investigación y desarrollo. Éste se materializó en 2020 en Concepción, junto con Joaquín Álvarez, y hoy presta servicios a recintos de distintas regiones.

"Haiken Lab se dedica a realizar diagnóstico de microorganismos por medio de técnicas de cultivo y análisis molecular, e investigación tanto de microorganismos patógenos como el virus de la leucemia felina y también soluciones basadas en microorganismos beneficiosos (probióticos) aplicables para la salud animal", detalló Castro.

Con el primer probiótico desarrollado y presentado al mundo, un proyecto posible de materializar tras obtener fondos Corfo, hoy el equipo trabaja para desarrollar otros probióticos con funciones específicas para enfermedades no transmisibles en animales.

También avanzan en prestar servicios de evaluación de la microbiota de mascotas, algo poco estudiado. Lo novedoso y relevante de ello es que permite a veterinarios analizar qué pasa en el intestino de animales e individualizar los tratamientos según cada caso y así mejorar resultados, avanzando hacia nuevos campos en la medicina veterinaria y contribuyendo al bienestar animal.

Su primer producto, posible de materializar como proyecto tras obtener fondos Corfo y la suma de otros recursos, tiene proyección hacia el mercado nacional e internacional (clínicas y farmacias veterinarias). En Chile está en curso su proceso de expansión, mientras desde distintos países han contactado con interés de adquirirlo, demostrando la demanda por este tipo de soluciones y las oportunidades para la ciencia local como motor de desarrollo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC



Cambio de hora: higiene del sueño promueve la adaptación sana y mantener un buen descanso

Este 6 de septiembre será un nuevo cambio de hora e iniciará el horario de verano: a la medianoche los relojes deberán adelantarse una hora.

Este significará que habrá luz solar hasta más tarde en comparación al horario de invierno que ha regido varios meses, pudiendo influir en el sueño y ritmos biológicos, siendo normal que las personas necesiten un periodo de adaptación y perciban síntomas como somnolencia o cansancio.

"El ser humano se rige por un ciclo donde todas las funciones fisiológicas varían de forma dependiente según sueño y vigilia. El sueño sirve para recuperar y restaurar los procesos bioquímicos y fisiológicos neuronales que se degradan durante la vigilia", explicó la doctora Mery Marrugo, especialista en Neurología y académica de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Es el ciclo circadiano y el organismo requiere un tiempo para que se adapte a los cambios. Enfatizó que los primeros días suelen ser más complejos, sobre todo para infantes y personas mayores, en quienes la adaptación puede tardar hasta una semana. En personas con trastornos del sueño o del ánimo también se pueden complejizar estos procesos.

Para dormir bien

Para promover la adaptación y siempre tener un buen descanso es fundamental la higiene del sueño, conjunto de hábitos que contribuyen a dormir bien.

La experta destacó como clave establecer un horario fijo para dormir y despertar, evitar el consumo de alimentos o bebidas estimulantes en la tarde, realizar la última comida al menos dos horas antes de dormir, limitar el uso de pantallas al menos dos horas antes de acostarse, y no fumar. También beneficia realizar rutinas de relajación antes de acostarse, y practicar regularmente actividad física.

Otras acciones importantes son usar la cama sólo para dormir, no realizar siestas prolongadas en el día, exponerse a la luz solar en horas diurnas, y procurar que la habitación sea un lugar confortable y propicio para conciliar y mantener el sueño.

Al no poder conciliar el sueño, aconsejó levantarse y salir de la habitación, y regresar sólo al lograr la somnolencia.

La académica aclaró que los síntomas más comunes asociados al cambio de hora son somnolencia, alteración del ánimo o falta de concentración, y son transitorios. En caso de prolongarse los síntomas es recomendable consultar a un profesional.

Anillos Industriales

es el nombre de la convocatoria

PLAN DE CORFO

Biobío: hasta US\$5 millones podrán optar proyectos pilotos de Hidrógeno Verde

FOTO: /CC



Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

La idea es impulsar la industria del H2V como soporte de reactivación de la economía local.

La Región del Biobío dará un paso estratégico en la transición energética con la convocatoria de Anillos Industriales, iniciativa impulsada por Corfo y orientada a acelerar la instalación de proyectos de hidrógeno verde (H2V) y sus derivados en la zona.

Con un esquema de cofinanciamiento de hasta un 60% del costo total de cada proyecto, con un tope de US\$5 millones y un horizonte de ejecución de seis años, la medida busca dinamizar la economía regional, fortalecer

la base industrial y abrir camino hacia un modelo productivo sustentable.

La propuesta surge en el marco del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, diseñado tras el complejo escenario que dejó la crisis del acero y la desaceleración de sectores estratégicos como la pesca, la forestal

y la manufactura. El programa contempla 32 medidas en cinco ejes, entre ellos la diversificación productiva y el impulso al hidrógeno verde como vector de crecimiento.

Una apuesta que trasciende la descarbonización

Aunque el discurso sobre el hidrógeno verde suele asociarse directamente a la reducción de emisiones, los actores regionales enfatizan que el propósito inmediato es más económico que ambiental.

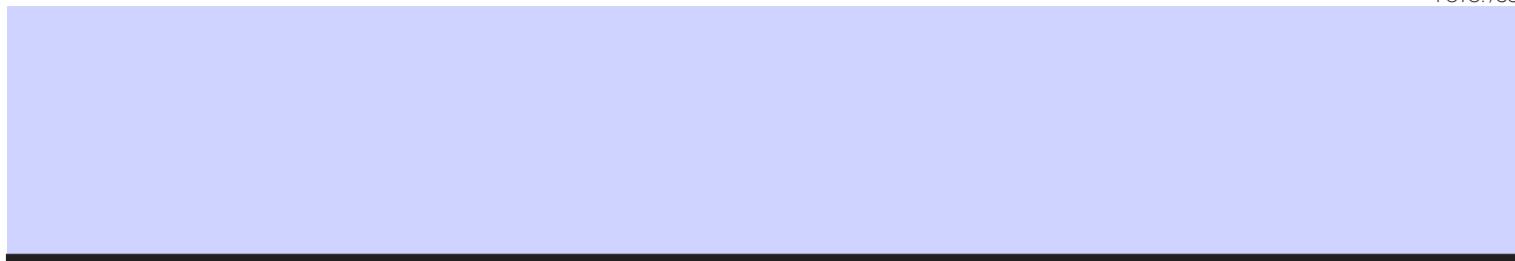
Así lo señaló Javier Soubelot, gerente del Programa Estratégico

Regional de Hidrógeno Verde del Biobío, quien comentó que "más que un efecto descarbonizante en el corto plazo, lo que buscamos es activar la industria. Eso implica viabilizar pilotos industriales donde actores locales o externos encuentren formas de desarrollar negocios con hidrógeno verde, siempre con potencial de crecimiento y encadenamiento con otros sectores".

La estrategia contempla la formación de "hubs de hidrógeno" en polos industriales ya existentes, que progresivamente incorporen este insumo sus-

FOTO: /CC

FOTO: CEDIDA



tentable en sus procesos. En ese sentido, Biobío ya cuenta con un antecedente: un proyecto piloto en Arauco. Pero el objetivo de los Anillos Industriales es ampliar esa base con nuevas experiencias que validen la tecnología, que generen curvas de aprendizaje temprano y fortalezcan asociaciones entre empresas.

Soubelet subraya que el impacto trasciende el proyecto puntual, señalando que, "cada piloto entrega confianza al mercado, demuestra que los actores locales dominan la técnica y abre la puerta a inversionistas extranjeros y proveedores de tecnología. No se trata solo de producir hidrógeno, sino de crear un ecosistema industrial completo: logística, mantención, servicios mecánicos. Es la base para escalar en el tiempo".

Condiciones habilitantes y visión regional

La directora ejecutiva del Comité Corfo Biobío, Roberta Lama Bedwell, destacó que el instrumento no es solo un incentivo financiero, sino un mecanismo para modernizar la base productiva de la región, ya que "el propósito es dinamizar la economía mediante estrategias que mejoren la competitividad, fomenten la innovación y promuevan una transición

energética sostenible. Biobío tiene ventajas comparativas en la producción e implementación de hidrógeno verde, pero para aprovecharlas necesitamos que los diversos actores del ecosistema se conviertan en protagonistas".

La convocatoria apunta, además, a fomentar alianzas industriales y comerciales entre empresas locales e internacionales, promover la transferencia tecnológica y estimular el encadenamiento productivo regional.

En la misma línea, el seremi de Economía, Javier Sepúlveda, resaltó el carácter transformador de la iniciativa, indicando que "el hidrógeno verde actúa como un catalizador económico. No solo mejora la eficiencia y reduce el impacto ambiental de nuestras industrias, sino que genera empleo, crea un nuevo ecosistema productivo y posiciona al Biobío como líder en la transición energética. Se trata de diversificar la matriz productiva y asegurar un crecimiento sostenible a largo plazo".

"El proyecto es crucial para la economía del Biobío, ya que impulsa la competitividad y la sostenibilidad de sus industrias al integrar tecnologías limpias en sus procesos", comentó el seremi de la cartera de economía.

Inversiones y expectativas

La convocatoria ya se cerró y los proyectos adjudicados se conocerán en noviembre. Si bien el foco está en pilotos de escala acotada, el diseño de los Anillos Industriales busca entregar señales al mercado internacional de que el Biobío no solo tiene potencial, sino que está dando pasos concretos hacia la acción.

Paralelamente, Corfo abrió un Request for Information (RFI) para identificar empresas interesadas en fabricar sistemas eólicos en Chile, lo que apunta a generar una cadena de proveedores local que complemente la producción de hidrógeno renovable. Esta medida podría reactivar industrias vinculadas a la metalmeccánica, logística y manufactura avanzada en la región.

El interés por escalar hacia el acero verde hacia 2030, incluido en el plan de fortalecimiento, también se conecta con este horizonte.

La diversificación productiva también se proyecta hacia sectores tradicionales como la pesca y la forestal, donde se espera que la incorporación de energías limpias contribuya a mejorar estándares de sostenibilidad y competitividad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Terminal portuario duplica transferencias y concreta nuevas inversiones

Adicional al volumen regular de clientes de largo plazo y la llegada del nuevo servicio con destino a Asia, integrado por el consorcio de navieras Hapag Lloyd, MSC, ONE y HMM, San Vicente Terminal Internacional (SVTI) incrementó su volumen de carga contenerizada en más de un 92% en los últimos doce meses.

Sumado a ello, el terminal implementó un completo plan de inversión para este 2025, que contempla entre otros la incorporación de 9 grúas horquilla con 16 toneladas de capacidad con sus respectivos aditamentos de prensa para la operación de celulosa; 23 tractocamiones nuevos marca Terberg de última generación, con una capacidad de 80 toneladas de arrastre; 7 reachstaker con 43 toneladas de capacidad; y una grúa móvil Liebherr LHM/600 con un alcance de 61 metros.

Además, se han incluido otras mejoras que incrementan la capacidad del puerto, como la integración del simulador más moderno de Sudamérica que está apoyando el entrenamiento de operadores de grúas. Con esto, SVTI entrega mayor consistencia en sus servicios.

Los equipos ya están operativos, luego de pasar por un proceso de comisionamiento y capacitación especializada para su integración. El subgerente de Mantenimiento y Obras Civiles, Cristian Díaz, mencionó que "también vamos a implementar mejoras en mantención y optimización en todos los equipos del terminal, para garantizar un servicio más seguro y eficiente".

Economía & Negocios

SEGÚN LA CARTERA DE HACIENDA

Emiten dos nuevas normas que regulan estados financieros del Fondo Autónomo de Protección Previsional

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El nuevo Fondo Autónomo de Protección Previsional (FAPP) cumplió su primer mes de operaciones, período en el cual la Superintendencia de Pensiones (SP) ha emitido una serie de normativas e instrucciones que forman parte del encuadre regulatorio para garantizar su correcto funcionamiento y sostenibilidad, además de una gestión responsable e idónea de su Administrador, en atención al mandato establecido en la Ley N° 21.735 de Reforma Previsional.

En este contexto, la semana pasada la SP emitió dos nuevas normas que apuntan, por un lado, a establecer requisitos en la entrega de información financiera por parte del Administrador del Fondo Autónomo de Protección Previsional (AFAPP) y, en segundo término, fijar estándares de control y registro en relación con los cargos y abonos bancarios del FAPP. Esto es clave, por cuanto se trata de los recursos que gestionará e invertirá dicha entidad, y que servirán para el financiamiento de los beneficios del nuevo Seguro Social Previsional (SSP).

Respecto del primer tema, con fecha 27 de agosto de 2025 se emitió la Norma de Carácter General (NCG) N° 347 mediante la cual establece el marco regulatorio para la preparación, presentación y auditoría de los estados financieros del AFAPP, precisando que estos deberán contener los siguientes ítems: Balance General, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Situación Presupuestaria, Estado de Resultados y Estado de Flujos de Efectivo.

La nueva norma tiene como objetivo asegurar la



FOTO: HACIENDA

La Superintendencia de Pensiones (SP) realizó una serie de normativas e instrucciones que forman parte del encuadre regulatorio para garantizar su correcto funcionamiento y sostenibilidad.

integridad, trazabilidad y uniformidad en el registro de las operaciones económico-financieras del AFAPP, al tiempo que deberá observar los principios contables fundamentales establecidos en la normativa vigente para las entidades del sector público, señala la Superintendencia de Pensiones.

Los estados financieros deberán ser confeccionados de acuerdo con las normas impartidas por esta Superintendencia y, en lo no regulado por ésta, se ceñirán a las normas contables para las entidades públicas, contenidas en la Resolución N°16 de 2015 de la Contraloría General de la República (CGR), o aquella que la modifique o reemplace, que aprueba la Normativa del Sistema de

Contabilidad General de la Nación, en lo que resulte pertinente.

Otras consideraciones

De acuerdo con la NCG N° 347, de vigencia inmediata, el AFAPP también deberá incluir, a lo menos, las notas explicativas establecidas en la normativa, así como las de aquellos ítems que resulten necesarios para una adecuada interpretación de sus estados financieros, "ya sea por su materialidad, importancia relativa, complejidad o relevancia para los usuarios de la información financiera, incluyendo el desglose de saldos significativos, entendiendo por estos los que representen más de 10% de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos, según corresponda".

Se deberá suscribir, además, una declaración jurada de responsabilidad respecto de la veracidad de toda la información incorporada en los informes intermedios (trimestrales) y anuales por parte de todos los consejeros, el director ejecutivo y por el contador responsable de la elaboración de los estados financieros del Administrador del FAPP.

Respecto del estado financiero anual correspondiente a diciembre, la instrucción señala que deberá ser auditado por auditores independientes y remitirse dentro del plazo de 60 días,

contado desde la fecha de cierre del ejercicio anual. Adicionalmente, el AFAPP deberá presentar a la SP, junto al estado financiero correspondiente al 30 de junio de cada ejercicio, el informe de revisión de información interina de los auditores independientes.

Por último, el estado financiero auditado del Administrador del Fondo Autónomo de Protección Previsional deberá incorporar el dictamen de los auditores independientes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl

Radio UdeC 95.1

www.radioudec.cl

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

**VIERNES 19:00 HRS
PANORAMA FOLCLÓRICO**

Las tradicionales fiestas costumbristas de nuestra región con la conducción de Sergio Morales Lagos y el poeta popular Juan de la Cruz Farías.

**SÁBADO 12:00 HRS
LA DINASTÍA STRAUSS**

Un homenaje a una de las familias europeas más influyentes en la música del siglo XIX.

**DOMINGO 17:00 HRS
LA HORA ESPAÑOLA**

Antonio Concha Amaya nos invita a viajar cada domingo al corazón de España, programando lo mejor de su música.

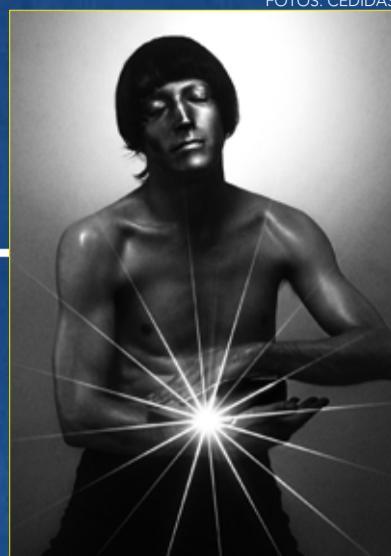
Cultura & Espectáculos

María José Fernández Valdés
contacto@diarioconcepcion.cl

Camilo Delpin y Rocío Aguirre, ambos oriundos de Concepción, fueron escogidos para presentarse en el festival internacional PhotoEspaña 2025. Esta es la primera instancia en la que la organización invita a un país a participar, siendo seleccionado en esta ocasión Chile y la dupla presenta la muestra "Inventory de materiales frágiles".

Este trabajo artístico está constituido por dos proyectos independientes que abordan conceptos relacionados con lo efímero y lo fugaz, a través de una interpretación crítica y poética. Camilo Delpin expone una serie de 17 fotografías, mientras que Rocío Aguirre presenta un trabajo elaborado con impresiones azules mediante el proceso conocido como 'Cianotipia'. "Al analizar nuestras obras separadas y en conjunto nos dimos cuenta de que había puntos de reflexión, inspiración y conceptos que se repetían: la fragilidad de las cosas, el recambio continuo del uso excesivo de materialidades que son fugaces, que desaparecen", indicó Delpin.

Arquitecto y fotógrafo de moda, Delpin señaló que han sido



FOTOS: CEDIDAS

CHILE ES EL PRIMER PAÍS INVITADO A ESTE EVENTO

Fotógrafos penquistas exponen en destacado festival europeo

Camilo Delpin y Rocío Aguirre están presentando sus obras en PhotoEspaña 2025, cita que comenzó 1 de septiembre y finaliza el 14 del mismo mes.

tres meses de preparación tras ser convocados. "Ha sido muy entretenido y vertiginoso al mismo tiempo, porque fue un llamado de último momento de incorporarnos al festival y representar a la nueva generación de fotógrafos de Chile. No había nadie que respondiera a nuestra generación".

Delpin profundizó sobre el

proceso creativo de esta colección, la cual consistió en registros fotográficos utilizando como elemento principal la luz solar, los que posteriormente fueron complementados con imágenes de estudio. "Por mi lado es una cosa más poética. El proyecto tiene que ver con un rollo más ligado a la fugacidad

del brillo solar en el agua, en los océanos, y desde ahí nace una nueva parte de la serie que es más figurativa", indicó.

Además, el fotógrafo ahondó en las diferentes situaciones que van surgiendo a medida

que se realizan propuestas artísticas, las cuales suelen prolongarse durante años hasta que deciden ser desarrolladas para una exposición.

"Cuando comencé a hacer esas fotos en mayo, fue el apagón en Madrid. Fue muy gracioso porque justo estaba comenzando este proyecto y tuve que cambiar todo el esquema porque se cortó la luz".

Dos caminos unidos por el azar

La historia de Camilo Delpin y Rocío Aguirre ha estado ligada por la amistad que los une desde su niñez en Concepción y que, dada la destacada trayectoria de ambos, es conecta nuevamente en este festival fotográfico. "Nos encantó la idea de compartir una galería de arte, sobre todo para dos personas que ya están radicadas en Madrid y que vengan del mismo lugar. En parte eso fue muy entretenido, porque el resto de las personas en España no sabían que nosotros éramos amigos

desde la infancia".

"Fue como una cosa super importante para ambos darse cuenta de que el destino nos trajo de nuevo a este lugar, a compartir una galería y representar a Chile". Desde jóvenes comenzaron a incursionar en una de las cosas que más les apasionaba: la fotografía. A pesar de desempeñarse en distintos proyectos profesionales, aún se mantiene la amistad entre ambos, la cual los lleva a encontrarse una y otra vez.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Clásico de las tablas "La Pérgola de las Flores" tiene agendada diversas funciones en el TBB

"La Pérgola de las Flores", clásico del teatro chileno, y que desde hace tres años se ha convertido en uno de los montajes favoritos del público penquista, vuelve a la sala principal del Teatro Biobío este 5, 6, 12 y 13 de septiembre. Las funciones, todas agendadas para las 19.30 horas, traen a escena nuevamente la historia de la Carmela

de San Rosendo de la mano de la compañía El Retorno Biobío, versión penquista estrenada el 2022 y que desde el 2023 viene presentando de manera ininterrumpida en el mismo espacio de Avenida Costanera.

"La importante calidad y cantidad de actores locales en escena, la música, las canciones muy conocidas y las coreografías nos dan

una base para trabajar haciendo una versión propia, pero respetando el espíritu de la historia", afirmó Christian Winter, actor que interpreta al personaje de Rufino.

Las entradas para cualquiera de las funciones de "La Pérgola de las Flores", se encuentran disponibles en la web teatrobiobio.cl o directamente a través del sistema Ticketplus.cl.

Cultura&Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

La Escuela de Cine de Los Ángeles, perteneciente a la Corporación Cultural Municipal, desplegará este próximo 10 de septiembre -18.30 horas- la 2º muestra de documentales "Territorio e Identidad", la cual tendrá como escenario el auditorio de dicha entidad cultural angelina ubicado en calle Lautaro 463 con entrada liberada. Esta nueva edición reúne cinco obras audiovisuales realizadas por estudiantes de primer año de esta escuela filmica, quienes han trabajado durante el semestre en proyectos que exploran historias, personajes y espacios emblemáticos de nuestra ciudad.

La muestra pone en valor la memoria local y el patrimonio cultural, social e histórico de Los Ángeles, a través de relatos que conectan lo íntimo con lo colectivo. Los documentales recorren desde los silenciosos y antiguos pasillos del Cementerio General hasta las vibrantes ferias costumbristas; desde la dedicación del último reparador de máquinas de escribir de la ciudad hasta el legado del primer mártir de Bomberos en Los Ángeles, trayendo al presente fragmentos vivos de nuestra historia común.

Así se exhibirán en detalle los trabajos "Un legado a prueba de fuego", de Erick Escobar; "Le hacemos precio", de Maicol Acuña; "Las mujeres de la vega", de Andrea Chivata; "Entre lápidas y leyendas", de Juvenal Collio; y "Una huella imborrable", de Camilo Contreras.

"Esta es la historia de un héroe de las llamas, Pedro Godoy Pardo, quien es el primer mártir de bomberos de la ciudad de Los Ángeles, pero también es una persona muy cercana para mí, a quien veremos también como el hombre, el padre, el compañero y el amigo", comentó Escobar sobre su trabajo "Un legado a prueba de fuego".

Mientras que Acuña señaló sobre su proyecto filmico que "es un documental que explora la vida de una feria libre en la población Santiago Bueras, retratando de una forma íntima y reflexiva sus particularidades y la transformación del espacio."

Por su parte Chivata, se refirió al proceso de trabajo de su propuesta audiovisual que "durante dos meses de visitas y entrevistas pasé de ser una simple observadora a conocer la Vega como ellas la viven: su casa, su familia y su sustento. Ese proceso me llenó de fuerza y compromiso para mostrar sus realidades desde su propia mirada"

Contreras, director de "Una huella imborrable" se adentró en el mundo de un artefacto del pasado: la máquina de escribir y su relación con la ciudad de Los Ángeles, sobre esto señaló que "quiero compartir la pasión por la máquina de escribir y su influencia en la literatura y en la sociedad, rendir homenaje a Don Rufino y su oficio y sobre todo preservar la historia y su impacto para las nuevas generaciones".

Más que una exhibición audiovisual, esta muestra representa un espacio de

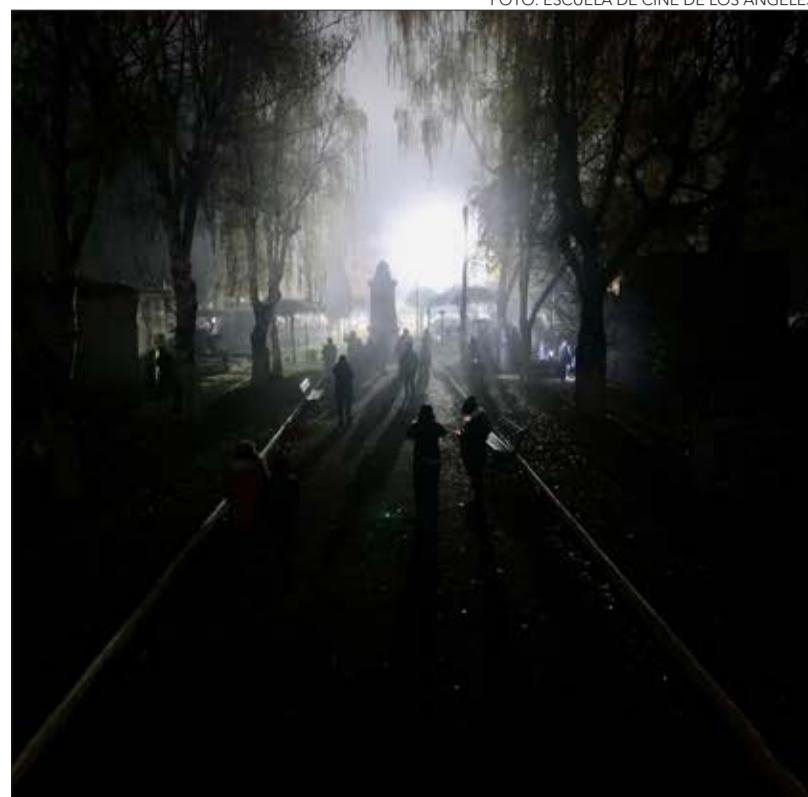


FOTO: ESCUELA DE CINE DE LOS ÁNGELES

ESTE 10 DE SEPTIEMBRE DESDE LAS 18.30 HORAS

Escuela de Cine de Los Ángeles presenta 2º muestra de documentales "Territorio e Identidad"

La exhibición contempla la proyección, en el auditorio de la corporación cultural municipal angelina, de cinco trabajos audiovisuales realizadas por estudiantes de primer año de esta institución formativa filmica. Con entrada liberada.

encuentro entre la creación cinematográfica y el territorio, promoviendo una mirada crítica, afectiva y reflexiva sobre nuestro entorno. A través de estos trabajos, la Escuela de Cine reafirma su compromiso con una formación arraigada

en la experiencia local y con el documental como una herramienta de memoria, identidad y transformación social.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Feria de artesanía marcó el hito final del proyecto FIC "Instalación de Mercados Patrimoniales"

rrera de Antropología UdeC y directora del proyecto.

Así este proyecto, además del componente ferial contempló lo organizacional, es decir, agrupar a todas las organizaciones pertenecientes a esta red en una corporación, sin fines de lucro, pero con personalidad jurídica. También involucró el componente investigaciones patrimoniales, por lo que se realizó durante dos años visitas a terreno y trabajo con las y los artesanos con la idea de condensar todos sus conocimientos y producción a través de un libro, el cual se les entregó a todos quienes formaron parte del proyecto. Y finalmente, la última arista estaba asociada a la difusión de lo que realiza la Red de Artesanía Patrimonial del Biobío, que este 2025 cumplió 11 años de vida, lo que se materializó a través de un sitio web -que lleva este mismo nombre- donde se puede revisar y consultar todas las actividades que realizan.

"Este proyecto tenía cuatro componentes principales, uno era la instalación de los mercados patrimoniales en el Biobío, o sea, que la Región se autoidentifique con la existencia de un potencial mercado de artesanías patrimoniales, cuestión que no existía antes de este proyecto. En este contexto, es que se han desarrollado estas ferias en el centro de Concepción y también en la UdeC. Destacar que igualmente quedará un 'mercado' a disposición de quienes lo soliciten, que es una tienda móvil -vitrinas modulares- donde se exponen y se venden los productos artesanales representativos de la Región", explicó Andrea Aravena, docente de la ca-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Deportes



“Con Arica y San Felipe abrimos el partido con balón detenido. Esa herramienta debemos manejarla”.

Cristián Muñoz, técnico



“En algún momento nos costó hacer goles, pero se nos abrió el arco y no solo a los delanteros”.

Cristopher Medina, defensa

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SUEÑAN CON EL ASCENSO A 7 FECHAS DEL FINAL

“Agarraron como cábala mojarme”: DT auricielo busca su “9” frente a Rangers

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La UdeC llama la atención por su vértigo y sus cuatro triunfos seguidos, pero también su “buena energía”, como lo describen ellos mismos. Se notó tras el 1-0 a Recoleta, con el abrazo del grupo, la gente cantando al nuevo sublíder y fue curioso ver cómo los jugadores lanzaban agua a su técnico, en medio del festejo.

Cristián Muñoz comentó que “agarraron como cábala mojarme después del partido y ahora tengo que llevar ropa para cambiarme. Contra Concepción fue igual y es parte del buen ambiente, así todos botamos la energía. Tenemos un lindo camarín, un grupo humilde y la alegría va acompañada de resultados. Acá traté de traer buenos jugadores y buenas personas”.

Sobre la conexión con el público advirtió que “a principios de año dije que buscábamos que la gente se identificara con el equipo y el lunes fue una buena cantidad, sabiendo que no tenemos las dimensiones de otros clubes. Van las escuelas de fútbol y hay un ambiente espectacular, los goles se gritan más y eso ayuda a los jugadores”.

Tiene suspendidos a Iam González y a Levato. ¿Volverá Herrera de “9”? ¿Intentará con Luis Rojas arriba como lo pensó ante Recoleta? La “Nona” señaló que “lo claro es que, salvo los sancionados, están todos disponibles. Mateo nos entrega un componente super importante en el área y habrá que encontrar variantes. También volvió Lucas Molina y ya los tengo a todos, tendré que tomar la mejor decisión”.

Rangers lleva 5 juegos seguidos sin perder, racha en la que solo recibió un gol. El exvolante comentó que “es un rival complejo y si ves el plantel son todos jugadores de jerarquía, su línea defensiva, volantes, los extremos rápidos, Sotelo con Isaac Díaz arriba. El sábado iremos a una cancha donde no hemos jugado y hay que ser inteligentes, reconocer los momentos del partido. Rangers es un grande de la categoría y necesita sumar”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Cristián Muñoz y el defensa Cristopher Medina se refirieron al buen ambiente en el camarín de la UdeC, la conexión con el hincha y las dificultades que deberán superar en Cauquenes.

¿Será parecido a lo de Recoleta? Muñoz indicó que “puede ser otro partido apretado, aunque son estilos distintos. Recoleta es de otra organización y construcción de juego, pero Rangers individualmente tiene mucha jerarquía y eso marca diferencia. De visita nos ha ido bien y a ellos les ha costado de local”.

En un momento de la práctica tuvo que levantar la voz y explicó que “cuando hay situaciones que no me gustan, soy de decirlo fuerte. El balón detenido marca diferencia y ellos tienen ahí a Sanjuán, Sanhueza, Servetti, que son fuer-

tes y tenemos que ser agresivos. Contra Arica y San Felipe abrimos el partido con pelotas detenidas y es una herramienta que debemos manejar. Siempre pido entrenar a tope para jugar igual”.

Al respecto, el defensor Christopher Medina señaló que “se puso un poco gritón el profe porque estábamos un poco relajados, pero eso no va a pasar en el partido. Este es un equipo fuerte en la cancha y que llega alegre todos los días en la mañana, jugamos a la mesita, en el desayuno nos quedamos conversando harto rato y da

gusto venir a entrenar”.

Sobre este buen momento, expresó que “tuvimos un pequeño bajón pero agarramos una rachita de 4 triunfos seguidos y vamos bien encaminados. En algún momento nos costó hacer goles, pero lo trabajamos mucho y sabíamos que tenía que abrirse el arco. No solo a los delanteros, acá casi todos han marcado. Antes nadie nos miraba mucho y ahora todos se fijan un poco más en la UdeC”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

FOTO: INSTAGRAM ALONSO.BIZAMAC



FOTO: INSTAGRAM SERGIODRENST



FOTO: INSTAGRAM ARLEY MENDEZ, HALTEROFILIA



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

IMPORTANTES CARTAS NACIONALES EN EUROPA

Cañete pondrá peso en el Campeonato Mundial de Halterofilia con tres de los suyos en la cita

La aprobación de un proyecto por el Gore Biobío, permitirá a Sergio Cares, Alonso Bizama y Arley Méndez asistir al torneo que se realizará en Noruega.

Altas expectativas

El proceso no ha estado exento de dificultades. Contreras recuerda con claridad el duro golpe que significó la lesión de Cares. "Tuvo una fractura en uno de sus pies a raíz del accidente y no pudo viajar a Colombia, pero ya está recuperado y retomando el nivel que tenía antes. Eso habla de su resiliencia y del compromiso que tiene con la disciplina", sostuvo.

En Cali, el propio Contreras acompañó a la selección nacional y fue testigo de la calidad de sus pupilos. "Arley obtuvo medalla de bronce con 172 kilos en arranque y 196 en envión, mientras que Alonso hizo 160 y 195. En el caso de Sergio, aunque no pudo competir, venía trabajando 130 y 160", señaló.

Mirando hacia Noruega, las expectativas son altas pero realistas. Contreras destaca que este Mundial abarca mucho más que resultados.

"Será un evento muy duro, de máximo nivel. Lo primero es que ellos superen sus registros, pero significa además comenzar a trabajar en el ciclo olímpico rumbo a Los Ángeles 2028. La idea es foguearse y adquirir experiencia en la élite", manifestó.

En el caso de Arley Méndez, el horizonte es aún más ambicioso. Tras conquistar la medalla de bronce en Cali ante figuras de talla mundial como el venezolano Keydomar Vallenilla y el colombiano Yeison López-medallistas olímpicos-, la meta es buscar podio en Noruega. "Arley no es el mismo que vimos en Tokio 2020. Está en otra disposición, con otra mentalidad y con un compromiso renovado con el entrenamiento. Tenemos mucha ilusión con lo que puede lograr en el Mundial", cerró Contreras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMADE JUDICIAL, 12-09-2025, 11 HORAS, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EN MI OFICIO ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO PÚBLICO-CONCURSAL R.N.1745 LUIS GONZÁLEZ SANDOVAL. E-1596-2025 1º JC CHILLÁN. PATENTE PTHL.46-7 KIA MOTORS SOLUTO LX 1.4 2021 ROJO PERSA S/M .LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA. CAUCIÓN \$ 500.000.- VÍA TRANSFERENCIA (hasta doce horas antes de la subasta). MARTILLERO PÚBLICO- DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO 224922695 / +56 9 8649 4760

EXTRACTO

2º Juzgado Civil de Concepción, en causa rol V-343-2024, caratulada "CONTRERAS/MARDONES", por sentencia de 30 de abril de 2025, se concedió la posesión efectiva quedada al fallecimiento de doña IRMA EULALIA MARDONES PARRA, RUN 4.922.216-5, que consta en Certificado de Defunción otorgado por el Registro Civil, inscripción N° 1777 del registro de año 2023, de la circunscripción de Concepción.

La posesión efectiva se concedió en favor de los siguientes herederos:

1. **Joel Contreras Gajardo, RUT: 4.836.690-2**, domiciliado en calle Bajo Laguna Redonda número 1534, sector Mackenna, comuna de Concepción, en calidad de cónyuge sobreviviente de la causante.
2. **Ruth Verónica Contreras Mardones, RUT: 9.277.460-0**, domiciliada en Salas 1541 departamento N°12, comuna de Concepción, en calidad de hija de la causante.
3. **Francis Ivonne Contreras Mardones, RUT: 12.919.070-1**, domiciliada en Eduardo Barrio 8556 v, Los Escritores, Lomas Coloradas, comuna de San Pedro de La Paz, en calidad de hija de la causante.
4. **María Soledad Contreras Mardones, RUT: 9.420.560-3**, domiciliada en Democracia 1387, comuna de Coronel, en calidad de hija de la causante.
5. **Elizabeth Bernardita Contreras Mardones, RUT: 11.211.414-9**, domiciliada en Cholguá N°9341, Parque Bío-Bío, comuna de Hualpén, en calidad de hija de la causante.

La sentencia ordenó la protocolización y posterior publicación de inventario simple acompañado.

Servicios

| | | |
|------------------|-------------|--------------|
| EL TIEMPO | HOY | 3/17 |
| | SÁBADO 6/14 | DOMINGO 8/12 |
| | LUNES 8/12 | |

| | | | |
|----------|------|-------------|------|
| SANTIAGO | 4/20 | LOS ÁNGELES | 0/19 |
| RANCAGUA | 4/18 | CHILLÁN | 0/19 |
| TALCA | 3/19 | | |

| | | |
|------------|------|---------------------|
| TEMUCO | 2/20 | RADIACIÓN UV |
| VALDIVIA | 5/19 | RIESGO |
| PTO. MONTT | 2/16 | 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



LAGUNA LA SEÑORAZA

FOTO: EFE SUR

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 Essbio: | 600 33 11000 |
| Fono Familia: | 149 | Fono CGE: | 800 800 767 |

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Farmavida

- Castellón 318

[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

Cruz Verde

- Manuel Rodríguez 925

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