

PUESTA EN OPERACIONES DEFINITIVA SERÁ EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE 2025

Puente Industrial: MOP explica cómo será la marcha blanca y detalla obras finales

Cobro será mediante pórticos y en San Pedro se habilitará un cruce semaforizado.

A poco más de tres meses de su entrada en funcionamiento, el Puente Industrial, obra vial más extensa del país después del futuro puente Cha-

cao, se encuentra en fase de ejecución final, con un 93% de avance general, de acuerdo con lo informado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP).

El seremi del ramo en el Biobío, Hugo Cautivo, detalló que la puesta en operaciones número uno será durante el último trimestre de 2025, precedida

por un periodo de marcha blanca, cuya fecha dependerá de la habilitación completa de los enlaces con las rutas Costanera y 160. CIUDAD PÁG.10

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Por caso de envenenamiento en Hualpén: Agrupaciones animalistas y municipios piden recursos para que se eviten situaciones de maltrato

CIUDAD PÁGS.6-7

Recicla aceites usados: proponen alternativa biobasada a los encolantes para papel

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC



CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11-12

La realidad de las personas mayores que trabajan más allá de su edad de jubilación

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

FOTO: CEDIDA



Proyecto "50 años/50 acciones" finalizará ciclo de presentaciones

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Este lunes 9 de junio se festejó en el país el Día del Barros Luco, popular sandwich de carne con queso que se popularizó en Chile por ser el favorito del expresidente Ramón Barros Luco.

HernanBD

@hburgosd

9 de junio, Día del Barros Luco! Yo últimamente como gracias a las efemérides: que el completo, la hamburguesa, el churrasco, etc.

La Carla Borlone*

@CARLABORLONE

Día Nacional del Barros Luco.

Quién es una para no celebrar tan noble tradición.

Pame Arellano

@Malvavisca

Día del Barros Luco y mi hijo me invitó a celebrarlo, la vida es bella.

Pedro-Esteban

@paaripurnaa

El mejor día de Chile, el Día del Barros Luco.

Guillermo

Le-Fort Ya

@GuillermoLeFort

Hoy es el "Día Nacional del Barros Luco". Su nombre se debe al Presidente Ramón Barros Luco, quien era un frecuente cliente de la #ConfiteríaTorres donde pedía siempre esta mezcla especialmente para él, que más tarde se popularizó en todo el país.

ENFOQUE

Cuando el humo alcanza el pecho

Raúl Aguilera Eguía
Académico UCSC



El mundo se detiene por un instante cuando enfrentamos una verdad que a menudo preferimos ignorar: el tabaco, legal y al alcance de todos, sigue siendo una de las principales causas de muerte prevenible. Hablar de sus efectos no solo implica visibilizar sus consecuencias más evidentes, como el cáncer de pulmón, sino también reflexionar sobre sus daños más silenciosos y menos conocidos, que afectan diversos órganos y sis-

temas del cuerpo.

El tabaco es responsable de cerca de tres de cada diez muertes por cáncer, pero su vínculo con otros tipos, como el cáncer de mama, ha sido sistemáticamente subestimado. La evidencia es clara: el tabaquismo -activo o pasivo- eleva el riesgo de esta enfermedad, especialmente en mujeres jóvenes y premenopáusicas, y más aún cuando el consumo comienza antes del primer embarazo. Muchas

Junio, mes del buen trato a las personas mayores, nos invita a reflexionar sobre una de las preguntas más profundas que podemos hacernos como sociedad: ¿cómo queremos ser cuidados cuando llegue el final de nuestra vida?

Cuando se consulta a las personas, la mayoría expresa que quisiera morir en su casa, rodeada de afectos, en un ambiente tranquilo, sin dolor ni angustia. La experiencia nos muestra que ese anhelo muchas veces no se cumple. La institucionalización de la muerte, la medicalización excesiva y el temor al sufrimiento nos han llevado a delegar en otros un momento que, por su naturaleza, nos interpela a todos. Acompañar a alguien que muere no es sólo una cuestión médica, es ante todo, un acto profundamente humano. Escuchar a la persona enferma, sin interrumpirla ni minimizar lo que siente, es un gesto de respeto. Muchas veces, el dolor más profundo no es físico, sino emocional: sentirse solo, incomprendido o invisibilizado.

Otro aspecto delicado es la forma en que entregamos la información. Aún persiste la idea de ocultar el diagnóstico o el

pronóstico por temor a "hacer daño". Sin embargo, el silencio forzado o las mentiras piadosas suelen generar más angustia que alivio. La verdad, dicha con sensibilidad, permite que la persona tome decisiones, ejerciendo su autonomía hasta el final. Acompañar no significa invadir. No todos quieren compañía constante, visitas numerosas o rituales que no comparten. Hay personas que necesitan silencio, otras que desean hablar, algunas que sólo quieren que alguien esté ahí, sin hacer preguntas.

Uno de los aspectos más relevantes es el alivio del sufrimiento. Prolongar la vida a toda costa, sin considerar la calidad de esa vida, puede ser una forma de violencia. En cambio, ofrecer cuidados paliativos oportunos, que alivien el dolor físico y también el malestar emocional, es dignificar el proceso de morir.

Es esencial que la persona que transita esta etapa participe en las decisiones que le afectan. Mientras su conciencia lo permita, tiene derecho a decidir sobre su entorno, sus tratamientos, sus afectos.

En décadas pasadas, morir en casa era una práctica común. La

de esas decisiones se toman sin información adecuada, en contextos permisivos o bajo presiones sociales naturalizadas.

La ciencia no deja lugar a dudas: fumar deteriora la salud, reduce la supervivencia en mujeres con cáncer de mama y altera el entorno inmunológico del tumor. No es un gesto de libertad ni una válvula de escape. No alivia, no protege. Solo daña. Y a veces, arrebatada sin previo aviso.

El auge de los cigarrillos electrónicos entre niños, niñas y adolescentes agrava aún más este escenario. En Chile, uno de cada diez escolares ya los ha probado, pese a que su aerosol (a veces llamado "vapor") contiene sustancias tóxicas y cancerígenas. Lejos de reemplazar al tabaco tradicional, suelen complementarlo, reforzando la adicción a la nicotina. Especialmente alarmante es el caso de las mujeres jóvenes, cuyo consumo supera al de los hombres de su edad, situando al país entre los de

mayor prevalencia adolescente a nivel mundial. Esta realidad exige estrategias de prevención y educación ajustadas con sensibilidad a este grupo de alto riesgo.

Advertir no basta. Es momento de actuar con decisión: promover entornos libres de humo, fortalecer la educación en salud y acompañar los procesos de abandono del tabaco con información clara, espacios seguros y empatía. También es tiempo de dejar de romantizar una adicción que, por más normalizada que esté, solo deja pérdidas.

Porque hablar de tabaco no es solo hablar de pulmones ennegrecidos. Es hablar de vidas interrumpidas, de diagnósticos evitables y de infancias seducidas por un hábito que compromete su futuro. Cada bocanada tiene un costo, y más temprano que tarde, alguien lo paga. La pregunta es si seguiremos mirando hacia otro lado o si, finalmente, tendremos el coraje de cambiar el rumbo.

El buen trato al final de la vida

Alicia Valdés Rojas
Académica de Terapia Ocupacional, U.Central



muerte no se ocultaba: se compartía. Los niños la veían, los adultos la acompañaban, los vecinos se reunían. Hoy, en cambio, hemos desplazado la muerte a espacios institucionales y, con ello, perdemos también la oportunidad de vivirla como un acto de amor y humanidad. Morir en casa debería volver a significar morir en paz, rodeado de afecto, cuidado y comprensión.

Para lograr esto, se requiere que como país avancemos en garantizar el acceso equitativo a cuidados paliativos, que formemos a nuestros profesionales en atención compasiva, que apoyemos emocional y prácticamente a las

familias que cuidan, y que comencemos a hablar de la muerte como parte de la vida, sin eufemismos.

Cuando llegue mi momento, desearía que me traten con respeto, que me hablen con la verdad, que me acompañen incluso en mi silencio, que alivien mi dolor y que no alarguen innecesariamente mi sufrimiento. Quisiera que escuchen mis decisiones, que respeten mis creencias, y que me cuiden como les gustaría ser cuidados. Porque una buena muerte no es una fantasía: es aquella que no duele, que no abandona, que no miente... y que honra la vida hasta su último suspiro.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Casi 200 vehículos en una semana, con incumplimientos de la ley de tránsito o que estaban abandonados en la vía pública, han sido retirados de las calles de Concepción y han sido trasladados al nuevo corralón municipal que habilitó el municipio penquista.

Estos últimos, muchos con infracciones de tránsito, concentrados en zonas residenciales como Palomares, Pedro de Valdivia, Santa Sabina o Valle Escondido.

El alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, sostuvo que desde la puesta en operaciones del corralón “hasta la fecha (en Concepción) se han retirado 196 vehículos, principalmente desde los espacios que estaban siendo ocupados de forma irregular o como corralones provisorios. También se ha iniciado el retiro de vehículos abandonados en la vía pública, incluyendo aquellos en infracción de tránsito”.

El mismo jefe comunal aseveró a Diario Concepción que el plazo máximo de custodia corresponde a seis meses desde el ingreso. “Transcurrido ese período sin que el vehículo sea reclamado por su propietario, puede ser sometido a remate conforme a la normativa vigente y al procedimiento establecido por la concesión”.

El nuevo centro de acopio de vehículo tiene una ca-

Corralón para evitar incivildades



Sin duda que esta medida ha sido efectiva para frenar un problema que afecta a muchas comunas, no solo de Biobío, sino que también del país.

pacidad para 3.000 máquinas y cuenta con vigilancia 24/7, un sistema integral de cámaras de seguridad perimetrales, iluminación total, y mecanismos de control de ingreso y salida tanto físicos como digitales.

Esta medida representa un alivio para vecinos del centro penquista debido a que, ante denuncias existentes por autos abandonados, estos se prestaban o abrían focos para su ocupación ilegal de personas e, incluso, para delincuencia.

Este problema se extendía también al casco histórico de la ciudad, donde no existe presencia de parquímetros, por lo que es más fácil dejar vehículos abandonados, debido a que hay menos fiscalización, tanto de funcionarios municipales, como de efectivos policiales.

De acuerdo a lo que señala la ley, si un auto permanece más de 24 horas estacionado en la calle, sin importar si incluso está estacionado fuera de la vivienda de la persona, se considera abandonado. Sin embargo, antes del retiro debe ser avisado, a través de un papel, el propietario del vehículo.

Sin duda que esta medida ha sido efectiva para frenar un problema que afecta a muchas comunas, no solo de Biobío, sino que también del país. Mejora la calidad de vida, eso es seguro, habrá menos incivildades.

CARTAS

Violencia vicaria: el daño que aún ignoramos

Señora Directora:

En Chile todavía no tomamos en serio la violencia vicaria. Este tipo de violencia, que daña de forma indirecta a las mujeres a través de sus hijos, no está definida en nuestras leyes. No se reconoce de manera clara ni se sanciona con la fuerza que debería. Eso deja a muchas mujeres atrapadas en procesos largos y dolorosos, donde sus hijos terminan siendo usados como armas.

No es un tema nuevo. En otros países ya hay avances. Hay normas que identifican esta forma de maltrato y herramientas legales que protegen a las víctimas. Acá seguimos discutiendo si es relevante, mientras los casos se acumulan y las consecuencias se profundizan.

No estoy hablando de teorías. Hablo de la realidad. Cuando un agresor usa a los hijos para castigar a una madre, cuando manipula visitas, incumple pensiones o amenaza con quitarlos, estamos frente a violencia vicaria. Y cada día que no se regula este abuso, más personas sufren en silencio.

No necesitamos discursos

grandilocuentes. Necesitamos acción. Que se incorpore la violencia vicaria en nuestras leyes, con definiciones claras, sanciones efectivas y medidas de protección para las víctimas. Que los tribunales tengan herramientas concretas para intervenir antes de que el daño sea irreparable.

Este no es solo un problema legal. Es un tema humano, real, urgente. Si seguimos ignorándolo, seguiremos dejando a las víctimas solas frente a un daño que, a la larga, nos afecta a todos.

Natalia Reyes Inostroza
Abogada

Una ilusión

Señora Directora:

Últimamente, han emergido con fuerza los modelos “razonadores” de IA, como el chino Deepseek R1 o las versiones “o” de ChatGPT, con grandes avances. Estos LLM utilizan técnicas que simulan razonamientos paso a paso similares al humano; podemos incluso leerlas mientras lo hacen. Sin embargo, investigaciones recientes cuestionan seriamente esa capacidad.

Un estudio de Apple (The Illu-

sion of Thinking, 2025) evaluó su desempeño en rompecabezas clásicos como Torre de Hanói. El hallazgo central: cuanto más complejo el problema, menos se esfuerzan los modelos y más fallan. Incluso con instrucciones precisas, fracasan sistemáticamente a partir de cierto nivel de dificultad. Peor aún, en desafíos simples suelen encontrar la solución al comienzo, pero la sobreesciben con razonamientos erróneos. En los complejos, colapsan con niveles de precisión cercanos a cero. Su desempeño parece depender más de la familiaridad con los datos de entrenamiento que de una comprensión real.

Los humanos también se equivocan, claro, pero una tecnología útil debe ser confiable. Si la IA no resuelve problemas de forma consistente no es verdaderamente inteligente. Confundir lenguaje con pensamiento puede llevarnos a depositar confianza donde no hay comprensión. Tal vez aún estemos lejos de una inteligencia artificial general (AGI), pero aún estamos a tiempo de decidir qué clase de inteligencia queremos construir.

Fernando Roa



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

94%

de las comunas de Biobío no tiene constancia de plan de seguridad vigente.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Contraloría General de la República (CGR) constató que 312 municipalidades del país -90%- no han cumplido con remitir a la Subsecretaría de Prevención del Delito (SPD) toda la documentación relacionada con sus Planes Comunales de Seguridad Pública y las sesiones del Consejo Comunal de Seguridad Pública entre 2024 y 2025.

Según el ente fiscalizador, eso significa que “no hay constancia de que tengan un plan vigente y/o de que hayan sesionado con la periodicidad que indica la normativa”.

En el Biobío, y en línea con la realidad nacional, el órgano contralor constató que sólo 2 municipios, Chiguayante y Arauco, de los 33 que componen la Región, han entregado al SPD toda la documentación correspondiente en la materia y que las otras 31 comunas no han cumplido con sus planes y/o con los consejos de Seguridad Pública. Aquello refleja que el 94% de las comunas no tienen constancia de plan de seguridad vigente.

Cabe precisar que, si bien 20 municipios han remitido sus planes de seguridad, estos aún no han remitido todas las actas del consejo comunal de la misma materia.

Según expone Contraloría, la importancia de esta temática radica en que la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades establece instrumentos de gestión e instancias de coordinación para que los municipios adopten medidas intersectoriales que permitan mejorar las condiciones de seguridad y la calidad de vida de los habitantes de la comuna.

El informe Contraloría, asimismo, detalló que de los 31 municipios de Biobío que actualmente están sin la constancia de un plan de seguridad vigente, 9 están en categoría de “Urgentes”, es decir, tienen un mayor riesgo de vulnerabilidad socio-delictual, que corresponden a Concepción, Los Ángeles, Alto Biobío, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Coronel, Mulchén, Tirúa, Tomé, Cañete, Hualpén y San Bárbara.

San Rosendo, Quilleco, Penco, Alto Biobío y Mulchén no han remitido ni el Plan Comunal de Seguridad Pública ni actas de las sesiones del Consejo Comunal de Seguridad Pública.

En base a la ley, los municipios deben enviar a la Subsecretaría de Prevención y Delito las actas



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EL ENTE FISCALIZADOR ORDENÓ SUMARIOS POR INCUMPLIMIENTOS

Biobío: sólo 2 de los 33 municipios cumplen con sus planes y consejos de Seguridad Pública

Esto de acuerdo con un informe entregado por la Contraloría General de la República. Las otras 31 comunas de la Región -un 94%- no han remitido toda la documentación correspondiente en la materia a la Subsecretaría de la Prevención del Delito (SPD).

de todas las sesiones del Consejo Comunal de Seguridad. Lo mismo ocurre con los Planes Comunales de Seguridad Pública, los que además deben actualizarse anualmente durante su vigencia. Cabe hacer presente que, para el envío de esta documentación, los municipios deben utilizar el Sistema de Registros de Sesiones de Consejos, Diagnóstico y Planes Comunales.

Dentro de los diez días hábiles siguientes de celebrada una sesión del consejo comunal de seguridad pública, el alcalde deberá informar, mediante plataforma SIRECC, a la Subsecretaría de Prevención del Delito del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, de la convocatoria y celebración de esta, los temas tratados y los acuerdos adoptados, si los hubiere.

Esto permite a la SPD verificar el funcionamiento de los Consejos, monitorear la coherencia del Plan Comunal de Seguridad, apoyar técnicamente su formulación y/o actualización y verificar su alineación con el Plan Nacional de Seguridad Pública, entre otras cosas.

De acuerdo con lo expuesto por Contraloría, la ausencia de los planes y el consejo de seguridad en los municipios “debilita la coordinación y la comunicación entre las autoridades locales, fuerzas policiales, entidades públicas y comunidad, disminuyendo la eficacia de las acciones que se pretenden tomar en materia de seguridad”.

De la misma forma, el ente fiscalizador complementa que “se aumenta la probabilidad de acciones improvisadas y descoordinadas para el combate contra la delincuencia. Será mucho más difícil la prevención de delitos específicamente relacionados con la realidad comunal, afectando la exposición de la población a delitos u otros eventos”.

Tras el informe, Contraloría instruyó la remisión de los datos a la Subsecretaría de Prevención del Delito, para emprender acciones que permitan dar cumplimiento a la normativa. Igualmente, se consideró la inclusión en análisis de riesgo, por parte del organismo fiscalizador, a las entidades detectadas en condición de incumplimiento.

Al mismo tiempo, la CGR ordenó a los municipios iniciar sumarios para determinar responsabilidades administrativas por el incumplimiento detectado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

ADEMÁS DE PRESENCIA MILITAR EN CASOS

Alcalde sampedrino pide al Congreso que legisle por detectores de metales en colegios y Gobierno se opone a la idea

En la última sesión de la Comisión de Seguridad Pública de la Cámara de Diputados y Diputadas, el jefe comunal expuso sobre la balacera en el Colegio Nuevos Horizontes. Por su parte desde el Ministerio de Educación señalaron que la idea de los pórticos no es viable.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión de Seguridad Pública abordó el estudio en general del proyecto de ley que, autoriza la utilización de medios tecnológicos para prevenir el ingreso de armas y otros elementos prohibidos en establecimientos educacionales y de salud, esto además en el marco de la balacera registrada en el Colegio Nuevos Horizontes de San Pedro de la Paz que dejó a estudiantes heridos.

En la última sesión de la instancia participó el ministro de Educación, Nicolás Cataldo y el alcalde de San Pedro de La Paz, Juan Pablo Spoerer, quienes expusieron sobre el hecho y la seguridad en los recintos educacionales de la comuna.

Durante su presentación, el alcalde sampedrino solicitó a los parlamentarios de las comisiones de Seguridad y de Educación, mayores condiciones de seguridad para los establecimientos educacionales de la comuna.

En su intervención Spoerer enfatizó que una de sus solicitudes era la instalación de detectores de metales en los establecimientos, medida que ha sido ampliamente discutida y en la que insisten incluso los representantes de los 11 Centros de Padres y Apoderados con quienes se reunió el pasado viernes. Asimismo, el jefe comunal propuso evaluar la presencia militar en recintos con infraestructura crítica, donde también puedan ser considerados establecimientos educacionales.

“Creemos que esta (los pórticos detectores de metales) es una manera efectiva de entregar seguridad a padres y apoderados que hoy están tremendamente asustados. Hoy se retomaron las clases en el Colegio Nuevos Horizontes y se anticipa una baja de matrículas importantísima de una comunidad educativa que iba mejorando



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

sus estándares educacionales. En ese sentido creemos que la discusión legislativa es importante, que hay medidas que se pueden tomar. Lo que importa es permitir a la Municipalidad o en este caso al sostenedor, trabajar la implementación de este tipo de insumos”, dijo en la comisión.

No obstante, Spoerer sostuvo que la instalación de pórticos detectores de metales no es una alternativa que solucione los problemas en los barrios o colegios, pues debe ser complementada con instancias que aborden el tema integralmente.

Paralelamente, reforzó la nece-

sidad de agilizar la tramitación de la Ley de Seguridad Municipal, a fin de aumentar las atribuciones, recursos y respaldo legal para los equipos municipales que hoy tienen facultades limitadas.

Gobierno

El ministro de Seguridad Pública, Luis Cordero, y el ministro de Educación, Nicolás Cataldo, en conjunto con Carabineros y la Policía de Investigaciones, sostuvieron una reunión donde trataron el tema de hechos de violencia en los establecimientos educacionales y las medidas que se podrían implementar

tanto en el Colegio Nuevos Horizontes como en otros. Una de ellas, descartada de momento por el ministro de Educación, es la de colocar pórticos detectores en los ingresos.

“La evidencia no nos indica necesariamente que la instalación de pórtico sea la herramienta más eficiente para lograr el objetivo”, indicó el secretario de Estado.

En la misma línea, el titular de la cartera educativa detalló que “hoy la normativa no permite que estos instrumentos se instalen porque asociado a ello viene también la vulneración de algunos derechos. Hay otros temas operativos, que

tiene que ver con el alto costo que esto implica. Estamos hablando de entre \$4 mil y \$5 mil dólares solo el pórtico”.

Agregó que “para que esto sea eficiente, probablemente habría que pensar en otro tipo de tecnología como escáner que permitan identificar el contenido, eso ya eleva los costos muy por encima”, prosiguió detallando el secretario de Estado, agregando además que se requeriría personal capacitado y definirse protocolos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“

Hacemos un llamado a la comunidad, si no desean tener animales, lo más responsable es buscar opciones de adopción o entrega segura, pero nunca recurrir al abandono o al maltrato.

”

Juan Guillermo Rivera, director subrogante de la Dirección de Medio Ambiente de Talcahuano.

POR CASO DE ENVENENAMIENTO EN HUALPÉN

Agrupaciones animalistas y municipios piden recursos para que se eviten situaciones de maltrato

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante la semana pasada se realizó una denuncia por el envenenamiento de animales, con una mezcla con un agente que resultó mortal para los perros que viven habitualmente en el sector de camino a Chome, según publicó la agrupación animalistas “Alimentando Perritos Hualpén”.

Ante ese episodio, la Municipalidad de Hualpén, el alcalde subrogante, Kenji Sanhueza, detalló que recibieron, por medio de la Dirección de Medio Ambiente y Ecoturismo, una denuncia respecto de caninos muertos en el mencionado sector, a partir de lo cual, destacó, evaluarán los pasos a seguir en materia judicial. “Hacemos un llamado a quienes transiten en nuestra península a hacer las denuncias formales a través de nuestra Dirección de Medio Ambiente o por las plataformas formales de nuestro municipio”, estableció.

En ese contexto, este lunes el municipio hualpenino materializó una denuncia contra quienes resulten responsables de dicha ilegalidad en la zona.

Sin embargo, más allá de la acción judicial, ante situaciones

Ante denuncia de camino a Chome, activista hicieron llamado a tenencia responsable de mascotas. Municipio hualpenino presentó denuncia ante Fiscalía.



FOTO: ALIMENTANDO PERRITOS HUALPÉN

como estas, resurge la necesidad de conocer cuáles son las posibilidades que tienen los animales de compañía en abandono para lograr, finalmente, una calidad de vida alejada de estos peligros.

Paulina Durán, miembro de (GUAU) Grupo Unido de Animalistas Urbanos, con personalidad jurídica de la Municipalidad de Concepción, comentó respecto de este envenenamiento que “la gente no sabe que es un delito”.

Y sobre la posibilidad de mantener a animales en caniles, argumentó que “entendí, después de como

30 años que soy animalista, que la verdad es que la experiencia enseña que los caniles no son tan convenientes, no son tan útiles”.

Afirmó que el costo que significan, en términos de tener cuidados es muy alto.

“Hay una responsabilidad gubernamental, pero hasta cierto punto. Es mucho más importante que cementerios para perros, son los recursos destinarlos a lo mejor a un centro de acogida”, expuso Durán y agregó que hay municipios que hacen una gran labor.

“La Municipalidad de Concep-

ción tiene un centro de control veterinario, en Talcahuano tienen una clínica móvil con un veterinario espectacular, hacen un muy buen trabajo. Pero, no tienen para hacer el postoperatorio de los animales de la calle. Entonces, si vamos a destinar recursos a un cementerio, mucho mejor que destinemos a esos recursos a un lugar de tránsito”, manifestó Paulina Durán.

En tanto, Mariana Rodríguez, de la Agrupación Huellitas Concepción, también se manifestó contraria a los caniles y más cercana a la idea de acoger temporalmente a

Lo que dice la ley

La Ley de Tenencia Responsable de Mascotas en su artículo 12 señala que se prohíbe el abandono de animales, el cual será considerado maltrato y crueldad animal y será sancionado de acuerdo a lo establecido en el artículo 291 bis del Código Penal.

En ese sentido, agrega que las municipalidades están facultadas para rescatar a todo animal que no tenga identificación, encontrado en bienes nacionales de uso público, parques, plazas y sitios eriazos o baldíos, "pudiendo entregarlo a una de las entidades sin fines de lucro inscritas en los registros a que se refieren los ordinales 3° y 6° del artículo 15 (de la misma ley), para sanitizarlo, esterilizarlo y reubicarlo al cuidado de al-

guna persona u organización que asuma su tenencia responsable".

Para esto, agrega la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo del Ministerio del Interior y Seguridad Pública podrá proveer los recursos necesarios para que las municipalidades puedan realizar estas acciones por sí mismas, o encomendar su ejecución a terceros, mediante la celebración de contratos.

En tanto, el citado artículo 291 bis de CP señala que "el que cometiere actos de maltrato o crueldad con animales será castigado con la pena de presidio menor en sus grados mínimo a medio y multa de dos a treinta unidades tributarias mensuales, o sólo con esta última.

Si como resultado de una acción u omisión se causare al animal daño, la pena será presidio menor en sus grados mínimo a medio y multa de diez a treinta unidades tributarias mensuales, además de la accesoria de inhabilidad absoluta perpetua para la tenencia de cualquier tipo de animales".

A renglón seguido, agrega que si como resultado de las referidas acción u omisión se causaren lesiones que menoscaben gravemente la integridad física o provocaren la muerte del animal "se impondrá la pena de presidio menor en su grado medio y multa de veinte a treinta unidades tributarias mensuales, además de la accesoria de inhabilidad absoluta perpetua para la tenencia de animales".

los animales. "Es importante que la gente entienda que los animales ya no están más solos y, en cualquier caso de maltrato, quienes rescatamos nos activamos haciendo todo lo posible por llevar a esas personas a la cárcel", apuntó.

"El envenenamiento es un acto muy peligroso que no sólo tiene cargos por maltrato animal, también por poner en riesgo a la gente y a la comunidad", puntualizó Rodríguez.

En cuanto a las iniciativas que considera que faltan en Chile, Mariana agregó que "son el fin a los criaderos y la esterilización obligatoria".

Finalmente, Rodríguez comentó que las personas que se dedican al activismo animalista se están viendo sobrepasadas.

"Actualmente nos está aquejando mucho la fatiga por compasión", afirmó y detalló que es tal la cantidad de abandono y maltrato que varios rescatistas están transformándose en acumuladores de animales o cayendo en problemas graves de salud mental.

Municipios

El presidente de la Asociación de Municipios de la Región del Bío-bío AMRBB y alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, indicó que "el compromiso con los animales no puede depender únicamente del voluntariado o de los escasos recursos

municipales y en ese sentido se hace necesario que el Gobierno central asuma una responsabilidad en esta problemática".

"Nos referimos a la creación de una política robusta que financie directamente a los municipios en la implementación de programas de esterilización, atención veterinaria, creación de albergues temporales. Los animales deben ser tratados con dignidad y en esa línea, ellos merecen ser parte de una política pública seria, descentralizada y con recursos suficientes", señaló Fuentes.

Desde el Municipio de Concepción informaron que "nuestro municipio cuenta con un albergue transitorio para canes. Su utilidad es brindarles el espacio necesario a perros, generalmente agresivos que han provocado algún problema en la vía pública que son esterilizados en nuestro Centro Veterinario Mu-

nicipal y luego el reposo lo hacen en este albergue". Posterior, a eso son liberados de acuerdo con la Ley de Tenencia Responsable de Mascotas.

Desde la Municipalidad de Penco, señalaron que "se requiere un esfuerzo significativo en la concientización sobre la tenencia responsable de mascotas. El envenenamiento no es la solución, sino que se deben adoptar medidas preventivas como la esterilización temprana ya que el maltrato es penado por la ley 21.020".

En Penco, cuentan con un consultorio veterinario que dispone de celdas con capacidad para 10 perros en tratamiento. "Actualmente los esfuerzos municipales se centran en la mejora de las instalaciones y la atención del centro veterinario existente. Adicionalmente, se ha postulado a un programa para la realización de mil esterilizaciones financiado por la

Subdere", detallaron.

Desde la Municipalidad de Talcahuano, Juan Guillermo Rivera, el director subrogante de la Dirección de Medio Ambiente, indicó que "es clave seguir generando instancias de esterilización para controlar la población canina de forma responsable. La Municipalidad de Talcahuano está fortaleciendo el área de tenencia responsable de mascotas. Además de operativos de esterilización y atención veterinaria con nuestra Clínica Veterinaria Móvil, mediante las juntas de vecinos de la comuna".

"Hacemos un llamado a la comunidad, si no desean tener animales, lo más responsable es buscar opciones de adopción o entrega segura, pero nunca recurrir al abandono o al maltrato", indicó Rivera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

CASOS SE HAN ELEVADO EN UN 56%

Hospitalizaciones por Virus Sincicial en Biobío: Redes de salud se preparan ante posible aumento en su circulación

FOTO: MINSAL



Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

El Virus Respiratorio Sincicial (VRS) registró un aumento del 56,2 % en la última semana de mayo en la región del Biobío -respecto del mismo periodo anterior-, situándose como el cuarto virus más detectado con un 5,4 % de las muestras positivas, según la Seremi de Salud. Esta alza llevó a la autoridad a reforzar el llamado a vacunar a lactantes con el anticuerpo Nirsevimab, pese a que la cobertura ya supera el 80 % en lactantes y alcanza un 95 % en recién nacidos.

Pese al llamado de la autoridad,

Desde Talcahuano reportan que cinco infantes están internados. A su vez, desde Arauco indicaron que, aunque las consultas de urgencia han bajado, la red se mantiene alerta ante eventuales incrementos.

desde los servicios de salud locales, como Talcahuano y Arauco, se reporta una situación algo más estable. En Talcahuano, las hospitalizaciones por enfermedades respiratorias han descendido a 17,7 % y solo cinco menores de cinco años permanecen hospitalizados con

cuadros asociados al VRS.

Por otro lado, en Arauco las urgencias por enfermedades respiratorias han disminuido, y la red se mantiene preparada para eventuales aumentos, destacando la importancia de la vacunación para evitar saturación.

Incidencia e inmunización

Para comprender mejor la situación local, recientemente la autoridad sanitaria reportó un aumento considerable de 56,2 % para el virus respiratorio sincicial (VRS) durante la última semana de mayo, lo que lo posiciona como el cuarto agente viral más detectado en el territorio. Hoy en la región, este representa el 5,4 % de las muestras positivas, superado solo por el 36,1 % del rinovirus, el 35 % de la influenza A y el 13,8 % de incidencia que presenta el Covid-19.

Frente al avance del virus, la Seremi de Salud del Biobío reiteró el llamado a las familias a acudir

Ciudad

a los centros públicos para inmunizar de forma gratuita a los lactantes nacidos desde octubre de 2024, mediante la aplicación del anticuerpo monoclonal Nirsevimab.

Sobre aquello, en la región, 4.076 lactantes (entre 1 y 5 meses) ya han recibido la dosis, alcanzando un 80% de cobertura. En tanto, entre los recién nacidos —un grupo especialmente vulnerable— se ha logrado inmunizar al 95 %, lo que equivale a 976 menores protegidos.

Por zonas, la Provincia del Biobío muestra el mayor avance en lactantes con un 87 %, seguido de las redes de salud en Concepción y Talcahuano, ambas con 78 %. En tanto, la provincia de Arauco muestra un 74 % de cobertura.

Ahora bien, para el caso de los recién nacidos, el Servicio de Salud de Talcahuano lidera con 98 %, seguido de Biobío, Concepción y Arauco, con un 97, 93 y 92 por ciento respectivamente.

En paralelo, el seremi de Salud del Biobío, Eduardo Barra, advirtió que “el llamado sigue siendo urgente”. “Aunque hemos alcanzado una buena cobertura, aún hay niñas y niños que no están protegidos ante un virus cuya circulación aumentó más de un 56 % en solo una semana”.

A pesar del panorama de alza, las cifras generales muestran una evolución positiva desde otro punto de vista, puesto que, hasta el 31 de mayo, las consultas por enfermedades respiratorias en servicios de urgencia han disminuido un 20,8 % respecto al mismo periodo de 2024. Además, las hospitalizaciones también bajaron, con 18,3 % menos casos en comparación con el periodo pasado.

Servicio de Salud de Talcahuano

Consultada sobre el manejo de las hospitalizaciones por circulación de virus respiratorios, la referente Campaña de Invierno en el Servicio de Salud de Talcahuano, Elizabeth Chandía, señaló que dentro del monitoreo “se ha observado que ha habido un leve descenso respecto a la semana anterior, alcanzando un 17,7 % de hospitalizaciones por causa respiratoria”.

“Actualmente tenemos 5 personas menores de cinco años hospitalizadas con un cuadro asociado al VRS”. “Por esto y ante el aumento en la circulación de este virus, es que reforzamos el llamado a las familias a inmunizar a los recién nacidos y lactantes con el Nirsevimab”.

Ahora, si bien Chandía reveló que en las últimas semanas se ha observado un leve descenso en las infecciones de virus en el labora-



FOTO: /CC

Provincia de Arauco

A su vez, desde el Servicio de Salud de Arauco, su director de Atención Primaria de Salud (APS), Javier Milosevich, aseveró que “durante la última semana ha existido una leve disminución de las consultas de urgencia por enfermedades respiratorias en la provincia de Arauco, siendo en mayor porcentaje las personas mayores de 65 años que consultan”.

“A pesar de ello, la red de urgencia hospitalaria, atención primaria y ambulatoria se encuentra preparada para atender la mayor demanda que se presente a causa de las enfermedades respiratorias, con la implementación de la estrategia de campaña de invierno en cada uno de los dispositivos de la red, fortaleciendo la consulta ambulatoria y reforzando con equipo profesional los dispositivos de urgencia”.

Ante la posibilidad de una saturación, Milosevich explicó que analizar la demanda ante consultas respiratorias se trata de una preocupación constante, “ya que algunas de ellas pueden requerir hospitalización y debemos disponer de camas en la red para así atender los peak de consulta y hospitalizaciones”.

“Es fundamental avanzar y alcanzar las coberturas de campaña de vacunación que permiten evitar formas graves de la enfermedad, evitando una saturación de nuestro sistema de salud provincial”, finalizó.

torio, “aún se mantienen como principales virus circulantes el enterovirus, el rinovirus y el virus influenza”.

A pesar de eso, la profesional indicó que “se ha observado que el virus Influenza ha ido disminuyendo lentamente en las últimas semanas, y en la última, mucho más notoria”.

“Por otra parte, si bien no es el virus que mayormente circula, nos hemos dado cuenta de que el VRS ha empezado a aumentar. “La semana pasada se registró un alza significativa y esta semana se mantiene en un rango similar”, manifestó.

Al respecto de los grupos afectados, la referente del servicio sostuvo que la circulación viral, como siempre, sigue afectando a las personas mayores de 65 años, y ahora con la aparición del VRS se está viendo afectado el grupo menor de 5 años.

“El llamado es a mantener las medidas de prevención como la ventilación de los hogares y el uso de la mascarilla, pero principalmente a vacunarse contra la influenza y contra el SARS-CoV”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Decomisan armas, droga y celulares en allanamiento a cárcel penquista

Más de 120 uniformados en terreno pertenecientes al Equipos Especial Antimotines (GEAM), Servicio de Operaciones Tácticas (SOT), Centro Especial de Adiestramiento Canino (CEAC), Unidad de Servicios Especiales Penitenciarios (USEP) de Concepción y personal de la región, abocados al registro e incautación de elementos prohibidos, participaron de un reciente allanamiento.

Esto se dio en el contexto del Plan Estratégico Nacional, que busca realizar monitoreos en recintos penales de máxima seguridad monitoreados por el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, equipos especializados del Subdepartamento de Servicios Especiales de Gendarmería.

El operativo tuvo lugar en el Complejo Penitenciario Biobío, dio cuenta, según informaron autoridades regionales, de “1520 internos allanados y una cantidad considerable de elementos prohibidos sacados de circulación, donde figuran teléfonos celu-

lares, armas blancas, droga y licor artesanal”.

El operativo fue liderado por el jefe del Subdepartamento de Servicios Especiales, coronel George Olmos y supervisado por la directora regional, coronel Angélica Briones.

Al respecto, la coronel, Angélica Briones, indicó que “las cárceles son un foco de interés en cuanto se trata de combatir el crimen organizado y coartar acciones relacionadas con el delito. Al erradicar elementos prohibidos le restamos espacio a la delincuencia e impedimos que hechos violentos pongan en riesgo la vida de las personas. Cada rincón es cuidadosamente registrado, con el fin de adelantarnos a la ocurrencia de la población penal, que busca insistentemente burlar la seguridad”.

Tras la evacuación de módulos en horario de deserción y posterior revisión de celdas, se identificó a 12 internos con posesión de elementos prohibidos que serán sancionados por la administración penitenciaria.



FOTO: CEDIDA

INFRAESTRUCTURA VIAL DEL BIOBÍO

Puente Industrial: MOP explica cómo será la marcha blanca y detalla obras finales

La puesta en operaciones comenzará en el último trimestre del año. El cobro será mediante pórticos y en San Pedro se habilitará un cruce semaforizado mientras se construye el enlace definitivo.

Matías Molina Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

A poco más de tres meses de su entrada en funcionamiento, el Puente Industrial, obra vial más extensa del país después del futuro puente Chacao, se encuentra en fase de ejecución final, con un 93% de avance general, de acuerdo con lo informado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP).

El seremi del ramo en el Bío-bío, Hugo Cautivo, detalló que la puesta en operaciones número uno será durante el último trimestre de 2025, precedida por un periodo de marcha blanca, cuya fecha dependerá de la habilitación completa de los enlaces con las rutas Costanera y 160.

“Hoy día se está avanzando en todo lo que son los empalmes de los enlaces, tanto en el área de la Costanera en Hualpén como en la Ruta 160”, explicó la autoridad. En esta última vía, especialmente, los trabajos son sensibles por el alto flujo vehicular y por su condición de vía estructurante para el sur del Gran Concepción.

Durante este mes de junio y hasta el 15 de julio, se mantienen desvíos en la avenida Costanera de Hualpén por obras del acceso al viaducto, según se informó previamente en este medio.

A ello se suma la ejecución del



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

cruce semaforizado provisorio en superficie hacia Coronel, que se implementará en el extremo sur del puente, en el sector de San Pe-

dro de la Paz.

“Esta etapa de transición durará aproximadamente un año, mientras se construye el ramal

definitivo que cruzará por sobre la línea férrea hasta conectar con la Ruta 160”, señaló Cautivo.

El diseño de este cruce es parte

del plan original y responde a la entrega paulatina de los distintos componentes de la megaobra vial, cuya extensión total supera los 6 kilómetros, aunque el puente principal cubre solo 2,5 km.

Primer sistema urbano con TAG en el Gran Concepción

Uno de los aspectos más novedosos de esta infraestructura es que será el primer sistema de cobro urbano mediante pórticos (free flow) en el Gran Concepción, marcando el ingreso formal a lo que el MOP define como autopistas urbanas para la región.

“El Puente Industrial va a pasar a ser precisamente la primera experiencia de estas características. Es un cambio cultural en materia de movilidad que introduce nuevos estándares de infraestructura y cobro”, indicó Cautivo.

El valor proyectado para automóviles particulares será levemente superior a los \$700, aunque el monto definitivo se confirmará durante el periodo de marcha blanca. El sistema requerirá uso de TAG, dispositivo que ha comenzado a ser distribuido de forma gratuita por la concesionaria en puntos estratégicos del Gran Concepción.

“Hay puntos de entrega de estos TAG tanto en la Vega Monumental como en Versluys, además de puntos móviles en Hualpén, San Pedro de la Paz y otras zonas”, precisó.

Estas acciones forman parte de una campaña de difusión iniciada por el MOP para facilitar la transición hacia el nuevo modelo de autopistas con cobro electrónico en la zona.

En paralelo, continúan los trabajos de señalización, terminaciones y seguridad vial a lo largo del eje estructural del puente, cuya conexión con la Ruta 160 tendrá una primera etapa con cruce semaforizado en superficie, mientras se completa el enlace elevado que sobrepasará la línea férrea.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Una obra estratégica para el Gran Concepción

El Puente Industrial, que presenta un 93% de avance, forma parte de un conjunto de obras estructurales que buscan responder al crecimiento demográfico, al aumento del parque vehicular y a la necesidad de modernizar los flujos de transporte en la intercomuna.

“La expansión demográfica y el crecimiento del parque vehicular, sobre todo en grandes ciudades como el Gran Concepción, implican abordar obras de estas características”, explicó el seremi.

En ese marco, el proyecto no solo contempla el puente de 2,5 kilómetros, sino más de 6 kilómetros de infraestructura vial total, incluyendo viaductos, enlaces y mejoramientos en

los accesos urbanos de Hualpén y San Pedro de la Paz.

Por esta razón, el MOP ha reiterado que se trata de una obra que irá entrando en operaciones por etapas, conforme se vayan habilitando sus componentes.

El seremi también valoró el trabajo con comunidades vecinas, especialmente en Hualpén, donde los enlaces y desvíos impactan zonas residenciales.

“No solo tenemos que avanzar con esta gran obra pública, sino que eso debe hacerse con respeto a los acuerdos de trabajo que hemos establecido con las comunidades”, señaló.

Durante los últimos meses, se han infor-

mado desvíos en Avenida Costanera por trabajos finales en Hualpén, y se espera que estas intervenciones continúen al menos hasta el 15 de julio, en línea con el calendario de entregas.

La infraestructura está diseñada para facilitar el desplazamiento hacia zonas industriales, reducir la carga vehicular en el Puente Llacolén y mejorar la conexión entre comunas como Hualpén, Talcahuano, San Pedro de la Paz y Coronel.

Una vez finalizado su empalme definitivo con la Ruta 160 mediante un viaducto elevado, el puente completará su funcionalidad prevista.

Ciencia & Sociedad

“ El mundo industrial hoy en día está tratando de bajar su huella de carbono, usando productos y procesos con baja emisión de CO₂; es decir, usando menos combustibles fósiles e incorporando químicos que ojalá provengan de fuentes renovables. ”
Oscar Valerio González, Académico del Departamento de Ingeniería Química y Director de la investigación UdeC.

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Recicla aceites usados: Investigación propone alternativa biobasada a encolantes para papel

Noticias UdeC
 contacto@diarioconcepcion.cl

Los aceites vegetales residuales de cocinerías y restaurantes son la materia prima de un producto que aspira a transformarse en una alternativa a los encolantes que se usan actualmente en la fabricación del papel en Chile. Un grupo de especialistas de la Facultad de Ingeniería de la UdeC está detrás de este desarrollo, llamado Vegencol, que da valor a un desecho que se genera a diario y que es considerado un residuo peligroso en la legislación chilena. El académico del Departamento de Ingeniería Química y Director de la investigación, Oscar Valerio González, explica que los encolantes son un tipo de aditivo químico que se añade a la pulpa de papel con el fin de controlar la absorción de humedad, entre otras propiedades. Pero también pueden ser agregados a la superficie del papel al término del proceso de fabricación, como ocurre con los papeles “encerados”. Este proyecto, financiado por Fondef, tiene por objetivo la producción de un agente de encolado de factura verde, como opción a los existentes en el mercado, que son derivados del petróleo y en su mayoría importados, como anota el ingeniero químico y en biotecnología.

El producto que ensayan los investigadores del Laboratorio de Productos Forestales tiene como componentes centrales los aceites de fritura -que son producidos a partir de semillas- y un tipo especial de molécula, de origen vegetal, que se obtiene por fermentación y que es importada para este estudio. “Todas las materias primas de nuestro encolante provienen de fuentes renovables”, asevera el especialista en materiales para reemplazo del plástico, señalando que de este modo se cumple con otro propósito del proyecto, que es contribuir a la reducción de la huella de carbono en la industria



EL PAPEL
 reduce la
 absorción de
 humedad.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE, DIRCOM UDEC

El propósito de la investigación es producir un aditivo de factura verde como opción a los existentes, contribuir a la reducción de la huella de carbono en la industria papelera y ofrecer oportunidades de negocio a los recicladores.

MUESTRA
 del aditivo.



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE, DIRCOM UDEC

papelera. “El mundo industrial hoy en día está tratando de bajar su huella de carbono, usando productos y procesos con baja emisión de CO₂; es decir, usando menos combustibles fósiles e incorporando químicos que ojalá provengan de fuentes renovables”, acota.

En este caso -especifica- la baja de emisiones se generaría por la reducción de importaciones de encolados, la incorporación de insumos locales en la fabricación del producto y el uso de moléculas provenientes de biomasa para la fabricación de un encolante comparable a los existentes en el mercado. La industria de los papeles y cartones encolados -como cajas y envoltorios para alimentos, entre otros- representa cerca de 40% del negocio de los envases; pero, por su origen petrolero, plantean problemas ambientales, debido a su impacto en la contaminación y la dependencia de recursos no renovables. “El problema, por otro lado, es que hay escasos fabricantes a nivel nacional, y en su mayoría son importados, de manera que estos productos están sujetos a los vaivenes del mercado”, acota el docente.

Transformación química

El Dr. Óscar Valerio explica que en el proceso de fabricación del nuevo aditivo opera una transfor-



MUESTRAS de papel sin aditivo y con aditivo.

mación química de la mezcla de los aceites y las moléculas.

“El aceite de cocina residual se transforma químicamente, utilizando las moléculas provenientes de biomasa, para fabricar un producto análogo a lo que ya existe”, detalla. La idea es llegar a un producto que se pueda incorporar en los procesos de la misma forma en que se usan los encolantes actuales; es decir, sin que las papeleras tengan que hacer modificaciones en su esquema productivo. “Por eso lo estamos testeando de la

misma manera en que ellos testean sus encolantes comerciales”, detalla el especialista. Hasta ahora, se han probado una treintena de formulaciones, de las cuales se ha hecho una selección de la que deberá salir el prototipo que, de acuerdo a la planificación del proyecto, debiera estar lista hacia fines de este año para su escalamiento “en el mundo real”. Esto significa controlar una serie de factores que pueden cambiar al pasar desde una escala de gramos -que es lo que ocurre en el

laboratorio- a los volúmenes que se manejan en planta. En eso está centrado, ahora, el equipo que es parte de la línea de investigación en Materiales Avanzados y Bioprocesos del Departamento de Ingeniería Química.

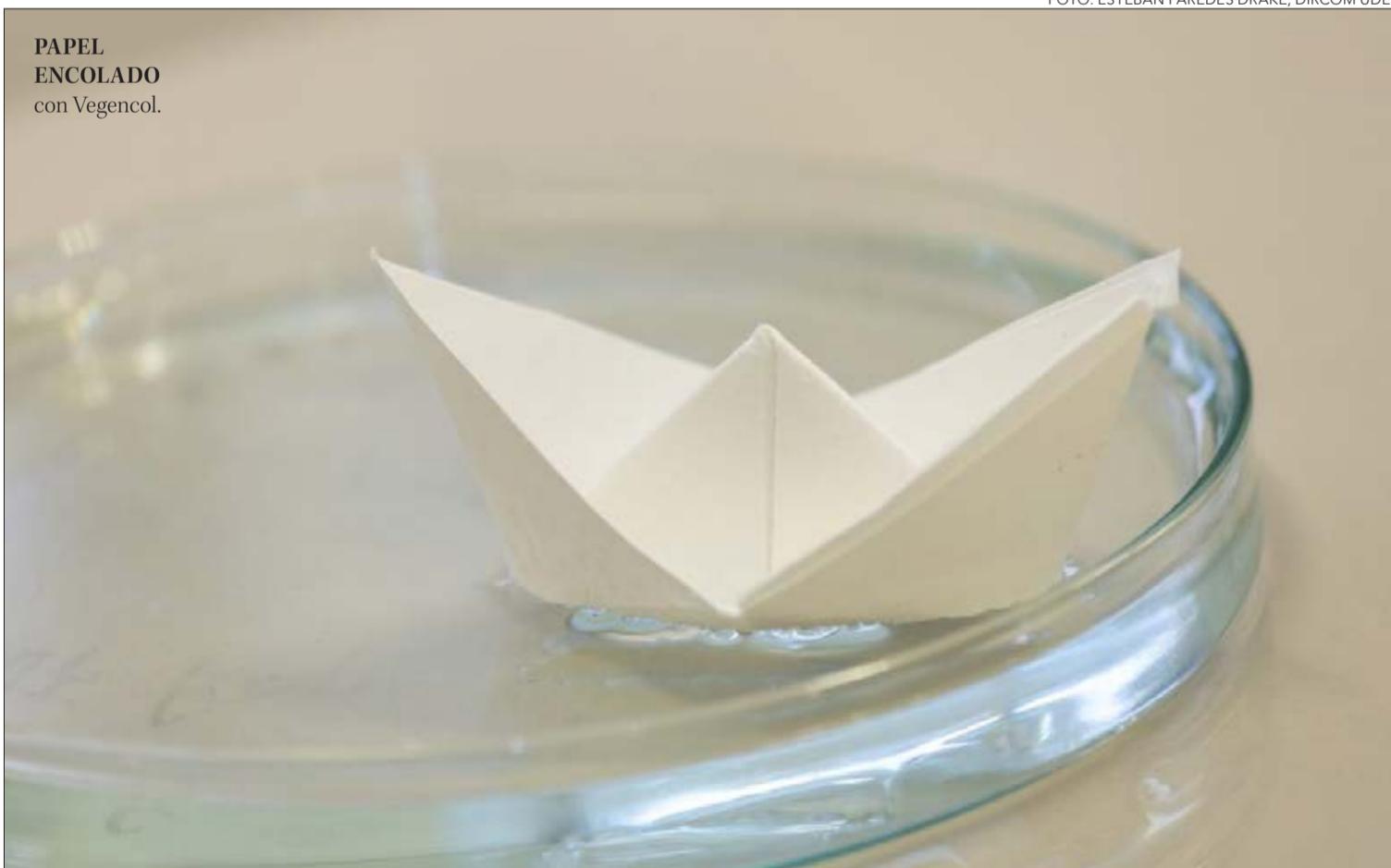
“Lo que nosotros hacemos en esta línea de trabajo son desarrollos y con este proyecto queremos aportar con un nuevo proceso para que las papeleras puedan reducir su huella de carbono”.

Alternativas locales

El especialista UdeC agrega que, además de buscar soluciones respetuosas con el medioambiente, con Vegencol plantea ofrecer alternativas locales de negocio para los recicladores de aceites que, en general, exportan sus productos para la producción de biocombustibles. “Queremos que el reciclaje del aceite aumente; cada vez hay más necesidad de reciclar este desecho”, asevera. Esta iniciativa de la UdeC reportaría beneficios tanto para las empresas recolectoras de aceites residuales, al reducir sus costos de transporte y almacenamiento, como para la industria papelera, al ofrecer una opción local y sostenible a los aditivos actuales. Y tiene opciones de proyectarse a otro tipo de aplicaciones. “Ahora estamos trabajando con la industria papelera, pero nosotros apuntamos a que el día de mañana esto pueda llegar aplicarse a envases que puedan reemplazar a los plásticos”, puntualiza el investigador.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE, DIRCOM UDEC

PAPEL ENCOLADO con Vegencol.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

7.792

personas desocupadas, entre 55 y 64 años, registra la Región del Biobío.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Christian Kairies Gatica
contacto@diarioconcepcion.cl

TESTIMONIOS LOCALES

“Hasta que den las fuerzas”: la realidad de las personas mayores que trabajan más allá de su edad de jubilación

En el Biobío, miles de hombres y mujeres, sobre 65 años de edad, siguen activos laboralmente porque las pensiones no les alcanzan para vivir, enfrentando turnos exigentes en funciones como conserjes, auxiliares, choferes, entre otros.

Conserjes, choferes y auxiliares son solo algunos de los trabajos más comunes entre las personas de la tercera edad, quienes muchas veces se ven obligadas a seguir trabajando porque sus pensiones no alcanzan para cubrir los gastos básicos.

En contexto, según la última actualización del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), entre febrero y abril de 2025 la Región registró 7.792 personas desocupadas entre 55 y 64 años, y 1.553 en el tramo de 65 años o más. A pesar de ello, la mayoría de las personas mayores de estas edades se mantiene activa en el mercado laboral: en el mismo periodo, se contabilizaron 122.973 personas ocupadas entre los 55 y 64 años, y 44.190 entre quienes tienen 65 años o más.

Respecto a lo anterior, esta realidad evidencia la necesidad que tienen muchos adultos mayores de continuar trabajando incluso después de alcanzar la edad de jubilación, ya que son pocos los que realmente pueden dejar de laborar y disfrutar plenamente de su vejez.

Alejandro Sepúlveda, adulto

mayor que se desempeña como conserje, dijo que planea trabajar “hasta que den las fuerzas, es la única forma de poder sostener una

casa (...) Yo creo que todos los que estamos en esta edad estamos con la misma preocupación, y va a seguir pasando”.

En esa línea, Sepúlveda comentó que, entre los adultos mayores que conoce, la mayoría trabaja como conserje o en labores de aseo. “A veces ocurre porque se les da la oportunidad de desempeñarse como auxiliares de aseo en dependencias municipales o en trabajos similares”, señaló.

Ahora bien, Mario Pavez, presidente de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción, dijo que “muchas gente sigue trabajando cuando cumple su edad

Cómo afrontar la frustración

Por otra parte, la tolerancia a la frustración se vuelve uno de los principales desafíos para quienes se ven obligados a continuar trabajando tras alcanzar la edad de jubilación. En muchos casos, esta situación provoca altos niveles de estrés, mal humor, irritabilidad y otras emociones asociadas al desgaste emocional.

Respecto a lo anterior, Luis Felipe Toledo, psicólogo y fundador del Centro de Ayuda Terapéutico Integral (CATI), explicó que “cuando uno cruza los 60 años existe algo que se llama la poda neuronal, que básicamente significa que nosotros empezamos a perder las neuronas de cierta manera más rápido y empezamos, por ejemplo, a tener un desgaste más cognitivo (...) Se nos empiezan a olvidar las cosas, tenemos menor capacidad de atención, mayor dificultad para realizar tareas, etc”.

En esa línea, cuando una persona tiene

que trabajar por obligación económica y no por decisión propia, “lo primero es que obviamente se genera una frustración y una cantidad de emociones que surgen a partir de eso. Por ejemplo, puede ser frustración, desesperanza, tristeza, obviamente estrés, porque ya no se sienten con la capacidad de seguir trabajando pero tienen que hacerlo (...) Esto puede ir acompañado de otros síntomas que surgen a partir de la poda neuronal. Esos son los efectos emocionales que puede tener”.

El psicólogo precisó que la gente adulta tiende a expresar la frustración con síntomas como el mal genio, mayor irritabilidad, enojos frecuentes, tristeza. “Los adultos mayores que manifiestan esto están más susceptibles a los efectos del entorno. Les llegan más fuertes las emociones. La tristeza es más potente. Están más vulnerables”, agregó.

Ahora bien, respecto a las recomendacio-

nes para tratar este tipo de frustración, “yo siempre recomiendo el autocuidado. A cualquier trabajadora(a) yo siempre le recomiendo que tenga su período de descanso y que realice actividades que para él o ella sean gratificantes, que impliquen como una pausa dentro de su vida, un tiempo”, dijo Toledo.

Junto con eso, el profesional precisó que en específico esto implica dormir las horas que corresponde, comer sano y en los tiempos que sean necesarios, tratar de realizar algo de actividad física o, en algunos casos, tratar de caminar.

Otra herramienta fundamental es la comunicación. Expresar lo que se está viviendo, compartir las emociones y experiencias, puede resultar beneficioso, dijo Toledo.

Por último, a nivel comunitario, “lo importante es que se encuentren o que se generen redes de apoyo, que faciliten el enfrentamiento ante esta situación”.

de jubilación, muchos de guardias, personal de auxiliar de aseo, ayudante de cocina, realmente en lo que sea. La idea es poder, como digo, tener un sustento mayor. No tenemos otra alternativa”.

Respecto a lo anterior, Pavez fue claro y dijo que “la fuerza mayor por la que se continúa trabajando es que las pensiones que tenemos hoy son muy malas, en algunos casos extremadamente malas, y eso hace que mucha gente que debía estar gozando de su jubilación tiene que dedicarse a trabajar para poder seguir con el sustento familiar, muchas veces asumiendo cosas que son mucho mayores para la familia, porque nosotros no nos desligamos de la familia, seguimos unidos con ellos y tenemos que seguir apoyando. Entonces, la pensión no alcanza”.

El representante de los adultos mayores de Concepción señaló que, en el caso de los hombres, es común verlos desempeñándose como conserjes, choferes, trabajadores de aseo o guardias de seguridad. En cuanto a las mujeres, destacó que muchas trabajan en labores de limpieza, atención en almacenes, res-

taurantes u oficios similares.

“Agregar a eso el hecho de que muchas personas con 65 años y más deben seguir trabajando porque no les alcanzan sus pensiones, hacen los cálculos correspondientes y se niegan a irse a disfrutar de su jubilación porque saben que no les alcanzará. Prefieren seguir trabajando (...) Si se hace una estadística o se investiga por ese lado, se encontrarán muchos casos de, por ejemplo, funcionarios públicos, gente en el área

privada que sigue trabajando, haciendo turnos cansadores, porque tienen que llevar un buen sustento para su familia y poder obtener la mejor pensión”, dijo Pavez.

Otro caso similar es el de Maritza Valdebenito, adulta mayor cuyo trabajo es desempeñar funciones de ayudante de cocina, quien dijo que la pensión “simplemente no alcanza, no da para más, hay que seguir trabajando por obligación (...) Esto le ocurre a casi todos, yo por

lo menos la gente que conozco de mi edad está en las mismas, algunos se salvan porque están con los hijos, pero casi todos exactamente en la misma situación”.

Suma y sigue, Yovely Román, adulta mayor y trabajadora en un almacén de abarrotes, dijo que “voy a trabajar en lo que sea y hasta que ya no me den las energías porque tengo que alimentar a mi familia y con la pensión simplemente no alcanza (...) No hay mucho que decir, es una realidad que pasamos gran parte de los adultos mayores, es algo que se sabe hace rato y todavía no se logra algo digno”.

Cómo mejorar el escenario

Por otra parte, en cuanto a las medidas que se pueden implementar para mejorar el escenario, el representante de los adultos mayores de Concepción precisó que “si tuviésemos algún trato especial, por ejemplo en salud, que es algo donde se nos va la pensión casi todos si tuviéramos alguna consideración en el valor de la atención médica, de los remedios –carísimos en algunos casos– eso nos reconfortaría y nos ayudaría mucho”.

En otros casos, por ejemplo en el de Sepúlveda, aseguró que “las AFP deberían volver a funcionar como cuando comenzaron, que todos los gastos los cubriera la propia AFP, no como lo hizo el Gobierno después, que cambió toda la situación. Deberían volver a como era antes”.

A las palabras de Sepúlveda se sumó Valdebenito, diciendo que “por lo menos la situación antes era mejor, era un poco más confiable (...) Después con el paso del tiempo se transformó en lo que es hoy, un completo robo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PEXLES

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco de la London Tech Week 2025, uno de los eventos tecnológicos más importantes de Europa, cinco empresas chilenas estarán mostrando lo mejor de la innovación nacional con el respaldo de ProChile. Se trata de Beeok, Dhemax, KPI Football, Movizzon y VMOV, startups que representan la capacidad del ecosistema chileno para ofrecer soluciones tecnológicas de clase mundial.

La participación forma parte de la estrategia de ProChile para posicionar a Chile como un proveedor global de soluciones innovadoras y sostenibles, facilitando el acceso de empresas tecnológicas a mercados estratégicos como el Reino Unido.

“Las empresas chilenas cuentan con una amplia trayectoria y presencia hace años en la London Tech Week. Nuestro país y Reino Unido mantienen sólidos lazos comerciales y diplomáticos, además de compartir intereses por un desarrollo económico sostenible e innovador. En esa línea, Reino Unido es un polo tecnológico global y las empresas chilenas de la industria tienen la capacidad y experiencia para mostrar una gran oferta de productos y servicios de categoría mundial”, afirmó Nicolás Poblete, Director Comercial de ProChile en Londres.

Durante la semana, las empresas chilenas participarán en actividades de networking, charlas especializadas y rondas de negocios con potenciales inversionistas, partners y clientes, mostrando desarrollos en áreas como sostenibilidad corporativa, cumplimiento normativo, analítica deportiva, monitoreo de experiencia digital y soluciones de movilidad urbana.

“La participación de esta delegación de startups nacionales que ofrecen soluciones de base tecnológica, les permitirá construir puentes, analizar potenciales alianzas y escalar sus negocios de la mano de corpo-



FOTO: PROCHILE

Durante la semana, las firmas nacionales participarán en actividades de networking, charlas especializadas y rondas de negocios con potenciales inversionistas, partners y clientes.

LONDON TECH WEEK 2025

Cinco empresas chilenas aterrizan en uno de los eventos tecnológicos más importantes de Europa

rativos e inversionistas tanto locales como fuera del mercado de Reino Unido”, señaló Marcela Aravena, jefa de Innovación en ProChile.

Cabe destacar que ProChile, como parte de su estrategia de apoyo a la

internacionalización de la innovación chilena en los principales ecosistemas a nivel mundial, cuenta con su programa ProChile Global X, una plataforma de servicios que tiene por objetivo acelerar la expansión e

ingreso de productos y servicios chilenos de alto valor agregado, al mercado europeo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Construcción de Complejo Fronterizo Pichachén suma un 36% de avance

FOTO: MOP BIOBIO



A 77 kilómetros de Antuco se sitúa el Paso Fronterizo Pichachén, conexión directa entre Chile y Argentina a través de la Región del Biobío. Se trata de una zona donde funcionarios de Carabineros, Policía de Investigaciones, Aduana y SAG controlan diariamente a quienes ingresan y salen del país.

En este lugar se reciben cada temporada más de mil 200 vehículos, razón por lo que resulta necesario y urgente avanzar en el mejoramiento de las actuales condiciones de infraestructura.

La dirección de Arquitectura del MOP ejecuta las obras de construcción del Complejo Fronterizo Pichachén, tal como lo manifestó el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien expresó que “este es un proyecto

ampliamente anhelado en la región, que ya presenta un 36% de avance, que consolida no solamente lo que significa la posibilidad de un mayor intercambio transfronterizo desde el punto de vista de personas y de carga, sino que también una vocación que tiene la región en materia de su desarrollo pensando en el mundo exterior”.

Cautivo explicó la importancia de los servicios que funcionan en cuanto a lo que significa este intercambio, “aduanas, policías, SAG y distintos organismos que necesitan tener los espacios adecuados, y este complejo con una inversión del Ministerio del Interior y del MOP, de 22 mil 600 millones de pesos viene precisamente a consolidar aquello”, dijo.

Cultura & Espectáculos

Esta iniciativa teatral tiene su origen en el año 2016, de ahí en adelante desplegó su programación en diferentes comunas de la Región.

Este 2025 el festival proyecta funciones en distintas comunas de la Región, además de presentaciones en el Teatro Biobío.

FíoFío es organizado por Sidarte Biobío en colaboración con el TBB, además de la carrera de Teatro UdeC y la municipalidad de Concepción.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

DEL 2 AL 9 DE OCTUBRE

Festival FíoFío confirma quinta versión y abre convocatoria para integrar su programación

El Festival FíoFío, organizado por el Sindicato de Actores y Actrices (Sidarte) Biobío, vuelve a escena este 2025 con su quinta versión y una programación centrada en la creación escénica local. Así la cita teatral se desarrollará entre el 2 y el 9 de octubre próximo, siendo diez las obras que serán presentadas en espacios culturales de diferentes comunas de la Región.

Nacido en el año 2016, este festival se ha desplegado en sus ediciones anteriores en las comunas de Arauco, Coronel, Chiguayante, y también Concepción, además de realizar el año 2019 una versión virtual. A lo largo de sus distintas etapas, FíoFío ha promovido la asociatividad entre compañías, gestores y espacios culturales, instalándose como una plataforma relevante para la circulación de obras y la articulación de redes a nivel regional.

“El sello distintivo de este festival, a lo largo del tiempo, ha sido que su programación se compone completamente de creaciones de nuestra Región, provenientes de distintos puntos de las tres provincias. Esto permite destacar y valorar nuestro propio trabajo, que nuestros artistas lleguen a sus públicos y crear un lazo más cercano con diversas audiencias. El festival posibilita llegar a otras comunas y, por otro lado, siempre procuramos tener funciones fuera de la capital regional. Este año es especialmente importante, ya que se trata de la primera versión presencial postpandemia. También destacamos la vinculación con Teatro Biobío: es la primera vez que usamos sus espacios, lo que nos tiene orgullosos y esperanzados de que, para las compañías, sea una provechosa oportunidad”, detalló Gisel Sparza, directora del festival.

Entre las obras que han marcado

El evento teatral organizado por Sidarte Biobío, en colaboración con el TBB, desplegará en octubre próximo una nueva versión en diferentes comunas de la Región, para lo cual tiene abierto su llamado a participar e integrar su parrilla de obras íntegramente regionales.

las ediciones de FíoFío anteriores se encuentran “Tigre”, de Teatro de Masas; “Prometeo nacional”, de Teatro La Obra; “La final”, de La otra zapatilla; “Chokman”, de La Daniel Lopez Company; “Carolina”, de la Corporación Cultural de Los Ángeles; “Hortensia”, de Teatro Resistencia; “Mundo Mozart”, de Teatro Oráculo, y “String and Circus”, de Jordi Regot Marionetas. En este sentido, la diversidad y lo misceláneo de las temáticas de los montajes han sido un foco identitario del festival, el cual busca conectar con distintas audiencias.

“Ser parte del Festival FíoFío, por primera vez de manera colaborativa, nos permite seguir ampliando los espacios que Teatro Biobío da a la creación regional y fortaleciendo el vínculo entre los artistas y los públicos. Nos parece muy valioso que Sidarte Biobío retome este encuentro, pues sin duda fortalece el ecosistema teatral y la identi-

dad artística de la Región”, afirmó Francisca Però, directora ejecutiva de del TBB.

Señalar que la convocatoria para participar en la quinta versión del Festival FíoFío, organizado por Sidarte

Biobío, está abierta hasta el próximo 3 de agosto.

Un llamado abierto para que compañías y artistas de la Región puedan postular sus obras y pro-

puestas escénicas para ser parte de una programación compuesta íntegramente por creaciones escénicas regionales.



FOTO: PAULINA BARRENECHEA

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Abierta convocatoria para Programa Formativo en Artes Circenses “Molécula”

FOTO: SEREMI DE LAS CULTURAS BIOBIO



Con el objetivo de potenciar la formación artística y creativa en el ámbito del circo contemporáneo, la Seremi de las Culturas del Biobío junto a la Mesa de Artes Circenses, lanza la convocatoria al Programa Formativo “Molécula”, iniciativa orientada a intérpretes y creadoras/es circenses con trayectoria comprobable en la Región.

Este espacio formativo, a cargo de la reconocida Compañía Vendaval, se desarrollará entre el 23 y el 27 de junio próximo, contemplando cuatro módulos interdisciplinarios: Drama-

turgia Corporal, Teatro Físico, Dirección Escénica e Introducción al Diseño Escénico.

La iniciativa seleccionará a un total de 20 participantes mediante convocatoria abierta. Las y los postulantes deberán contar con al menos dos años de experiencia en su técnica circense y disponibilidad para asistir a la totalidad de las sesiones, que suman 41 horas de trabajo intensivo.

Las personas interesadas deberán enviar su postulación entre el 9 y el 15 de junio al correo [\[cultura.gob.cl\]\(mailto:cultura.gob.cl\), incluyendo ficha de postulación, video de 1 minuto de su rutina \(sin necesidad de edición\) y un dossier artístico. Los resultados se comunicarán el 19 de junio por correo electrónico.](mailto:juanita.saavedra@</p>
</div>
<div data-bbox=)

Esta formación cubrirá la alimentación diaria durante las jornadas, pero no contempla traslados ni alojamiento. Las bases, criterios de evaluación y detalles de la convocatoria están disponibles en las plataformas de la Seremi de las Culturas Biobío (<https://www.cultura.gob.cl/biobio/>).

Cultura & Espectáculos



Destacadas escritoras penquistas comparten experiencias en el podcast “Voces Literarias”

En el segundo piso de la cafetería Rendibú, en pleno “corazón” penquista, se desarrolla un nuevo espacio para los y las amantes de los libros y la escritura. Se trata de “Voces Literarias”, podcast literario conducido por las escritoras locales Estefany Cisternas y Catalina Pérez Escobar.

Ambas autoras, conocidas por sus novelas románticas “Un corazón roto y un prometido” y “Rumores en la mansión Merrick”, respectivamente, han unido fuerzas para crear un lugar íntimo y enriquecedor en el que comparten sus experiencias en el mundo editorial, reflexionan sobre los desafíos y oportunidades del género romántico, y dan voz a otros escritores.

“Este espacio es una gran oportunidad para

conversar con la comunidad lectora no solo de Concepción, sino también de todo Chile. Queremos invitar a las personas a compartir con nosotras, a conversar y reír juntas. Rendibú nos ha recibido con los brazos abiertos, y como autoras locales estamos muy agradecidas”, comentó Cisternas.

Desde su lanzamiento, “Voces Literarias”, ya cuenta con cinco capítulos publicados en Spotify y YouTube. A lo largo de estos episodios, han participado invitados del rubro, como la editorial Tintapujo, la escritora de romance Rose Merino -quien actualmente reside en España- y la ilustradora Consuelo Flores. Y esto es sólo el comienzo, ya que el programa anticipa la presencia de más escritores, profesionales

del rubro de las letras e incluso representantes de clubes de lectura.

“Queremos reunir a amantes de la literatura, escritores, lectores y a quienes sueñan con publicar sus propios libros. Nuestro objetivo es compartir un momento lleno de inspiración y pasión por las letras, y Rendibú ha sido un aliado clave en este nuevo proyecto”, afirmó Pérez Escobar.

“Voces Literarias” se posiciona como un espacio para conversar sobre novelas emocionantes, tramas fascinantes y personajes inolvidables. Además, abre las puertas a escritoras y escritores que buscan visibilizar sus obras, invitándolos a acercarse y participar como entrevistados.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

HOY A LAS 15.00 HORAS POR EL CANAL DE YOUTUBE DE ESTA AGRUPACIÓN ARTÍSTICA

Proyecto “50 años/50 acciones” finalizará ciclo de presentaciones con lanzamiento virtual

La plataforma digital de esta iniciativa impulsada por el colectivo Mesa8, concluye su recorrido de lanzamientos con este encuentro virtual gratuito y abierto a toda la comunidad artística nacional e internacional.

Como un gesto de archivo y espacio de divulgación en torno a las artes visuales, los derechos humanos y nuestra historia reciente, la plataforma web “50 años/50 acciones”, cierra su ciclo de presentaciones de su plataforma web con un encuentro virtual pactado para hoy a las 15.00 horas a través del canal de YouTube del colectivo Mesa8, agrupación que está detrás de esta iniciativa. El espacio editorial digital tiene como objetivo compartir las experiencias y contenidos documentales del proyecto “50 años/50 acciones”, a través de un archivo visual que integra la serie de intervenciones artísticas e investigaciones en torno al arte, memoria, violencia política y derechos humanos, ejes que atravesaron la iniciativa desplegada el año 2023 en distintos puntos de la Región.

Este último lanzamiento estará moderado por el artista visual Eduardo Cruces, y participarán como invitadas la investigadora en arte Lucy Quezada y Pamela Figueroa, quien ofrecerá una mirada en torno al desarrollo de esta plataforma con enfoque de derechos. “Este encuentro virtual busca socializar la plataforma web del proyecto y amplificar su resonancia a nivel latinoamericano. En ese sentido, resulta interesante esta presentación para la comunidad artística y el público general, en tanto vamos a salir y reflexionar más allá del marco regional y se hará referencia a la perspectiva de los derechos humanos en la creación de esta web que se configura como una plataforma de diseminación de acciones de arte” señaló Cruces.

El lanzamiento virtual, además hará énfasis en los temas que tratan sus contenidos, por ejemplo, aquellos proyectos que se trabajaron a distancia y que son parte de la web. Se compartirán imágenes de las intervenciones de artistas como las duplas

Daniela Castillo y Cristian Valenzuela, Daniela Opazo y Pancho Cancino, así como las propuestas de Oscar Gavilán y Pablo Angulo, entre otras.

El espacio web, en tanto archivo, fuera de los registros de las intervenciones que se desplegaron du-

rante la ejecución del proyecto (entre septiembre y diciembre del 2023), integra otros recursos como ensayos críticos y material de mediación artística, con el propósito de contextualizar de manera sensible y reflexiva este proceso que pone en el centro

las prácticas artística y los derechos humanos.

La plataforma www.50acciones.mesa8.org como proyecto de difusión, comparte los contenidos en seis ejes: desenlazar la ritualidad, historias y narrativas, memoria

colectiva y violencia política, paisaje-territorio, biografías y postdictadura y sociedad. Cada eje tiene un menú que nos remite a un archivo audiovisual, fotográfico y documental de las acciones artísticas que se desarrollaron en esa línea y contenidos referenciales de los y las artistas participantes. La web, en ese sentido, se convierte en un repositorio clave y articulador para futuras investigaciones en derechos humanos, historia reciente y artes en el territorio.

Lanzamientos previos

La ruta de las presentaciones de la web del proyecto “50 años/50 acciones” partió en Concepción el pasado 10 de mayo, en el espacio cultural Casa 916 (Castellón 916). Lanzamientos que continuaron el 18 de mayo en el espacio cultural Mardanza, en Cañete, lugar que cobijó una de las acciones presentes en el programa del 2023. Posteriormente, el 29 de mayo se realizó una tercera presentación en el Centro Cultural de Tomé, ruta que culminará hoy a las 15.00 horas con el lanzamiento online.

Destacar que el sitio web del proyecto, fue posible gracias al financiamiento Fondart Regional, Línea de Difusión, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



“Mantener la defensa y a Evans en bajo puntaje es clave, tener a Leones en un marcador bajo”. **Diego Low, alero.**



“En momentos claves el equipo puso todo. A ellos los sentimos cansados y nosotros más frescos”. **Sebastián Carrasco, base.**

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No era fácil partir las finales de LNB 2-0 arriba y la UdeC lo consiguió. Pese al poderío de Leones y la amenaza que siempre significa Evans, el Campanil fue imponente en la Casa del Deporte, en un ambiente que fue todo fiesta.

El alero Diego Low señaló que “había que mantener la localía porque allá nos tocan tres partidos seguidos como visita y había que dar estos dos primeros golpes con nuestra gente. Sacamos la pega y ahora hay que ganar uno allá. Lo que más queremos es salir campeones”.

Una de las piezas más fuertes en la marca universitaria agregó que “éramos conscientes de que cada partido será distinto. Lo de Seba (Carrasco) en el primer partido fue algo que pocas veces se ve y si seguía jugando quizás cómo terminaban sus estadísticas, pero también sabemos que si uno anda bien una noche a la otra tienen que aparecer otros y eso lo hemos logrado: mantener la defensa, dejar a Evans con bajos puntajes. Eso es clave”.

Por su parte, el técnico Santiago Gómez expresó que “fue importante porque este formato es peligroso si pierdes uno de local y te vas tres de visita, pero falta muchísimo y será una salida muy dura. El segundo partido lo marcó más la defensa porque nosotros tampoco anotamos tanto y sabemos que habrá otros partidos así de trabados”.

De ese último 73-59 analizó que “mantuvimos siempre una ventaja tranquila para llegar a un último cuarto donde faltando casi dos minutos ellos llevaban cero punto. Los dos hemos perdido muy poco de local y en una serie así es muy difícil ganar tres seguidos, pero intentaremos pegar el palo el jueves sabiendo que tendremos que hacer el doble de trabajo. Dejarlos en menos de 60 puntos habla bien de todos”.

Directo al cubil

Sebastián Carrasco, autor de 26 tantos en el primer juego (86-68) apuntó que “se defendió duro y en los momentos claves pusimos todo lo que teníamos. Por eso sentimos a un equipo de Leones bien cansado y nosotros más frescos. Contentos, pero pensando en ese partido 3 que seguro va a ser una guerra hasta el final”.

El “Seba” añadió que “allá encontraremos un equipo que saldrá a jugar todas su fichas y nosotros de-



FOTO: CARLOS ÁVALOS JIMÉNEZ

SACA VENTAJA EN FINALES DE LA LNB

UdeC valora su defensiva y va por un robo en casa de Leones

Básquetbol del Campanil ganó por 18 y 14 puntos de diferencia permitiendo pocos puntos del rival y este jueves continuará la serie al mejor de 7 partidos en Quilpué. Carrasco, Low y Santiago Gómez analizaron este 2-0.

bemos seguir marcando el tono. En Quilpué vamos a pillar a un Jerry (Evans) mucho más punzante. Acá lo defendimos muy bien y va a querer aparecer, lo mismo que Darrol (Jones) y los otros jugadores. Que-

remos cerrarlo en Quilpué, aunque es una cancha dura, pero en años anteriores hemos ganado allá”.

Del otro lado, Ignacio Carrión comentó que “tuvimos un bache de casi cinco minutos que supie-

ron aprovechar y nos sacaron una ventaja grande para quebrar el juego. Están siendo partidos muy físicos y el que saca mayor provecho de los errores del otro se lleva el juego. La UdeC cumplió defendiendo su casa y ahora nos toca a nosotros”.

Los siguientes tres juegos, en Quilpué, se disputarán el jueves, sábado y domingo. Luego, la serie al mejor de 7 encuentros podría volver a Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ARIETE MINERO FUE FIGURA ANTE EL ANCLA:

“Pasé de jugar siempre a entrar 5 minutos y por eso estos goles fueron tan especiales”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Sabe que ha sido un 2025 difícil. El buen año de Fabián Neira, la llegada de Lucas Quiroga y esa gran cantidad de variantes de Lota Schwager en ataque han hecho que Johan Munives tenga que batallar por un lugar en cancha. “Estaba acostumbrado a jugar siempre, fue así estas dos últimas temporadas y ahora tuve que ser fuerte de cabeza”, señaló el atacante que se destapó contra Naval y marcó doblete en el triunfazo 3-0 en Coronel.

El ariete comentó que “fueron muchas emociones juntas por la victoria, el estadio lleno. Fue lindo porque no había jugado tanto. Pasé de estar siempre a entrar 15, 10 y hasta 5 minutos, pero esta vez me dieron 45 y sentí que tenía que jugármela toda. Quería convertir un gol y salieron dos, así que fue como una euforia gigante... Me saqué todo lo que sentía, fueron dos goles muy especiales”.

Con su sencillez de siempre, expresó que “si uno no juega hay que trabajar y no andar poniendo caras porque acá nadie tiene un puesto ganado. Somos todos iguales y, aunque es duro, la adversidad es parte del fútbol. La gente me escribía, me decían en la calle que me quede tranquilo, me apoyan siempre. A veces entraba un ratito y lo sentía. Lota tiene un gran plantel y está difícil para el profe elegir hasta los citados. El equipo está ganando, hay compa-

Johan Munives anotó doblete en un nuevo clásico ganado a Naval y sumó 43 goles con la camiseta de Lota Schwager. Los mineros podrían ser líderes este fin de semana si derrotan a Malleco en el inexpugnable Coronel.



FOTO: CEDIDA

de nueve, acompañando, picando al primer palo”.

Sueños de profesional

Llevar 7 partidos consecutivos sin perder contra Naval y al respecto advirtió que “a veces este tipo de partidos son más de meter, más aguerridos y, pese a eso, Lota siempre propone. Naval es un gran equipo y perfectamente puede ganarnos mañana, como cualquiera de esta división y por eso hay que entrar concentrados. En estos partidos es importante no desesperarse, saber cuándo ejecutar. En un clásico entran más los nervios y hemos sabido manejarlo”.

También indicó que “con los jugadores de Naval nos conocemos todos, algunos pasaron de un club a otro, muchos son amigos. Nos hemos enfrentado tantas veces que sabemos bien quién es quién y cómo jugamos. Ahora recibiremos a Malleco, que es el puntero, también es fuerte y hay que preparar cada detalle”.

Malleco tiene 20 puntos y Lota 18. Los mineros serán locales en Coronel donde no pierden hace más de un año y medio: 21 partidos. Munives afirmó que “somos fuertes en casa por una cuestión mental, conocemos la cancha, está la gente y ahí es otra cosa. Sí es cierto que nos falta ganar afuera, donde debimos ganar uno o dos partidos, pero tal vez nos desesperamos, fuimos por más y dejamos espacios. Bueno, ahora hay que pensar en Malleco”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

TABLA DE POSICIONES TERCERA B

Pos	Club	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	DG	PTS
1	MALLECO UNIDO	9	6	2	1	15	7	8	20
2	DEP.COLINA	8	5	3	0	20	5	15	18
3	LOTA SCHWAGER	9	5	3	1	16	6	10	18
4	LAUTARO	9	5	0	4	15	16	-1	15
5	QUILLÓN	9	4	1	4	16	16	0	13
6	NAVAL	8	3	3	2	9	10	-1	12
7	COLCHAGUA	8	3	3	2	6	9	-3	12
8	IMPERIAL UNIDO	8	3	2	3	14	9	5	11
9	QUINTERO UNIDO	9	3	2	4	12	14	-2	11
10	CHIMBARONGO	8	3	1	4	12	16	-4	10
11	CABRERO	8	2	3	3	11	8	3	9
12	AGUARÁ	8	2	3	3	10	12	-2	9
13	CONSTITUCIÓN	8	2	2	4	7	11	-4	8
14	PUENTE ALTO	8	1	1	6	6	19	-13	4
15	MEJILLONES	9	0	3	6	6	17	-11	3

ñeros a gran nivel y eso es bueno para el grupo”.

De sus dos dianas al ancla (es tercera vez que les marca) apuntó que “fueron goles de buenas jugadas de equipo, que es lo que propone siempre Lota. En el primero sentí que no llegaba y me tiré de palomita y el segundo fue un gol

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CITACIONES

Cámara de Comercio de Talcahuano A.G. cita a Asamblea Ordinaria a sus socios, a las 16:00 horas del sábado 14 de junio del año en curso, en sus salones ubicados en calle Colon 772, Talcahuano.

Tabla: Lectura Acta anterior, Cuenta del Presidente, Cuenta Tesorería, Cuenta comisión revisora de cuentas, y varios.

La Directiva

Servicios

Santoral: Paulina

EL TIEMPO

HOY **3/14**

MIÉRCOLES **8/13** JUEVES **9/12** VIERNES **7/11**

SANTIAGO **4/23**

RANCAGUA **2/22**

TALCA **4/16**

LOS ÁNGELES **2/15**

CHILLÁN **3/14**

TEMUCO **0/16**

VALDIVIA **4/14**

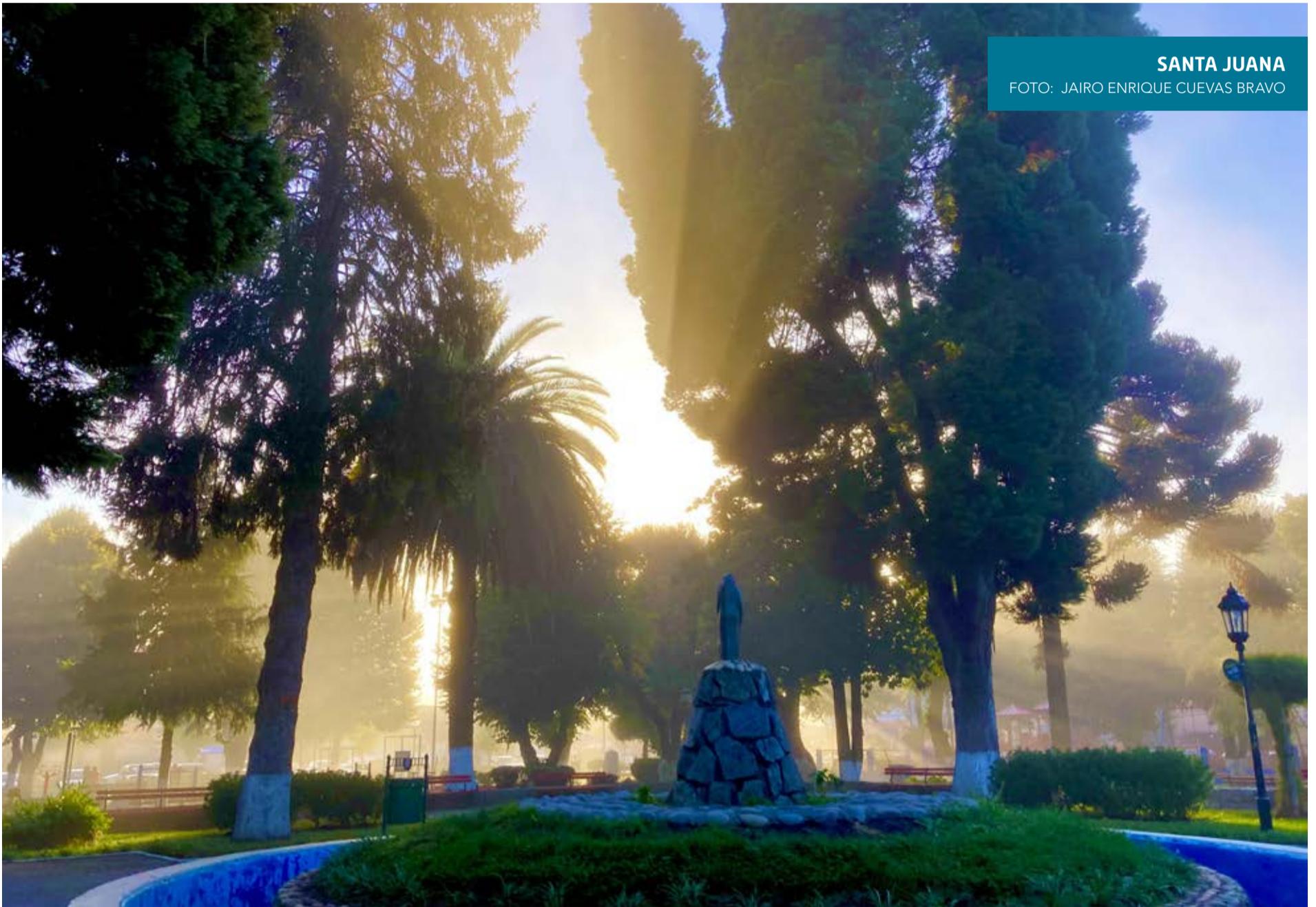
PTO. MONTT **7/14**

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



SANTA JUANA
FOTO: JAIRO ENRIQUE CUEVAS BRAVO

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
Innovafarma • San Martín 815 Dpto. 104
(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!

Mandándonos un registro de algún punto de la Región del Bío-Bío que quieras mostrar y destacar en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Formato horizontal contacto@diariokoncepcion.cl