

Especial elecciones municipales y de Gobernador Regional del Biobío

Medios UdeC comenzaron una serie de entrevistas a las y los postulantes al sillón del Gobierno Regional y a jefaturas comunales. El quinto es Fernando Peña, candidato por republicanos.

ESPECIAL POLÍTICA PÁGS. 4-5



Ruta Costera y Plan Regulador destacan en las propuestas de postulantes que van por la alcaldía de San Pedro de la Paz

Candidatas y candidatos al sillón municipal se reunieron en un debate sobre el futuro de la comuna.

POLÍTICA PÁGS. 6-7

Diario Concepción

Sábado 12 de octubre de 2024, Región del Biobío, N°5959, año XVII

AGRICULTURA DETALLÓ INCREMENTO DE \$75 MIL A \$157 MIL MILLONES PARA COMBATIR SINIESTROS DE TEMPORADA 2024-2025

Confirman un aumento de recursos estatales en plan contra incendios forestales

En entrevista con Diario Concepción, ministro Esteban Valenzuela profundizó en acciones.

Trabajos mancomunados entre el mundo público y privado marcaron la jornada del lanzamiento

regional del plan que busca combatir los incendios forestales de la temporada de verano que se apro-

xima. Unificación de esfuerzos entre brigadas de la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y la

Corporación Chilena de la Madera (Corma), las que integran mayores porcentajes de recursos

destinados.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14

U. de Concepción volvió a ganar y jugará la final de la Supercopa 2024

Segunda victoria en línea sumó el equipo de básquetbol universitario en Osorno.

DEPORTES PÁG. 17.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Libro busca rescatar la memoria de histórica obra de artista plástico local

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Demolición de inmueble penquista: céntrico terreno fiscal será integrado al Plan de Emergencia Habitacional

El seremi de Bienes Nacionales hizo entrega del permiso de uso al Serviu. Se propone una mezcla entre espacios habitacionales y culturales.

CIUDAD PÁG. 8

EDITORIAL: USO DE BICICLETAS EN BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Chile cayó frente a Brasil por las Eliminatorias Sudamericanas en un duelo que comenzó ganando de forma tempranera. Sin embargo, los pentacampeones del mundo lo dieron vuelta y se llevaron la victoria por 1-2. El encuentro dejó comentarios en redes sociales durante muchas horas posteriores.

Rodrigo A. Rettig V.

@RodRettig

Ayer aparecieron por primera vez atisbos de recambio en Chile.

Lucas Cepeda y Marcelo Morales dos que pintan para cracks. Los centrales cumplieron. Todo ante Brasil, que por muy mal que venga, es Brasil.

Estamos en el lodo, pero al menos ya no sigue lloviendo.

Aguante Chile y Gareca.

Marc Pérez

@MarcPerez1

Resumen de la fecha 9 de las Eliminatorias Sudamericanas.

Bolivia fue la sorpresa y le cortó el invicto a Colombia.

Argentina no pudo vencer a Venezuela pero sigue liderando.

Paraguay y Ecuador no se sacaron diferencias.

Brasil aumentó la crisis de Chile que no encuentra el rumbo.

Hoy juega Perú vs Uruguay. Si Perú no gana queda prácticamente sin opciones de ir al mundial.

Las Eliminatorias Sudamericanas son las más competitivas a nivel mundial.

Oscar Buch Guzmán

@elpipadelagente

Después de revisar otra vez el partido, ya sin la emoción del momento, se puede decir que Chile jugó menos mal que ante Bolivia, pero jugó mal. Brasil no era ningún cuco, pero dominó todo el partido y se llevó un triunfo que se ajusta a su trabajo en la cancha.

Gonzalo Tamayo J.

@gonzalomtamayoj

El peor Brasil de la historia ganó de local a Ecuador y de visita a Chile, así no más es la cosa por estas latitudes, y la peor Bolivia anda a pasos de clasificación. Venezuela sigue siendo incógnita.

ENFOQUE

Un impulso que debemos aprovechar



MIGUEL ÁNGEL MUJICA
Presidente del Comité Olímpico de Chile

Cuando miremos atrás, el último año y medio será recordado como uno de los períodos más importantes en la historia del deporte chileno. En octubre y noviembre pasado, los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023 movilizaron al país en torno al deporte, invitándonos a apoyar y disfrutar una actuación histórica por parte del Team Chile.

Nuestros deportistas obtuvieron 79 medallas. La cantidad más alta en un evento de este nivel. Pero también consiguieron algo más importante al conquistar el

corazón de todos los chilenos, quienes se reencantaron con la actividad física y las disciplinas deportivas, además de enseñar nuevas posibilidades a niños y niñas, que ahora tendrán aún más ídolos a los que admirar.

Todavía con el impulso de Santiago 2023, nos embarcamos en uno de los más grandes desafíos para el ecosistema deportivo: los Juegos Olímpicos París 2024, en donde los mejores deportistas del planeta lucharon por un lugar en la gloria. Y, al igual que los Panamericanos, la cita olímpica nos deslumbró con la

En países como España y Estados Unidos, todavía se celebra el 12 de octubre como el día de la Hispanidad o de Cristóbal Colón. En contraste, en América Latina, no se celebra sino se conmemora la Conquista. En Chile, a partir del año 2000, se llama Encuentro de Dos Mundos; en México el Día de la Nación Plurinacional y en Nicaragua el Día de la Resistencia Indígena.

Una mirada más crítica hacia este día, se consolida en América Latina a fines del Siglo XX con una reflexión sobre los impactos que tuvo la Conquista, principalmente en los pueblos originarios, pero también en la posición que los países latinoamericanos tienen en la economía global. A pesar de más de 200 años de independencia, ningún país latinoamericano ha logrado el nivel del bienestar europeo. Además, los pueblos originarios, viven situaciones aún más desiguales en el Siglo XXI, enfrentando amenazas

constantes.

Aún así, persisten muchos mitos sobre el encuentro. Durante varios siglos, se construyó una narrativa de un intercambio pacífico entre distintos mundos: uno cristiano, civilizado, bien intencionado y otro salvaje y pagano. Poco a poco estudios han ido derribando este mito, mostrando que los pueblos originarios de las Américas, mucho antes de este "encuentro", contaban con sus propias organizaciones políticas, económicas, sociales y militares. Ellos resistieron la invasión española en sus territorios. De hecho, los Mapuche lograron expulsarla y mantener control de sus tierras al sur del Río Biobío, siendo el único pueblo cuya soberanía fue legalmente reconocida por la Corona Española.

Además, múltiples estudios académicos han mostrado que la violencia del periodo colonial estableció las bases de las relaciones desiguales entre América y Europa

proeza de Francisca Crovetto, la primera mujer chilena en ser medallista de oro; y la plata lograda por Yasmani Acosta, quien solo perdió ante Mijaín López, un deportista invencible que concretó su pentacampeonato olímpico.

Las medallas panamericanas y olímpicas no se logran de la noche a la mañana. Son parte de un proceso continuo de larga data que comenzó con el nacimiento del "Plan Olímpico" en 2010, una alianza público-privada que fortalece el financiamiento del deporte de alto rendimiento articulada en conjunto con el Comité Olímpico de Chile (COCH), el Estado de Chile a través del Mindep e IND, ADO Chile y, especialmente, nuestras federaciones. Y es que, sin éstas últimas, no hay desarrollo deportivo ni alto rendimiento.

El Team Chile ha obtenido algunos de sus mejores resultados en megaeventos del Ciclo Olímpico durante los últimos cinco años. Sin embargo, el deporte chileno demanda crecimiento para mantener estos resultados y pensar en instancias aún más desafiantes. Para ello es clave generar acciones

que favorezcan el financiamiento de las federaciones, de manera que estas puedan potenciar su capacidad de gestión y avanzar a mayor velocidad hacia la profesionalización de sus administraciones.

Actualmente, Chile tiene muchos deportistas destacados, los que incluso han logrado posicionarse entre los mejores 15 del mundo en sus respectivas disciplinas. Pero si queremos acercarnos a los países que habitualmente consiguen medallas en megaeventos como los Juegos Olímpicos, tenemos que orientar parte de nuestras líneas de financiamiento hacia dichos deportistas. Hay que darles ese espaldarazo extra para vayan por el primer lugar.

Debemos estar a la altura de lo que merecen nuestros deportistas y sus familias, quienes dejan todo de lado y apuestan por un camino muchas veces incierto y poco valorado; pero que entrega recompensas que sólo el deporte puede entregar. Hagamos del deporte y sus beneficios un eje central de nuestra sociedad, vislumbrando aquel futuro próspero con cosas buenas por cosechar.

Conmemorando el encuentro entre dos mundos



DRA. JEANNE W. SIMON
Centro de Estudios Europeos-UdeC

que siguen favoreciendo a las economías europeas por su nivel de industrialización. Asimismo, las bases de propiedad privada establecida en el periodo colonial favorecieron a los asentamientos europeos por sobre los pueblos originarios a lo largo de las Américas. Estas desigualdades marcaron y siguen marcando las relaciones entre Europa y América tanto entre

países como dentro de cada uno. En actualidad, aunque ningún país europeo ha pedido perdón por el proceso colonial, sí la Unión Europea ha estado apoyando activamente a pueblos indígenas para que puedan mantener su cultura. En Chile es el momento de pensar cómo transformar las desigualdades que se han mantenido por más de 500 años.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El aumento en la red de ciclovías en Biobío, anunciado por la Seremi de Vivienda y Urbanismo, se traduce en convertir a la Región, y sus ciudades, en pedaleable. “El uso del transporte en bicicleta es una de las formas más efectivas de reducir la huella de carbono a nivel individual”, sostienen desde el Gobierno respecto de este medio de transporte.

En ese mismo contexto, jefa local de Vivienda, Claudia Toledo, destaca que el reto es generar ciudades amigables, que fomenten el modo peatonal y, especialmente, el uso de la bicicleta.

“Nuestro compromiso con los ciclistas es generar las condiciones para una ciudad pedaleable. Un claro ejemplo de esto será la construcción de la ciclovía del Par Vial Collao Novoa, que llegará a unir la red de ciclovías del centro de la ciudad con la Universidad del Bío-Bío”, aseguró Toledo. Es por ello que el anuncio de inversión de 8 mil millones de pesos en 21 kilómetros de ciclovía, que se podrán cotejar cuando acabe el mandato del actual Presidente Boric, fue percibido como positivo a nivel regional. Hoy la Región del Biobío suma 122 kilómetros de vías de este tipo y así, en marzo de 2026, debería contar con 143 kms., considerando diferentes comunas como Mulchén, Lebu, Los Ángeles, Concepción, San Pedro de la Paz y Hualpén.

Según el último análisis, realizado por la Seremi de Vi-

Uso de bicicletas en Biobío



No hay duda de la importancia del uso de la bicicleta y su impacto positivo en el medioambiente, a lo que se suma su aporte a la descongestión vehicular.

vienda y Urbanismo, sólo en el Gran Concepción se realizan en promedio cerca de 5 mil viajes diarios por las ciclorutas existentes. La ciclovía Roosevelt en Concepción presenta en promedio mil 400 viajes diarios, mientras Manuel Rodríguez le sigue con mil 100, O'Higgins con 900 y la de Ongolmo alrededor de 700.

Los horarios en que más se utilizan las ciclovías, son a las 8 de la mañana y a las 18.00 horas, lo que coincide con los tiempos en que las personas se desplazan a sus lugares de trabajo o centros de estudios.

“Esto demuestra que las ciclovías son importantes para las personas, ofrecen muchas ventajas, partiendo porque son una alternativa real al transporte público y privado, colaboran con el cuidado del medio ambiente y permiten un ahorro en los costos de bencina o transporte público”, dijo a Diario Concepción la misma seremi de Vivienda y Urbanismo.

No hay duda de la importancia del uso de la bicicleta y su impacto positivo en el medioambiente, a lo que se suma su aporte a la descongestión vehicular. Por eso el anuncio se agradece desde el Biobío.

CARTAS

Cuidados paliativos

Señora Directora:

Los Cuidados Paliativos buscan de manera integral, mejorar la calidad de vida de personas que sufren enfermedades avanzadas y terminales. Estos cuidados pueden comenzar al momento del diagnóstico de una enfermedad grave y pueden complementarse con tratamientos curativos y/o paliativos según necesidad. La idea, es proporcionar la mejor calidad de vida posible, sin importar la etapa de la enfermedad.

Es indispensable en este tipo de cuidados contar con el trabajo armonioso de equipos interdisciplinarios en salud, donde cada profesional cumpla un papel importante, trabajando de manera colaborativa con el único fin de brindar un bienestar en la calidad de vida del usuario y sus familias. En este sentido, las enfermeras/os en cuidados paliativos son una pieza clave en el equipo de salud, asegurando que ellos reciban el apoyo integral que requieren durante momentos difíciles, coordinando la gestión del cuidado, y asegurando que, tanto el usuario como sus familias reciban apoyo emocional, psicológico y espiritual; y sobre todo el alivio del dolor y otros síntomas. Se pretende que el enfoque sea holístico, considerando a la persona en su totalidad y respetando sus

deseos y preferencias hasta los últimos momentos del fin de su vida.

La celebración de día de los Cuidados Paliativos nos permite como sociedad, crear conciencia sobre la importancia del bienestar de las personas y familias que viven situaciones graves de salud y velar porque esto se cumpla.

Patricia Silva Villagrán-UNAB

Cáncer de mama

Señora Directora:

Cada 19 de octubre se conmemora el Día Mundial de la Lucha Contra el Cáncer de Mamas. Comienza este mes y los prestadores de salud se visten de rosa para concientizar respecto a este problema de salud que año tras año mata a un número considerable de mujeres, tanto que en Chile es considerada la primera causa de muerte oncológica femenina (GLOBOCAN 2022).

Se han realizado esfuerzos para transmitir a las mujeres que la detección temprana es la clave para disminuir la morbilidad asociada a esta enfermedad, siendo la mamografía el examen fundamental en la detección precoz.

Diversas estrategias se están aplicando en Chile para frenar el alza de casos, tales como mamografía gratis cada tres

años para mujeres de entre 50 y 59 años en las APS, desde abril del 2023 se exige del requisito de orden médica para la realización de este examen a mujeres de este rango de edad y medio día libre laboral al año, sin descuento de sueldo para realizar exámenes preventivos incluyendo este examen de detección. Cabe destacar que, si el resultado se encuentra alterado, se activa el GES, dado que el cáncer de mama es garantía explícita en salud, tanto la sospecha, diagnóstico, tratamiento hasta el seguimiento, para las usuarias beneficiarias de Fonasa e Isapre. Si bien la aparición de este cáncer puede estar influenciada por razones genéticas o hereditarias que no se pueden controlar, existen otros factores de riesgo que sí son modificables como el consumo de alcohol, sobrepeso y obesidad, sedentarismo, retraso de la maternidad, entre otros. Sin embargo, algunas mujeres desarrollan cáncer de mama a pesar de no tener factores de riesgo, por lo que es fundamental el screening periódico a través de la mamografía. La prevención y la detección precoz son la clave para frenar esta alza sostenida de muertes asociadas a esta enfermedad, que impacta enormemente en la vida de las mujeres y sus familias.

Judith Ochar Riquelme-USS



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

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

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

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

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



SERIE DE ENTREVISTAS A POSTULANTES AL SILLÓN DEL GORE

“Es un viejo anhelo que las regiones tengan mayores niveles de autonomía”: Fernando Peña, candidato a gobernador



Christian Kairies Gatica
contacto@diarioconcepcion.cl

La importancia del hidrógeno verde, la descongestión vehicular y el liderazgo nacional en calidad de vida son solo algunos de los puntos fuertes en el programa de Fernando Peña -por el Partido Republicano-, candidato a Gobernador Regional en las elecciones del próximo 26 y 27 de octubre en el Biobío.

Este hito marca la quinta junta de una serie de conversaciones de los medios de comunicación de la Universidad de Concepción con las y los postulantes en dicha carrera electoral.

La periodista de Radio UdeC, Alejandra Vera González, junto al rector de la casa de estudios penquista, Dr. Carlos Saavedra, plantearon las preguntas a cada una de las siete candidaturas que postulan al sillón regional del Biobío.

Recordando su asesoramiento político a dos ministerios, en trabajo a Camila Merino y también a Evelin Matthei, además de después asesorar al ministerio de Educación, Fernando Peña dijo:

“Previo de hecho a esas dos experiencias profesionales yo trabajé en la Municipalidad de Buin, en la Dideco, y estando como coordinador de la Dideco me tocó el terremoto y en comuna de Buin, que es una comuna con un alto porcentaje de ruralidad, lo azotó bien fuerte”.

Así también, Peña habló su experiencia en la seremi de Educación, destacando que ese fue un paso significativo en el sector público, relacionándolo con la importancia del cargo. “Sigo siendo en lo troncal una persona que conserva, se podría decir, la de-

La carta del Partido Republicano, aboga por una mayor descentralización para Biobío, enfocándose en la calidad de vida, el desarrollo del hidrógeno verde, entre otros, como ejes clave de su propuesta.

fensa de los valores, los principios del gremialismo, en lo esencial, de la libertad, la responsabilidad, de la autonomía de los cuerpos intermedios, de la subsidiariedad; en eso probablemente no ha cambiado mucho”, detalló.

Casos puntuales

Peña detalló las situaciones en la calidad de vida general que no han sido atendidas con la prominencia debida. Por ejemplo, la congestión vehicular y las personas que deben sacrificar horas de su vida por estos problemas frecuentes.

“La ruta 160 que une Concepción con el sur es la más congestionada en Chile; circulan 70 mil vehículos a diario. Entonces, la pregunta es qué ocurre que durante 15 años hemos deja-

Liderazgo nacional en calidad de vida

En sus palabras, el candidato del Partido Republicano habló sobre la importancia de posicionar a la Región como líder en asuntos de calidad de vida general. Biobío tiene las capacidades para mejorar sus estadísticas, según Peña.

“La razón de eso es que permanentemente se conocen rankings o estadísticas que elaboran instituciones como la Cámara Chilena de la Construcción u otros centros de estudios con el ranking de las mejores ciudades para vivir del país. De hecho, nosotros acá en la región tenemos el privilegio de tener al menos dos ciudades que están muy bien rankeadas, una de hecho en lo más alto de ese ranking”, destacó.



do que decisiones tan relevantes como los ejes estructurales de la ciudad estén en ese nivel de deterioro o con ese nivel de atraso (...) Y cómo también hemos permitido que decisiones tan relevantes que hoy día afectan la calidad de vida de las personas y que la afectan en sus derechos. Porque una persona, yo he conversado con personas de Lomas Colorado que se demoran casi 3 horas al día o que pierden casi 3 horas al día en llegar a sus trayectos, a sus lugares de trabajo”, dijo Peña.

En esa línea es que el candidato recalca la inacción del Estado frente a temas de ordenamiento territorial, relacionando esto con el plan regulador metropolitano de Concepción que data del año 2003.

“Es una irresponsabilidad hoy día prometer que los tacos se van a acabar el otro año o que vamos a construir cinco carreteras más y que en dos años más vamos a tener solucionado el problema de la congestión. Esto pasa por decisiones y por procesos que son lentos pero que se pueden planificar. El problema de la congestión hoy día pasa principalmente por la concesión de la ruta Pie de Monte y soterrar los principales cruces de línea férrea en el trayecto entre la vía Los Escritores y el puente Los Batros. Pasa también por terminar la ruta Costanera Mar y pasa también por conectar el puente industrial con esa ruta o la futura ruta Pie de Monte”, aseguró.

Conocimiento

En otras áreas, el candidato republicano también destacó la importancia del conocimiento y el rol de las universidades en la formación de jóvenes

capaces y actualizados frente a las nuevas demandas del mercado y el mundo en general.

“Tiene un rol crucial, pues, porque además el conocimiento, como lo hemos entendido tradicionalmente dentro de las artes liberales o del modo sapiencial tradicional en el cual las universidades han trabajado por siglos, hoy día claramente está cambiando. Se está transformando. Sin embargo, el conocimiento siempre va a jugar un rol fundamental en el dibujar o en el imaginarse el futuro”.

Recordando su época universitaria y sus momentos en la biblioteca, justamente alineando esto con el cono-

cimiento, es que Peña habló sobre la importancia de no quedar detenidos y adaptarse a los cambios.

Hidrógeno verde

Otro de los asuntos importantes para Peña es el hidrógeno verde y cómo la Región puede aprovechar esto para generar empleo y generar trabajos con proyección a futuro.

“Hacer una invitación (...) Yo sé la carrera y el deseo que hay hoy día de varias casas de estudio acá en la región por adquirir algún tipo de técnica en torno al desarrollo del hidrógeno verde. Es un tema público, ¿cierto? La pregunta es ¿qué tipo de oficios se requieren hoy día en el conocimiento o en la técnica del manejo del hidrógeno verde? Y son básicamente dos, el transporte y el almacenamiento. Porque todos sabemos que Biobío, al menos de forma inicial, no está llamado a ser un gran productor de hidrógeno verde, sino que va a ser, al menos en la fase inicial, un gran consumidor. Entonces, la pregunta es ¿cómo nosotros adquirimos la técnica hoy día para, por ejemplo, transportar y almacenar hidrógeno?, gris o verde, idealmente verde”, explicó.

Ahora, la invitación que realizó es que se retome el antiguo vínculo que en algún momento tuvieron las universidades con los liceos técnicos profesionales y se dote de especialidades, por ejemplo, a uno o dos liceos en la región, con las características y con las herramientas para poder desarrollar este tipo de oficios, que según Peña son oficios del futuro y que después se pueden escalar perfectamente a la especialización universi-

taria o técnico-profesional.

Descentralización

En asuntos de descentralización, el candidato demostró inclinación en optar por las capacidades de la Región y fomentar el trabajo autónomo.

“Todos sabemos que en las regiones vivimos gente igual de capacitada, igual de inteligente e igual de responsable que quienes viven en Santiago. Entonces, ahí la respuesta nuestra no debiese ser la pataleta, sino que debiese ser: ¿Saben qué?, nosotros con los niveles de autonomía que tenemos vamos a ser responsables, vamos a gastar bien el presupuesto (...) Vamos a hacer los más mateos del curso”, dijo.

En esta línea es que también destacó las dificultades que generan las transferencias de competencias entre el Ejecutivo y los Gores, diciendo también que esto no está exento de fracasos.

Crisis de confianza

Por último, Peña se refirió a la crisis de confianza y comentó que esto es algo que viene de hace años y que esta crisis no se resuelve con gestos televisivos o de forma sencilla.

“La crisis de confianza que hay hoy día o el cuestionamiento hacia el poder político yo creo que es un fenómeno que se arrastra desde hace muchos años (...) Yo creo que esa crisis de confianza no se resuelve de manera sencilla, ni tampoco con gestos televisivos o con situaciones anecdóticas o aisladas”.

Refiriéndose al rol de los alcaldes y su relación más “cercana” a la comunidad, netamente por cuestiones de cercanía, Peña conectó esto con la función del Gobernador Regional y cómo debiese ser desde su perspectiva.

“Yo creo que el gobernador regional no tiene que negarse o no tiene que, mejor dicho, mirar en menos ese rol que puede jugar a nivel regional para ser una especie de “súper alcalde”. ¿Y por qué digo “súper alcalde”? porque yo tampoco quiero que el gobernador regional se transforme en un cacique regional o en un líder omnipresente, casi como el emperador de Japón que no se le puede mirar a los ojos, porque podría ser perfectamente una tentación. El gobernador regional es una autoridad con mucho poder y, sobre todo, con mucho presupuesto, pero creo que ahí el desafío es de lado y lado (...) Creo que la ciudadanía tiene todo el derecho de sentirse en algunos casos estafada, defraudada, decepcionada, y creo que el poder político, a cambio, tiene que efectivamente entender las causas de ese descontento”, finalizó.

Productividad y empleo

Peña también se refirió a los niveles en productividad y empleo que la Región ha presentado en el último tiempo, calificando el cierre de Huachipato como la “guinda de la torta”.

Peña mencionó que lo mejor era una política pública que apostara por la creación de riqueza y de empleo, para atraer inversión y para generar dinamismo, un buen futuro y buena expectativa. Así explicó posibles estrategias.

“Yo creo que hay cosas bien interesantes. Dentro del rol, por ejemplo, que le cabe a las universidades (...) iniciativas como el Distrito de Innovación, que tiene aproximadamente una inversión inicial de aproximadamente 12.000 millones de pesos y que pretende ser justamente un polo de atracción y de desarrollo para acelerar franquicias, acelerar proyectos, emprendimientos, atraer también inversión y ser finalmente una vitrina. No solamente hacia Chile, sino hacia el mundo”, dijo.

Entonces, ahí es donde uno se pregunta, bueno, ¿qué rol le cabe hoy día al ecosistema universitario?, a la investigación, a la academia. Son las cosas en las cuales nosotros debiésemos estar pensando hoy día para no tener que depender de una matriz industrial que finalmente ya está fatigada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CONECTIVIDAD DE LA CIUDAD

Ruta Costera y Plan Regulador destacan en las propuestas de postulantes que van por la alcaldía de San Pedro de la Paz

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Los aspirantes al sillón municipal de San Pedro de la Paz se reunieron en un debate realizado en Colegio Instituto San Pedro, donde expusieron sus principales propuestas vinculadas con seguridad, salud, educación, medio ambiente y conectividad con transporte.

Es precisamente esta última temática la que adquirió mayor relevancia entre las ideas de los postulantes, y es que cada uno presentó sus iniciativas para enfrentar los problemas en transporte público y gestión vial.

En esa línea, Yazmín Jarpa, candidata del pacto Partido Social Cristiano e Independientes, señaló que la tarea pendiente en materia de conectividad reside en un problema estructural que no tuvo mirada de futuro. “Lamento que no haya existido una visión de futuro y un impulso de los proyectos con anticipación para que no tuviéramos que vernos envueltos hoy en esta terrible congestión que es el principal dolor de toda la comunidad”, dijo.

Sobre el principal proyecto de conectividad para su eventual gestión, Jarpa señaló que “esperamos que se pueda concretar la pronta conectividad de la ruta costera con el Puente Industrial y con la pronta construcción de la ruta Pie de Monte”.

No obstante, la candidata del pacto conformado por el PSC e independientes, comentó que, para ella, una medida concreta que se puede tomar de forma inmediata es la restricción vehicular. A lo que también agregó el mejorar el transporte público en sectores apartados de la comuna.

“Creemos que una de las medidas básicas, paliativas, puede ser la restricción vehicular, que si bien es cierto, se cuestiona que la gente tiene

Candidatas y candidatos al sillón municipal se reunieron en un debate sobre el futuro de la comuna, a pocos días de las elecciones del 26 y 27 de octubre.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



más vehículos, pero yo creo que una de las medidas prácticas que se puede considerar”, cerró la postulante.

Por su parte, Marcelo Bersano, candidato independiente a alcalde de San Pedro de la Paz, coincidió con Jarpa en las grandes falencias estructurales que exhibe la comuna en el área vial.

Sobre sus propuestas, Bersano expuso que “vamos a

instaurar una línea de buses municipales de acercamiento al Biotren sólo por el sector costero, porque ahí tenemos la costanera y porque podemos unir desde Boca Sur hasta el kilómetro 14, sin necesidad de poder entrar a la ruta 160 y congestionar aún más la ruta que está tan congestionada”.

Asimismo Bersano agregó que “vamos a exigir al gober-

nador regional y a las autoridades que le correspondan, que los camiones que transitan por la ruta 160, en particular los del proyecto MAPA, que le agregó a la ruta 1.500 camiones al día, que esos camiones no pasen por ahí (...) Nuestro rol va a ser también fiscalizar cada uno de los terminales de buses”.

En tanto, el aspirante al sillón municipal sampedrino

por Chile Vamos, Juan Pablo Spoerer (Evópoli) se refirió a los impactos en la calidad de vida de los habitantes de la comuna que generan los problemas de congestión vial y deficiencias en el transporte público.

Igualmente, Spoerer fue enfático en sostener que “a esta Administración le ha tocado el desarrollo del plan regulador, que todavía no ha



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

logrado terminar, que le ha dado participación ciudadana, y que, por cierto, no está planteando una visión de futuro para el crecimiento inmobiliario que muy probablemente siga realizándose en San Pedro de la Paz, donde la red vial es clave”.

En base a sus iniciativas para una eventual administración municipal, la carta de Chile Vamos especificó que “tenemos dos ejes de trabajo. Uno a largo plazo, que es completar la red vial de San Pedro, lo que jamás se ha hecho, con caletas, con pasajes, con calles, con troncales, etcétera, que permitan que la movilidad interna en la comuna sea mejor y no utilicemos la ruta 160 para todo”.

Otra de las aristas que también abordó Spoerer fue la intención de mejorar la experiencia de viaje en el transporte público que recorre la zona, con la gestión con otras entidades públicas para concretar distintos proyectos como, por ejemplo, aumentar la cantidad de estaciones de Biotren. Esto con la finalidad de “mejorar la experiencia de viaje para que se elija el transporte público en vez del automóvil”.

La también candidata independiente, Paula Opazo, manifestó que actualmente existe un “caos vial” con un déficit de transporte, cuyas razones y posibles soluciones tienen diversas aristas.

“La gran exposición, el crecimiento de las viviendas, el mal transporte público ha llevado que nos subamos a los autos. Por tanto, hay que abordarlo desde va-

rias aristas y también no podemos pretender que una sola comuna resuelva una problemática que nos atañe a todas las comunas vecinas, como Lota, Coronel, San Pedro de la Paz y Concepción”, indicó la aspirante a jefa comunal.

Respecto de las iniciativas que busca impulsar, Opazo detalló que “tenemos que generar una mesa de trabajo en conjunto con los alcaldes vecinos y que no afecte a nuestra situación. También tenemos que tener medidas que sean a corto y largo plazo y dentro de esas medidas, a corto plazo, primero es utilizar la tecnología para automatizar la coordinación de los semáforos que hoy es sumamente inoperante y es la más básica que puede existir que utiliza ahora la comuna”.

A su vez, la postulante también propuso “la simulación para tener datos duros, cuál es el flujo y en qué horarios son donde nos vemos más afectados para buscar una solución concreta. Y tener una muy buena coordinación con la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT)”.

René Betanzo, candidato independiente a alcalde sampedrino, afirmó que el municipio debe ser un facilitador en la comunicación con los gremios de la locomoción colectiva para resolver las problemáticas que actualmente existen en el transporte público.

De la mano con aquello, Betanzo además propuso que existe “la alternativa de

que los camiones dejen de transitar por la ruta 160 con la alternativa de la ruta pata-gual. Buscar las fórmulas. Hay cosas de personal de carabineros y funcionarios municipales en los puntos críticos donde se genera el caos.

También Betanzo apuntó que, junto con desarrollar un plan regulador para la ciudad, las soluciones “las deben definir los expertos y los profesionales en la materia”.

Al mismo tiempo, Audito Retamal (PPD), candidato a jefe comunal en San Pedro de la Paz por el pacto oficialista Contigo Chile Mejor, explicó que “lo que hay que hacer en este instante es crear la unidad de control de tráfico”.

Sobre su propuesta, Retamal argumentó que esta “permite saber cómo vienen los flujos de los distintos puntos. Eso es utilizar inteligencia artificial en la coordinación de los 23 semáforos que hay entre Michaihue y el Puente Bicentenario.

En última instancia, Retamal expresó que, en un futuro, la comuna debe avanzar hacia la concreción de “la ruta costera que está inconclusa desde el kilómetro 14, hasta conectar Boca Sur con Candelaria”.

Cabe señalar que Javier Guíñez, candidato a la reelección como alcalde en San Pedro de la Paz de forma independiente, y Gisela Vergara, carta del Partido Republicano a alcaldesa, no asistieron al debate a pesar de haber sido invitados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ORGANIZAN

COLABORAN

AUSPICIAN

ESTAS EMPRESAS TE ESTÁN ESPERANDO

Inscríbete en: www.ferialaboralyemprendimiento.cl

Ciudad

“Vamos a construir departamentos para el Plan de Emergencia Habitacional, pero también habrá un espacio comunitario”

Eduardo Pacheco, seremi de BB.NN.

25 a 28

familias se estima que integrarían el proyecto.

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

La casa “ocupa” en la calle Cochrane de Concepción -entre Orompello y Ongolmo- fue demolida. Ahora el terreno será utilizado para ejecutar el Plan de Emergencia Habitacional y vincularlo con las actividades culturales y medioambientales que se realizan en la zona.

Así lo comentó la directora regional del Servicio de Vivienda y Urbanismo (Serviu) del Biobío, María Luz Gajardo.

“Aquí lo que vamos a construir es un edificio de acuerdo a la normativa del Plan Regulador. Lo segundo y que nos parece muy relevante es abrir un equipamiento comunitario que permita el uso para todas las personas”.

El seremi de Bienes Nacionales del Biobío, Eduardo Pacheco, aseveró que se espera que el 2025 se concrete este proyecto. “Vamos a construir departamentos para el Plan de Emergencia Habitacional, pero también habrá un espacio comunitario”, detalló Pacheco.

Las autoridades también explicaron que los vecinos de la Junta de Vecinos Plaza Perú serán los beneficiarios del espacio comunitario, donde podrán llevar a cabo sus actividades culturales.

Detalles del proyecto

Según el seremi de BB.NN., ya se hizo entrega del permiso de ocupación a la directora del Serviu Biobío. Luego de eso vienen distintos procesos administrativos para terminar con la demolición total del espacio.

María Luz Gajardo, directora del Serviu, explicó que de acuerdo al Plan Regulador Comunal en el terreno se puede edificar hasta máximo 15 pisos, sin embargo, el edificio será de 5, proyectándose una cabida entre 25 y 28 familias.

“Por cierto, en los primeros pisos trataremos de incorporar personas con movilidad reducida y adultos mayores”, dijo Gajardo.

“Además, estamos conversando con las universidades para que este espacio sea administrado y usado principalmente para actividades culturales y sociales. También estamos llevando adelante conversaciones con los vecinos”, indicó la directora.

Álvaro Sepúlveda, arquitecto del Servicio de Vivienda y Urbanismo, explicó que se espera que los departamentos estén organizados entre 35 y 55 metros cuadrados, con 1 a 3 dormitorios.

“Vamos a estudiar la posibilidad de amortizar el uso de energía eléctrica con la instalación de un sistema fotovoltaico en la terraza, de tal forma que podamos amortizar cerca de ¼ a ½ el uso de la energía eléctrica de cada uno de los departamentos”, manifestó Sepúlveda.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

El seremi de Bienes Nacionales hizo entrega del permiso de uso al Serviu. Se propone una mezcla entre espacios habitacionales y culturales.

Actividades culturales comunitarias

Fernando Delgado, presidente de la Junta de Vecinos Plaza Perú señaló que esta casa ocupa era un “punto negro” del sector.

“Este sector causó varios problemas, riñas y ruidos molestos. Hemos mandado cinco cartas a Bienes Nacionales pidiendo esta casa para nuestra Junta de Vecinos, porque no tenemos sede”, contó Delgado.

Asimismo, el representante vecinal aseguró que el inicio de este proyecto “marca una inflexión desde lo que pasó hacia atrás y lo que viene para adelante”.

Sobre las actividades culturales y medioambientales, el presidente de la JJ.VV manifestó que como comunidad han estado trabajando hace tres años y medio con vermicomposteras.

CENTRO DE CONCEPCIÓN

Demolición de “Casa Ocupada”: terreno fiscal será integrado al Plan de Emergencia Habitacional para edificio de 5 pisos

“Hemos pedido que esta construcción tenga un espacio para la junta de vecinos. En términos de trabajo con el medio ambiente, tenemos alrededor de 100 personas que hoy hacen separación de origen y llevando el material orgánico al cerro”, dijo Delgado.

Balance del Plan de Emergencia Habitacional

De acuerdo con los datos entregados por el seremi de Bienes Nacionales, son cerca de 65.000 metros cuadrados los que se transfirieron a conjuntos habitacionales en las comunas de Lebu y Concepción en el 2023.

“El conjunto habitacional en la comuna de Lebu, que lo pudimos visitar la semana pasada, cuenta con poco más del 35% de avance”, explicó Eduardo Pacheco.

Y es que también se suma otro terreno en la ciudad de Los Ángeles. “Aquí hay una diferencia notable en cómo somos capaces de colocar la propiedad fiscal para la construcción de viviendas sociales”, indicó el seremi de BB. NN.

La directora del Serviu, María Luz Gajardo, expresó que el Condominio Horizonte en San Pedro de la Paz está funcionando en plena capacidad donde hay 80 familias viviendo.

“Vamos a extender este programa a la comuna de Coronel y Los Ángeles. En el caso de Coronel hay más de 90 familias y otras 20 en el caso de Los Ángeles. Si uno suma todos los proyectos, el programa está funcionando con aproximadamente 240 familias de la Región del Biobío de aquí al 2026”, detalló Gajardo.

¿Qué es el Arriendo a Precio Justo?

Para recordar, la directora Gajardo explicó que, en el caso de la renta de precio justo, existen dos objetivos. El principal es que las personas tengan un arriendo adecuado que vaya según sus ingresos.

“El primero objetivo y el más relevante es que se convierta en un programa que sirva de puente de transición de las familias desde el arriendo hacia su propiedad y para eso se hace un trabajo con las familias”, contó María Luz Gajardo.

La directora también expresó que muchas veces para las personas mayores este programa se puede convertir en una manera de tener vivienda digna y adecuada durante la última etapa de vida de las familias.

“Y la segunda es que este arriendo se convierta en una transición hacia su subsidio su vivienda definitiva”, concluyó Gajardo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Leonardo Carrera Zambrano
contacto@diarioconcepcion.cl

La directora regional del Servicio de Vivienda y Urbanismo, María Luz Gajardo, descartó la posibilidad de revertir la compra de un sector del humedal Los Batros de San Pedro de la Paz por parte del Grupo Patio.

Esto luego que surgiera a la luz pública la adquisición de una parte de este durante 2013, previa a su declaración como santuario de la naturaleza en marzo de 2022.

“No, no creo, es muy difícil. Esa compra se realizó el año 2013 y se cerró las escrituras el año 2014. Han transcurrido por tanto más de 10 años, por lo que es difícil que se pueda solicitar la nulidad de este acto jurídico”, explicó la directora a Diario Concepción.

La venta por parte del Serviu correspondió al llamado Lote 3. Vale recordar que en la actualidad el Grupo Patio es cuestionado por su relación dentro del Caso Audios y su arista del Caso Factop.

Impacto ambiental

Por todo lo anterior y entendiendo la calidad de humedal urbano es que ha surgido la duda sobre la posibilidad o no del nuevo propietario para ejecución de un proyecto de construcción.

Consultada al respecto, la abogada experta en materia medioambiental, María José Contreras, explicó que el humedal Los Batros, si bien es oficialmente un santuario de la naturaleza, este decreto “no impide por sí misma la construcción. Sin embargo, de acuerdo al artículo 10 literal p) de la Ley 19.300, el proyecto debería someterse a evaluación ambiental. (...) Para que se encuentre prohibida la construcción debe estar establecido así en el Plan Regulador Comunal”.

A sus palabras se sumó el Ministerio de Medio Ambiente, reafirmando que cualquier iniciativa de edificación que se haga dentro del sitio debe pasar obligatoriamente por el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental elaborado por el Servicio de Evaluación Ambiental de Chile (SEA).

De acuerdo a la cartera existe un espacio para desarrollar un proyecto pero con ciertas condiciones. Por ejemplo si Patio decide construir una pasarela para contemplar las aves del lugar o algo para hacer educación ambiental, sí se puede llevar a cabo una intervención, dependiendo, también, de lo que diga el estudio de impacto ambiental.

Contrario el caso sería un eventual centro comercial, donde lo más probable es que el SEA rechace la idea debido al alto impacto en el ecosistema.

Esto también ha atraído la aten-

La compra del Lote 3 al Serviu en 2013 por el Grupo Patio desató una polémica local.

Serviu sostiene que es difícil revertir la venta del terreno.

Medio Ambiente explica que protección del lugar es clave.

EN SAN PEDRO DE LA PAZ

Empresa vinculada a Caso Audios puede construir sobre humedal Los Batros bajo evaluación ambiental

FOTO: CEDIDA



ción de los residentes que colindan con el Humedal Los Batros.

La presidenta de la Junta de Vecinos de la población Alonso de Ercilla, Marcela Figueroa, declaró estar decepcionada de las labores de los organismos gubernamentales

en la materia. “Como vecina que lleva como 40 años viviendo aquí en la comuna, prácticamente no nos queda humedal. Nosotros como vecinos, en la villa en la que vivimos, tenemos serios problemas de inundaciones. Este año, gracias a Dios,

no colapsó; hubo mucha agua, pero no entró a ninguna casa. Estamos todos los años con el mismo problema”, sentenció Marcela.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En el sexto piso del edificio de la Seremi de Obras Públicas, en Concepción, se reunió parte de las principales empresas que se dedican a la construcción y explotación de proyectos de infraestructura en el país.

Uno de los ejecutivos presentes fue Fernando Ruiz de La Torre, quien es el gerente general de la española Sacyr en Chile, y que presentó la oferta económica más conveniente para el Estado en el proceso de segunda licitación de la Ruta del Itata, lo que en la práctica deja a la compañía a la espera formal de su adjudicación, algo que debería ocurrir durante el primer trimestre del próximo año.

Y en ese contexto, ratificó que la empresa tiene la voluntad de seguir invirtiendo en el área de Concesiones en el país y que en particular en la Región del Biobío tienen el interés y la capacidad para presentarse a nuevos proyectos, señaló.

“Por supuesto, sí tenemos las espaldas suficientes para seguir con otros contratos. Es más, con este tenemos ya 16 contratos hoy en día vigentes, 20 en total en la historia de Sacyr en Chile, y seguimos apostando por el país, seguimos apostando por las regiones, y sí, tenemos espaldas y tenemos posibilidad de seguir aportando fondos para desarrollarlos en Chile”, sostuvo.

En este sentido, además de ratificar el interés de poder ofertar en 2026 por el proyecto, creado por la propia Sacyr, para unir el sector de Copiulemu con Coronel mediante una nueva ruta que pase por Hualqui, cruce el río Biobío a la altura de La Leonera en Chiguayante mediante un nuevo puente de 1.500

ACTUALMENTE CONSTRUYEN EL NUEVO PUENTE FERROVIARIO PARA EFE EN LA ZONA

Firma española ratificó interés por seguir invirtiendo en Concesiones en el Biobío

“Sí, tenemos las espaldas suficientes para seguir con otros contratos”, afirmó Fernando Ruiz de La Torre, gerente general de Sacyr, tras quedar con la mejor opción para adjudicarse la nueva concesión de la Ruta del Itata.

metros y se una con la Ruta 160 en el sector Calabozo, Ruiz de La Torre aseveró que es porque la empresa siente que el país y la Región dan la confianza para invertir y por ello apostaron que se daría con la Ruta del Itata.

“Nosotros estamos muy a gusto aquí, estamos muy a gusto en Biobío, ahora se une a Ñuble como Región. No tenga duda de que vamos a cumplir nuestros compromisos y va a salir muy bien”, expresó el representante de Sacyr en Chile.

Viaducto Chacabuco

Pero la apertura de ofertas económicas de la licitación de la Ruta del Itata no fue la única noticia en materia de infraestructura, debido a que la ministra de Obras Públicas, Jessica López,

estuvo de visita este viernes en Concepción donde participó de una serie de actividades, entre ellas la visita a los trabajos de construcción del viaducto que unirá avenida Chacabuco en el Puente Bicentenario y donde se instaló la primera de las vigas sobre las cuales se va a construir la carpeta de rodado que finalmente terminará con este proyecto en septiembre del próximo año.

“Es una gran obra, una obra de gran magnitud y que, claro, usted más bien a lo mejor se refiere a que nos demoramos un poquito en hacerla. Sí, y hubo mucho trabajo porque recordemos que hay poblaciones aquí, un conjunto de situaciones que hemos debido afrontar con los años, pero ya estamos en tierra derecha”, afirmó la ministra López.

Puente Juan Pablo II

En este contexto de despliegue y revisión de las iniciativas que hay, que vienen y sobre las que hay que tomar alguna decisión, la jefa de la cartera del MOP subrayó que en el caso del Puente Juan Pablo II este se encuentra en buenas condiciones en general, que se hará un proceso de mantenimiento del mismo, mientras se avanza para generar un proyecto de reposición, que requerirá varios años para concretarse.

“Es un puente que hoy día está en buenas condiciones, tiene algunas restricciones pero está en buenas condiciones y por cierto

que estamos iniciando ya los desarrollos de un proyecto que permitan reemplazarlo en el futuro, entre tanto estamos construyendo el puente industrial y estamos dando término al enlace del puente bicentenario que van a ser obras también muy significativas y permitirán entonces resolver parte de la crisis real que hay en esta parte de la ciudad”, planteó.

Presupuesto 2025

Además, en el contexto de lo que será el presupuesto del MOP a nivel regional para el próximo año, se mencionó que debiera incorporarse como parte del Plan Buen Vivir la reposición de la Ruta P-60 en la Provincia de Arauco, desde el sector Tres Pinos hasta Contulmo, con una inversión de 23 mil millones de pesos. Junto con ello se destacó lo que será la entrada en operaciones del Puente Industrial durante el primer semestre del próximo año.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PRIMERA VIGA en el viaducto que unirá el Puente Bicentenario con Avenida Chacabuco. Se instaló este viernes en Concepción.



Ciencia & Sociedad

“

La resistencia antibiótica es lo que más vemos, pero la amenaza mundial es la resistencia a los antimicrobianos. No sólo las bacterias están siendo resistentes a los antibióticos, también los virus, hongos y parásitos a los antivirales, antifúngicos y antiparasitarios.

Doctor Mario Quezada, dir. Curso de Infectología de Concepción y académico UdeC

”

DESDE LA UDEC SE IMPULSA EL CURSO DE INFECTOLOGÍA DE CONCEPCIÓN QUE REALIZÓ SU SEGUNDA VERSIÓN

Amenaza a la salud: resistencia antimicrobiana reunió a especialistas

En 2050 la primera causa de muerte global serán las infecciones por microbios resistentes a fármacos si no se toman medidas ahora. Y la clave para luchar y avanzar es conocer y comprender la problemática.

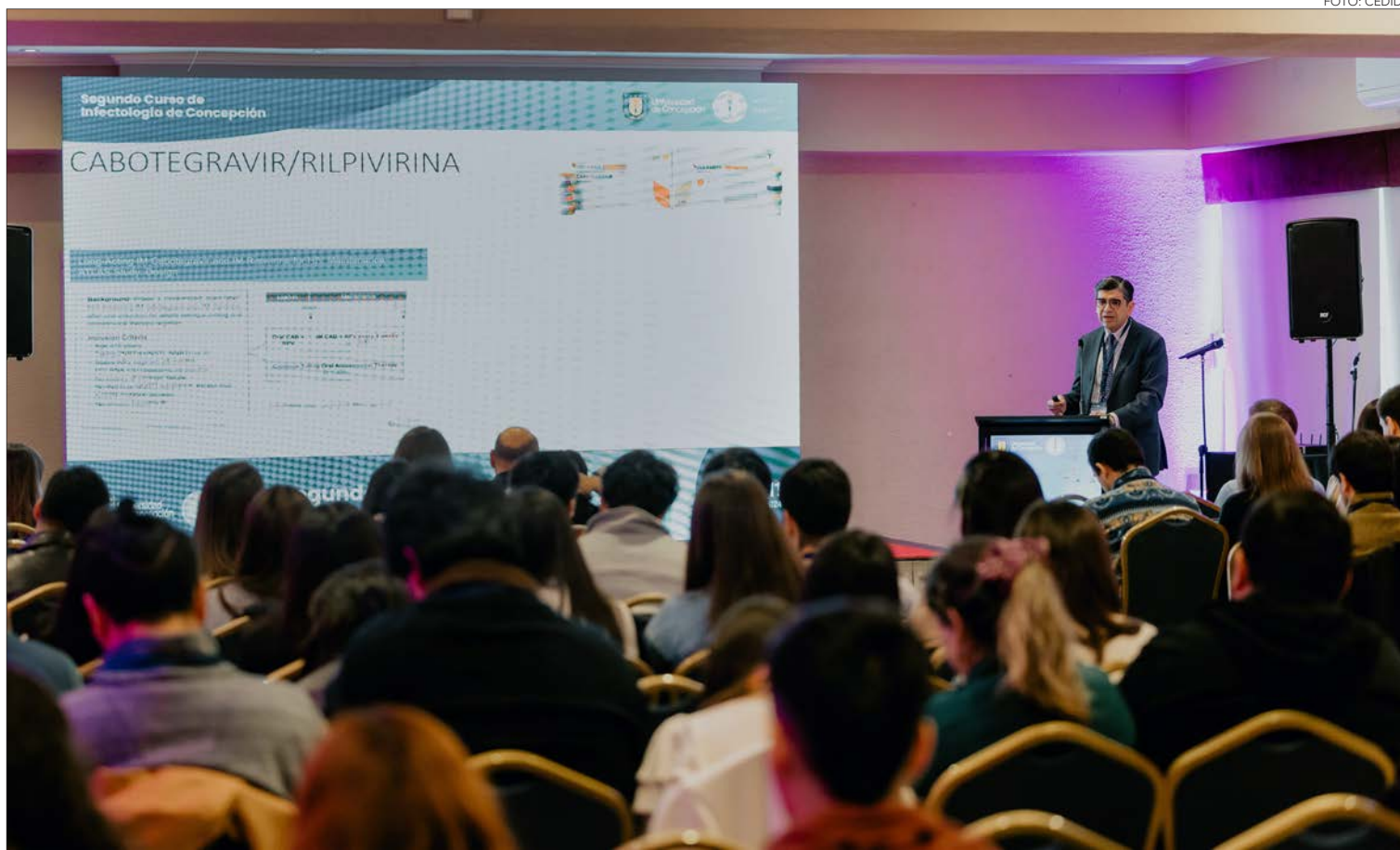


FOTO: CEDIDA

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En 2050 morirá una persona cada 3 segundos si no se actúa decididamente para frenar el avance a la resistencia antimicrobiana. Así, se volverá la principal causa de muerte en el mundo al provocar 10 millones de víctimas fatales, el doble que hoy, y superar el letal liderazgo que hoy tienen el cáncer, enfermedades cardiovasculares y accidentes de tránsito.

Es la advertencia tajante del microbiólogo Mario Quezada, en base a proyecciones de entidades como la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre el fenómeno que acecha el bienestar de la sociedad global que también es local, y en que se contextualiza como necesidad de impacto vital el “Curso de Infectología de Concepción”.

Una iniciativa impulsada desde 2023 por la Unidad de Infectología del

10 millones de víctimas fatales cobrará la resistencia antimicrobiana a 2050, según las proyecciones que hace la OMS.

Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC) donde es académico el doctor Quezada y que bajo su dirección realizó su segunda versión estos 10 y 11 de octubre con más de 20 especialistas exponentes que abordaron las últimas evidencias sobre temas críticos en torno a la resistencia a los antimicrobianos, desde ciencias básicas a práctica clínica.

Porque el investigador destacó que el origen y objetivo del curso es impactar en salud, desde la formación académica e investigación y al quehacer clínico al actualizar conocimientos y entregar herramientas para aplicar en la práctica de profesionales que abordan enfermedades infecciosas y usan antimicrobianos, y lidian cada vez más con organismos que resisten a fármacos, como bacterias multiresistentes al arsenal de antibióticos disponibles.

Para impactar en salud

Los antimicrobianos son los agentes que combaten microbios o microorganismos patógenos implicados en múltiples enfermedades complejas y prevalentes. Es así que están los antibióticos contra bacterias, antivirales en virus, antifúngicos para hongos y antiparasitarios si son parásitos.

En ese marco en el curso se abordaron tópicos en torno a la resistencia antibiótica, tratamientos y afecciones como VIH, tuberculosis, infecciones por patógenos emergentes como hongos y parásitos, además de casos clínicos.

Al respecto, Quezada contó que para profundizar la educación e impacto en se respondió a la solicitud expresada por asistentes de la versión previa, con mayor foco en la resistencia antibiótica, de ampliar a lo antimicrobiana e in-

tegrar problemas más emergentes.

“La resistencia antibiótica es lo que más vemos en la práctica clínica, pero el problema es transversal y la amenaza mundial es la resistencia a los antimicrobianos. No sólo las bacterias están siendo resistentes a los antibióticos, también los virus, hongos y parásitos están siendo resistentes a los antivirales, antifúngicos y antiparasitarios”, manifestó.

Programa

Conferencias y mesas redondas fueron algunas instancias en que se desplegó el curso a cargo de especialistas científicos y clínicos locales, nacionales e internacionales.

Por ejemplo, el director del Laboratorio de Investigación en Agentes Antibacterianos UdeC, doctor Gerardo González, abordó la resistencia a los antibióticos en ambientes externos. El consultor internacional de la OPS, doctor Germán Esparza, habló de nuevas pruebas de susceptibilidad en asociaciones con antibióticos. Y el jefe del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), doctor Jaime Labarca, se centró en nuevos inhibidores para bacterias y el impacto de la resistencia antibiótica sobre la salud pública.

Distintas aristas de infecciones por hongos, parásitos y emergentes abordaron la pediatra María Eugenia Castro y los científicos Pablo Oyarzún e Ítalo Fernández, académicos UdeC.

La doctora María Elena Ceballos, académica PUC, abordó la resistencia de VIH en Chile; y el doctor Gonzalo Espinoza, inmunólogo del Centro de Atención de Pacientes con VIH del Hospital Regional de Concepción habló de nuevas terapias.

Y la infectóloga del Hospital Clínico UC, María Elvira Ballces, trató los avances en el diagnóstico y tratamiento de tuberculosis.

Continúa en pág. 12

Viene de pág. 11

¿Por qué la resistencia antimicrobiana es una amenaza tan letal?

Resistencia es que los microbios, muchos de los cuales son patógenos, son capaces de generar mecanismos que les vuelven inmunes a productos diseñados para combatirlos, como fármacos para tratar o curar enfermedades infecciosas prevalentes y muchas graves por su carga de morbimortalidad. También tienen la capacidad de transmitir estos mecanismos de resistencia. Entonces, provoca serios problemas en la diversidad y efectividad de tratamientos.

Y, la constante evolución de las resistencias puede llevar, y está llevando, a volver intratables enfermedades con notables impactos sobre la salud pública y el bienestar personal y social.

Es un fenómeno biológico que se transforma en un problema socio-sanitario, saben los especialistas que trabajan en el área como los organizadores y participantes del "Curso de Infectología de Concepción", y las dinámicas e implicancias de la resistencia antibiótica es el mejor ejemplo para abordarlo.

Ésta es, según sostuvo el director del programa, doctor Mario Quezada, la que definitivamente encendió la alerta y la más extendida e impactante sobre la salud pública y expectativa de vida/bienestar de las personas aquejadas por infecciones de bacterias resistentes, en el contexto de una problemática transversal a los agentes antimicrobianos.

La enorme carga de mortalidad que está teniendo y que tendrá es la mayor alerta, pero el académico UdeC recalcó que sus potenciales graves impactos van más allá: "el 80% de los antibióticos no se utilizan en salud humana, sino que en producción agropecuaria, por lo que la resistencia frenaría objetivos de desarrollo y a 2050 se proyectan pérdidas por sobre 100 trillones de dólares en el PIB mundial".

Origen natural, impacto social Sobre el fenómeno biológico de impacto socio-sanitario de la resistencia antibiótica ahondó el médico internista e infectólogo Jaime Labarca, jefe del Departamento de Enfermedades Infecciosas de la PUC.

"Los antibióticos han sido uno de los adelantos más importantes de la medicina y cambiaron la expectativa de vida de las personas", resaltó. Siglos atrás fallecían por infecciones que con los antibióticos se volvieron cuadros pasajeros.

"Pero, las bacterias aprendieron a defenderse, cada vez tienen más mecanismos y se han transmitido a otras bacterias más resistentes", advirtió. El



Resistencia antimicrobiana, fenómeno biológico que se vuelve un problema socio-sanitario

El uso prudente de los antimicrobianos como los antibióticos, que sólo se deben usar en infecciones bacterianas y si es estrictamente necesario, es la clave en la lucha contra las resistencias y en que cada persona puede aportar.

origen de la resistencia está en la naturaleza de sobrevivir que tienen todos los seres vivos, aclaró, así que las bacterias (y microbios) utilizan sus capacidades para protegerse de agentes a los que se exponen y en la exposición van generando resistencia que pueden diseminar hasta crearse algunas cepas multiresistentes, resistentes a múltiples antibióticos.

Y aseveró que la lucha contra estos organismos, para tratar enfermeda-

des infecciosas y salvar vidas, no es fácil. "Desarrollar antibióticos puede tardar 10 a 15 años. Y las bacterias usan distintos mecanismos, a veces muy sofisticados, para desarrollar resistencias en 2 a 3 años. Entonces, las bacterias pueden sobreponerse relativamente rápido a nuevos antibióticos que se puedan desarrollar. Y una vez que bacterias desarrollan mecanismos de resistencia se pueden transmitir entre personas", advirtió. Así aumenta el impacto letal del fenómeno.

Y la exposición al antibiótico o antimicrobiano propicia la resistencia, que empeora ante el mayor uso. Por eso es muy presente en lo intrahospitalario, porque Labarca precisó que "el 50% de pacientes hospitalizados recibe antibióticos", usados para tratar y prevenir infecciones.

"Aunque la resistencia antibiótica se ha ido posicionando en el ámbito ambulatorio". Y nombró en lo más prevalente a infecciones cutáneas y

urinarias.

Aquí juega un rol la gran exposición a antibióticos por sobreuso, muchas veces por tratamientos mal orientados y automedicación.

¿Qué hacer?

Para abordar la problemática, frenar su avance y la mortalidad, cada actor social tiene algo que aportar, donde la clave que dieron los especialistas es usar con prudencia los antibióticos y antimicrobianos.

"Los antibióticos son necesarios, pero hay que ser muy estricto en su uso", relevó Labarca. Sobre ello contó que en el ámbito hospitalario existen programas para controlar que no se usen de más, junto con rigurosas medidas de higiene como lavado de manos para evitar transmisiones de patógenos. En lo ambulatorio también deben prescribirse sólo si estrictamente necesario.

Algo que, complementó Quezada,

va ligado a la responsabilidad y autocuidado, con medidas de higiene y preventivas de infecciones, además de evitar la automedicación y sólo seguir tratamientos indicados por médicos.

Y en ello relevó la necesidad e impacto social de una instancia como el curso que ha liderado y la divulgación científica hacia la sociedad en distintos formatos, porque es crucial conocer el problema para reconocer cómo combatirlo.

"La vinculación con el medio, la difusión del tema y la comunicación de riesgo es relevante a nivel clínico, también lo es llevar esta información a tomadores de decisiones que pueden legislar y fomentar políticas públicas que ayuden a mitigar estos problemas, y por supuesto alfabetizar y concientizar a la población para el uso racional de antibióticos", cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Eduardo Bascañán
contacto@diarioconcepcion.cl

HERRAMIENTAS Y PERSONAL

Trabajo con comunidades y aumentos presupuestarios marcan inicio del plan contra incendios forestales

FOTO: MINISTERIO DE AGRICULTURA

Trabajos mancomunados entre el mundo público y privado marcan la jornada del lanzamiento regional del plan que busca combatir los incendios forestales de la temporada de verano que se aproxima. Unificación de esfuerzos entre brigadas de la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y la Corporación Forestal de la Madera (Corma), las que integran mayores porcentajes de recursos destinados.

Además, en entrevista con Diario Concepción, el ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, dio a conocer una serie de detalles de los aspectos fundamentales con los que contará el Biobío para la época con mayor actividad de incendios en la zona.

Todo esto en el contexto del lanzamiento regional del Plan de Acción, Prevención y Mitigación de Incendios Forestales 2024-2025. Instancia que nació en octubre del año pasado, y que en aquel entonces, entregó las primeras luces de un aumento presupuestario para planear y crear metodologías para el combate y mitigación de grandes incendios forestales.

- ¿Cuánto ha sido lo que se ha destinado este año para el combate de incendios forestales?

- A nivel nacional y desde la llegada del Gobierno del Presidente Boric, estamos hablando de un 100% de aumento de presupuesto. Se pasó de \$75 mil millones a \$157 mil millones, este año.

Es básicamente de continuidad, pero se logró recursos adicionales para reponer una nave de Conaf que había sido siniestrada el 2023. Y de esta manera tenemos 74 aeronaves para el combate este año. También es bastante resaltable que se llegue a 311 brigadas, que son más de 3 mil brigadistas.

- ¿Qué avances se presentaron este año para el combate de siniestros?

- Es muy importante en esta temporada los comandos conjuntos entre Conaf y Corma, la industria forestal, con protocolo firmado. También es bastante resaltable que 60 funcionarios de Conaf fueron capacitados por la Institución Norteamericana de Prevención de Incendios Forestales. Todo esto, para mejorar los sistemas preventivos de prognosis y de uso de los softwares de mayor precisión.

- ¿Cómo se evalúa el trabajo realizado el año pasado en el Biobío?

- A pesar de la terrible tragedia de

El ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, en conversación con Diario Concepción, entregó detalles sobre el diseño y estrategia para la próxima temporada.



Quilpué y Villa alemana, las regiones del centro y sur, se trabajó bien, hubo una temporada en que disminuyó la cantidad de incendios y particularmente disminuyó en un 85% la hectárea quemada comparada con el 2023, pero la comparación más correcta es con el promedio del quinquenio, y tuvimos un 50% menos de hectárea quemada que el promedio del quinquenio, tanto en Maule, en el Biobío, en la

Araucanía y en Ñuble.

- ¿Es el trabajo colaborativo y mancomunado un enfoque necesario a distinguir?

- Todo el trabajo de Conaf, con las comunidades, con la empresa privada, los forestales, por ejemplo, tienen una red de comunidades preparadas, el trabajo con radios y medios locales, y por cierto del trabajo de la mantención de cortafuegos alrededor de carreteras.

Para Biobío

Para la autoridad de Agricultura el tema de la limpieza y disminución de raleo de bosque en la interfaz urbano-rural, es un tema de suma importancia tanto como la detección temprana de incendios forestales.

Continúa en pág. 14

Viene de pág. 13

“Hay que destacar también lo que dice la alcaldesa Curanilahue en el caso del Biobío, en que allí también hubo antenas detectoras y una disminución muy significativa de los incendios, lo cual además nos permite en algunos casos también poder vigilar a eventuales criminales que están provocando incendios forestales”, aseveró el Ministro Valenzuela.

- En definitiva, ¿con qué contará el Biobío para el combate de incendios forestales?

- Vamos a tener cuatro nuevos campamentos para brigadas nocturnas en Biobío. Son alrededor de 80 personas y van a estar ubicadas en Tomé, Coronel, Yumbel y Cañete. Además, vamos a tener a unos 480 brigadistas, los cuales se suman a los de Corma, que ya son un número bien importante.

- Las comunidades aledañas a zonas siniestradas, esta vez, ¿cómo fueron abordadas?

- Se hizo un trabajo con 144 comunidades en el Programa Comunidades Preparadas y también, con Escuelas Preparadas. Precisamente, las que están metidas en medio de zonas de bosque.

- ¿En su visión, está la zona preparada para enfrentar la temporada?

- Se demostró que después del incendio de 2023, hubo un buen trabajo público - privado en el Biobío. Hemos logrado la aprobación ya en la Cámara de Diputados y Diputadas, de la Ley de Prevención de Incendios Urbanos y Rurales y también, la creación del Servicio Nacional Forestal (Sernafor) y su aprobación general en el Senado. Y en los próximos 15 días vamos a trabajar en un acuerdo para llegar a consenso y tener la ley operativa para este verano.

Lanzamiento del Plan de Incendios

Lo anterior tiene suma importancia para la cartera de Gobierno, ya que plantea la regularización de la planificación territorial y un fortalecimiento de la regulación a la actividad forestal en materia de incendios y ahora, se encuentra en su discusión particular. Ambas leyes con suma importancia que, se espera que prontamente puedan obtener buenos resultados en ambas cámaras.

Cabe mencionar que en el Aeropuerto Carriel Sur, en Talcahuano, un alto contingente de brigadistas, recibieron a diversas autoridades nacionales y regionales. En el lugar, se dio inicio al Plan Regional de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

11

naves son destinadas a macrozona-sur.

Acción y Mitigación de Incendios Forestales 2024-2025. En la instancia, se destacó el aumento presupuestario de más de \$156 mil millones para el combate de incendios forestales a nivel nacional. De esta cifra, más de \$20 mil millones corresponden al Biobío.

La directora nacional ejecutiva de Conaf, Aida Baldini, aseveró que “esta región es muy particular por la cantidad de bosques que tiene y con mucha interfaz urbano-rural que nos preocupa mucho, y por eso tenemos que hacer un llamado constante a la ciudadanía para mantener los puntos alrededor de sus casas despejados de vegetación”.

Además, Baldini realizó el llamado a despejar las casas y a mantener todo limpio, sobre todo, techos. “Tenemos que preocuparnos de no crear incendios por negligencia”, concluyó.

Cabe mencionar, que para la región del Biobío se dispondrá de 11 aeronaves con distintas características técnicas. Además, vehículos especializados con equipamiento tecnológico, los cuales estarán a cargo de Conaf.

Al respecto, el presidente de CORMA Biobío-Ñuble, Alejandro Casagrande, explicó que el gremio cuenta con un amplio despliegue de

recursos y entre ellos, se encuentran 22 aeronaves, mil 600 brigadistas y 45 brigadas nocturnas.

“Es fundamental valorar la estrategia que se ha implementado en el Biobío durante los últimos años, que se sostiene en varios pilares clave. El más importante es la alianza público-privada, donde todos los actores trabajamos con un objetivo común: salvar vidas y proteger la naturaleza”, aseveró.

En una línea similar, pero con una visión comunal, el presidente de la Asociación de Municipalidades de la región del Biobío (Amrbb), Álvaro Ortiz, afirmó que “todos los años hay incendios forestales, con la diferencia que en algunos años han sido menores, se han combatido de manera mucho más rápida, y en otros, obviamente, se han descontrolado e incluso han costado la vida a muchas personas”.

“Es por eso que nosotros desde la Asociación de Municipios trabajamos permanentemente en cada uno de los espacios donde se nos permitió también aportar en base a la experiencia y a la realidad que tiene cada una de las 33 comunas de la región del Biobío en sus tres provincias”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.





Segunda Clase Pública de Matemática: Fortalecer el juego en la enseñanza fue una de las conclusiones relevantes de la jornada

Fue en el Teatro Municipal de Los Ángeles que cientos de asistentes analizaron y debatieron sobre cómo mejorar las técnicas de educación en la sala de clases.

La Segunda Clase Pública de Matemática, impulsada por la Universidad de Concepción Campus Los Ángeles en colaboración con el Departamento Provincial de Educación en Biobío, dejó un Teatro Municipal en Los Ángeles casi sin butacas vacías.

En ese escenario se desarrolló una clase con el tercer año básico de la escuela Santa María de Los Ángeles, lo que permitió a las y los asistentes, en su mayoría docentes, analizar posteriormente las fortalezas y debilidades de los métodos de enseñanza, todo con el fin común de mejorar la educación en las aulas a través de la observación y análisis crítico de la enseñanza de la matemática.

Para Sujei Alarcón, profesora de Educación General Básica y docente en el establecimiento que públicamente desarrolló la clase en el escenario, este fue ciertamente un desafío. "Nunca estudié pensando que haría una clase pública. Es un trabajo que venimos realizando desde el primer semestre con el grupo de estudio. Estoy feliz, este curso que trajimos es uno que conozco, fui su profesora jefa en primero y segundo básico", expresó la profesional del aula que hasta los últimos minutos de la jornada contuvo su emoción.

En la oportunidad y a través de un juego llamado "Quien llega al 30, gana", tanto ella como Soraya Sanhueza, egresada de la carrera de Pedagogía en Educación Diferencial y Yissel Islas, egresada de la carrera Técnico en Educación Parvularia, enseñaron a las y los menores a detectar patrones numéricos para motivar su pensamiento crítico.

Johana Espinoza, profesora general básica y quien formó parte del comité académico de la clase pública, precisó que "creemos que logramos el objetivo, que no es enseñar clases, ya que como docentes saben hacerlo, sino que es reflexionar, lograr la existencia de críticas, de la evaluación de las y los profesionales que llevan años de ejercicio sobre cómo resultó la clase y cómo se puede mejorar".

EL JUEGO EN EL AULA

El espacio, luego de concluir con la realización de la clase, generó debate y conversación entre el público y el panel de expertos, conformado por la profesora que implementó la clase Sujei Alarcón; el Dr. Sergio Morales, el Dr. Mauricio Gamboa y la profesora de Educación Diferencial Jacqueline Valdebenito.

En las diversas intervenciones se dejó ver la relevancia de mantener el juego en las salas de clases como un mecanismo de conectar con las y los estudiantes, además de hacer las matemáticas amigables, considerando que para muchas personas ya son una materia compleja de comprender.

El director del Departamento Provincial de Educación en Biobío, Pablo Ríos, valoró la importancia de la actividad, proyectada a toda la provincia. "Son políticas ministeriales que necesitamos y que producto de la pandemia necesitamos reforzar ya que la matemática es trascendental. Tenemos que trabajar el doble para poder llegar a nuestros estudiantes".

La directora general de la Universidad de Concepción Campus Los Ángeles, Dra. Helen Díaz, precisó que "es una actividad que pone en realce la formación, pero también lo que es la carrera docente. Da la oportunidad de interactuar, compartir experiencias, metodologías, también discusión, y cómo se va generando esta colaboración para obtener herramientas novedosas y más lúdicas que puedan atraer y concentrar la atención de las y los estudiantes hacia un área que no es menor que son las matemáticas. Vimos como un juego pudo hacerlo más lúdico y cómo las y los niños se hicieron parte de una clase donde salieron contentos, con una sonrisa en la cara. Creo también que esa es la meta que deberíamos tener para la formación y desarrollo de nuevos docentes".

En tanto, el Dr. Claudio Jiménez, director de Extensión de la Universidad de Concepción, comentó que "es una instancia super reveladora respecto a cómo se integra la comunidad con el trabajo que se realiza en el Campus Los Ángeles. Me llamó la atención la convocatoria, que fue muy alta. Quiero destacar el compromiso de quienes trabajaron para lograr esto, el trabajo previo, el involucrarse por el establecimiento, para finalmente generar un espacio donde transmitir experiencia hacia la comunidad. Me parecen frutos de lo que entendemos como vinculación con el medio, es decir, la relación entre la universidad y lo que se hace dentro de ella, con la comunidad".

Cultura & Espectáculos

Las también artistas hacen un llamado a las autoridades para evitar el deterioro del histórico mural.

El mural es original del año 1957 y su creador fue el artista penquista Julio Escámez, exiliado en 1974.

Parte de la realización del texto se concretó gracias a un Faicc y también aportes del mundo privado.

LANZADO EL JUEVES EN LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CONCEPCIÓN

Libro busca rescatar la memoria de histórica obra de artista plástico local

Las docentes UdeC, Leslie Fernández y Bárbara Lamas acaban de presentar “La Farmacia Maluje y el mural de Julio Escámez. Arte y política en Concepción (1957 - 1958)”, texto que profundiza sobre esta icónica pieza pictórica y el contexto en que fue creada.

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

En la memoria colectiva de los transeúntes penquistas está la ex Farmacia Maluje. Recordada por muchos por su peculiar y gran mural titulado “Historia de la medicina y la farmacología en Chile” (1957). Recientemente, las académicas Bárbara Lama y Leslie Fernández, del Departamento de Artes Plásticas de la UdeC, realizaron una investigación que se materializó en el libro “La Farmacia Maluje y el mural de Julio Escámez, Arte Política en Concepción (1957-1958)”.

El libro busca dar cuenta de las redes políticas y sociales que hicieron posible la obra. “Nosotras hicimos una investigación que quiere abordar por qué se hizo un mural dentro de una farmacia, esa es la historia que rescatamos a partir de pren-

sa, de entrevistas, de documentos y que tuvo como resultado este libro”, señala Leslie, una de las autoras. “La motivación primero fue investigar a Julio Escámez, que es el autor del mural. Con Bárbara Lama, mi colega, estamos investigando su obra, hemos viajado varias veces a Costa Rica a conocer lo que él dejó allá, porque es un artista que se exilió después del golpe de estado”.

Julio Escámez Carrasco fue un pintor y grabador, oriundo de Antihuala, provincia de Arauco. En 1974 huyó al exilio, a Costa Rica, donde se desempeñó como profesor de la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad de Heredia, y asesor ad-honorem del Ministerio de Cultura para la restauración y conservación de los monumentos nacionales. Allí realizó importantes obras y



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LAS AUTORAS DEL LIBRO señalaron que próximamente se informará el lugar donde se podrá adquirir algún ejemplar del trabajo.

se dedicó además a las artes escénicas, disciplina en la que ya había incursionado desde sus tiempos de estudiante en la ciudad de Concepción. Desarrolló obras para

la puesta en escena de obras teatrales de Cervantes, Shakespeare y Boccaccio Casona y para el Ballet Nacional de Costa Rica.

En 2015, murió en Heredia, Cos-

ta Rica, a causa de un cáncer. El presidente del país centroamericano en ese entonces, Luis Guillermo Solís, lamentó su muerte, asegurando que “su partida nos priva de su aguda mirada crítica y de su pincel privilegiado”. En ese mismo año, el histórico mural de 1957, fue declarado Monumento Nacional de Concepción, pasando a ser parte de la memoria patrimonial de la ciudad.

Según la investigación de las académicas, el histórico mural fue un encargo realizado por el matrimonio entre la química farmacéutica María Maluje David y el abogado Luis Eguido Contreras. En cuanto a su estado de conservación, indica que existe una deuda y que lamentablemente no se ha mantenido ni restaurado a pesar del importante valor plástico y artístico que posee.

“En este momento esta casa es propiedad de la familia de quienes encargaron el mural, entonces si se declara algo monumento, tiene que haber una inversión del Estado. Restaurar un mural como este, es algo imposible para un dueño de una propiedad”, subraya.

Por último, señalar que parte de la publicación del libro se financió a partir de un Faicc del municipio de Concepción y también con apoyo de privados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA PUNTO DE CULTURA FEDERICO RAMÍREZ

LA MUESTRA reúne una serie de collages en que se destaca la figura de la mujer en parajes imaginarios. Estará montada hasta el 29 de octubre.

“Ecos del inconsciente” estará montada todo octubre en el Punto de Cultura

Desde hace unos días, y hasta el 29 de octubre, estará montada en el Punto de Cultura Federico Ramírez del municipio de Concepción (O'Higgins 555, subterráneo), la muestra “Ecos del inconsciente”, de la artista Loreto Caro, la cual reúne collages digitales donde predomina la figura de la mujer en entornos imaginados.

Inspirada en artistas como Remedios Varos, Leonora Carrington y Salvador Dalí, la propuesta cruza la técnica vanguardista del co-

llage, con la belleza surrealista y el empoderamiento femenino.

En palabras de Caro, para esta exposición se seleccionaron “imágenes de diversos orígenes, descomponiéndolas hasta su esencia para ensamblar un nuevo universo. Los elementos aislados -una flor, una luna, el rostro inmutable de una mujer- se convierten en protagonistas de escenas cargadas de simbolismo. Colores saturados, formas etéreas y composiciones audaces coexisten, evocando la es-

tética de los sueños, donde lo ilógico cobra sentido. Mediante la unión de elementos completamente distintos entre sí, cada pieza invita a reflexionar sobre la complejidad de la identidad femenina y la liberación de las restricciones sociales establecidas”.

“Ecos del inconsciente” es con entrada liberada y se puede visitar de lunes a viernes, de 9:00 a 13:30 horas y de 15:00 a 17:30 horas, excepto los viernes hasta las 16:30 horas.

Deportes



Torneo de Ajedrez Ciudad de Coronel tendrá un GM

Para el sábado 15 de octubre quedó agendado el Torneo de Ajedrez Ciudad de Coronel 2024, encuentro que se desarrollará en el Centro Comunitario Camilo Olavarría. La instancia, que tendrá \$200 mil a repartir,

contará con la presencia del cinco veces campeón de Chile y jugador olímpico, el Gran Maestro penquista, Pablo Salinas. El campeonato se jugará bajo el Formato Suizo a siete rondas.

FOTO: CARLOS AVALOS



EL CAMPANIL DERROTÓ 98-68 A COLO COLO

U. de Concepción volvió a ganar y va por una nueva Supercopa

El quinteto universitario sumó su segunda victoria en línea y hoy se medirá con Español de Osorno en busca del tetracampeonato. Michael Rivera fue el máximo anotador universitario.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Su segunda victoria en línea sumó Basket UdeC en la Supercopa que se desarrolla en Osorno. Luego que en el debut superara por 88-78 a Colegio Los Leones de Quilpué, el Campanil dio cuenta del conjunto de Colo Colo por 98-68 y hoy va por una nueva corona del certamen, donde defiende el tricampeonato.

El triunfo auricielo nunca estuvo en duda en el Gimnasio Monumental María Gallardo, donde comenzó con mucha fuerza de la mano del quinteto titular compuesto por Carrasco, Low, Silva, Henry y un Maxwell que, como viene siendo

23

Puntos

Anotó Michael Rivera, la mejor mano de la UdeC. Le siguieron Rubio y Maxwell, con 13 anotaciones.

costumbre, estuvo intratable en la pintura. Una ventaja de 28-11 dio cuenta de la diferencia que se veía en el parquet, con la UdeC exhibiendo una intensidad ofensiva que fue problema insoluble para los recién ascendidos, quitando y anotando rápido.

En el segundo parcial, la tónica se mantuvo, ahora con los ingresos de Aguirre, Milano y Kevin Rubio, a quienes se sumó el ex Deportivo Alemán, Sebastián Pereira, quien sumó sus primeros minutos con la camiseta universitaria. Con una diferencia de 51-25 (23-14) en favor de los penquistas se fueron al descanso largo.

La mano mágica de Rivera

El tercer parcial mostró a un Colo Colo recompuesto, que entendió que no tenía nada que perder y que salió por lo suyo, colocando intensidad y juego físico, de la mano de un Atala que fue de menos a más.

Pero en ese momento, apareció la figura de Michael Rivera, que estuvo implacable desde el perímetro, manteniendo a raya a los albos. Bien acompañado por Kevin Rubio, el sureño se apropió de los triples, ítem donde acabó con una estadística notable: acertó seis de siete tiros.

Con una ventaja de 79-42 se dio comienzo al último cuarto, donde la UdeC mantuvo un equipo alterna-

tivo, con Alvarado y Castro aportando con minutos. Aquello permitió a los colocolinos acercarse en el marcador (ganaron el parcial 26-19), pero sin poner en riesgo la victoria del Campanil, que tuvo en Rivera a su máxima figura con 23 puntos, en los poco más de 21 minutos disputados.

Al final, una sólida victoria de los dirigidos de Santiago Gómez que hoy, desde las 20.30 horas, irá por otro título ante el local, Español de Osorno, que al cierre de esta edición se medía con Leones de Quilpué.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ÚLTIMO JUEGO COMO LOCALES

Quedan dos pasos para subir esta escalera que al fin llevará a Primera B

Deportes Concepción lleva 12 partidos invicto y pelea hombro a hombro por el título y ascenso. Esta tarde jugará en un Collao repleto de hinchas ante General Velásquez, con varios ex lilas. La ilusión es gigante, el “León” está encendido.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Deportes Concepción comenzó la segunda rueda 5 puntos bajo Melipilla, hace 5 fechas le dio caza en la tabla y ahora solo apuesta a ganar todo lo que queda y esperar que su rival tropiece. Una lucha de alto vuelo entre dos equipos que han hecho campañones, pero solo uno logrará el ascenso a Primera B. Pero el objetivo siempre ha sido partido a partido y para seguir soñando el “León” deberá superar esta tarde (18 horas) a General Velásquez.

Los morados han hecho una segunda rueda brillante y ya suman 12 partidos sin derrotas. Desde la llegada de Manuel Suárez cuentan 9 victorias, 2 igualdades y ninguna caída. Lo mejor es que las últimas victorias han sido mostrando un gran rendimiento y prueba de ello es el 5-1 a Lautaro en San Fernando, donde Ignacio Mesías marcó 3 veces y pelea también por ser el máximo artillero de la categoría. Lleva 16 goles y cerca suyo está Diego Bielkiewicz (Osorno) con 14.

Hasta último minuto será duda Levit Béjar por la derecha, quien se retiró por una lesión en el hombro en los minutos iniciales ante Lautaro. El jueves y viernes entrenó con normalidad, pese a llevar un cabe-

trillo en el brazo saliendo de camarines. Su salida deja vacante la plaza de Sub 21, aunque los morados tienen solo 78 minutos por cubrir. El lateral será evaluado el mismo día del juego. Quien ya fue descartado es Sebastián Martínez y ese lugar en la zona media será nuevamente para Kevin Flores.

Del otro lado, General Velásquez llega con varios ex lilas en sus filas, como el portero Brandon Obregón, los delanteros Matías Fredes, John Alegría y Cristián Valenzuela, el volante Gabriel Castillo y el técnico César Bustamante. La visita no se juega nada, marcha en sexto puesto y ganó solo uno de sus últimos 8 encuentros, racha en la que apenas marcó 2 tantos.

La venta de entradas superó los diez mil boletos dos días antes del juego y se espera el lleno más grande del año en el Ester Roa Rebolledo. La fecha anterior, en San Fernando, llegaron cerca de 2.500 personas en bus y autos particulares a alentar a la escuadra penquista.

Al sueño penquista le quedan solo dos escalones. Velásquez y luego el SAU (probablemente en nuestra zona), esto es paso a paso.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl





FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

D. Concepción				G. Velásquez			
Posición		Puntos		Posición		Puntos	
2°		51		6°		34	
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
15	6	3	24	9	7	8	4
70%				47%			

D. Concepción				G. Velásquez			
Araya	Rigazzi	Saavedra	Ojeda	Miranda	Salas	Obregón	
	Silva	Béjar	Valdivia	Castillo	Torres		
				Fredes	Serrano		
				Valenzuela	Quiroz		
				Escobar	Tobar		
				Manzo	Carrasco		
				Mesías			

Estadio: Ester Roa Rebolledo	Hora: 18:00	Árbitro: Nicolás Gamboa
------------------------------	-------------	-------------------------

 <p>DT: Manuel Suárez</p>	<p>El historial:</p> <p>El León, en Segunda, ha chocado 4 veces contra Velásquez en Collao con un triunfo (2-1 el 2023 con goles de Pinilla y Torres), 2 empates y una derrota (1-2 el 2022 con descuento de Riveros).</p> <p>Ojo con:</p> <p>Ignacio Mesías y Brayan Valdivia se combinan para 26 goles, superando lo que han hecho 5 clubes juntando todos sus anotadores este año.</p>	 <p>DT: César Bustamante</p>
---	---	---

Deportes

SANTIAGO MONSÁLVEZ

El pequeño floridano que quiere dar pelea en la cuna del karate

Con apenas 13 años, el deportista oriundo de Florida enfila hoy rumbo a Japón para participar en su primer mundial de la especialidad.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El arte de las manos vacías tiene varios cultores de calidad en la Región del Biobío. El último de ellos, un pequeño salido de la comuna de Florida, quien pese a sus cortos años, es ya todo un avezado sobre los tatamis. Su nombre, Santiago Monsálvez, quien a sus 13 años se encuentra a las puertas de vivir su primera experiencia en las grandes lides, cuando participe en el Campeonato Mundial de karate JKA, en Takasaki, Japón.

Durante esta jornada, el pequeño deportista partirá a Santiago, y de ahí al país del sol naciente, donde será parte del evento internacional que se desarrollará entre el 25 y el 27 de octubre, con presencia de exponentes de todo el orbe.

Cuarto kyu cinturón violeta, desde los cinco años que este floridano practica artes marciales. Y ahora se ganó un lugar en el torneo, tras pasar las eliminatorias zonales y nacionales en 2023, donde tuvo que vencer a rivales incluso mayores. Oponentes diversos y de alto nivel, ante quienes dio la sorpresa, principalmente en la modalidad kumite (combate), que fue finalmente en la que consiguió su clasificación, pese a que su fortaleza es la kata (formas). De hecho, el dojo donde el entrena (Terano Senshi), se caracteriza por formar kateros, con varios rankeados número uno en kata a nivel nacional.

A sumar experiencia

Ubicado en el segundo lugar del ranking chileno de la Federación JKA, antes de entrar a la categoría oficial, Santiago Monsálvez era asiduo integrante de podios en los open zonales y nacionales, siempre en formas. Así llegó su primer zonal oficial, obteniendo el cupo al nacional WKF y quedando octavo de Chile en kata de la serie U14. Así fue que el año pasa-



FOTO: KAREN SEPÚLVEDA

Más que solo un espectáculo

En esta modalidad, el Ippon se logra con dos puntos. El golpe tiene un objetivo, se evalúa la técnica, potencia y concentración.

do sorteó todas las eliminatorias JKA, llegando al nacional y obteniendo el segundo lugar después de reiterados empates.

Nuevo en estas instancias, las perspectivas de cara a este evento apuntan a sumar experiencia, tal

como expresó su madre, Karen Sepúlveda. "Las expectativas son conservadoras, toda vez que es el primer evento internacional al que asiste. Por lo tanto, lo tomamos como una instancia exploratoria para medir su nivel, adquirir experiencia y conocer el karate en su cuna. Él practica karate tradicional japonés y se enfrenta a discípulos de maestros. Sin embargo, en este karate mostrar el máximo respeto por el oponente es fundamental y eso pasa por dejarlo todo en el tatami y representar un verdadero desafío para el otro", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: JAIME CONTRERAS / AGENCIA GAMA

Todo o nada contra ese siempre incómodo Parral

Dicen que la tercera es la vencida y Naval está justo en eso. Son tres años al mando del técnico Alejandro Pérez y con un grupo de jugadores base que han hecho grandes campañas y números, pero necesitan coronar todo subiéndolo a Tercera A. Con ese objetivo se juegan el todo o nada esta tarde (17 horas) recibiendo a Buenos Aires en El Morro. El que avance disputará semifinales de este octogonal que solo da un boleto de ascenso.

Naval recuperó solo parte de su buen fútbol y agresividad en el partido de ida, después de asimilar el duro golpe que significó perder el ascenso directo en el Federico Schwager (0-2). En Parral fue dominador de las acciones, pese a guardar algunos hombres importantes que llegaban un tanto resentidos. Como sea, al local pareció no molestarle el empate porque basan su juego en el orden defensivo y la contra cuando el rival cree someterlo.

Así ganaron la última vez en El Morro, por la cuenta mínima y con gol en los minutos finales. Por entonces, era la segunda derrota consecutiva de un Naval que llevaba larga racha de 15 juegos invicto. Fue el primer golpe a un cuadro que se encaminaba infranqueable al ascenso. También choraron en la primera rueda y en

Estadio: El Morro
Hora: 17:00

NAVAL	BUENOS AIRES

aquella oportunidad fue el ancla quien supo imponerse por 3-2, con goles de Benjamín Rojas, Ignacio Flores y Michael Garcés.

Fuerzas muy parejas y así lo demuestran las posiciones finales en el Grupo Sur, donde Naval fue tercero con 49 puntos y Parral cuarto con 47. El "Ancla" solo ha perdido 3 encuentros de los 22 que jugó esta temporada y en casa su único revés fue justamente ante Parral. Su adversario es una visita incómoda, que este 2024 venció en 6 de sus 11 salidas, incluyendo Angol y El Morro.

Los choreros contarán otra vez con dos pilares como Felipe Rivas y Bryan Paredes y un par que hace rato venían lesionados, como Matías Tapia y Nicolás Aguayo. Así se abre el abanico de posibilidades a un equipo que, de todas formas, no contará con el suspendido Sebastián Moya y un Iván Salamanca que no entrenó con normalidad esta semana.

Parral visita El Morro, pero ahora con público. No será lo mismo.

Entretención & Servicios

Santoral: N. Señora del Pilar / Encuentro de Dos Mundos

EL TIEMPO

HOY **5/15**

DOMINGO 6/15 LUNES 7/16 MARTES 7/18

LOS ÁNGELES 5/17

RANCAGUA 9/19

TALCA 7/18

SANTIAGO 10/21

CHILLÁN 5/18

ANGOL 4/17

TEMUCO 3/16

P. MONTT 3/12

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).

PUZZLE

COLIGAR CARRIL AGUJEREALAS TIARA CEDE ELECTRON BORDE

ALMIAR VOZ MILITAR NADA

ESMERO RIO RUSO USAR

VIENTO DEL ESTE VOCALES DEBILES PINTA

SINSABOR VIRTUD ABISMAL 1000 GENTE EN CAOS EFECTO DE DAR TRAS CU

CUNA DE ABRAHAM 1/2 APTO FLUOR PIEL DEL ROSTRO

CONSIGUE "RANITA" MODORRA

HIJAS DE MI HIJA CARNET EXCURSION LETRA INICIAL

EE.UU AMOR ATOMO CARGADO CASTA DIOS SOL

PRINCIPAL EN MIAMI DOS CACAHUETE

RANKING DE AJEDREZ BURLA OIR EN CAOS

AZOE NIAL ARRIBA EN TAMPA FIN DE FOTO

TUYO SOBRE GRINGO VOCAL LETRA GRIEGA AZUFRE

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Farmavida	Ahumada
• Castellón 318	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Farmaoctava	
• 8 Oriente 1508	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

	8	5		6	3		9	
	7	4			5	3		
6		9	8			7		5
7	5		4	2			3	9
		3		1	8	5		2
	2			5		6		
8		2	6	7	4	1	5	3
3			5			9	2	
5		7	2	3		4	6	

MEDIO

1		9			4	5		
		2				4		
				5	6	9		1
							7	
2		7		9	3	8	4	
5		8						
	7				1	2		9
				6		3	1	8
	8			3	9		5	

EXPERTO

1	5				8			4	6
				5				1	
	8				1				
	4	3		9					1
							3		
5	1								9
			7	8					
			6		3	7			5
2	3					6			