

Diario Concepción

Sábado 28 de enero de 2023, Región del Biobío, N°5339, año XV

PLAN DE CONTINGENCIA POR LA REPARACIÓN DEL PUENTE FERROVIARIO

Marzo: aplicarán restricción en dos horarios en los puentes

También se planteó opción de flexibilidad en ingreso a clases.

En total son 55 las medidas que se implementarán hasta el 15 de abril para gestionar la coyuntura que genera la falla del puente ferroviario. Ese aspecto fue subrayado por la

delegada presidencial, Daniela Dresdner, quien dijo que habrá margen para corregir si es necesario. "Seguiremos trabajando durante todo febrero para poder recoger las

inquietudes y las opiniones de cosas que pudieran no resultar de la manera que estamos esperando. Este no es un plan que esté grabado en piedra", sostuvo Dresdner. **CIUDAD PÁG.5**

FOTO: ESTEBAN PAREDES / COMUNICACIONES UDEC



Poeta Rosabetty Muñoz culmina tiempo de residencia en la UdeC

La primera poeta residente de la Cátedra Gonzalo Rojas hizo un balance positivo de la experiencia.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

Biobío: 9 de cada 10 plazas agrícolas de temporada son de mujeres

Participación de migrantes también ha sido clave.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

Baja adhesión de personal al paro de la Fenats: vuelven a labores en pabellones

Servicio ha podido normalizar poco a poco sus funciones.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Municipio de Hualpén y autoridades marítimas en alerta por asentamientos irregulares en Ramuntcho

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, aseguró desprotección y poca responsabilidad por parte de los turistas en playa Ramuntcho y que se hará respetar su condición de Santuario de la Naturaleza.

CIUDAD PÁG. 9



#FUE TENDENCIA

Este viernes se informó que el Presidente Gabriel Boric firmó una circular donde instruye a las entidades del Estado el poner a disposición terrenos fiscales para la construcción de viviendas. El fin de la medida es abordar la crisis habitacional que vive el país. La información generó opiniones divididas en redes sociales, principalmente en Twitter.

Bienes Nacionales

@MinisterioBBNN

"#ConsejoDeGabinete I El Presidente @GabrielBoric firmó una circular para todos los ministerios, servicios del Estado, FFAA, y Carabineros, instándolos a poner a disposición terrenos fiscales para el #PlanEmergenciaHabitacional".

Ricardo Tróstel

@RicardoTrostelP

"Va en la línea en que hay que apuntar: que se pongan a disposición bienes fiscales sin uso para paliar el déficit habitacional. Además, lo que dicen los ministros "hay quienes tienen terrenos que serían aptos para viviendas" pero especulan con ellos".

Jaime Monjes

@jaimemonjesf

"El Gobierno puso a disposición terrenos fiscales para atender la crisis habitacional que enfrenta el país. Espero sea una alternativa concreta que beneficie a miles de familias, incluida la clase media que también quiere cumplir el sueño de la casa propia".

Nicolás Montt

@nicolasmontt

"Adquisición? Son terrenos fiscales! Y en el caso del Ejército llegan tarde, ya que lleva años jugando a la Inmobiliaria. El último que les ganó el quien vive, fue el Santander...".

ENFOQUE

Ingenieros de Verne

JOSÉ OLIVEROS ROMERO

Profesor asistente y jefe de Carrera Ingeniería Civil Industrial UdeC



Esta es una reflexión respecto a tres ideas que no asimilé cuando fui alumno en la universidad, pero que decantaron y pude madurar con el tiempo.

La Universidad de Concepción es una de las mejores universidades de Latinoamérica y posee una de las mejores facultades de Ingeniería de Chile. Esta facultad fue reconocida por CORFO como la mejor Facultad de Ingeniería de Chile hace unos pocos años. Por eso, les quiero pedir que nunca de-

jen de estar orgullosos de su universidad, de su facultad, y que recuerden con orgullo que son parte de una elite profesional que mueve a este país.

Lo segundo que quiero recomendarles es que disfruten la ingeniería toda su vida. Que la vean en lo que hacen, que siempre les entretenga, que les apasione, y que les ayude en cualquier trabajo que hagan. Sí, en cualquier trabajo... comprendí que la educación es un valor en sí misma y no debería depen-

der (tanto) del mundo laboral, la educación no es solo una inversión para el futuro. Ustedes van a ser toda la vida ingenieros e ingenieras, algunos, quizás la mayoría, va a trabajar en ingeniería, otros en negocios, otros en educación, otros en su casa, para otros la pasión será su familia, algunos querrán ser deportistas, artistas o viajeros. Pero siempre van a ser ingenieros e ingenieras.

Conversando con un ingeniero de 80 años, ingeniero eléctrico, me preguntó por qué yo había estudiado ingeniería. Le dije que había leído un libro de Julio Verne que se llama La Isla Misteriosa. Me respondió que él había estudiado ingeniería exactamente por la misma razón (50 años antes). Estudió, porque vio en ese ingeniero de Verne una pasión desmedida por las ciencias de las ingenierías y una capacidad inverosímil para resolver problemas con ingenio. Los invito a ser ese ingeniero de Verne... en realidad los invito a leer el libro si no lo han hecho aún.

Por último, quiero hablarles de la ética profesional. El título que hoy reciben se ve reflejado en un trabajo bien hecho, en la búsqueda constante de la objetividad y de la mejor solución técnicamente correcta. Esa es la forma en que los ingenieros demostramos y buscamos la justicia. En Canadá, hace cerca de 100 años, hubo un puente que se cayó por un mal diseño y una mala construcción, fue una tragedia con pérdidas humanas. Hoy en Canadá, los graduados de ingeniería reciben un anillo que debe ir en el dedo meñique de la mano hábil.

Se quiere creer que estos anillos están hechos con el metal fundido de las ruinas de ese puente, lo que le da un simbolismo muy profundo. Porque ese anillo pasa a estar en cada acción que uno realiza como profesional, como firmar un documento técnico, un plano, un estudio, una propuesta. Refleja la carga y responsabilidad que tenemos como profesionales con nuestra profesión, independiente de la especialidad que hayamos elegido.

Como uno de los países más vulnerables al cambio climático, nuestra tarea urgente es prepararnos frente al aumento de temperatura y los eventos extremos. No obstante, encuestas demuestran que percibimos que el país no está preparado para enfrentar el cambio climático cuyos efectos son cada vez más presentes.

El Estado, buscando facilitar una respuesta más coordinada desde lo público, se aprobó la Ley Marco de Cambio Climático en 2022. Entre los múltiples instrumentos de gestión definidos, dicha Ley establece que será el Comité Regional de Cambio Climático que tiene la responsabilidad de elaborar un Plan de Acción Regional de Cambio Climático. Además, establece que cada municipalidad tiene la obligación de elaborar un Plan de Acción Local de Cambio Climático dentro de 3 años. La elaboración de planes locales abre el espacio de prepararnos mejor para la crisis climática. Y una buena pre-

paración requiere de más y mejor conocimiento sobre cómo el cambio climático afectará nuestros territorios y actividades económicas.

En las últimas décadas, hemos orientado la generación de conocimiento hacia las necesidades del sector productivo. En el actual momento, debemos orientar nuestras labores a la generación e integración de distintos tipos de conocimiento. Varios centros de investigación en la región han avanzado hacia la interdisciplina y la incorporación de conocimientos desde los mismos territorios.

No obstante, el traspaso del conocimiento científico hacia las decisiones públicas, y hacia la sociedad y el sector privado ha sido lento, dando la impresión de que vivimos sólo reaccionamos a eventos fortuitos. Seguimos utilizando combustibles fósiles, rellenando humedales y no hemos incorporado el análisis prospectivo de escenarios futuros en nuestros proce-

¿Estamos preparados para la crisis climática?

**JEANNE SIMON**

Centro de Estudios Europeos

tos de planificación territorial.

En el momento actual, debemos minimizar nuestros impactos en el medio ambiente, mientras que definamos estrategias para proteger nuestras actividades sociales, culturales y económicas en un mundo cambiante. Estudios sobre adaptación al cambio climático, se reconoce que la

toma de decisiones debe acercarse al territorio socio ecológico y basarse en conocimiento territorial. Para hacerlo, un nivel de gobierno no es suficiente, sino se requiere establecer los incentivos correctos y construir canales efectivos de comunicación y coordinación entre el nivel central y nuestros territorios.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La actividad agrícola comienza a entrar en un estado de mayor normalidad, en comparación a los últimos años en la Región del Biobío. Si hasta noviembre del año pasado, prácticamente al inicio de la actual temporada, había temor por no llegar a la cobertura de las plazas de trabajo necesaria para la producción, hoy los datos muestran un escenario totalmente distinto.

De acuerdo a información de Gobierno, durante estos días, son cerca de 10 mil personas quienes están desarrollando la labor en los campos de la Región.

Pero dentro de esta buena noticia sobre la estabilidad, hay un porcentaje clave: cerca del 90% de estos cupos de trabajo están siendo ocupados por mujeres.

“Hay que considerar que del total de los puestos laborales generados para la presente temporada en el sector agrícola, efectivamente casi un 90% corresponde a mujeres, lo que es una alta participación”, dijo la seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana.

“Tras reunirnos con el sector agrícola de Los Ángeles, a comienzos de la presente temporada, como parte de una fiscalización programada orientada a la Seguridad Laboral, nos dijeron que los cupos estaban prácticamente llenos y contaban con una cantidad suficiente de mano de obra, tanto para packing como para la recolección”, agregó la seremi.

Mujeres protagonistas en el desarrollo agro regional



Volvemos a ver otra vez ese paradigma que se posiciona cada vez con más fuerza: el de la mujer siendo protagonista en cualquier espacio de nuestra sociedad.

Otro actor importante, de acuerdo a las fuentes del sector, ha sido la población migrante. De hecho, basta recordar que ya en 2018 en la Provincia de Biobío esto comenzó a ser una tónica.

Común llegó a ser en un momento ver buses de servicios especiales, saliendo desde la Plaza Pinto de Los Ángeles, con personal extranjero hacia las cosechas cercanas.

Un asunto que demuestra lo importante que es la participación de las mujeres y los migrantes para el desarrollo de la actividad de cosecha y empaque. Uno que se vio dañado en medio de las cuarentenas, y que luego como consecuencia en contra de mediano y largo plazo, vio una carencia en el personal a disposición luego de las necesarias entregas de ayudas estatales.

Si resumimos, entonces, que 9 de cada 10 vacantes agrícolas corresponden a mujeres, volvemos a ver otra vez ese paradigma que se posiciona cada vez con más fuerza: el de la mujer siendo protagonista en cualquier espacio de nuestra sociedad.

CARTAS

Plan de Reactivación Educativa: el desafío de cerrar brechas

Señora Directora:

Es una buena noticia el anuncio del Gobierno de un Plan de Reactivación Educativa, para hacerse cargo de los múltiples problemas que apremian al sistema escolar luego de dos años de interrupción educativa por la pandemia, donde los efectos negativos del encierro en salud mental y en la agudización de los problemas de aprendizaje, entre otros aspectos, acrecentaron las brechas existentes entre los alumnos de colegios públicos y privados.

Esta situación quedó de manifiesto en los resultados de la PAES, donde solo un colegio municipal está entre los 100 primeros puntajes, haciendo que –nuevamente– los mejores desempeños se centren en los mismos establecimientos de siempre, con alumnos que van luego a las mismas universidades, transformándose éstas en verdaderos ghettos para la elite.

Al alero del Plan de Reactivación Educativa y su nuevo consejo, es el espacio donde se deben generar propuestas para salir de la evidente crisis que atraviesa la educación escolar estatal, centrando allí los es-

casos recursos más que en la educación superior, para frenar con la segregación social que viene desde la cuna y se acrecienta en el colegio.

Asimismo, estas enormes brechas no hacen más que relevar la importancia de que Chile cuente con proyectos educativos que promuevan la movilidad social – como el de nuestra universidad –, para entregar oportunidades a alumnos que provienen de familias de menores recursos, teniendo siempre presente que el talento (y necesariamente no el conocimiento) se distribuye de manera heterogénea en todos los estratos sociales y la obligación del sistema es saber captarlo.

Rafael Rosell Aiquel
Rector Universidad del Alba

Mejorar el acceso en salud

Señora Directora:

En un contexto de inestabilidad en el sistema de salud privada a raíz de la crisis de las isapres y expectantes ante la necesaria reforma de la salud en Chile, más de un 70% de la población está adscrita al ente público, es decir, al Fondo Nacional de Salud (FONASA). Por

arrastre, estos usuarios también muestran preocupación sobre cómo será nuestra salud en un futuro cercano.

Pero, al margen de los cambios, es válido preguntarse: ¿Los beneficiarios de FONASA cuánto saben de sus garantías? Para responder a esta pregunta debemos saber si existen políticas reales de acercamiento a la salud en la población, tanto urbana como rural.

El Estado es un ente garante de salud en varios ámbitos, por ejemplo, resguardando la salud urgente, de la mujer y de algunas patologías más prevalentes y otras poco frecuentes. Entonces, ¿estarán nuestros ciudadanos utilizando correctamente los beneficios en salud? ¿conocerán realmente cuándo los pueden ocupar? ¿Existirán políticas públicas de socialización de este tema en nuestros ciudadanos geográficamente más alejados? Son dudas no resueltas en nuestro sistema.

El Estado debe otorgar estos beneficios en la salud pública y, en su posición y rol fiscalizador, tiene la labor de vigilar que las garantías lleguen a la totalidad de beneficiarios de forma eficaz y eficiente.

Christopher Sánchez Moya

NUEVA LEY DE BLOQUEO DE CELULARES



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

“Aquí hay 24 personas que fueron designadas por los partidos en un paquete”.

“Esta comisión de expertos no representa al país”.

“El poder está concentrado en esta instancia que no es democrática”. *Félix González, diputado del Distrito 20.*

DIPUTADO FÉLIX GONZÁLEZ CRITICA AUSENCIA DE REGIONES EN COMISIÓN DE EXPERTOS:

“La élite capitalina eligió gente de su confianza de Santiago”

Congresista penquista cuestionó composición de nuevo órgano constitucional. Indicó que “los partidos se llevaron la pelota para la casa” en actual proceso.

Jorge Enriquez Carrera
contacto@diarioconcepcion.cl

“La élite capitalina eligió gente de su confianza de Santiago. Esta comisión de expertos no representa al país, ni en materia de regiones, ni en representación de pueblos originarios y finalmente, ni siquiera representan a todos los partidos que existen sino que a todos los que firmaron el acuerdo”, dijo el diputado del emergente Partido Ecologista Verde de Chile (PEV), Félix González, sobre la reciente elección del Congreso de los 24 representantes de la comisión de expertos y la falta de representación de las regiones.

“Los partidos se llevaron la pelota para la casa. Este es un engaño donde a la gente se le va a pedir que vote, se va a hacer una elección de 50 personas, pero ese no es el órgano que va tener el control, quienes lo van a tener son estos expertos de confianza de los partidos políticos, santiaguinos y que no representan, ni siquiera, a los pueblos originarios. El poder está concentrado en esta instancia que no es democrática”, añadió el mismo parlamentario.

-Hay un escenario cerrado, ¿qué se puede hacer para que las regiones tengan un espacio



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

FÉLIX GONZÁLEZ,
diputado por el
Distrito 20.

dentro de este proceso?

-Es imposible, a lo más a las regiones se les va a permitir levantar el dedo y opinar, pero quienes van a tomar las decisiones son esta 24 personas. Por supuesto que van a buscar el mecanismo para poder blanquear esta falta de representa-

ción de regiones, a través de viajes, de foros y páginas web. Pero, quienes va a tomar las decisión serán estas 24 personas. Es un error tan notorio que la gente se va a comenzar a dar cuenta.

En el mismo sentido el parlamentario del Distrito 20, explicó que

24

personas

Fueron elegidas por el Congreso como parte de la Comisión de Expertos.

Esta instancia deberá redactar

una propuesta completa de nueva Constitución.

estarán pendientes del proceso.

“Estamos con los ojos bien abiertos, intentando transmitirle a la comunidad que este proceso no es democrático. Aquí hay 24 personas que fueron designadas por los partidos en un paquete, se votó en una sola ocasión, ellos tenían lo 4/7 para hacerlo. Los mismos partidos que firmaron el acuerdo se repartieron la torta y tienen el control del proceso constituyente. Eso además de que la mitad de la Constitución ya está redactada. La permanencia de los tres poderes del Estado, va a seguir el Senado, ya se aseguró, van a continuar los mismos estados de excepción. Hay una serie de materias que ya están amarradas previamente”, agregó.

Pese a que, según el mismo parlamentario, trataron de generar modificaciones en el camino, durante la tramitación, ello no fue posible.

“Intentamos con indicaciones que este cuerpo de expertos lo que hiciera fuera acompañar el proceso, pero no tomar decisiones y, lamentablemente, se mantuvieron firmes los partidos que firmaron el acuerdo, para consolidar un proceso antidemocrático. No solo van a acompañar el proceso, sino que van a tener la posibilidad de votar en la mixta, que es donde se van a decidir los nudos del proceso constituyente”, indicó.

Los 24 representantes de la Comisión de Expertos fueron elegidos esta semana por la Cámara de Diputados (12) y el Senado (12). Su principal función es redactar una propuesta completa de nueva Constitución en tres meses: entre el 6 de marzo y el 6 de junio. Cumplido el plazo, debe presentar su proyecto de ley al Consejo Constitucional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Vamos a seguir trabajando durante todo febrero para poder recoger las inquietudes y opiniones”.

“El transporte público es algo que como gobierno hemos decidido hacernos cargo de mejorarlo”.

“Este no es un plan que esté grabado en piedra, está disponible para ir modificándolo”. *Daniela Dresdner, delegada presidencial.*

HABILITARÁN VÍA EXCLUSIVA DE BUSES EN VIADUCTO LLACOLEN

Restricción de lunes a viernes en dos franjas horarias habrá en los puentes

Más servicios en el Biotrén

De 77 a 90 recorridos diarios en la Línea 2 se pasará a contar del 1 de marzo según indicó EFE Sur.

Fiscalización en vías “Solo Buses”

Habrá un aumento del 25% en el personal dedicado a esta labor. Se busca favorecer la circulación del transporte público.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Tal como estaba anunciado, este viernes las autoridades regionales, encabezadas por la delegada presidencial, Daniela Dresdner, dieron a conocer el “Plan de Contingencia” para enfrentar desde el 1 de marzo, el retorno a clases y el ritmo normal del Concepción Metropolitano, tras el fin del periodo estival, que estará marcado por la imposibilidad de usar el puente ferroviario y un servicio de Biotrén afectado.

Y es que, por ese motivo y tras detectada la falla y conocido el periodo de tiempo que se requeriría para repararlo, la Empresa de Ferrocarriles por un lado y las autoridades regional definieron que era necesario generar una serie de iniciativas para mitigar los efectos de una zona que hace años vive las consecuencias de la falta de infraestructura vial y del aumento del parque automotriz y que en marzo pasado experimentó una crisis tras el fin de las restricciones de movilidad.

El Plan

En total son 55 las medidas que se implementarán hasta el 15 de abril para gestionar la coyuntura que genera la falla del puente ferroviario y ese aspecto fue subrayado por la delegada, quien sostuvo que habrá margen para revisar y corregir si es necesario. “Vamos a seguir trabajando durante todo febrero para poder recoger las inquietudes y las opiniones de cosas que pudieran no resultar de la manera que estamos esperando, por



DRONES VIGILARÁN que se cumpla con la prohibición de circulación para vehículos livianos por los puentes

Delegada Presidencial dio a conocer Plan de Contingencia con 55 medidas que incluyen la prohibición en determinados horarios para cruzar el Biobío y la apuesta por el transporte público.

eso, es que este no es un plan que esté grabado en piedra, es un plan que está disponible para ir modificándolo en la medida de lo que vayamos observando en la realidad de lo que ocurre con la implementación de estas medidas”, sostuvo Dresdner.

Entre las principales medidas que se pondrán en marcha a contar del 1 de marzo y por un periodo de 45 días, está la prohibición de circular por los puentes que cruzan el río Biobío para los vehículos particulares.

En la práctica se restringirá el acceso a los tres viaductos existentes, de lunes a viernes entre las 07:30 a las 09:00 y desde las 17:30 a las 19:00 horas. La prohibición de circulación será de 2 dígitos y de ella estará eximidos los furgones escolares y los vehículos de emergencia.

Otra de las medidas será la prohibición para circular por el puente Llacolén para el transporte de carga, en el horario punta mañana (07:30 a 09:00).

Además, en el mismo Llacolén se habilitará una pista “Solo Buses” buscando privilegiar el transporte público e incentivar a las personas a dejar su auto en la casa.

En el caso del Puente Chacabuco, a restricción no afectará a quienes se dirijan a la ruta de la Madera.

Sobre las dudas que genera este impulso, dada las falencias que presenta, la autoridad regional, sostuvo que se trata de un problema que va más allá de lo ocurrido con el puente ferroviario y que requiere un trabajo a largo plazo que ya e inició para generar orden, fiabilidad y el cumplimiento de los contratos, en particular

en lo referido a las frecuencias.

“Es algo que nosotros como gobierno hemos decidido hacernos cargo de mejorarlo, ¿es algo que va a cambiar de manera automática? No, pero es algo en lo que estamos avanzando concretamente para entregar un mejor servicio a las persona”.

Otras Medidas

Tal como ya lo había informado Diario Concepción, la ruta a Pataigual será mayoritariamente para uso de los vehículos de carga.

También se aumentará en un 25% el personal destinado a las fiscalización, para controlar junto a carabineros la prohibición de paso por los puentes y el uso de las vías exclusivas o pistas “Solo Buses”, en todo el Concepción Metropolitano, por lo que se

cursarán infracciones a quienes circulen por ella.

Por lo anterior, se reforzará igualmente los funcionarios en la Unidad Operativa de Control de Tránsito (Uoct), para por lado apoyar la fiscalización mediante las cámaras habilitadas y gestionar los cruces semaforizados, agilizando los tiempos de espera.

Junto a ello, dado que no existen cámaras en todos los puentes, se dispondrá de drones para verificar y controlar el respeto a estas medidas y evaluar como operan en la práctica. En tanto, en el ámbito escolar, las clases en la comuna de Concepción podrán retrasar su inicio para el periodo comprendido en entre el 3 y el 13 de marzo, habrá flexibilidad horaria para los estudiantes que vengan desde cualquier comuna la sur del río Biobío y la Junaeb entregará colaciones a los alumnos y alumnas que se acojan a esa modalidad, que permitirá ingresar entre las 08:00 y las 09:30 horas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FALTA DE PUENTE FERROVIARIO OBLIGÓ A GENERAR UNA ESTRATEGIA PARA EL RETORNO DE CLASES Y EL FIN DE LAS VACACIONES

De dulce y de agraz: reacciones que deja el plan y la restricción en puentes

Mientras los alcaldes de San Pedro de la Paz y Coronel criticaron las medidas propuestas para la crisis, parlamentarios de Gobierno entregaron su apoyo al trabajo de coordinación para enfrentar marzo.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Aún no finalizaba la actividad donde las autoridades regionales daban a conocer el listado completo de medidas para enfrentar los efectos de no contar el Puente Ferroviario, cuando las reacciones comenzaron a surgir entre los invitados a la reunión.

Y sin temor a equivocarse, se pudo distinguir dos grupos: quienes lo criticaron abiertamente y quienes lo apoyaron, pese a tener más de alguna duda.

En el primer grupo estuvieron los alcaldes de San Pedro de la Paz y Coronel, a quienes las medidas anunciadas, en especial "la restricción" de 2 dígitos para circular por los puentes, no les hizo ninguna gracia y auguraron un caos, como lo señaló el sampedrino Javier Guíñez.

"Complicadísimo porque vamos a tener el mismo inconveniente que hay en la Ruta 160 especialmente, un caos absolutamente, se sale del puente o se entra al puente en un caos, esa es la verdad. No hay un plan de contingencia donde agilicemos y podamos decir que una persona que sube a un bus allá en Escuadrón, va a estar en Concepción en un cierto tiempo y de regreso igual, tenemos que asegurarle eso", planteó el alcalde.

Más crítico aún fue Boris Chamorro, quien calificó el transporte público hacia Coronel de "asqueroso" y pidió buses gratis para las personas que viajan a Concepción.

"La pregunta que yo me hago es qué alternativa de transporte público le ofrecemos a los más de 30 mil perso-

11

buses más

sumará EFE Sur a los 21 que ya prestan el servicio de combinación entre San Pedro de la Paz y Concepción.

Buses gratis pide alcalde de Coronel como forma de compensar a los habitantes de la comuna por los efectos de la falla en el Puente Ferroviario.

nas que se movilizan desde la provincia de Arauco, Lota y Coronel al Gran Concepción. Le ofrecemos la ruta 160, las micros Coronel- Lota que es un servicio de transporte público asqueroso, y ni siquiera malo, por lo tanto, me parece denigrante que no haya una alternativa para los habitantes que yo represento".

Otro que fue crítico con lo presentado fue el senador Sebastián Keitel, quien no comparte la idea de retrasar en una semana el ingreso de los estudiantes de aquellos establecimientos que lo soliciten, sin incluir la recuperación de clases.

"Implementar esta medida sería una tremenda irresponsabilidad. En medio de la crisis educacional más grave de los últimos años, con una deserción escolar que el 2022 alcanzó a los 50 mil alumnos, plantear hoy esta

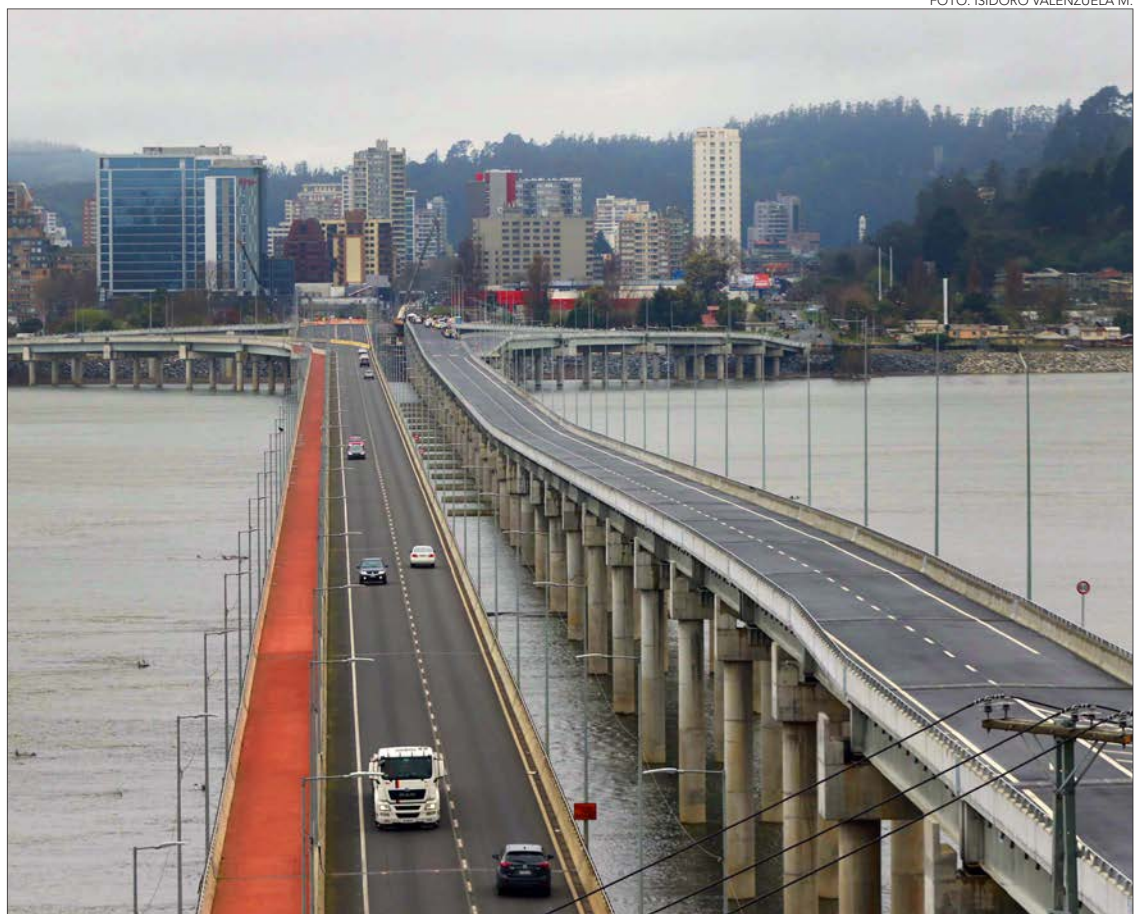


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL PUENTE CHACABUCO o Bicentenario no tendrá restricción para quines vayan hacia la ruta de La Madera.

propuesta, es contribuir a que las brechas de aprendizaje continúen incrementándose cada vez más", indicó.

Apoyaron

En tanto, quienes sí se mostraron en la línea de apoyar el trabajo de anticipación para enfrentar la situación, fueron los parlamentarios de Gobierno de la zona.

Uno de ellos fue el senador Gastón Saavedra, quien destacó lo hecho y lo propuesto.

"Tenemos que valorarlo por parte de ferrocarriles, el gobierno regional, la seremías que están involucradas en esto, pensando en un momento crítico a partir del 1 de marzo y solo ahí vamos a tener las respuestas de cuáles podrían ser las anomalías para que haya corrección".

Mientras, Ronald Ruf, gerente de la Cámara de la Producción y del Comercio (CPC Biobío) destacó la anticipación convocatoria para elaborar el plan presentado.

"Se ve que hay un trabajo serio detrás, que ha existido un esfuerzo público-privado. Agradecemos que nos hayan considerado en cada una de las reuniones que se han hechos, tanto gremiales como técnicas, está últimas tiene mucho valor porque en ellas se ve el día a día (...) No existen los planes perfectos, pero hay un plan y eso es lo importante", indicó.

Fue la seremi de Transportes, Clau-

dia García, quien respondió porque en este plan se impulsa y privilegia el transporte público (taxibuses) por sobre el transporte particular, pese a los problemas con las frecuencias que se ha experimentado tras el retorno de la pandemia y para ello ejemplificó con el las pistas "Solo Buses".

"El gran desafío que tenemos es que la infraestructura dedicada al transporte público pueda operar de la mejor manera. Por eso, es tan importante que esas vías estén de manera exclusiva para el transporte público, ese es el sentido de esa infraestructura y por el llamado a la ciudadanía a respetarla, porque eso es lo que permite que en la operación del transporte público tenga mejor velocidad, los buses puedan dar más vueltas, y por lo tanto, pueda aumentar la frecuencia que la ciudadanía nos está demandando", dijo la autoridad de Transportes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Proyecto busca que transporte público quede en manos de gores y municipios

La diputada María Candelaria Acevedo también expresó su apoyo al plan propuesto y pidió tiempo para implementar las mejoras. Desde esa perspectiva, la parlamentaria señaló que está impulsando un proyecto ley que permita una reforma Constitucional que plantee la opción a los gobiernos regionales y a los municipios de funcionar como operadores de transporte público.

"Si hoy día el transporte público no está dando el ancho para cubrir las necesidades de la gente, bueno tenemos que ver como los municipios y como los gobiernos regionales toman ese asunto y resuelven un problema que lleva más de treinta a cuarenta años".

En tanto el diputado Félix González, comprometió su voto a esta iniciativa y habló derechamente de que es necesario revisar los incumplimientos de contrato que se producen cuando habiendo comprometido una determinada frecuencia, los taxibuses no pasan y habló incluso de que podría haber un delito.

"Lo primero es que los concesionarios del transporte público, me refiero a los empresarios de los buses, cumplan los contratos. Tienen subsidios y si no están cumpliendo los contratos eso es un delito. Los subsidios se pagan para que a micro pase y a veces la micro no pasa y los vecinos lo tiene muy claro", cerró.

Ciudad

ANUNCIARON ACCIONES LEGALES

Matanza de 13 perros en Coronel genera repudio en autoridades

Parlamentarios y municipio reaccionaron ante lo que califican como delito de maltrato animal. El hecho ocurrió en el sector Maule de Coronel.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Numerosas reacciones en repudio generó la matanza de 13 perros en el sector Maule de la comuna de Coronel.

El municipio local, a través de su Departamento de Medio Ambiente, informó su preocupación por la situación y comentó que “ante el aviso del triste acontecimiento, los profesionales de la Unidad Veterinaria Municipal se hicieron presentes en el lugar, con el fin de levantar muestras que ya han sido derivados hasta la Universidad de Concepción para su pronto análisis”.

Conocidos los resultados de los análisis de las muestras, la Municipalidad de Coronel, señaló a la comunidad que esperan perseguir a los autores del macabro acto, tal como lo calificaron.

El diputado del Partido Ecológico Verde, Félix González, solicitará a la Fiscalía Regional del Biobío investigar. “Hemos recibido denuncias de muchos vecinos y vecinas que nos han enviado fotografías, señalando que hubo una matanza, un envenenamiento masivo de perros en el sector Maule en la comuna de Coronel, lo que claramente constituye maltrato animal”, sostuvo.



HECHO GENERÓ una serie de publicaciones en redes sociales, los que alertaron a las autoridades.

13 perros muertos por presunto envenenamiento, municipalidad local pidió investigar con necropsia.

“Aquí hay personas responsables de este envenenamiento y este es un delito que también la Fiscalía tiene que perseguir, encontrar a los responsables y sancionarlos”, concluyó González.

La diputada María Candelaria Acevedo, ofició a la municipalidad para conocer los protocolos locales en relación a la Ley de Tenencia

Responsable de Mascotas, además denunció en Fiscalía matanza de perros en Coronel, indicó que se hace necesario que se investigue y esclarezca el hecho: “constitutivo de delito, y que ha afectado enormemente a la comunidad de Coronel”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



INFOR incrementó producción de miel a más de 200 agricultores

El Programa Infor, financiado por el Gobierno Regional, iniciativa enfocada en el apoyo a más de 200 agricultores de la región del Biobío, denominada “Flora Melífera para Mejorar el Negocio Apícola, Fase II”, ha logrado notables incrementos en la oferta de flora melífera, la implementación de nuevos huertos y el apoyo permanente en capacitación e innovación para el desarrollo y emprendimiento de la agricultura familiar campesina del Biobío.

La importante iniciativa fue ejecutada por el Instituto Forestal, organismo adscrito al ministerio de Agricultura, el cual fue financiado por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y que llega a su fin luego de más de tres años de arduo trabajo, con un monto superior a los 300 millones de pesos en su primera fase y sobre los 500 millones de pesos en su fase dos.

Hospital Penco Lirquén aumentó en 83% sus donaciones de sangre

Un positivo balance en materia de donación de sangre gestionadas por las Unidades de Medicina Transfusional de la Red Asistencial de Talcahuano, realizó el director (S) del Servicio de Salud Talcahuano, Francisco Cortés, tras realizar una visita al Hospital Penco Lirquén. En la oportunidad, el directivo SST valoró el trabajo de los equipos de la red asistencial, lo que ha permitido alcanzar a más de 9 mil donaciones gestionadas en el año 2022, de las cuales 2.024 fueron donaciones altruistas.

El Hospital Penco Lirquén cuenta con horario donación de sangre, todos los martes de 9 a 13 hrs.



MÁS DE 9 MIL donaciones en el año 2022, más de 2 mil son altruistas.



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Bulnes entre calles Serrano y Salas, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA RAVANAL S.A. RUT: 76.802.940-7**, efectúe faenas de montaje de una grúa torre en la obra, ubicada en calle Bulnes 138 de esta Comuna en el tramo de vía, fechas y horarios que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horarios
Bulnes	Serrano - Salas	Sábado 28/01/23	14:00 a 19:00 horas
Bulnes	Serrano - Salas	Domingo 29/01/23	09:00 a 19:00 horas

POR ORDEN DEL ALCALDE

CARLOS MARIANJEL SÁNCHEZ
SECRETARIO MUNICIPAL (S)

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Ciudad

ABREN MÁS PABELLONES

Baja adhesión de personal al paro de la Fenats: vuelven a labores en pabellones

Servicio ha podido normalizar poco a poco sus funciones, ya que ha disminuido la adhesión al paro convocado por la Fenats.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Al menos 75 personas, han reanudado sus labores, según detallan desde la dirección del Servicio de Salud Concepción. De las 216 que en un inicio adhirieron al paro de la Federación de Trabajadores de la Salud (Fenats) en los hospitales Guillermo Grant Benavente y Traumatológico de Concepción, hoy permanecen 109 en paralización.

La movilización que comenzó con el objetivo de exigir el servicio de traslado permanente interno para los trabajadores y partió con un 7,4% de adhesión, aproximado, que sumaba 216 funcionarios, el jueves 26 de enero bajó a 141 personas que equivalía a un 5% aproximado del personal en el Hospital Guillermo Grant Benavente (HGGB), cifra que ayer nuevamente disminuyó a 109, siendo un 3,8% del personal del Hospital Regional.

En tanto en el Hospital Traumatológico de Concepción, actualmente hay 28 personas en paro, representando un 21% de la dotación del turno.

Pabellones

Debido a esta disminución en la adhesión, los pabellones se han abierto con mayor normalidad, hay 11 pabellones en el Hospital Guillermo Grant Benavente y cuatro en el Hospital Traumatológico en funcionamiento, hasta la jornada de

ayer, viernes.

Con la anteriormente mencionada, baja significativa, se han logrado abrir más pabellones que es el objetivo principal de la Dirección del Servicio de Salud Concepción. La mayoría de los funcionarios paralizados son del servicio de pabellones, de ahí la dificultad de reemplazarlos ya que se requiere de cierta inducción para ingresar a trabajar en pabellón, explicaron desde la dirección del Servicio de Salud Concepción.

Cabe recordar que esta paralización inició el 3 de enero y que actualmente suma 25 días corrido de cese de funciones. Además hay cuatro funcionarios, miembros de la Fenats, que se encuentran en huelga de hambre hace 11 días, los que están siendo monitoreados por el médico de trabajadores del Hospital Regional.

La intención de esta movilización, es lograr que se establezca de manera permanente el servicio de buses de acercamiento, desde sus hogares hasta el hospital, medida que se tomó durante el periodo de pandemia. Y que fue extendida en una oportunidad, pero este año se determinó suspender el servicio, pues no existe presupuesto para ello, según establecen las autoridades del Servicio.

Ante esta prolongada paralización numerosas autoridades se han manifestado preocupadas por la sa-

25 DÍAS SUMA
la movilización de la Fenats por la permanencia de los buses de acercamiento.



109
funcionarios

continúan en paralización en el Hospital Guillermo Grant Benavente y 28 en el Hospital Traumatológico.

lud de las personas que han dejado de ser atendidas, sobre todo de quienes requieren de una intervención en el quirófano.

El director del Servicio de Salud Concepción, Víctor Valenzuela, en entrevista, sostuvo esta semana que debería existir otra manera de manifestarse y llamó a los dirigentes de la Fenats al diálogo, sin estas medidas de presión que perjudican a la comunidad.

La Delegada Presidencial, Daniela Dresdner, también manifestó que están en curso las acciones de sanción pertinentes para los trabajadores que no se encuentran ejercien-

do sus labores.

Familiares de un paciente con cáncer, también llamaron públicamente a deponer este actuar. En tanto, desde el Hospital Guillermo Grant Benavente, señalaron que el hombre de 74 años será ingresado a pabellón el próximo martes.

Diario Concepción solicitó respuesta de la dirigencia de la Fenats ante las afirmaciones del Servicio de Salud Concepción sobre la baja en la adhesión, pero hasta la hora de cierre de edición, no se obtuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



PLAYA RAMUNTCHO

Lancha llegando con turistas desde lenga y asentamientos humanos en la orilla de la playa.

SE VENDE COMIDA Y ALCOHOL SIN FISCALIZACIÓN

Municipio de Hualpén y autoridades marítimas en alerta por asentamientos irregulares en Ramuntcho

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Municipalidad de Hualpén y autoridades marítimas del puerto de San Vicente están en alerta por la instalación de asentamientos humanos en la playa de Ramuntcho.

Situación que se repite cada verano, pero que esta vez genera preocupación por lo poblada que se ve la costa y se trata de una playa no habilitada para el baño.

Incluso, dentro de los últimos acontecimientos, el municipio de Hualpén detalló que el año pasado hubo un criadero de cerdos en el sector y que posteriormente fueron faenados, así como también ahora se puede llegar hasta la playa en bote desde Lenga, pagando solo 3 mil pesos por persona.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, comentó que “en noviembre y diciembre del año pasado hicimos reiteradas gestiones con el propietario del terreno privado del Fundo Ramuntcho para que nos permitiera administrativamente el ingreso a una faja de terreno”.

Para así, añadió el jefe comunal, “poder instalar salvavidas, baños,

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, aseguró desprotección y poca responsabilidad por parte de los turistas en playa Ramuntcho y que se hará respetar su condición de Santuario de la Naturaleza.

ingresar a retirar basuras, y generar un orden que hoy no se puede porque es un terreno privado”. Pero, no hubo permiso.

Situación actual

La preocupación actual se centra en cuestionadas prácticas ciudadanas presentes en el lugar y que son recurrentes.

Quienes dieron alerta de esta situación, fueron los mismos visitantes que se encontraron con un panorama muy distinto al de hace algunos años.

Por ejemplo, en el espacio actual, se pueden encontrar puestos de comida que venden pollos fritos y papas fritas, como también otro tipo de alimentos sin fiscalización alguna, por parte de la autoridad

sanitaria.

Además, gran parte de estos negocios improvisados venden alcohol, lo que se traduce en una conducta de riesgo para quienes van a bañarse, en un espacio que está prohibido para ese objetivo.

Al respecto, el capitán del Puerto de San Vicente, Norman Ahumada, comentó que “en ese sector de playa hemos incurrido varias infracciones por consumo de alcohol y también hemos realizado una labor educativa, indicándole a las personas que playa Ramuntcho no se encuentra apta ni habilitada para el baño”.

El capitán Ahumada añadió que “nuestra labor marítima se realiza constantemente. De hecho, este sábado (hoy) y domingo tendremos apoyo de una patrullera que va a es-

tar en el sector”, aunque solo se trata de una tarea por mar.

Otro de los problemas que se suma es el de la basura.

Al no existir baños químicos autorizados, ni tampoco un lugar donde depositar desechos que luego puedan ser retirados, toda responsabilidad con el medio ambiente recae en manos de los mismo turistas que acuden al lugar.

Lastimosamente, el panorama no es muy favorable y se vuelve complejo tomar acciones concretas.

“Hemos oficiado y solicitado apoyo a las instituciones del Estado que pueden hacer fiscalización, aunque sabemos que todas chocan en la muralla de tratarse de un terreno privado. Las atribuciones son muy pocas”, sinceró el alcalde de Hual-

pén, Miguel Rivera.

Al respecto, el jefe comunal aseguró que se requiere apoyo de Impuestos Internos, Autoridad Sanitaria, Armada de Chile, Carabineros de Chile, Seremi de Medio Ambiente, Consejo de Monumentos y de la Corporación Nacional Forestal.

“Con todas esas instituciones se han realizado gestiones para fiscalizar de forma aleatoria las que serán ampliadas en cantidad y coordinación, aplicando las sanciones que correspondan”, manifestó el alcalde Rivera.

Por su parte, el capitán Ahumada pidió que la gente “sea responsable, que cuiden el medioambiente terrestre y acuático, que tengan contemplado qué hacer en caso de emergencia”.

Y el alcalde Miguel Rivera concluyó que “reiteramos el llamado a la responsabilidad, es un Santuario de la Naturaleza, que tiene protección, la que vamos a ejercer en conjunto con todas las instituciones que correspondan”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

TRABAJO DEL CRT BIOBÍO, CON FINANCIAMIENTO DEL GOBIERNO REGIONAL

Instalan antena satelital en Isla Mocha para realizar teleconsulta de urgencia

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante el lanzamiento de la teleconsultoría de urgencia en Isla Santa María, uno de los compromisos fue llegar con telemedicina a la Isla Mocha y los sectores cordilleros, porque la innovación tiene que partir por los territorios más alejados y donde hay más rezago.

En ese contexto, parte del equipo del Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobío (CRT Biobío) viajó este viernes a Isla Mocha a instalar una antena satelital cuya activación se realizará desde el continente, el levantamiento de aspectos clínicos asistenciales y de necesidades de capacitación del personal de salud de la localidad, junto con la aplicación de una encuesta a la población para implementar la estrategia de alfabetización digital en la isla.

“El día de hoy hemos abordado cuatro aspectos: Uno ha sido el aspecto clínico, abordando de manera preliminar las posibles estrategias de telemedicina en conjunto con el equipo clínico. También el área técnica, de manera de generar un levantamiento de conectividad y también la instalación de la antena Starlink para su activación en el continente”, explicó Camila Barra, gestora de proyectos del Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Bio Bio.

Sobre la instalación, Juan Díaz, director de la Dirección de Administración Municipal (DAS) de Lebu, manifestó que “nuestras expectativas son altas, debido a que isla mocha es una parte fundamental para nosotros como municipalidad de Lebu, para conectarla con los distintos servicios que prestamos y salud es uno de los más importantes”.

De la misma forma, el director de la DAS hizo hincapié en las múltiples complicaciones por las que pasa el territorio insular, sobre todo por las condiciones climatológicas y contó que “la isla en muchas ocasiones durante el transcurso del año por condiciones climatológicas queda aislada y los pacientes no tienen la posibilidad de ser atendidos en forma oportuna, quedando con el equipo local que son tres jóvenes que son TENS para que pueden brindar la atención que ellos necesitan.”

La localidad insular, perteneciente a la comuna de Lebu, cuen-

Equipo de telemedicina viajó hasta el terriotiro insular del Biobío para conocer los aspectos clínicos y capacitación del personal de salud de la zona. La Dirección de Administración Municipal de Lebu destacó el apoyo de los profesionales.



FOTO: CRT BIOBÍO

ta con alrededor de 550 habitantes y una posta de salud rural ubicada en el lado norte del territorio con 3 Técnicos en Enfermería de Nivel Superior (TENS) y el apoyo de profesionales de salud que viajan desde el Cesfam Lebu Norte, en rondas dependiendo de las condiciones climáticas.

Contar con telemedicina en la isla ayudará a mejorar el acceso, cobertura y oportunidad a una atención especializada para la

población.

“La telemedicina permitirá que nuestro equipo de funcionarios pueda contactarse con médicos y con especialistas que van a orientar en el buen tratamiento y el buen diagnóstico para los usuarios nuestros. Desde ese punto de vista, es absolutamente necesaria la conectividad digital y esto es un paso importante en conseguir aquello”, especificó Díaz.

Paulo Hanhs, Tens encargado de

la Posta de Salud Rural de Isla Mocha, destacó la instalación de la antena y comentó que “yo creo que la telemedicina nos va a ayudar a mejorar el diagnóstico de nuestros usuarios con el tema de recibir el apoyo de un médico a distancia. También va ser una evolución poder digitalizar la ficha clínica, porque tenemos fichas de papel en posta”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

El 17 de enero el Congreso Futuro Biobío realizó una exitosa quinta versión, en el Teatro Regional.

Se desarrollaron dos paneles con especialistas y el primero puso su foco en las ciencias astronómicas.

La UdeC, UBB y Ucs, junto con el Gore Biobío, están implicados en el desarrollo de este evento.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Las imágenes más impresionantes del Universo junto con proyectos de investigación y socialización de las ciencias astronómicas de impacto que se hacen en Concepción dieron el vamos al Congreso Futuro Biobío 2023, que se realizó el 17 de enero en Teatro Biobío.

Es que en la quinta versión del evento se desarrollaron dos paneles y uno fue "Astronomía", que lideró Nancy Levenson, experta estadounidense que es subdirectora del Instituto de Ciencias del Telescopio Espacial, centro de operaciones científicas de telescopios espaciales como el James Webb. Ha participado en las misiones de la entidad e integró al equipo que informó al presidente de Estados Unidos sobre los primeros resultados del Webb.

La acompañaron Rodrigo Herrera, académico de la Universidad de Concepción (UdeC); Erik Baradit, vicerrector académico de la Universidad del Bío-Bío (UBB); y Patrick Concha, académico de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucs).

Las vistas del Webb

Levenson permitió ver en gran tamaño las vistas del Webb. Es de capacidad sin precedentes, captura luz infrarroja (invisible al ojo humano desnudo) y en julio de 2022 dio las primeras imágenes, precisó.

Vistas llenas de colores, nítidos detalles y profundidad nunca vistos. Porque el telescopio se construyó para estudiar al Universo joven o más distante; más cercano al *Big Bang* u origen. "La historia del Cosmos es una muy lejana (...) El calcio en nuestros huesos, hierro en nuestra sangre, esos materiales vinieron de las estrellas. Entonces, cuando nos hacemos preguntas que tienen que ver con el origen del Universo nos estamos planteando preguntas muy profundas como de dónde venimos", aseguró, relevando la trascendencia del Webb para avanzar en conocimientos sobre temas como nuestro origen o vida fuera de la Tierra.

En este sentido, resaltó que "la astronomía puede servir como máquina del tiempo" porque "cuando observamos objetos muy lejos de la Tierra, realmente estamos viendo el pasado, cómo eran mucho tiempo atrás" y que "estamos encontrando galaxias muy alejadas y más grandes de lo que esperábamos".

Teoría unificada

Y el físico Patrick Concha relevó el rol de las observaciones para hallar respuestas rigurosas a esas in-



NANCY LEVENSON lideró el panel de "Astronomía", en que compartió con tres investigadores locales.

TEMÁTICA FUE UNA DE LAS PROTAGONISTAS EN CONGRESO FUTURO BIOBÍO 2023

Concepción vivió el impacto de los avances en astronomía

La estadounidense Nancy Levenson y los locales Rodrigo Herrera, Erik Baradit y Patrick Concha abordaron las imágenes más detalladas del Universo joven y proyectos de vanguardia que se desarrollan desde la Región del Biobío.

Congreso Futuro Biobío

Lo organiza la Mesa Regional de Vinculación Interuniversitaria que integran la UdeC, UBB, Ucs y el Gobierno Regional del Biobío. Es uno de los eventos regionales del Congreso Futuro que realiza el Senado de Chile desde 2011 en la Región Metropolitana. El sello local es que se realizan paneles temáticos que lidera un experto internacional presente en la actividad central (que dura una semana) y comparte con un representante de cada casa de estudios organizadora.

terrogantes existenciales y develar misterios. Ahí su trabajo, particularmente en la "teoría unificada". Porque "hay dos grandes teorías: una para el mundo macroscópico, la Relatividad de (Albert) Einstein; otra para el microscópico, descrito a través de la mecánica cuántica", dijo.

Pero, advirtió que "son exitosas para describir cada mundo, pero son diferentes y filosóficamente incompatibles". Y también que "hay objetos que nos dicen algo: los agujeros negros, que básicamente existen porque hay mucha gravedad y energía en un punto infinitamente pequeño; el mundo microscópico combinado con la gravedad del macroscópico". Eso dice que las teorías deben coexistir o existir una que

unifique y logre explicar fenómenos hoy inexplicables.

Universo joven

El astrónomo Rodrigo Herrera abordó el proyecto "Cristal" que lidera en la UdeC para intentar como se formaron las galaxias cuando el Universo era joven.

El trabajo usa datos del Webb y de los radiotelescopios de ALMA (en el norte de Chile) y que aclaró que "permite tener una vista totalmente distinta del polvo y gas del cual nacen las estrellas".

"Los átomos que son parte de cada uno en algún punto fueron creados en el centro de una estrella y se dieron una vuelta de miles de millones de años por la galaxia (...).

Al final del día estamos hechos de algo que conoce la galaxia mejor que nosotros y podría responder cómo se formó", manifestó.

Planetario en Biobío

El físico y vicerrector en la UBB Erik Baradit destacó los esfuerzos de la casa de estudios para construir un planetario en Concepción; el segundo de Chile y de los más modernos de Latinoamérica. "Los países latinoamericanos y para qué decir los países europeos cuentan con muchos planetarios (...). Y nosotros, siendo un país astronómico, teniendo los mejores cielos en el norte, contamos con uno (en la Universidad de Santiago)", aclaró.

La propuesta está aprobada por el Gobierno Regional y se espera iniciar en el corto plazo la construcción de la infraestructura que entregará un espacio gratuito para acercar y democratizar el acceso al conocimiento astronómico para la Región del Biobío y se proyecta hacia el sur del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

INVESTIGADORES DE LA UDEC PARTICIPARON DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

Las plantas exóticas se propagan rápidamente en montañas del mundo

11

regiones

del mundo fueron analizadas por los científicos. Entre estas se incluyen Chile Central y del sur.

En comparación con los ecosistemas de tierras bajas, las montañas han sido menos invadidas por especies vegetales exóticas. Situación que, sin embargo, está cambiando con el calentamiento del planeta y el aumento de la presión humana en las zonas altas.

Y aunque los movimientos ascendentes de especies exóticas en las montañas están bien reconocidos y relativamente bien documentados, son escasos los estudios a largo plazo sobre estas especies en regiones montañosas, si bien son cruciales para tomar decisiones de conservación.

Vacío de información que se ha propuesto llenar la Red Mundial de Investigación sobre la Invasión de Montañas (Miren), en que participan los investigadores de la Universidad de Concepción (UdeC) y del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), doctores Aníbal Pauchard y Lohengrin Cavieres, que desde el 2007 ha estado realizando un seguimiento a lo largo de las carreteras de montaña.

Y esta semana, la revista *Nature Ecology & Evolution* publicó los resultados de la primera evaluación de la propagación a nivel mundial.

El trabajo reveló un alarmante alcance de la situación y Pauchard, director del IEB y académico de la Facultad de Ciencias Forestales UdeC, advirtió que “el movimiento de especies causado por el ser humano está afectando a todos los rincones del planeta, incluso las montañas que son ecosistemas más aislados y duros para el crecimiento de las plantas están siendo invadidos por especies exóticas”.

Estudios de largo plazo

En particular, el recién publicado estudio analizó 11 regiones del mundo, en el que se incluye el Chile Central y del sur, y constató un aumento significativo de la riqueza de especies exóticas, que cifró en cerca del 16% en los últimos 10 años.

Considerando que los procesos ecológicos como el establecimiento de nuevas especies y la expansión del área de distribución suelen demorar siglos o milenios, el incremento del número de especies exóticas detectadas en una década resulta sorprendente. Esto significa que pueden transformarse en invasiones biológicas, uno de las mayores amenazas a la biodiversidad y también puede implicar graves peligros para los humanos.

Aunque las tendencias variaron mucho entre las 11 regiones incluidas en el mundo, por lo que el aumento global de la riqueza de especies sólo pudo detectarse agrupando las observaciones de múltiples regiones. Según los científicos, ello

Ecólogos de la Red Mundial de Investigación sobre la Invasión de Montañas, en que participan los académicos locales Aníbal Pauchard y Lohengrin Cavieres, desarrollaron estudio que, entre otros aspectos, halló que el número de especies vegetales no nativas de un lugar ha aumentado en las regiones montañosas del planeta en los últimos 5 a 10 años.

FOTO: ANÍBAL PAUCHARD



enfatisa la importancia de realizar estudios replicados a escala mundial para detectar tendencias temporales en periodos cortos.

El movimiento ascendente

La invasión de los ecosistemas de montaña no sólo se caracteriza por una creciente diversidad de especies exóticas, sino también por un movimiento ascendente de las especies que ya estaban presentes cuando se inició el estudio.

El desplazamiento hacia altitudes y latitudes más elevadas para seguir su temperatura preferida es una estrategia de escape bien cono-

cida por las plantas en tiempos de calentamiento climático global.

Y Aníbal Pauchard destacó que Chile está altamente expuesto a este fenómeno. “Hemos podido observar en los muestreos en terrenos que especies usualmente asociadas a zonas de valle están subiendo a las montañas de manera muy rápida, pero es difícil saber qué está causando este avance. Pensamos que es una combinación entre movimiento de semillas, degradación de la vegetación y cambio climático”, explicó.

De hecho, el análisis de los cambios del límite superior del área de

distribución en el periodo de estudio reveló expansiones del área de distribución en 10 de las 11 zonas. Sin embargo, como las especies exóticas suelen introducirse inicialmente en las tierras bajas, desde donde se abren camino hacia las montañas, se puede esperar una expansión incluso sin el efecto del calentamiento climático.

Eso sí, el fenómeno que está alterando el clima a nivel global podría potenciar la expansión ascendente de especies ya establecidas. Y eso deja, una vez más, puesta en evidencia la necesidad de vigilar sus movimientos y prevenir cualquier con-

secuencia negativa en ecosistemas de gran altitud.

“Ahora sabemos que estas especies están llegando a estos ambientes de montaña y a una tasa acelerada, pero aún falta mucho por entender respecto a las causas de este fenómeno y cuál es su impacto en la biodiversidad y también en la provisión de los servicios ecosistémicos”, destacó el doctor Pauchard para concluir, dejando de manifiesto algunos retos e interrogantes científicos que quedan por delante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



VRIM UdeC

Dirección de
Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

ENE-FEB 2023



Exposición de imágenes de Julio Escámez se puede visitar en la Casa del Arte UdeC

El viernes 13 de enero, en el marco de la Escuela de Verano "Voces, imaginarios y territorios", se inauguró en la Casa del Arte la exposición "Las imágenes de Escámez. Ilustraciones, grabados y pintura, 1945 - 1973", que contó con la curatoría de Javier Ramírez Hinrichsen.

La historiografía del arte chileno ha presentado la obra de Julio Escámez (Antihuala, Chile, 1925 - Heredia, Costa Rica, 2015) en su labor como pintor y grabador; sin embargo, la presente exposición busca dar cuenta de una serie de imágenes, algunas desconocidas, que fundamentalmente se basa en su trabajo como ilustrador para una serie de ediciones de libros y revistas.

El curador de la muestra, Javier Ramírez Hinrichsen, explica que "este proyecto lo que busca es poner no sólo obras, sino documentos y archivos que permitan tener otras imágenes de Escámez, comenzando por 1945, que se encuentran en el contexto de trabajos en Diario El Sur, afiches de la época o su periodo de estudiante de la extinta Academia Libre de Bellas Artes". "Pero también involucra su relación con la literatura, de 1947 en adelante, hasta llegar a las portadas de discos en los que colaboró con Pablo Neruda y Violeta Parra. De esta forma se puede mirar esta relación de Escámez con el mundo intelectual, la arquitectura y la música", señala.

La exposición se puede visitar en la sala 2 de la Casa del Arte UdeC hasta el próximo 27 de febrero.

EXPOSICIONES CASA DEL ARTE



Diálogos e imaginarios

Pinacoteca UdeC

/ Sala Tole Peralta, Casa del Arte



Zona Costera

Bienal Concepción, Arte & Ciencia

/ Sala 3, Casa del Arte



Canción para mi bosque muerto

Sandra Santander

/ Sala CAP, Casa del Arte



Intervención de la Colección Colonial de la Pinacoteca UdeC

Pinacoteca UdeC

/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte

Fiscalización de packings y transporte

En el ámbito nacional comenzó la fiscalización de packings y transporte de trabajadores agrícolas.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Con un 90% de participación laboral las mujeres han sido clave para la recuperación del déficit de mano de obra agrícola experimentado en la Región del Biobío, como consecuencia de la pandemia y en parte por las ayudas estatales generadas en medio de la propia crisis sanitaria. Así lo confirmaron, autoridades, gremio y productores de la zona.

“Tras reunirnos con el sector agrícola de Los Ángeles, a comienzos de la presente temporada, como parte de una fiscalización programada orientada a la Seguridad Laboral, nos dijeron que los cupos estaban prácticamente llenos y contaban con una cantidad suficiente de mano de obra, tanto para packing como para la recolección”, afirmó Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío.

Quintana, destacó el rol que han tenido las mujeres en esta importante recuperación, que de acuerdo a datos de Gobierno, actualmente presenta una fuerza laboral cercana a las 10 mil personas, en la Región. “Hay que considerar que del total de los puestos laborales generados para la presente temporada en el sector agrícola, efectivamente casi un 90% corresponde a mujeres, lo que es una alta participación. Adicionalmente, en el ámbito nacional ya partió la fiscalización laboral de la Dirección del Trabajo, particularmente en lo relativo al packing y transporte de trabajadores agrícolas”.

Por su parte, Pamela Yáñez, seremi de Agricultura, indicó que “ha habido una importante alza en la mano de obra agrícola, lo que es una noticia importante y de gran relevancia para nosotros”.

Yáñez hizo hincapié en la importancia de ir mejorando la tecnificación para así avanzar en la modernización del área.

Gremio Agrícola

José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío (Socabio), expresó que



FOTO: CONTEXTO

SEGÚN AUTORIDADES, GREMIO Y PRODUCTORES

Biobío: 9 de cada 10 plazas agrícolas de temporada son de mujeres

Participación de migrantes también ha sido clave. En el caso de Cañete bajó la demanda por mayor costo de insumos, aseguran.

otro actor importante en la cobertura de los puestos de trabajo ha sido la población migrante.

“Este año ha sido bastante más normal en cuanto a disponer de mano de obra agrícola. Igual sigue siendo muy relevante la participación de inmigrantes en esta materia”.

El dirigente gremial añadió que “en cuanto a productividad, no hemos podido mejorar y la tendencia sigue a la baja. Lo que de todas maneras es destacable, es el retorno de mujeres a los huertos y packings. Eso es algo muy positivo, ya que por lo general en esos ámbitos laborales, la fuerza de trabajo femenina, es más precisa y eficiente que la de los varones”.

El Caso de Cañete

En el caso de Cañete, otra comuna que destaca por su actividad agrícola y sobre todo por la producción de papas, el alcalde, Jorge Radonich, resaltó el que “se ha estado trabajando con insumos muy caros, lo que ha he-

cho caer enormemente la cantidad de siembra que había, escenario que genera una situación muy cruel para los pequeños productores en la Provincia de Arauco. Si queremos mejorar los precios, hay que viajar a adquirir insumos a Los Ángeles, porque en Cañete los precios están muy elevados, lo que más escucho cuando voy a los campos es lo caro que están estos, por lo tanto la mano de obra ha bajado”, señaló el alcalde.

María Fuentes, hortalicera cañetina con más de 20 años en el rubro, aseguró que esta temporada hay menos producción de papas debido al alto costo del abono, el que subió de \$16 mil a \$38 mil el saco, aproximadamente.

“La gente de campo sobrevivimos de la agricultura y con el mayor precio de las bencinas, el petróleo, el aceite y la sequía no nos queda otra que tener que vender más caro”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

El proyecto está compuesto por más de 40 medidas.

Una de las principales metas del plan es generar un crecimiento de 1,5%.

TRABAJO DE EJECUTIVO, EMPRESAS Y SINDICATOS

Gobierno presentó la Agenda de Productividad



FOTO: CONTEXTO

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Gobierno presentó la Agenda de Productividad, que busca abordar los principales desafíos productivos del país, considerando las recomendaciones de la Comisión Nacional de Evaluación y Productividad, y que es el resultado de un trabajo conjunto con los distintos gremios empresariales y la Central Unitaria de Trabajadores (CUT).

El plan trata de más de 40 medidas entre las que destacan la eliminación de la notificación de algunos trámites legales y administrativos, la creación de un fondo de capital de riesgo para empresas innovadoras, la digitalización de procesos de comercio exterior, el impulso de un proyecto de ley sobre Cabotaje Marítimo que permita diversificar el transporte de carga sobre el mar y la incorporación de las competencias digitales en la capacitación.

Ministros

El ministro de Hacienda, Mario Marcel, destacó que “la productividad no es un fenómeno que podamos observar mes a mes, no es algo que se mida directamente, no es algo fácil de cuantificar, pero sí es un fenómeno de mediano y largo plazo que sigue tendencias que son más fáciles de visualizar a lo largo de los años”.

Respecto al impacto para las MiPymes y la economía del país, el ministro de Economía, Nicolás Grau, indicó

que “En algunos casos, implica nuevos proyectos de ley y también reimpulsar aquellos que actualmente se están tramitando, como también, algunas medidas concretas como de gestión que van a tener un efecto relevante”.

Algunas de las medidas de la Agenda de Productividad tienen foco en la informalidad laboral y la capacitación y reconversión laboral, es por ello que la ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, señaló que “estamos trabajando en la revisión de los subsidios para la formalidad laboral, que llevan bastante tiempo de implementación en nuestro país y, por lo tanto, corresponde una evaluación. Este rediseño involucra el Bono al Trabajo de la Mujer y el Subsidio al Empleo Joven, entre otros”.

Pymes

El representante de la asociación gremial Unapyme, Lautaro Videla, destacó que “es básico para que el mundo de la microempresa y la pequeña empresa se desarrollen, establecer vínculos y diálogos, ser escuchados, eso lo hemos ido experimentando en estos meses”.

La Agenda de Productividad incluye nueve ejes y más de 40 medidas que tendrán distintos plazos de implementación y su objetivo es aumentar el crecimiento de la productividad a 1,5% con el tiempo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CPC Biobío: 83% estaría de acuerdo con jornada 40 horas

Medir y controlar la evolución real de la productividad y promediar la jornada laboral de manera anual, trimestral e incluso bimensual fueron los principales resultados del sondeo realizado por la Cámara de la Producción y del Comercio (CPC) Biobío, entre sus asociados y que abordó algunos aspectos relacionados con el proyecto que reduce la jornada laboral de 45 a 40 horas semanales.

De los encuestados el 87,3% se manifestó de acuerdo con disminuir la jornada laboral ordinaria a 40 horas semana-

les, si esta se condiciona a un incremento real de la productividad a través de una fórmula de medición al llegar a la reducción gradual 42 horas. De cumplirse el objetivo de productividad poder continuar a la jornada de 40 horas.

En tanto, tal como se observa el panorama en función de la discusión actual del proyecto de disminución de la jornada laboral, los encuestados indicaron mayoritariamente en un 70,3% que la reducción a 40 horas como promedio semanal provocaría en su empresa un incremento de costos lo que

conllevaría a un aumento de precios a los consumidores finales de productos y servicios.

“Queda de manifiesto en esta encuesta que el mundo de la empresa está de acuerdo con que sus colaboradores puedan acceder a más tiempo para su vida personal y familiar, pero ello debe ir vinculado a indicadores de productividad para apuntar a mejorar un aspecto que sabemos por varios estudios publicados que nuestro país exhibe ciertas debilidades en su competitividad”, sostiene Álvaro Ananías, presidente de la CPC Biobío.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Cultura & Espectáculos

“Ya había visto la edición del año anterior (de la Filb) y me encanta que se haga en la UdeC”.

“Si bien estoy radicada en Santiago, vengo mucho a Concepción, pues mi familia sigue acá”.

“Quería darle tiempo a mi labor autoral, y la pandemia me dio esa posibilidad”.
Catalina Bu, dibujante penquista.

R. Cárcamo y M. Maldonado
contacto@diarioconcepcion.cl

La historia de Catalina Bu sin dudas que toma un nuevo rumbo tras “Diario de un solo”, un libro que tuvo muy buena acogida tanto del público como de la crítica. Desde ahí, el camino de la dibujante penquista, que recientemente visitó la ciudad para participar de la Filb, ha estado lleno de proyectos, crecimiento y evolución.

“Me invitaron a la feria, quería venir. Ya había visto la edición del año anterior y me encanta que se haga en la UdeC. Hice una conferencia me preguntaron si tenía algo para presentar, pero mi libro no alcanzó a estar listo. La conversación se trató sobre el proceso creativo, y estuve junto a Sebastián Castillo de la editorial Pez Arbóreo”, dijo.

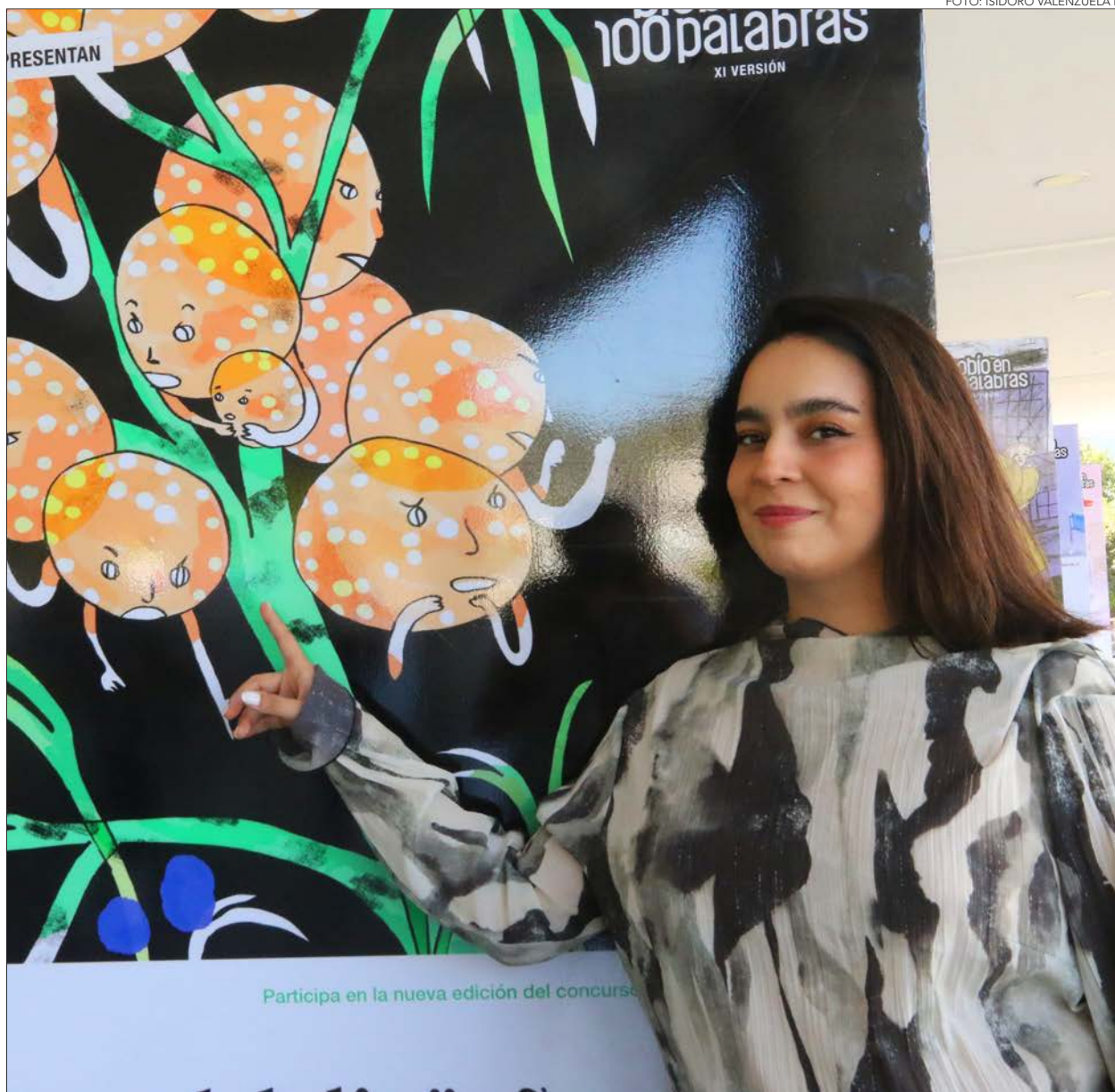
De su nuevo libro, adelantó que “lo publicaré con Fulgencio Pimentel, que es una editorial española. Es un cómic y se llama ‘Nadie como tú’, hace mucho tiempo que no hacía uno, desde el ‘Diario de un solo’, ya se van a cumplir diez años. Entonces, estoy muy contenta por este proyecto, y si todo sale bien llegará a Chile en marzo próximo”.

Catalina también comentó cómo llegó a trabajar con esta editorial. “Me gusta mucho Fulgencio Pimentel, encuentro que sus libros son un lujo por su calidad editorial. Nos conocimos gracias a mi asistencia a la Feria del Cómic de Angulema con la delegación chilena, del Ministerio de Cultura. Tuvimos una reunión e hicimos clic. Para mí es un privilegio trabajar con ellos, que han publicado a (Ingmar) Bergman, Simon Hanselmann o Daniel Clowes, que son tres artistas que me gustan muchísimo. Todavía no me la creo, es un sueño”.

Biobío, Concepción y pandemia

Por su origen penquista, la dibujante está en permanente contacto con la ciudad.

“Diario de un Solo 2, lo presenté en la Pinacoteca junto a Claudio Romo, fue la última vez que había venido previo a esto. Si bien estoy radicada



Dibujante está próxima a lanzar un libro, el que aseguró pudo desarrollar por la pandemia. Además, habló de sus nexos con Concepción, su participación en Biobío en 100 Palabras y su labor creativa en la emergencia sanitaria.

VISITÓ LA CIUDAD PARA PARTICIPAR DE LA FILB

El intenso presente de Catalina Bu

en Santiago, vengo mucho a Concepción, pues mi familia sigue acá, hace poco estuve exponiendo en la Galería Aura. Tengo una relación muy fuerte con la ciudad y ando muy seguido por acá. Me fui hace diez años, y siento que han cambiado muchas cosas... Como uno se enfrenta a cualquier obra, internet da otro panorama. Antes era mucho más curio-

sa y siento que hoy da un poquito de pudor cualquier cosa que uno haga en la red. Cuando publiqué ‘Diario de un solo 2’ era mucho más valiente que ahora. Eso pasa mucho cuando uno va creciendo y ves con más prudencia las cosas”.

Respecto a esto último, añadió que “me he enfocado mucho más en un estilo y obra autoral sin querer, es lo

que más me ha nacido hacer, dedicarme a mi dibujo más experimental, personal. ‘Diario de un solo’ fue mi proyecto de título, era otra época. Después de eso también me he enfocado en mi trabajo autoral, en el grabado, en la cerámica y transitando un poco más por el arte tal vez. De todas maneras, el cómic y la novela gráfica es un lenguaje que interesa muchísimo

mo, sobre todo porque en ese mismo lenguaje se puede experimentar un montón y pueden converger todas esas técnicas, como algo mucho más personal con la gráfica”.

En su trabajo, Catalina también ha estado ligada a Biobío en 100 Palabras y esta iniciativa en otras regiones. “Es segunda que participo como dibujante. Estuve en Puerto Montt en 100 Palabras y en Santiago en 100 Palabras también. Tengo una relación estrecha con este proyecto, que es muy lindo. Siento que han sido súper perseverantes y siempre está muy ligado con la ilustración, me encanta que sea un concurso y que puedan involucrar a las personas e involucren distintos lenguajes, identidades. Me gustaría seguir participando... La organización siempre trata de hacer cosas nuevas, el formato no afloja, siempre se ve novedoso y es muy democrático. Es un libro y un formato que cualquiera puede tener, siempre están descentralizando. Y como son concursos focalizados por regiones, uno puede leer y ver la identidad de cada zona”, afirmó.

Por otra parte, también se refirió a cómo ha vivido este periodo de pandemia, donde aseguró que ha vivido diversas emociones.

“Fue una mezcla entre que me afectó mucho emocionalmente, como a todos. Te dio momentos para pensar muchísimo, y eso puede ser peligroso. A mí me inspiró un montón, el libro que voy a publicar ahora lo empecé en pandemia. Estaba en un ritmo tan rápido antes, después de sacar el ‘Diario de un solo’, trabajé muchísimo, lo que obviamente agradezco, pero no tenía espacio para dedicarme a mi pega personal, no le podía dar el tiempo que quería a mi labor autoral, y la pandemia me dio esa posibilidad. Eso mezclado con toda la incertidumbre, la ansiedad y la locura colectiva que fue pensar que se estaba acabando el mundo. Fue confuso, raro, y en mi caso me alegro que haya terminado en un libro”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

FOTO: ESTEBAN PAREDES / COMUNICACIONES UDEC



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La poeta Rosabetty Muñoz se reunió con el Rector Carlos Saavedra Rubilar para hacer un cierre de su residencia en la Universidad de Concepción, como parte de la Cátedra Gonzalo Rojas, dependiente de Rectoría y adscrita a la Vice-rectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio.

Muñoz fue la primera artista en residencia en la Universidad de Concepción, instancia de seis meses de duración. Ella recibió en junio pasado el Premio Atenea 2021 a la mejor obra poética por su trabajo "Santo Oficio" y en noviembre obtuvo el Premio Nacional de Poesía Jorge Teillier.

Tras el encuentro, en el que también participó la directora de la Cátedra, Cecilia Rubio R., la poeta aseguró que esta experiencia fue muy positiva y seguirá permeando su obra futura.

"Con el Rector conversamos sobre el sentido que tiene esta residencia y lo positiva que es para generar vínculos con gente que está creando, lo que enriquece a una universidad que apuesta por las Humanidades, en un mundo que cada vez las desplaza más".

Muñoz señaló que "hacer una apuesta por la residencia poética es arriesgado, pero creo que refuerza una piedra angular de nuestra cultura. Me parece que es extraordinario y habla muy bien de la Universidad de Concepción".

Poeta Rosabetty Muñoz se reunió con Rector Saavedra en cierre de su residencia en la UdeC

La primera poeta residente de la Cátedra Gonzalo Rojas finalizó su residencia este mes, e hizo un balance positivo de la experiencia. Las postulaciones para 2023 cerraron este 15 de enero con 67 postulantes.

Sobre su experiencia en términos personales, indicó que "fue un encuentro muy amable con la comunidad. Lo que pudimos vivir con los poetas y el entorno universitario fue tan bueno, que seguirá apareciendo en mi trabajo de aquí en adelante".

En concreto, la poeta desarrolló, entre otras tareas, un taller para la comunidad universitaria -docentes, funcionarios/as y estudiantes- el que concluyó en el mes de diciembre, así como actividades de extensión en los tres campus universitarios.

Por su parte, la directora de la Cátedra, Cecilia Rubio, señaló que

Una gran experiencia

La poeta indicó que "con el Rector conversamos sobre el sentido que tiene esta residencia y lo positiva que es para generar vínculos con gente que está creando".

esta primera residencia entregó un balance muy positivo. "Rosabetty ha sido una excelente poeta residente, en el sentido de que nos ha ayudado mucho con la difusión de lo que hacemos, con la inserción en la comunidad local de escritores. Se notó que había una poeta residente en la UdeC".

En cuanto al futuro, aseguró que "esperamos cosechar las buenas ideas para proyectar las próximas residencias". Al respecto, cabe destacar que las postulaciones finalizaron el 15 de enero. En total, son 67 postulantes, la mayor parte proveniente del extranjero, de países tales como México, Ecuador, España, Italia o Polonia.

"Es impactante ver que la convocatoria llegó a muchos lugares, pues la mayoría de los postulantes son extranjeros. Hay interés por tener esta experiencia", aseguró la directora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Vengo haciendo un gran torneo a un nivel muy bueno, así es que no puedo quejarme”.
H. Dellien, semifinalista.



“Contento de ganarle al un jugador que nos dio la alegría más grande del tenis argentino”.
F. Coria, tras vencer a Delbonis.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Sin representantes chilenos se quedó el Dove Men+ Care Challenger Concepción 2023. Esto, luego que Alejandro Tabilo (102 ATP) fuera eliminado en los cuartos de final del certamen que se desarrolla en el Estadio Español de Chiguayante.

El tenista criollo cayó en tres sets ante el kazajo Timofey Skatov (144°) por parciales de 6-4, 3-6 y 7-5, con lo cual no pudo defender su estatus de segundo sembrado del torneo.

En el encuentro se vio a un Tabilo excesivamente débil con su servicio, que en el primer set no superó el 57% de efectividad. Ni hablar del segundo saque, que rondó el 37% en la manga donde le quebraron tres veces. El segundo parcial mostró una leve mejoría del nacional, que le permitió llevarse en el set, pero en el tercero volvieron los fantasmas y aunque levantó un 4-5, terminó entregando el partido.

Paso en falso de Tabilo, que aunque avanzará al puesto 98° del mundo, perdió terreno en la carrera por ser el segundo singlista de Chile en la llave de Copa Davis ante Kazajistán, que se juega el próximo fin de semana.

El rival del kazajo en semifinales será el argentino Facundo Díaz (203°) quien derrotó a Juan Bautista Torres (280°) por 6-3, 6-7 y 6-3.

El resto de semifinalistas

En los otros encuentros de cuartos de final, destacó el triunfo del boliviano Hugo Dellien (131° ATP) sobre el argentino Juan Manuel Cerúndolo (126°) por un doble 6-3, cortando una racha de 12 triunfos consecutivos del bonaerense, incluyendo dos títulos Challenger.

“Fue un partido perfecto tácticamente, sabemos cómo jugamos, nos hemos enfrentado en dos o tres ocasiones con partidos siempre muy largos. Por eso sabía que sería un partido muy difícil ya que él siempre lucha. Gracias a Dios en la primera oportunidad que tuve jugué con mucha decisión y pude ganar el partido”, analizó Dellien.

ALEJANDRO TABILO CAYÓ EN CUARTOS DE FINAL

Challenger de Concepción se quedó sin nacionales

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

En una errática presentación, el chileno fue eliminado en tres sets por el kazajo Timofey Skatov. Hoy se juegan las semifinales.

El rival del boliviano en semifinales será el argentino Federico Coria (76°), primer favorito del torneo, quien en un disputado duelo venció a su compatriota Federico Delbonis (136°) por 3-6, 6-2 y 6-2.

“Muy contento de ganarle a un jugador que nos dio la alegría más grande que ha tenido el tenis argentino, porque lo respeto muchísimo. Sabía que si se alargaba el partido tenía más chances de ganar, la clave fue mantenerme y esperar mi momento”, expresó Coria, quien proyectó el encuentro con Dellien.

“Compartimos equipo todo el año pasado con el ‘Gringo’ (Schnaiter) que ahora es técnico de Garin, no es un rival sino que un amigo. La última vez que jugamos fue un 7-6 en el tercero para él, veremos qué nos depara el partido”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ALEJANDRO TABILO NO pudo responder a su calidad de segundo favorito, y quedó en el camino en los cuartos de final del certamen que se juega en el Estadio Español de Chiguayante.



LA PRESIDENTA de Ajefech, Alejandra Díaz, en la reunión con el Coch.

Federación de Ajedrez da paso histórico

Un gran acierto se propinó la nueva directiva de la Federación de Ajedrez de Chile (Ajefech), luego de dar un paso clave para que sea nuevamente afiliada al Comité Olímpico de Chile (Coch).

Luego que en diciembre la directiva de Ajefech encabezada por su presidenta, Alejandra Díaz, se reuniera con el mandamás del Coch, Miguel Ángel Mujica, esta semana se le reconoció como la entidad

Un mundo se abre para el ajedrez

Se están planeando futuros eventos para que el ajedrez forme parte de eventos del Comité Olímpico Internacional.

que rige el ajedrez a nivel nacional y admitida por la federación internacional.

“Este reconocimiento no implica una afiliación, pero es un primer paso muy importante pues otorga la posibilidad de suscribir convenios con el Coch en distintas áreas, pudiendo a partir de ello obtener certificación a través de un programa de competencias laborales”, manifestó Alejandra Díaz.

Deportes

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



NAVAL VIVIRÁ su primer juego 2023 en El Morro y espera abrazarse.

Naval: homenajes buscando las semis

Parecía que este año ni siquiera podría competir, pero Naval está en plena acción, partió el año ganando en Constitución y esta tarde (17 horas) intentará meterse en las semifinales del Octogonal del Bío Bío. Dirigidos nuevamente por Alejandro Pérez, mantuvieron a gran parte del plantel, incluyendo figuras como Matías Tapia, Felipe Rivas y Bryan Paredes. El Morro prepara su cañón.

La ida terminó favorable 2-1, gracias a los goles de Ignacio Flores y Alexander Merino, en una fase don-

Lota también va por su cupo

Lamparita del "Tiburón" Ramos recibirá mañana (16 horas) después de haber perdido 2-3 en la ida.

de avanzan los tres ganadores de llave y también el mejor perdedor.

Pero el encuentro también servirá para homenajear a Arturo Nourdin, histórico jugador del ancla de la época del Regional y los Juegos Olímpicos de 1952, que a sus 95 años volverá a casa. "Será el primero, queremos reconocer a mucha gente que hizo cosas importantes por el club", aseguró el presidente Edógimo Venegas. También habrá reconocimiento para los 5 jugadores del 2022 que no siguen por haber pasado el límite de edad.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

FERROVIARIOS TIENEN PLANTEL CASI CERRADO

“No me da miedo ser los más jóvenes de Segunda”

El Fernández Vial 2023 solo mantuvo a Matías Ávila del plantel anterior, pero no significa que empiece desde cero. Los jóvenes serán importantísimos porque la dirigencia y cuerpo técnico aseguró que con dos o tres nombres más se cierra el grupo. Una mezcla entre muchachos de casa y otras piezas con ganas de revancha.

El gerente deportivo Fernando Lazcano explicó que "Vial viene muy golpeado y estamos en esta etapa de renovación y también de reajuste, de adaptarnos a este nuevo ciclo. Estamos contentos con cómo hemos avanzado y la gente que ha llegado. El plantel comenzó a entrenar esta semana y está casi completo, con muchos jugadores de casa".

El técnico Jonathan Orellana acotó que "me gusta que los jóvenes tengan oportunidades, pero tienen que ganársela y no es fácil. Tal vez no necesitamos a nadie más, eso lo irá diciendo el día a día. Aquí buscamos ciertas características de futbolistas, pero también de personas, queremos que este grupo sea una familia. A veces te preocupas de tener mucha madurez en el equipo, pero a mí no me da miedo ser los más jóvenes de Segunda. No queremos un plantel de 30 jugadores donde nosotros mismos terminemos haciéndonos daño".

Aún evalúan dónde podrían sumar algunas incorporaciones, pero el ex volante y ahora DT apuntó que "jugué una temporada acá y entiendo al hincha. Los jugadores que llegan también están entendiendo de qué se trata. Acá se disfruta, pero también se sacrifica. Yo jugaba más arriba, pero me gustan los equipos ordenados, disciplinados, que defensivamente sean incómodos para cualquier rival. Ofensivamente busco un equipo veloz por las bandas, agresivo, que haga daño. No me gusta esa circulación de pelota solo por hacerla, me gusta el fútbol directo, más simple".

Lazcano agregó que "habrá No-

Técnico vialino Jonathan Orellana habló de este plantel sin tanta edad, pero sí muy "picado". El grupo se cerraría con 3 o 4 refuerzos y habrá Noche Aurinegra.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



che Aurinegra sí o sí, porque me parece que es una instancia necesaria para que el hincha conozca su equipo. El rival y fecha aún no está confirmado". Habría 4 partidos amistosos antes del inicio del torneo y en los próximos días debería anunciar-

se algún nombre que ya está arreglado, al igual que un par de jóvenes que llegarán desde Huachipato.

En la presentación también estuvieron el portero Nery Veloso, el zaguero Claudio Muñoz y el volante Matías Ávila, todos muy convenci-

dos de lo que pueda hacer Vial este año. "Los demás se han reforzado bien, pero vamos por salir campeón. No hay otra", apuntó Muñoz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



GUSTAVO ÁLVAREZ:

“Intentaremos mejorar lo hecho en la primera fecha”

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Buenas sensaciones en el acero tras la victoria en el debut. Después del 3-1 sobre la “U”, Huachipato se enfoca en Cobresal, que también ganó por el mismo marcador en su estreno. “Vienen de un proceso de varios años con una idea muy clara”, expresó el técnico Gustavo Álvarez sobre los nortinos.

La única baja para tal duelo es la del volante Carlos Lobos, aunque uno que no estará presente será el “Gato” César Valenzuela. Sobre el ex Everton, el entrenador del acero aseguró que “entrena en el club y ya se habló con él, porque la idea es que sea cedido”. Y si de jugadores en esa posición se trata, ¿por qué ante la “U” no estuvo Carlo Villanueva? El técnico de la usina agregó que “en uno de los amistosos se lastimó una pierna producto del sintético. Esa herida se infectó y lo tuvo 10 días fuera de las prácticas. Recién ayer (miércoles) entrenó normal, lleva dos días con

Huachipato se alista para recibir mañana a Cobresal en el CAP. “Tienen el mismo dibujo táctico que la ‘U’, pero un funcionamiento distinto”, recaló el DT.

1-0

se impuso

Huachipato a Cobresal el año pasado en el CAP, con gol de Sánchez Sotelo, hoy en Deportes La Serena.

Montes listo para volver

Jimmy Martínez mostró un bajo nivel ante “U”, y ahora el volante uruguayo vuelve tras una fecha de castigo.

el grupo. Vamos a ver en cuanto está su forma deportiva para decidir su convocatoria o no”.

¿Misma estrategia?

Huachipato recibirá a un equipo que dispone del mismo sistema que la U. de Chile: un 4-3-3. En todo caso, no por ello los acereros mostrarán la misma propuesta que en el debut en Santa Laura. “Como punto de partida, se vio en gran parte lo que queremos. Intentamos desarrollar una idea de juego el pasado lunes y los jugadores tuvieron el carácter para imponerse sobre el rival. Este domingo (mañana) será lo mismo, en relación al funcionamiento y la intención de ser protagonistas. Lo que sí, estratégicamente según el sistema del rival nos adaptaremos para recuperar la pelota, presionar

e intentar jugar lejos de nuestro arco. Ser dominador no solamente es tener el balón, sino que también recuperarlo rápido. Me parece que Cobresal tiene el mismo dibujo que la ‘U’ en lo táctico, pero no tienen el mismo funcionamiento. En lo que respecta a nosotros, intentaremos ratificar y mejorar lo realizado en la primera fecha”, aseguró el técnico de Huachipato.

Cara nueva

Quien entrena hace un par de días en el CAP Acero es el volante Felipe Loyola. El ex Fernández Vial será refuerzo acerero de cara a esta temporada. Consultado por ello, el DT de Huachipato expresó que “por una formalidad, soy respetuoso de los vínculos y hasta que el club no lo haga oficial, prefiero no

dar noticias. Después que el club lo haga oficial, no tengo problemas en describir como lo veo y en que posición lo pienso”.

Como parte del acuerdo, un par de jugadores de la usina podrían partir a préstamo a Fernández Vial de cara a la campaña en Segunda División.

Así, por ahora y netamente en lo que será el partido de mañana vs Cobresal a las 12 horas, el único cambio sería el ingreso desde el arranque de Gonzalo Montes en desmedro de Jimmy Martínez. El volante uruguayo ya cumplió con su fecha de sanción que arrastraba desde la campaña 2022, por lo cual está a disposición de Álvarez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Tomás de Aquino

EL TIEMPO

HOY  **13/25**

DOMINGO  13/24 LUNES  13/25 MARTES  13/24

LOS ÁNGELES  12/33

RANCAGUA  14/33

TALCA  14/34

SANTIAGO  14/33

CHILLÁN  12/34

ANGOL  7/29

TEMUCO  6/29


P. MONTT  8/22

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

	MODICO			POMPA	COSTUMBRE	PINTOR CHILENO	PUNTO MORSE	BIBLIOTECA NEON		
	ESTUPE-FACIENTE						MIL REY PERUANO			
	ARBUSTO AMARGO							CERIO INV. "ETE"		
	METAL PRECIADO					CONVOY INVERT. DORAN				
	FUNESTA	ALERCE	NIETO DE NOE	DOY MUERTE CHUPARE		INTERPRETE PERCIBIR				
								SI CHARRUA "ANTES"		
CARACOL MARINO							FOSFORO VOZ MILITAR		MONEDA ROMANA	
ETAPA					ARQUEA DICEN					
ASONANCIA				ORO GALO PLAYA CURICANA			PRESAS ULTIMA			
99			INSCRIP. FUNEBRE LUSTRE			ZEDA CAPA LACTEA				
DIRIGIBLE									APETITO	
LA SAJONA		CLUB AZUL ARGON		FUEGUINOS ACTINIO						
CABRESTANTE										

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:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Chilena • Colo Colo 682	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Salcobrand • Av. Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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