Diario Concepción

Jueves 20 de agosto de 2026, Región del Biobío, N°6602, año XIX

EN VISITA A LA ZONA

Biministro MOP y Transportes presentará Plan de Infraestructura Regional para Biobío

Junto con detalles de la ejecución de corredores del transporte.

La Comisión de Obras Públicas del Senado, en su última sesión de este miércoles, acordó solicitar formalmente al Gobierno reconsiderar la decisión de suspender el proceso de licitación concesionada de las obras viales en los corredores de transporte público de las rutas 160 y 150, junto con el tramo II de la Autopista Concepción-Talcahuano.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Funes Mori, refuerzo argentino del Campanil: “Estoy bien, tampoco me puedo olvidar de jugar al fútbol”

DEPORTES PÁG.17

Indagan posible propagación de daño ambiental desde humedal urbano de Hualpén a otros cuerpos de agua

CIUDAD PÁGS.9-10

FOTO: DIRCOM UDEC

Educación Superior, Estado y sectores productivos debaten sobre un nuevo modelo de desarrollo para Biobío y el sur

CIUDAD PÁGS.6-8

EDITORIAL: LA LUZ EN EL PUENTE CHACABUCO

Verba volant scripta manent

#FUETENCENCIA

La emergencia en el norte de Chile, provocada por las intensas lluvias, continúa. Este miércoles 19 de agosto, el Presidente José Antonio Kast se dirigió a la Región de Antofagasta, donde indicó que "los recursos son escasos", solicitando además, la focalización de ayudas. Esto generó críticas y diversos comentarios por parte de usuarios de X.

Radio ADN
@adnradiochile
Presidente Kast por emergencia en el norte: "Los recursos son escasos" y pide focalizar ayuda.

Sebastián Delgado
@SebastinDe86
Y pensar que Iquique es una de las comunas donde más sacó ventaja en votos el Presidente.

Francisco
@frnwanderers
Los recursos son escasos porque le bajamos los impuestos a mis amigos millonarios, ahí sí se pueden hacer sacrificios.

Anibal Gatz
@GATZJHON
Entonces para el año que viene el Estado estará realizando bingos solidarios los premios serían Codelco, patagonia, lagos, litio, embalses, etc.

El Periodista
@ElPeriodista
Emergencia climática en el norte deja un fallecido, 580 damnificados y más de 20 mil clientes sin luz.

Nico Ramírez
@JackPaterson01
No hay recursos para la emergencia en el norte, pero sí para hacer una zanja ridícula en el norte… cada uno que lo mire como quiera pero son los hechos.

ENFOQUE

Día del Enólogo: brindar en tiempos difíciles

Andrés Honeyman
Universidad de Las Américas

Cada 10 de agosto, la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos Enólogos (ANIAE), invita a celebrar el Día del Enólogo. Es una jornada pensada para reconocer a quienes transforman una cosecha de uva en una copa de vino. Pero este año, como los dos o tres anteriores, el brindis llega con sabor agridulce. Detrás de las etiquetas premiadas y los valles patrimoniales, la industria atraviesa uno de los momentos más adversos de su historia reciente. Celebrar al enólogo hoy obliga a hablar también de la crisis que enfrenta.

Las cifras no dejan mucho espacio para el optimismo. Según ODEPA, las exportaciones de vino chileno cerraron enero de 2026 con una caída de 25% en volumen respecto al año anterior, y en mayo el retroceso fue de 23%. En 2025 la producción nacional cayó 10% y la superficie plantada de viñedos se ha reducido en un 27% desde 2019. El fenómeno no es exclusivamente chileno. La Organización Internacional de la Viña y el Vino registró el año pasado un consumo mundial de 208 millones de hectolitros, el nivel más bajo desde 1957 y una caída acumulada de 14% desde 2018.

Ninguna de estas alternativas es una solución mágica ni inmediata. Reconvertir un viñedo, reposicionar una marca o abrir un mercado nuevo, toma años.

Sería un error leer esta crisis únicamente como un problema de precios o mercados. Lo que está cambiando es el hábito de consumo. Ignorar ese cambio cultural y seguir compitiendo solo por volumen a bajo precio, es una apuesta perdedora. La industria ya está ensayando respuestas, y ahí es donde el enólogo vuelve a ser protagonista. La apuesta por vinos sin alcohol o de baja graduación, responde directamente a consumidores más jóvenes y atentos a su salud. Los equipamientos adecuados para estos procesos de desalcoholización ya están en discusión y sus efectos en la calidad generan polémica. El enoturismo ha crecido con fuerza y la premiumización, es decir, apostar por vinos de mayor valor agregado en lugar de competir solo por volumen, también asoma como camino.

Ninguna de estas alternativas es una solución mágica ni inmediata. Reconvertir un viñedo, reposicionar una marca o abrir un mercado nuevo, toma años. Pero todas comparten un elemento común: requieren del conocimiento técnico, capacidad de innovar y la mirada de largo plazo que precisamente encarna el enólogo. No se trata solo de hacer buen vino, sino de repensar qué vino hacer, para quién y de qué manera contarlo para lograr venderlo.

Homenajear al enólogo en medio de esta crisis no debiese ser solo un gesto, ni una postal de la industria en sus mejores tiempos, sino una oportunidad para poner en el centro del debate público el rol que estos profesionales pueden jugar en la reinvención del sector.

Si el vino chileno quiere seguir siendo una carta de presentación del país en el mundo, la salida no pasa por añorar el pasado exportador, sino en respaldar con políticas públicas y decisión empresarial, a quienes ya están imaginando cómo debe ser la próxima vendimia.

Escuelas Protegidas

Carolina Aparicio
Facultad de Educación de la UCSC

La escuela ha sido desde sus inicios un espacio de transmisión de saberes valorados por la sociedad, de este modo en nuestra historia hemos aprendido de la vida en democracia, la solidaridad, la injusticia, la responsabilidad, la convivencia y también de autoridad. Así también hemos visto que la escuela ha evolucionado conforme a los desafíos de la sociedad. Por lo que frente al aumento de problemas de convivencia escolar y también de denuncias por maltrato contra adultos (58% más entre 2023 y 2025) hoy nos encontramos con una respuesta de estado manifiesta en la recién publicada Ley que establece medidas se seguridad, orden y respeto para la comunidad educativa, también conocida como "Escuelas Protegidas" (21.827).

La violencia en contextos escolares sin duda genera un impacto agudo en las comunidades. Las situaciones de violencia que han afectado a niños, niñas, adolescentes y adultos limitan el ejercicio del derecho a la educación y también el desarrollo profesional, en ese contexto también limita la autoridad del docente, como se ha expresado en distintos medios.

Max Weber planteó que la autoridad es posicional, la realidad actual nos rebate esta idea con hechos, y más aún esta realidad, vista como evidencia, impulsa la toma de medidas que buscan garantizar mejores condiciones de trabajo y educación.

Hace tiempo que escuchamos "en nuestros tiempos el profesor era una autoridad en la escuela." Frente a este profundo problema, se han fomentado distintos mecanismos de valoración del rol docente, sin embargo, la Ley actual plantea revisión de mochilas, respuestas institucionales ante la negación de estas revisiones a través de PDI y carabineros, formación idónea de los equipos de convivencia, ajuste de Reglamentos Interno y la obligatoriedad de la participación de los padres y apoderados en estos procesos, entre otros. Todo lo cual es un conjunto de acciones que puede dañar la relación al interior de las comunidades, aislando a cada grupo de responsables.

Lo que ocurre en la escuela es mucho más amplio que todo lo que pueda caber en un protocolo, por ello quiero contar cómo desde la investigación educativa, por medio de estrategias que, consideran la voz del profesorado y estudiantes, hemos señalado caminos para implementar transformaciones. Por ejemplo, se ha evidenciado la relevancia de la participación y el diálogo de la comunidad para encaminar mejoras en los proyectos educativos; también hemos demostrado que modelos colaborativos de trabajo entre la universidad y escuela pueden impactar en la percepción de autoestima, reconocimiento y aceptación de desafíos para el profesorado. Así también hemos narrado cómo la profundización en la experiencia diaria del docente nos muestra el camino del vínculo y el cuidado para sostener un proceso de aprendizaje.

Tenemos frente a nuestras escuelas una Ley que no podemos desconocer, pero que podemos tomar para reforzar la idea de que la escuela es un espacio de encuentro entre personas, de transmisión de saberes, de creación de vínculos, donde cada profesor y profesora cuenta una historia a la vez que la vive y crea la historia de otros. La posibilidad de vincularnos y encontrarnos en este espacio nace del diálogo, con lo cual la invitación es a sostener dicha posibilidad a través de acciones como las descritas por la investigación.

Diario Concepción
Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Vladimir Araya
Editor General: Jorge Enríquez Carrera
Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
X: @MediosUdeC

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La luz en el Puente Chacabuco

Dieciséis años han transcurrido desde que, en 2010, comenzó la construcción del Puente Chacabuco en Concepción, tras la destrucción provocada por el terremoto de magnitud 8,8 que afectó al país el 27 de febrero de ese año.

Por ello, resulta reconfortante que esta semana se haya confirmado de manera definitiva que la fecha de apertura total, incluidas sus conexiones con Concepción, específicamente con avenida Chacabuco, será en diciembre de este año. Lo anterior, en el contexto de las pruebas de iluminación de la estructura sobre el emblemático río Biobío.

Esto, considerando los beneficios que aportará el viaducto cuando esté plenamente operativo, especialmente para el tránsito vehicular entre la zona sur de la Región del Biobío y la capital regional.

El proyecto alcanzó un 91% de avance y comenzó las primeras pruebas de su sistema de iluminación. Su puesta en servicio está proyectada para diciembre de este año.

El seremi del MOP Biobío, José Piña, señaló que "después de un proceso que ha significado importantes desafíos constructivos, hoy podemos comenzar a visualizar el viaducto prácticamente en su configuración definitiva. Nuestro objetivo es avanzar responsablemente en las últimas etapas, realizando todas las pruebas y verificaciones necesarias para garantizar que la infraestructura pueda entrar en funcionamiento bajo las condiciones de seguridad y calidad que corresponden".

El verdadero reto será aprovechar esta infraestructura para seguir construyendo una Región más conectada, competitiva y preparada para enfrentar los derroteros del futuro.

"Este proyecto va a transformar este sector de Concepción y mejorar significativamente la conectividad. Hoy damos un paso muy importante con el inicio de las pruebas de iluminación del viaducto, lo que nos permite avanzar hacia su próxima puesta en servicio", agregó la autoridad regional.

Cristian González, vicepresidente de la Cámara Chilena de la Construcción en Concepción, indicó que "el proyecto de conexión del viaducto Chacabuco con el centro de Concepción es una de las obras clave para mejorar la movilidad de los flujos provenientes de Santa Juana, San Pedro de la Paz y de la provincia de Arauco".

La apertura del viaducto marcará el término de una espera prolongada, pero también el inicio de una nueva etapa para la conectividad regional. El desafío será continuar impulsando obras de alto impacto que permitan responder al crecimiento del Biobío y fortalecer su capacidad para enfrentar con mejores herramientas las exigencias del desarrollo futuro.

Así, el verdadero reto será aprovechar esta infraestructura para seguir construyendo una Región más conectada, competitiva y preparada para enfrentar los derroteros del futuro.

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 ident idad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

CARTAS

Aluviones

Señor Director:

Quizás la expresión "sentirse orgulloso" ante los aluviones en ciudades del norte suene fuera de foco por decir lo menos, pero observando la magnitud del fenómeno sin pérdidas de vidas hace reflexionar de las causas de este resultado.

En primer lugar, reconocer la certeza de los pronósticos de los servicios de metereología del país y su difusión en los canales de TV y medios gráficos. El trabajo preventivo de lagunas que aminoraron la fuerza del agua, el barro, piedras y rocas dando tiempo para tomar providencias para salvaguardar la vida de las personas. La organización del gobierno haciendo acopio de medios de Carabineros, PDI, y FFAA para ir en ayuda de los pobladores. Todo lo anterior hace sentirse orgulloso de Chile y sus habitantes, que somos tan criticones, pero nos esmeramos en hacer bien las cosas.

Marcos Concha Valencia

Carreras de galgos

Señor Director:

La reciente votación en el Cámara que prohíbe las carreras de galgos en Chile marca un hito en la discusión sobre el bienestar animal. Aunque la medida aún debe ser revisada en la Comisión y continuará en trámite, el solo hecho de legislar en esta dirección constituye un avance significativo: se reconoce que los perros, sin importar si son de compañía o utilizados en prácticas deportivas, merecen protección y respeto.

Durante años, las carreras de galgos han generado miradas discordantes, algunas de las cuales han incluido denuncias de maltrato, abandono y explotación. La prohibición no busca negar la historia cultural de quienes defienden esta práctica, sino más bien poner en el centro un principio: ningún animal debería sufrir para entretener a las personas.

Es un debate que refleja un cambio profundo en nuestra sociedad. Porque la Ley Cholito ya había abierto el camino hacia una tenencia responsable. Pero la discusión sobre los galgos amplía el alcance. Porque no se trata solo de mascotas en el hogar, sino de reconocer que todos los perros, sin importar su condición, son seres sintientes con derecho a una vida digna.

Una ley por sí sola, no resolverá el problema. Se requiere educación, fiscalización y un cambio cultural que valore el bienestar animal como parte de nuestra convivencia. Pero cada paso ayuda. Prohibir las carreras de galgos es más que un gesto simbólico: es una señal clara de que Chile avanza hacia una sociedad que entiende que la empatía y el respeto también se extienden a quienes no tienen voz.

Axel Haleby /
Médico Veterinario y
Gerente General de Inaba Chile

Cada necesidad, un ministerio

Señor Director:

La reciente remoción de la ministra del Deporte ha vuelto a poner la cartera en la mira, sacando a la palestra preguntas sobre si es imprescindible contar con un ministerio para este tipo de materias o si estas tareas debiesen ser asumidas por una subsecretaría para optimizar la estructura del Estado.

De acuerdo con Robert Nozick, la legitimidad de un Estado limitado radica esencialmente en garantizar la seguridad. Por lo que en base a esta premisa obliga a evaluar la pertinencia de carteras no esenciales frente a materias prioritarias.

La existencia de este ministerio conlleva un alto costo de oportunidad: recursos públicos que bien podrían redirigirse a áreas imprescindibles como la salud, ya que las necesidades son infinitas, pero los recursos públicos son limitados.

Es imperante establecer una línea delimitante a la hora de invertir recursos públicos para ámbitos que verdaderamente tengan una incidencia real en la calidad de vida de las personas

Cynthia Campos Gómez /
Fundación para el Progreso

Política

Los proyectos tratan de

los corredores de transporte público de las rutas 160 y 150, junto con el tramo II de la Autopista Concepción-Talcahuano.

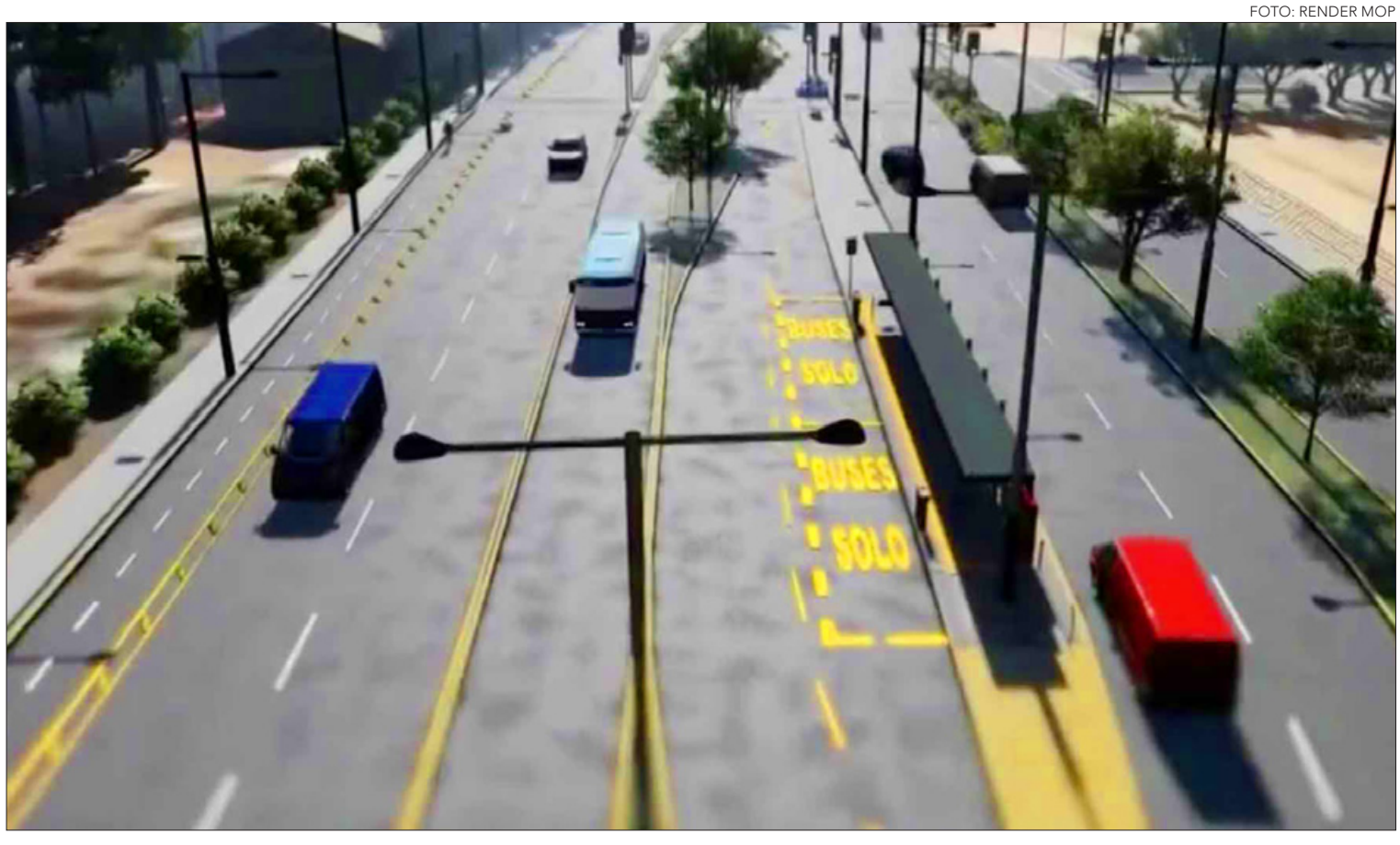
SEGÚN DIRECCIÓN DE CONCESIONES

Biministro MOP y Transportes presentará Plan de Infraestructura Regional para Biobío

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de la presión de los municipios para evitar el traspaso de los corredores de transporte público a Vialidad, el biministro Louis de Grange, anunciará la decisión del Ejecutivo en su visita a la zona.

FOTO: RENDER MOP



La Comisión de Obras Públicas del Senado, en su última sesión de este miércoles, acordó solicitar formalmente al Gobierno reconsiderar la decisión de suspender el proceso de licitación concesionada de las obras viales en los corredores de transporte público de las rutas 160 y 150, junto con el tramo II de la Autopista Concepción-Talcahuano. Esto luego de que la directora general de Concesiones, Lorena Herrera, confirmara que aún no se ha emitido la resolución de no adjudicación.

La medida contó con un apoyo transversal de congresistas y alcaldes de la zona, quienes advirtieron un grave impacto en la conectividad, incerteza para la inversión y probables retrasos si el proyecto se traspasa a ejecución directa vía Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

El antecedente de la aún no revocación fue calificado como clave por las autoridades del Biobío que estuvieron presentes en la instancia, remarcando que existe el margen legal para revertir la decisión de forma expedita.

Asimismo, la directora nacional de Concesiones, ante las consultas de la comisión sobre la falta de informes técnicos o comparativos de costos, indicó que el biministro de Obras Públicas y Transportes, Louis de Grange, presentará este viernes —en su visita al Biobío— el Plan de Infraestructura Regional, donde entregará la definición final sobre ambos proyectos.

Cabe precisar además que el biministro no asistió a la sesión.

Municipios afectados

Los alcaldes de Talcahuano, Hualpén, Concepción, San Pedro de la Paz, Lota y Tomé asistieron a la Comisión de Obras Públicas de la Cámara Alta en un intento por revertir la decisión del Ejecutivo de abandonar la vía de concesiones para la ejecución de los corredores.

El jefe comunal de Talcahuano, Eduardo Saavedra, insistió en que el modelo de obra pública a través de la Dirección de Vialidad del MOP significará un enorme retraso en la concreción de estos proyectos, perjudicando su ejecución.

"Lo que buscamos es que próximamente el Presidente de la República (José Antonio Kast) revierta la decisión tomada por el Ministerio de Hacienda de sacar los corredores de transporte del modelo de concesiones. Lo que queremos es agilidad; lo que queremos es que estas obras comiencen prontamente, que se genere empleo y mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos", dijo Saavedra.

Por su parte, Juan Pablo Spoerer, alcalde de San Pedro de la Paz, afirmó que "el Estado, cuando asume un compromiso, lo debe cumplir. Lo que estamos solicitando quienes hemos viajado hasta Valparaíso es exactamente eso. Este es un proyecto que lleva, aproximadamente, 10 años tramitándose en la Región del Biobío".

Al mismo tiempo, Jaime Vásquez, alcalde de Lota, criticó nuevamente la decisión de La Moneda y afirmó que "Vialidad no tiene la capacidad de pavimentar 800 metros que estamos solicitando hace más de un año en mi comuna, ¿cómo vamos a creer que tienen la capacidad de construir 14 kilómetros? Frente a la clara evidencia del abandono del Gobierno, aquí hay una pregunta directa sobre sus decisiones políticas, y las respuestas técnicas se necesitan hoy".

La senadora María José Gatica, presidenta de la Comisión de Obras Públicas, también se refirió a la determinación del Ejecutivo sobre el cambio de modelo para concretar estas iniciativas viales y manifestó que "no es menor, no es algo irrelevante; es algo gravísimo y es un doble discurso que a mí, de verdad, no me está cuadrando".

"Por un lado, vemos que avanzamos con rapidez con el proyecto de ley de reconstrucción que entrega certeza a las inversiones, pero, por otro lado, vemos algo que va completamente en contra: un proceso que siguió su curso hasta el final y que, cuando ya está a las puertas de salir, se retira", concluyó.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

PRESIDIRÁ LA SENADORA ALEJANDRA SEPÚLVEDA

Ley de Incendios: constituyen Comisión Mixta **tras fallido primer intento**

La instancia acordó sesionar cada miércoles entre 14:30 y 15:30 horas y abordar las diferencias pendientes entre ambas cámaras.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Hugo Ramos LAgos
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de un frustrado intento por falta de quórum, la Comisión Mixta que deberá resolver las diferencias entre la Cámara de Diputadas y Diputados y el Senado por la Ley de Incendios finalmente se constituyó. La senadora, Alejandra Sepúlveda, fue electa presidenta por unanimidad.

Vale recordar que la comisión busca destrabar una iniciativa que lleva casi tres años en el Congreso y cuya aprobación es especialmente seguida en el Biobío tras los incendios de la última temporada.

La jornada comenzó con la propuesta del senador por el Biobío, Gastón Saavedra (PS), para que Sepúlveda asumiera la presidencia. En paralelo, la diputada por el Distrito 20, Paz Charpentier (Republicanos) planteó inicialmente una alternativa, pero finalmente retiró su postulación y respaldó a la senadora.

Saavedra también declinó una eventual candidatura y apoyó a Sepúlveda explicando que existe una tradición en las comisiones mixtas de que la presidencia recaiga en un senador. "No creo que sea lo ideal cambiarlo ahora", señaló.

Ya instalada en la presidencia, Sepúlveda puso el foco en la necesidad de acelerar una tramitación que ha estado marcada por demoras. "La idea es poder constituir esta comisión lo más rápido posible porque tenemos un tema que es fundamental para el país", sostuvo.

La constitución de la mesa se produce una semana después de la ausencia de tres de sus integrantes de la Cámara, todos oficialistas: Juan Carlos Beltrán (RN), Sergio Bobadilla (UDI) y la ya mencionada Charpentier.

Esta última sí participó de la sesión de este miércoles. En cambio, Bobadilla no estuvo presente en la jornada y durante la discusión se hizo referencia a que además preside la Comisión de Educación de la Cámara, cuya agenda podría coincidir con el horario de funcionamiento de la Mixta.

De hecho, uno de los temas abordados fue precisamente la dificultad de compatibilizar los horarios de la nueva instancia con otras comisiones. Finalmente, los integrantes acordaron sesionar todos los miércoles, entre las 14:30 y las 15:30 horas.

Durante la discusión, Sepúlveda señaló que quedan "3 o 4 artículos" por revisar y planteó que, con trabajo previo entre los parlamentarios y sus asesores, la Mixta podría resolver las diferencias en "dos o tres sesiones".

La congresista adelantó además que la próxima reunión debería contar con la presencia del Ejecutivo, para conocer su posición respecto de las diferencias que persisten entre ambas cámaras.

"Les vamos a enviar el comparado para que lo puedan revisar", afirmó, con la idea de que los equipos técnicos puedan trabajar previamente las propuestas.

Entre los puntos pendientes están materias vinculadas al derecho de propiedad y eventuales indemnizaciones, además de aspectos de planificación territorial y prevención.

Con la Comisión finalmente constituida, la discusión entra ahora en su etapa decisiva. El desafío ahora será que las diferencias entre ambas cámaras puedan resolverse en breve y que el proyecto pueda ser votado nuevamente por ambos hemiciclos antes de que el calendario legislativo se estreche por la cuantiosa agenda del segundo semestre.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TC admite recurso de Gobierno contra reposición gratuita a deudores de servicios en zonas quemadas

El Tribunal Constitucional (TC) acogió a tramitación y declaró admisible el requerimiento de inconstitucionalidad interpuesto por el Presidente de la República, José Antonio Kast Rist, en conjunto con ministros de Estado, respecto del artículo 31 de la megarreforma que busca que empresas repongan servicios básicos de manera gratuita en zonas afectadas por incendios, pese a tener deudas.

El Ejecutivo pretende que se declare inconstitucional el artículo del Proyecto de Ley para la Reconstrucción Nacional y el Desarrollo Económico y Social que obliga a las empresas distribuidoras a reconectar servicios básicos en zonas afectadas por incendios en la Región del Biobío, Ñuble y Valparaíso.

La acción requerida por el Ejecutivo cuenta además con la firma del Ministro de Hacienda, Jorge Quiroz; el Ministro Secretario General de la Presidencia, José García; el Ministro de Obras Públicas, Louis de Grange; y la Ministra de Energía, Ximena Rincón.

De acuerdo con lo expuesto en el pronunciamiento de la magistratura, tras examinar el requerimiento formulado por el Ejecutivo a efectos de revisar su admisibilidad, se verificó el cumplimiento de los requisitos consagrados en el artículo 93, inciso cuarto, de la Constitución Política de la República. Asimismo, el organismo estableció que en la especie no concurre ninguna de las causales de inadmisibilidad dispuestas en el artículo 66, inciso segundo, de la Ley Orgánica Constitucional del Tribunal Constitucional.

Tras dar curso al requerimiento, el TC resolvió notificar de la decisión al Senado y Cámara de Diputadas y Diputados, órganos del Poder Legislativo, que dispondrán de un plazo legal de cinco días para formular las observaciones y presentar los antecedentes que estimen pertinentes antes de la resolución del fondo del asunto.

Ciudad

Uno de los objetivos centrales

del encuentro fue generar un espacio de articulación entre las instituciones de educación superior de Biobío, Ñuble y La Araucanía.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SEGUNDO SEMINARIO DE FUNDACIÓN AEQUALIS

Educación superior, Estado y sectores productivos debaten sobre un nuevo modelo de **desarrollo para Biobío y el sur**

Instancia en la UdeC abrió espacio a la discusión sobre descentralización, la reconversión de competencias frente a la IA y la urgencia de fortalecer los vínculos entre la academia y el desarrollo productivo.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

La necesidad de fortalecer el vínculo entre las instituciones de educación superior, el sector productivo y los gobiernos regionales fue uno de los principales puntos abordados durante el Segundo Seminario de Fundación AEQUALIS, realizado este miércoles en la Universidad de Concepción (UdeC).

La actividad reunió a representantes de universidades, centros de formación técnica, institutos profesionales, autoridades regionales y actores del mundo productivo, con el objetivo de analizar el papel que debe asumir la educación superior frente a los cambios tecnológicos, las nuevas demandas laborales y las particularidades económicas de cada territorio.

Enfoque en las regiones

El encuentro puso especial atención en la realidad del Biobío y la Macrozona Sur, planteando que la formación de profesionales y técnicos debe avanzar hacia una mayor conexión con las necesidades regionales y con sectores productivos que también enfrentan transformaciones derivadas de la innovación y la inteligencia artificial.

La rectora de la Universidad de Concepción, Jacqueline Sepúlveda, sostuvo que la realización del seminario permitió abrir una discusión sobre el rumbo que está tomando la educación superior y la forma en que esta puede contribuir a un nuevo modelo de desarrollo para Biobío y Ñuble, territorios donde la casa de estudios tiene presencia.

Entre las conclusiones que destacó, señaló que actualmente ya no sería suficiente contar únicamente con un título profesional o un grado académico, por lo que planteó la necesidad de explorar nuevas formas de certificación que permitan responder con mayor rapidez a los cambios del mercado laboral.

A ello sumó la necesidad de diversificar las fuentes de financiamiento y profundizar la relación con el sector productivo. Según explicó, el financiamiento público por sí solo no basta para enfrentar los desafíos actuales, por lo que se requiere generar nuevas formas de colaboración entre las instituciones de educación superior y las empresas.

La rectora también apuntó a un desafío interno de las universidades: generar incentivos para que los académicos que trabajan en investigación y desarrollo puedan llevar los resultados de ese trabajo hacia las comunidades y territorios, generando impactos tanto sociales como económicos.

En esa línea, Jacqueline Sepúlveda adelantó que la UdeC ya trabaja en una propuesta relacionada con un doctorado tecnológico y programas de magíster orientados a personas que se desempeñan en el sector productivo. La idea, explicó, es que estos profesionales puedan abordar problemas concretos de sus industrias utilizando capacidades científicas y tecnológicas de la universidad, además de facilitar la búsqueda de financiamiento para este tipo de iniciativas.

Fundación AEQUALIS

El presidente de Fundación AEQUALIS, Ignacio Sánchez, planteó que uno de los objetivos centrales del encuentro fue preci-

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

samente generar un espacio de articulación entre las instituciones de educación superior de Biobío, Ñuble y La Araucanía.

Según explicó, el propósito es que universidades, institutos profesionales y centros de formación técnica puedan conocerse mejor, revisar el trabajo que han desarrollado en conjunto y, especialmente, identificar nuevas posibilidades de colaboración. A su juicio, esto debe extenderse al sector productivo, los gobiernos regionales, el Estado y la sociedad civil.

Sánchez advirtió que uno de los problemas detectados es que distintas instituciones pueden compartir territorio y, aun así, desconocer las necesidades de sus pares o las posibilidades existentes para presentar proyectos conjuntamente.

"Es impresionante cómo cuando tenemos la visión de un panel, de 8 o 10 instituciones, con los gobiernos, con el sector productivo, nos damos cuenta de que a veces no se conocen", afirmó.

Para el representante de AEQUALIS, esa falta de conexión también dificulta que las instituciones comprendan de manera suficiente las necesidades de los gobiernos y del sector productivo. Por ello, sostuvo que el diálogo debe construirse sobre conocimiento, confianza, transparencia, información y creatividad.

El presidente de la fundación también llamó a superar las diferencias de tamaño o capacidad entre instituciones. "Tenemos que entender que no hay instituciones pequeñas cuando se puede aportar algo a un proyecto de investigación, a un proyecto formativo", señaló.

A su juicio, la relación con la industria también debe modificarse debido a la velocidad con que cambian sus necesidades. En ese escenario, mencionó directamente el impacto de la inteligencia artificial y de los nuevos desarrollos científicos y tecnológicos, planteando que las instituciones deben avanzar hacia modificaciones curriculares y un diálogo permanente con las empresas.

Ignacio Sánchez destacó además las condiciones productivas del Biobío para desarrollar este tipo de articulación. Mencionó la presencia de actividades forestales, pesqueras y agrícolas, junto con un sector minero en desarrollo, y sostuvo que la región cuenta con instituciones universitarias y técnico-profesionales de trayectoria.

"Biobío es una potencia enorme, no solamente en el sur de Chile, sino que a nivel país", afirmó, vinculando esas capacidades con las oportunidades de empleo y desarrollo que existen en el territorio.

Cada región con su distintivo

La subsecretaria de Educación Superior, Fernanda Valdés, coincidió en la necesidad de conectar la formación con las características de cada región. Explicó que el seminario buscó reunir a distintos actores para discutir el rol estratégico de la educación superior en el desarrollo de Biobío y de la Macrozona Sur.

Valdés sostuvo que las instituciones deben "leer su entorno" y adaptar tanto sus programas como su oferta académica a las necesidades que plantea la sociedad. En particular, apuntó a los efectos de los cambios tecnológicos y de la inteligencia artificial sobre el empleo, las formas de aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En ese contexto, señaló que uno de los principales desafíos consiste en revisar los modelos formativos para entregar a los estudiantes capacidades que les permitan adaptarse con mayor flexibilidad a un escenario laboral cambiante.

La autoridad agregó que la discusión debe considerar las características específicas de cada territorio. El objetivo, explicó, no es solamente que los estudiantes se formen en sus regiones, sino también generar condiciones para que permanezcan en ellas y puedan aportar a su desarrollo.

Mirada desde Ñuble

Desde Ñuble, el gobernador Óscar Crisóstomo vinculó el debate educacional con una discusión más amplia sobre descentralización y desarrollo regional. A su juicio, existe la necesidad de recuperar un propósito común para el desarrollo de las regiones y del país, en un contexto marcado por incertidumbre internacional, transformaciones tecnológicas y nuevas oportunidades para los territorios.

Crisóstomo planteó que una mayor descentralización debe traducirse en capacidades concretas para que las regiones puedan generar mejores condiciones para sus habitantes. Para ello, consideró fundamental fortalecer las alianzas entre el sector público y privado, incorporando a la industria, la academia y los gobiernos en una misma discusión.

El gobernador sostuvo que los conflictos internacionales y la irrupción tecnológica están configurando un nuevo escenario de desarrollo, frente al cual las universidades e institutos deben asumir un papel activo.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

Universidad de Concepción fue sede de seminario sobre Educación Superior y desarrollo territorial

La cita, organizada por Fundación AEQUALIS y la casa de estudios, reunió a autoridades, rectores, académicos y representantes del mundo empresarial para analizar los desafíos que enfrenta la formación de capital humano en las regiones.

Julio Anativia, delegado presidencial del Biobío; Jacqueline Sepúlveda, rectora UdeC; Ignacio Sánchez, presidente Fundación Aequalis.

Roger Sepúlveda, rector UST; Ricardo Neira, UST; Marisol Durán, rectora Utem; Benito Umaña, rector UBB.

Eduardo Rozas; Carlos Von Plessing, vicerrector UdeC; Claudio Parés, vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos UdeC.

Carlos Sainz, director ejecutivo Ceduc UCN; Adelio Matamala, rector IPVG; Claudio Concha, vicerrector USS-Concepción.

Bernabé Rivas, vicerrector adjunto de investigación y doctorados de la USS; Sandra Valenzuela, directora de Postgrado UdeC; Rodolfo Walter, UdeC.

Pedro Ramírez, seremi de Ciencia; Paola Burdiles, coordinadora territorial de la Seremi de Ciencias; Jacqueline Sepúlveda, rectora UdeC; Gonzalo Puentes, Vicerrector de Aseguramiento de la Calidad USS- Concepción.

Benito Barros, jefe de la División Educ.Téc-Profesional de Nivel Superior Mineduc; Marcela Momberg, rectora UCT; Cristhian Mellado, rector UCSC.

Carlos Sainz, director ejecutivo Ceduc UCN; Thomas Klischies, director de Duoc UC -Concepción; Álvaro Ananías, presidente CPC Biobío

Ciudad

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

HAY UN IMPUTADO

Daños en el Humedal Vasco da Gama: PDI indaga posible propagación de la contaminación a cuerpos de agua

El espacio natural de Hualpén tiene calidad de Urbano. El caso marca un precedente en la persecución penal de delitos ambientales en la región.

—¿Se ha podido acreditar afectación a un perímetro más allá del Humedal Vasco da Gama? —Eso ya es materia de investigación que tendrán que establecer y determinar la Fiscalía y el tribunal.

La respuesta entregada en exclusiva a Diario Concepción por el subprefecto Rodrigo Arévalo, jefe de la Brigada Investigadora de Delitos Contra el Medio Ambiente y el Patrimonio Cultural (Bidema) de la Policía de Investigaciones (PDI) de Concepción, dejó abierta una posible nueva hipótesis en la investigación por el funcionamiento de un vertedero al interior del Humedal Urbano Vasco da Gama-Chimalfe, en Hualpén.

La causa, que se arrastra desde hace años y que derivó recientemente en la detención y formalización de Heraldo Jesús Parra Pincheira, suma así una nueva interrogante: hasta dónde podrían extenderse las consecuencias ambientales asociadas a las intervenciones realizadas en este espacio natural.

Esto, en un contexto en que la indagatoria penal contempla presuntos delitos ambientales, incumplimiento de medidas decretadas por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y lavado de activos. De hecho, el imputado está formalizado y sujeto a medidas cautelares.

Una afectación que podría ir más allá

De acuerdo con Arévalo, la intervención del ecosistema ha tenido consecuencias que podrían trascender el polígono de 64 hectáreas que comprende el Vasco da Gama.

"Esto también ha traído una consecuencia o un daño colateral al sector de Parque Central", explicó el jefe policial. Según detalló, los humedales funcionan como "verdaderos filtros", especialmente frente a lluvias intensas, debido a su capacidad de absorción.

"Cuando estos se ven afectados, de pronto se ven saturados y el agua empieza a escurrir por distintas vertientes naturales", agregó, vinculando esta situación con las inundaciones registradas en el sector de Parque Central.

El jefe de la Bidema también explicó que, históricamente, el Vasco da Gama ha mantenido una conexión con el Humedal Paicaví y otros sistemas del territorio.

Aunque la PDI no afirma que exista un daño ya acreditado sobre otros ecosistemas, la eventual afectación hacia otros cuerpos de agua permanece como una materia que

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

FOTO: ARCHIVO / CEDIDA

deberá ser establecida en futuras diligencias.

Un sistema conectado

Ante la posibilidad de que los efectos trasciendan el mencionado polígono, Luisa Valenzuela, defensora histórica del humedal y fundadora del Comité de Defensa del Humedal Vasco da Gama, explicó que el lugar forma parte de un sistema mayor de humedales que comprende distintos sectores del Gran Concepción.

Según detalló, el sistema comienza en Tucapel Bajo, continúa por el Humedal Paicaví y llega hasta Vasco da Gama, para posteriormente conectarse con el sistema Rocuant-Andalién. Esta conexión, sostuvo, se produce tanto superficialmente como mediante napas subterráneas.

Valenzuela manifestó además su preocupación por los antecedentes expuestos durante la formalización respecto de la presencia de sustancias como plomo y mercurio.

La dirigente afirmó que, desde su experiencia siguiendo el humedal, distintas sustancias han llegado históricamente hasta los canales del sector. No obstante, la eventual propagación de estos contaminantes hacia otros ecosistemas deberá ser determinada mediante antecedentes técnicos y periciales.

El origen de la investigación

La causa que hoy lleva la Bidema penquista tiene una historia anterior a la creación de la unidad en la capital regional. Arévalo explicó que, antes de que comenzara a funcionar la brigada en la zona, la Bidema Temuco estuvo a cargo de diligencias e informes que fueron remitidos a la Fiscalía Local de Talcahuano.

"Claramente, a nosotros nos tocó la parte final (...), quizás la parte más mediática", reconoció.

Ahora bien, uno de los elementos que llevó la investigación más allá de la dimensión estrictamente ambiental fue la aparición de una arista patrimonial. En ese entonces, la Bidema trabajó junto a la Brigada Investigadora de Lavado de Activos (Brilac) para determinar los beneficios económicos asociados a la recepción de escombros y residuos en el lugar.

"Hubo pagos de por medio y por parte de distintas personas, tanto naturales como jurídicas, en favor de uno de los dueños del humedal", detalló.

Según explicó, dentro del levantamiento patrimonial aparecieron principalmente transferencias hacia cuentas personales de integrantes del grupo familiar.

Cómo se logró la formalización

El 8 de julio, la brigada especializada ejecutó una orden de entrada y registro y una orden de detención contra el imputado.

Según explicó el subprefecto, las medidas fueron solicitadas por la fiscal Ana María Aldana y posteriormente ejecutadas por la policía civil. Parra pasó a control de detención y al día siguiente fue formalizado por delitos vinculados a: elusión del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), afectación ambiental, incumplimiento de medidas de la SMA y lavado de activos.

En la instancia judicial, el tribunal decretó arresto domiciliario total y estableció un plazo de seis meses para la investigación.

Otro de los puntos que permanece abierto es la situación de otros integrantes del grupo familiar. En paralelo a la causa penal que se tramita ante el Juzgado de Garantía de Talcahuano, existe otra por reparación de daño ambiental ante el Tercer Tribunal Ambiental (Valdivia), donde figuran como demandados Heraldo Jesús Parra Pincheira, Juan Ángel Parra Pincheira y Blanca Zulema Parra Pincheira.

Ambos procesos son distintos y la calidad de demandado en la causa ambiental no implica, por sí sola, tener la calidad de imputado en la investigación penal.

Respecto de las órdenes de aprehensión mencionadas en el informe de la PDI, Arévalo confirmó que "hasta el minuto" no existen otras órdenes de detención pendientes. No obstante, no descartó que durante el desarrollo de la investigación puedan solicitarse nuevas medidas.

Un precedente para la persecución de delitos ambientales

La formalización representa también, para Arévalo, una señal del cambio que ha experimentado la persecución de los delitos ambientales en Chile, particularmente tras la entrada en vigencia de la nueva legislación sobre delitos económicos y medioambientales.

Según dijo, la normativa actual entrega "herramientas mucho más poderosas" para investigar este tipo de conductas, en contraste con un escenario anterior en que determinadas infracciones podían terminar principalmente en faltas o sanciones económicas.

"Antiguamente la ley que teníamos no nos acompañaba, por cuanto los tiempos van cambiando", explicó Arévalo, quien agregó que las modificaciones legales permiten que hoy se hable de delitos propiamente tales, con consecuencias penales de mayor entidad.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El 21 y 22 de agosto

se desarrollará el Curso Internacional "Diagnóstico Clínico y Molecular en Oncología y Enfermedades Raras".

EVENTO INTERNACIONAL CONVOCARÁ A ACADEMIA, LABORATORIO Y CLÍNICA

Del dato genético al diagnóstico: curso abordará el futuro en oncología y enfermedades raras

En Concepción se reunirán especialistas de Chile y Estados Unidos para participar en distintas instancias para profundizar conocimientos prácticas en herramientas genómicas que están revolucionando el abordaje de las patologías.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La incorporación de herramientas genómicas está transformando la manera en que se diagnostican enfermedades, se identifican riesgos y se seleccionan tratamientos.

Aunque el desafío no termina en obtener información genética: cada vez es más necesario comprender cuándo solicitar un estudio, qué tecnología utilizar, y cómo interpretar resultados e integrarlos en la toma de decisiones clínicas.

En ese contexto, estos viernes 21 y sábado 22 de agosto se desarrollará el Curso Internacional "Diagnóstico Clínico y Molecular en Oncología y Enfermedades Raras", organizado entre el Servicio de Salud Concepción (SSC), Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción (UdeC), Inmunomédica y Laboratorio Barnafi Krause.

El evento se dirige a profesionales interesados en diagnóstico clínico y molecular, genética, oncología, enfermedades raras y medicina de precisión, y se realizará en el Hotel MDS Talcahuano desde las 8.30 horas, contempla certificación y tiene cupos son limitados.

FOTO: FACULTAD DE FARMACIA UDEC

Mirada internacional y multidisciplinaria

El curso contará con la participación de especialistas vinculados a instituciones asistenciales, académicas y de diagnóstico de distintas regiones del país, entre ellas la UdeC, Hospital Guillermo Grant Benavente, Hospital Sótero del Río, Hospital Regional de Puerto Montt, Hospital de Chillán, Clínica Las Condes, Clínica Dávila, Clínica Alemana, Clínica INDISA, Laboratorio BK, Universidad del Desarrollo.

Se suman expertos internacionales como el doctor Daniel Pineda-Álvarez, genetista médico certificado y director de Medical Affairs en Illumina; y la doctora Elinette Albino, especializada en diagnóstico clínico y molecular con conocimientos avanzados en genética, experiencia en investigación y docencia, orientación hacia la optimización de procesos y la atención de las necesidades de sus usuarios. Ambos son de Estados Unidos y abordarán contenidos relacionados con diagnóstico genómico, medicina de precisión y aplicación clínica de la información genética.

La diversidad de participantes permitirá generar un espacio de intercambio entre profesionales de distintas áreas, incluyendo medicina, farmacia, bioquímica, genética, oncología, enfermería, tecnología médica y diagnóstico molecular, favoreciendo una mirada integrada sobre los desafíos que plantea la incorporación de la genómica a la práctica clínica.

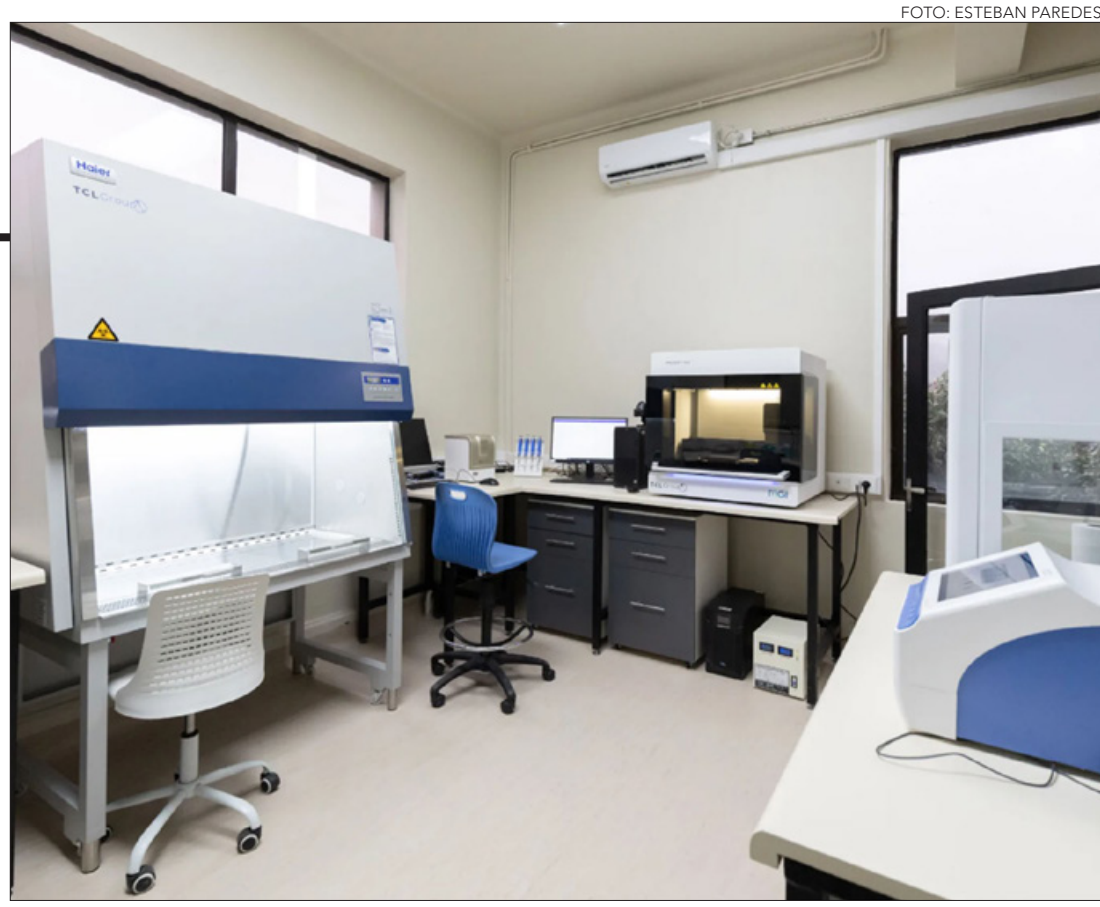
Para la doctora Claudia Mardones Peña, decana de la Facultad de Farmacia de la UdeC y directora del curso, éste responde a visibilizar las capacidades con las que cuenta Chile en el ámbito del diagnóstico clínico y especialmente molecular.

"Se trata de un esfuerzo conjunto donde convergen la academia, el sector privado y el sector público para fortalecer el diagnóstico oncológico de precisión. Nuestro propósito es ofrecer alternativas médicas más específicas e integrales que permitan avanzar hacia una medicina de precisión en Chile, optimizando el diagnóstico oportuno en beneficio de nuestros pacientes, particularmente aquellos con cáncer", releva.

En esa línea, el doctor Hugo Hidalgo Torres, director médico-Red Salud Ambulatoria Inmunomédica y uno de los directores de este curso, destaca la importancia de fortalecer la formación de profesionales frente a la incorporación de estos nuevos métodos diagnósticos.

"Es necesario que este nuevo conocimiento sea traspasado a las nuevas generaciones, en especial a nuestros médicos que deben aprender cómo utilizar esta herramienta diagnostica en beneficio de nuestros pacientes. Asimismo, es importante destacar que estos exámenes ya se realizan en Chile lo que ofrece ventajas relevantes como mejor trazabilidad de la muestra, menor tiempo en obtener los resultados y un menor costo", sostiene.

FOTO: ESTEBAN PAREDES



Entre la información y la práctica

Más que una instancia de actualización, el encuentro busca acercar a sus participantes a los avances que están redefiniendo el diagnóstico y la medicina de precisión, combinando conocimiento especializado, análisis de casos, intercambio interdisciplinario y vinculación con instituciones y empresas del sector.

La idea es materializarse como una oportunidad para conocer de primera mano cómo la información genética está pasando del laboratorio a la práctica clínica y los nuevos desafíos que este proceso plantea para los profesionales de la salud.

Particularmente, el curso propone revisar cómo la información molecular puede incorporarse al proceso clínico completo, desde la pregunta que origina un estudio y la selección de la estrategia diagnóstica, hasta la interpretación de variantes y su utilización para apoyar decisiones en salud, especialmente orientado a oncología y enfermedades raras.

Durante las dos jornadas se abordarán herramientas como la secuenciación de nueva generación (NGS), fundamentos de la oncología de precisión, selección de terapia según la genética del paciente, análisis bioinformático, fenotipificación clínica mediante HPO y criterios para la clasificación e interpretación de variantes genéticas, entre otras temáticas asociadas.

El avance del diagnóstico genómico no solo plantea desafíos tecnológicos y clínicos, también exige nuevas herramientas para abordar la manera en que la información genética es comunicada y utilizada.

Por ello, el curso además incorpora contenidos relacionados con consentimiento informado, asesoramiento genético, comunicación de resultados, variantes de significado incierto, privacidad, discriminación genética y derecho a no saber. Estos aspectos adquieren especial relevancia cuando un resultado genético puede tener implicancias no solo para quien se realiza el estudio, sino también para sus familiares.

El curso

contempla el desarrollo de sesiones plenarias, discusión de casos y talleres de integración y aplicación práctica.

Las jornadas

El programa contempla sesiones plenarias, discusión de casos y talleres de integración y aplicación práctica, orientados a conectar los contenidos científicos con situaciones que pueden presentarse en el ejercicio profesional tanto a nivel nacional como internacional.

Además de las sesiones, el encuentro contará con un espacio de exhibición y vinculación donde participantes podrán conocer tecnologías, soluciones y servicios relacionados con el diagnóstico molecular, la investigación y la medicina de precisión, así como interactuar con representantes de instituciones y empresas del área.

El curso está dirigido a profesionales y estudiantes de postgrado interesados en el diagnóstico clínico y molecular, la genética, oncología, enfermedades raras y medicina de precisión.

Para consultas sobre el proceso de inscripción y la actividad, las personas interesadas pueden escribir a cursooncologiaudec@gmail.com o comunicarse al +41 220 4226. También hay un formulario online de inscripción disponible desde el link https://forms.gle/KdTNu3RukAPVLEYx6.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Más entretención y menos ansiedad: en el HGGB implementan sala de espera para pacientes infantiles

Por distintas causas y provenientes de distintos puntos de Biobío, algunos a horas de distancia de Concepción, a diario decenas de niños y niñas asisten a terapias de rehabilitación en el Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente (HGGB), en box ubicados en el subterráneo.

Para la mayoría las jornadas son extenuantes, algunos asisten a varias terapias en un día y tienen distinto nivel de dolencia, además son procesos con varias sesiones. Y largas y complicadas pueden ser las esperas, mezclándose aburrimiento, temores y ansiedad que luego puede dificultar las atenciones.

Así lo percibían los integrantes del Área de Medicina Física y Rehabilitación Infantil. Y supieron que debía cambiar y podían hacerlo. Y hace cerca de dos meses, por propia iniciativa del equipo y con sus donaciones, se pudo habilitar una sala de espera especial para acoger y dar bienestar a pacientes, con juguetes, libros y colores.

De la espera a la sesión

La doctora Catalina Peña, coordinadora del Área de Rehabilitación Infantil, expuso que características y requerimientos de niños y niñas ante una situación como esperas a terapias son distintas a las de una persona adulta que sabe que debe llegar y esperar su turno, y poseen herramientas para gestionar el aburrimiento, por ejemplo.

Así nació la idea de la sala de espera. Y afirmó que su implementación se ha traducido en más juego, diversión, risas y calma, y menos malestar, llantos y ruidos molestos desde la sala de espera hasta las sesiones, porque mejora la actitud y facilita las terapias.

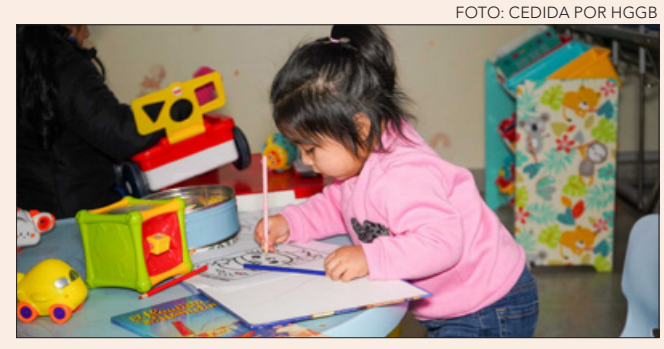
"Los papás cuentan que sus hijos vienen con más ganas, ya no lloran en la sala de espera, no están tan ansiosos e ingresan a las sesiones más tranquilos que antes", precisó Gabriela Morales, coordinadora de kinesiología infantil.

La mejora se percibió inmediato por las familias. Madelaine Osorio, quien lleva a su hija a kinesiología, destacó que "antes era un área oscura, pero ahora cambió, a mi hija le gusta y siempre lo usa". Allison Marinao, quien viaja cada 15 días desde Cañete a controles con su hija, relevó que "antes los niños sólo estaban mirándose entre ellos o con el celular, ahora juegan juntos".

Aportar

Para mejorar la espera y bienestar de pacientes de 0 a 15 años, el equipo espera optimizar condiciones del lugar, como la iluminación. Mientras, están abiertos a recibir donaciones como juguetes, libros y lápices en buen estado.

FOTO: CEDIDA POR HGGB



> El sector forestal representa 1,3% del PIB a nivel nacional. En las regiones donde está el sector forestal representa entre un 9% y un 13%, por lo tanto, es un sector fundamental
>
> ***Rodrigo O´Ryan,*** *presidente Corma.*

18 AL 20 DE NOVIEMBRE

Expocorma 2026 apuesta por la internacionalización del evento

Con más de cuatro décadas de trayectoria, el encuentro busca reactivar la economía regional y abrir nuevas oportunidades en el extranjero para la industria maderera y logística de la zona.

FOTO: CORMA

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

La versión 23 de Expocorma, evento con 40 años de trayectoria en la Región del Biobío, empleará de forma directa a 5.000 personas. Además, generará un importante impacto económico mediante el encadenamiento productivo con la hotelería y la gastronomía local.

La actividad busca reactivar la economía y el empleo regional en un contexto desafiante, marcado por la caída de 0,2% en el PIB nacional y una desocupación de 10,4% en el Biobío.

Entre las novedades de esta edición, que se realizará del 18 al 20 de noviembre en el tradicional recinto de Corma (camino a Coronel), destaca la alianza con la empresa especialista en organización de ferias y congresos Fisa, además de la gestora de eventos GL events, cuyo objetivo es dotar al encuentro de mayor visibilidad internacional.

En la ceremonia de lanzamiento oficial realizada en el Centro Español de Concepción, Rodrigo O'Ryan, presidente de Corma, actualizó también algunas cifras. "El sector forestal representa 1,3% del PIB a nivel nacional. En las regiones donde está el sector forestal representa entre un 9% y un 13%, por lo tanto, es un sector fundamental. Al mismo tiempo, lo que es empleo a nivel nacional son 250.000 empleos y solo la Expo CORMA genera durante su duración 5.000 empleos, sin contar los colaterales de, por ejemplo, los hoteles, los taxis, etc".

O'Ryan agregó que la alianza con Fisa y GL events permitirá "conectar al sector con otras industrias y abrirnos aún más al mundo. Queremos que esta feria marque un antes y un después, mostrando todo lo que el sector aporta a las regiones y al país".

Asimismo, destacó que el sector representa el 6,2% de las exportaciones nacionales, y en la Región del Biobío ese porcentaje bordea el 80%.

Consultado por la caída del precio internacional de la celulosa, O'Ryan instó a buscar nuevos mercados y agregar valor a la fibra. "La celulosa es un supermaterial fundamental para Chile; representa el 50% de nuestras exportaciones forestales y sostiene grandes inversiones que impactan toda la cadena productiva", dijo.

Sobre la tramitación de la Ley de Incendios, el líder gremial mantuvo una postura crítica, comentando que "creemos que le faltan componentes clave. Se enfoca principalmente en sancionar, cuando se requiere un planteamiento integral que sume prevención activa, combate, recuperación post incendio y persecución de los siniestros intencionales".

Por su parte, el seremi de Economía del Biobío, Cristian Cifuentes, respaldó las cifras gremiales y subrayó que el sector aporta cerca del 9% al PIB regio-

Economía&Negocios

FOTO: CORMA

nal, lo que significa que "alrededor de 1 de cada 10 empleos locales corresponde al ámbito forestal".

En tanto, la gerenta general de Fisa, Carola Fuentes, destacó la alianza estratégica, expresando que "con nuestros 64 años de trayectoria organizando ferias, el desafío en esta Expocorma es proyectar la industria hacia el futuro y brindarle visibilidad nacional e internacional".

La ejecutiva sumó que "esta mirada intra-industria nos permite ver la transversalidad de los proyectos y, como FISA, convocar a todos los actores que son bastante transversales en algunos casos, pero también reactivar localmente a las audiencias que queremos con nuestra capacidad de comunicar, informar y darle una perspectiva y visibilidad desde Santiago y desde Latinoamérica".

Desde el sector público, el director regional del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Roberto Ferrada, calificó la feria como un patrimonio regional y destacó el rol del organismo en la certificación de exportaciones y en la protección fitosanitaria de las importaciones.

"Vemos esta instancia como formidable, como un espacio de encuentro y cobijo del sector forestal, no solamente nacional, sino que además internacional. Es una feria de larga data, de un prestigio y una trayectoria comprobada, donde tenemos la instancia de recordar nuestro pasado en materia de desarrollo forestal, pero también revisar las situaciones presentes y cómo nos proyectamos al futuro", expresó Ferrada.

Explicó, además, que es el SAG el que certifica todas las exportaciones de productos forestales que salen de Chile. "Pero también, a través de nuestros programas de controles fronterizos de las importaciones, prevenimos el ingreso de plagas forestales. Evidentemente, todo lo que hacemos en relación a los embalajes de madera es un aporte directo a la sustentabilidad sanitaria del sector forestal. Por ende, creemos que la Expocorma es parte del patrimonio de la Región del Biobío, donde está el corazón forestal de Chile".

"No solamente están las plantaciones; están también los puertos con su vocación forestal, está la industria, está el conocimiento, están los trabajadores y está la institucionalidad pública que sabe hacer este trabajo. Por ende, estamos encantados y estaremos acompañando a Expocorma y a toda su gobernanza el próximo noviembre", agregó.

El presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío (Socabio), José Miguel Stegmeier, resaltó la cercanía de los agricultores locales con el rubro forestal como proveedores de madera, valorando la llegada de Fisa a las regiones como un hito relevante para el desarrollo productivo local. "Estamos muy ligados con Corma. Gran parte de los agricultores de la zona centro, cierto, y también del país, tienen bosque, por lo tanto, son proveedores también de madera, así que para nosotros es muy cercano este sector".

Otro punto relevante para el presidente de Socabio es que "FISA es una empresa de la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), conjuntamente con los franceses que están hoy día asociados con nosotros. Y eso significa que estamos saliendo a regiones, y eso es muy importante para FISA como tal, cierto, pero también para las regiones, porque es una empresa muy grande y que está haciendo muchas ferias en todo el país".

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepción.cl

PubliNota

CUENTA DE AHORRO VOLUNTARIO, O CUENTA 2

Nuestro sistema previsional da herramientas de ahorro voluntario para los distintos objetivos que puedan tener las personas. El más conocido es el ahorro previsional voluntario, o APV, el cual complementa los ahorros previsionales obligatorios, con beneficios tributarios sobre los aportes, siempre pensando en complementar y aumentar la pensión generada con el ahorro obligatorio.

Pero por otro lado, no tan conocida pero no menos efectiva, tenemos la cuenta de ahorro voluntario o cuenta 2 (no cuenta de ahorro previsional voluntario).

Dentro de las bondades de la cuenta 2, tenemos que es de mucha simplicidad para los afiliados en relación a las rentabilidades esperadas, los costos asociados, y la liquidez de los ahorros.

Las personas hoy ya tienen una idea relevante de los riesgos y rentabilidad de los distintos multifondos, por lo que un afiliado que quiera ahorrar en el tiempo conoce los riesgos y rentabilidad esperada de cada fondo. Por otro lado, los ahorros son muy líquidos, y desde que se notifica un rescate, éstos están en 4 días o 5 días hábiles. Por otro lado, los costos son bajos si los comparamos con la industria de los fondos mutuos, donde fácilmente pueden duplicar o triplicar los costos, por lo que los costos de la cuenta 2 son bajos, donde el cobro es según el monto administrado, entre el 0,16% y 0,95% según las distintas AFPs.

Recordemos, que mucha gente tiene su dinero en sus cuentas corrientes, ni siquiera en depósito a plazo, pero muchas veces distintos ejecutivos bancarios inducen a sus clientes a pasar sus ahorros a fondos mutuos, lo cual inmediatamente conlleva a riesgos y ha mayores costos, variables mucho más controladas en las cuenta 2 de las distintas AFPs.

Por ejemplo, si un padre quisiera ahorrar para la universidad de su hijo y depositarle un monto fijo mensual, el fondo A es una excelente alternativa. Por otro lado, si una persona quisiera empezar a ahorrar para el pie habitacional por un par de años, entonces el fondo C es el fondo adecuado. Finalmente, para quienes quisieran ahorrar para plazos de un año, como financiar vacaciones o un cambio de auto, el fondo E es una buena opción. Para ahorros para un par de meses, la mejor opción es un depósito a plazo.

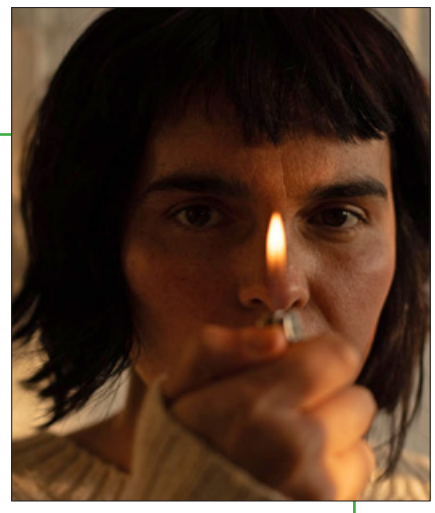
Lo que sí se debe tener presente, es la tributación a la hora de rescatar los ahorros de la cuenta 2, pues se debe tributar sobre la ganancia de capital, y en algunos casos se pueden llevar sorpresas, como en el caso de un padre que le ahorra por años a su hijo para la universidad, pues la rentabilidad real después de 18 años de inversión puede ser relevante.

Previsión y Finanzas Personales
Columna de Radio UdeC

Cultura & Espectáculos

AGENDA CULTURAL

20 26 AGOSTO



JUEVES 20

21.00 HORAS. Show de Camila Moreno en el marco de su gira "Última Luz". Presentación en formato acústico e íntimo, acompañada únicamente de su guitarra, en un tour donde interpreta sus grandes éxitos y las nuevas canciones del álbum "La Primera Luz". Templo Crápula (Caupolicán 1661). Entradas en Portaldisc.com.

VIERNES 21

19.00 HORAS. Presentación aniversario 72 del Coro Sinfónico de la Universidad de Concepción. Programa especial que abordará la monumental "Un Réquiem Alemán", de Brahms, además del estreno de la obra "Re-", de la compositora residente Tamara Miller. Teatro UdeC (O'Higgins 650). Entradas disponibles en el sistema Ticketplus.

SÁBADO 22

18.00 HORAS. Celebración Día Mundial del Folclor. La actividad, titulada "Música y narración, una puesta en escena de cultura patrimonial", contará con la participación del conjunto folclórico Antihuén, que presentará el espectáculo de música y danza "La leyenda del carbón", un recorrido por distintos bailes y cantos de la zona carbonífera. Corporación Cultural de San Pedro de la Paz (Los Fresnos 1640). Entrada liberada.

DOMINGO 23

18.00 HORAS. Función de la obra "Astronauta Marinero del Universo", obra familiar de la compañía Teatro de la Poesía. Montaje que combina teatro, música en vivo, marionetas y astronomía para acercar a niñas y niños a la ciencia, y al reconocimiento de sus propias emociones, en el marco del Festival de Teatro Familiar, FamFest. Teatro UdeC (O'Higgins 650). Entradas vía Ticketplus.

LUNES 24

19.00 HORAS. Proyección de la película "The Big Lebowski" (1998). En el marco del ciclo Lunes Cinematográficos de Corcudec del mes de agosto "La América Marginal". Una de las películas de culto más influyentes de las últimas décadas de los icónicos hermanos Coen. Teatro UdeC (O'Higgins 650). Entradas a través del sistema Ticketplus.

MARTES 25

19.00 HORAS. Presentación de la obra de danza contemporánea "Maneras de salir", de Varinia Canto Vila. Tres bailarines hablan y bailan simultáneamente mientras discuten posturas ideológicas, económicas, sociales, geográficas y sentimentales. Proyecto Circulación Nacional del Fondo Nacional de Fomento y Desarrollo de las Artes Escénicas 2026. Teatro Biobío. Entrada liberada.

FOTO: CEDIDA CORPORACIÓN CULTURAL DE SAN PEDRO DE LA PAZ

Marcela Mazzini y Claudio Santos ofrecerán concierto de excelencia en San Pedro de la Paz

San Pedro de la Paz se ha consolidado como una comuna con una intensa actividad artística y cultural, además de ser el hogar de destacados exponentes de la música docta. Entre ellos se encuentran la reconocida pianista Marcela Mazzini y el violonchelista Claudio Santos, madre e hijo, quienes protagonizarán un concierto organizado por la Corporación Cultural San Pedro de la Paz.

La presentación se realizará este 21de agosto, a las 20.00 horas, en el auditorio de la Casa de la Cultura (Los Fresnos 1640, a un costado del Parque Laguna Grande). Las entradas tienen un valor de $10.000 y se encuentran disponibles a través del sistema Ecopass.

El programa contempla un recorrido por algunas de las obras más representativas del repertorio para piano y violonchelo. La primera parte incluirá piezas de Christoph Gluck, Johannes Brahms, Gabriel Fauré y Frédéric Chopin, mientras que la segunda reunirá composiciones de David Popper, Franz Schubert, Camille Saint-Saëns, Enrique Granados y Manuel de Falla, ofreciendo al público una experiencia musical de gran riqueza expresiva y técnica.

"Marcela Mazzini y Claudio Santos representan la excelencia musical y una trayectoria construida con talento, disciplina y dedicación. Queremos que nuestros vecinos tengan la oportunidad de disfrutar de un concierto de primer nivel y, al mismo tiempo, inspirarse con el ejemplo de quienes han llevado el nombre de nuestra región a escenarios internacionales", sostuvo Bernardita Neira, gerente de la .Corporación Cultural San Pedro de la Paz.

ESTE PRÓXIMO 27 DE AGOSTO A LAS 19.30 HORAS EN TBB

Rubio regresa a la zona con su nuevo álbum bajo el brazo "Espero Podamos Ver Un Ovni Juntxs"

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.

Tras su exitoso y aplaudido paso por Nueva York, la cantante y multiinstrumentista Fran Straube, vuelve a la zona con su proyecto solista Rubio, en el contexto de su gira "EPV1OJ Tour", la cual también pasará por Valparaíso y Santiago.

Específicamente, el arribo de la también destacada compositora nacional a Concepción, será este próximo 27 de agosto -19.30 horas- en la sala principal del Teatro Biobío. "Había ido hace poco a Chile, pero en formato festival. Cuando vas con tu propio show tienes el tiempo, la cadencia, el viaje sonoro, la experiencia de vivir a Rubio al cien por ciento, mucho más tranquila y viajera. Se puede desarrollar el espectáculo de otra manera, así que estoy muy feliz con esta oportunidad", señaló la artista en conversación con Diario Concepción.

En lo puntual respecto a su retorno al Biobío, Straube confesó que "le tengo un cariño especial a Concepción, o sea, todavía recuerdo las presentaciones en Casa Salud cuando partí, como que hay como una historia conmigo en Concepción, es bonito con todo lo que he recorrido también desde mis otras bandas, Miss Garrison y Fármacos. Y tocar en el Teatro Biobío es un verdadero lujo, estamos creando como un show lumínico muy hermoso, mágico y de alto nivel".

> La cantante y multiintrumentista nacional Fran Straube retorna al Biobío para presentar parte de este nuevo material, además de las canciones más populares de sus diversos trabajos anteriores. Entradas se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.

Si bien, este concierto está en el marco promocional del último álbum "Espero Podamos Ver Un Ovni Juntxs", presentará además sus éxitos de sus tres álbumes anteriores y diversos EP's. "La invitación es que podamos ver un ovni juntos en Concepción. Igual voy a tocar todo el recorrido de Rubio, o sea, Rubio ya tiene cuarto disco, entonces como que hay varias canciones, grandes éxitos, voy a hacer como un gran recorrido de todo el catálogo de mi proyecto", afirmó la cantante.

FOTO: INSTAGRAM @RUBIO

Mezcla de sensaciones

Teniendo esta gran cantidad de material, en que prima la sonoridad fusionada entre pop y electrónica, la artista hace un contrapunto entre el nuevo álbum -liberado en febrero pasado- y su discografía pasada. "Es bien distinto a todo lo que he hecho antes. Tiene como una cosa más orgánica, más formato canción. Los otros discos son quizás más electrónicos y eclécticos. Lo cual se traspasa también al show en vivo, en que paso de tocar el ukelele hasta la percusión, eso lo da la variedad sonora de mi discografía. Todo se transforma en un concierto muy misceláneo y dinámico", explicó Rubio.

En cuanto a lo llamativo del nombre del disco, la también baterista dijo que "siempre le pongo los nombres al principio de crear las canciones. Se me ocurrió esa frase - 'Espero Podamos Ver Un Ovni Juntxs'- y me gustó mucho porque me evoca como si yo le dijera a alguien algo muy romántico, que quiero vivir un momento muy especial contigo. Como que es futurista, romántica, cotidiana, mezcla varias sensaciones".

Destacar que como número de apertura al show de Rubio en el Teatro Biobío, tendrá como invitado especial al músico penquista DPSE. Las entradas aún se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.

Así tras esta mini gira por Chile, Rubio emprenderá el vuelo a Europa para presentarse en Donosti, Londres, París, Barcelona, Madrid, Tenerife, Austin y Ciudad de México. Más detalles en la cuenta de Instagram @rubio.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Son 337 goles entre Waterman y Funes Mori

Una marca no menor. A la UdeC le falta gol, pero ahora juntó dos delanteros con mucha historia anotadora. Rogelio Waterman sumó 160 goles en Monterrey y 221 en toda su carrera, incluyendo 6 con la selección de México. A su lado -si la "Nona" así lo dispone- estará el panameño Cecilio Waterman, que viene de disputar el Mundial con su país y cuenta 116 conversiones en más de 400 encuentros. A ellos se suman Daniel Barrea y Diego Sabando como opciones en el centro del ataque.

ARGENTINO TRAE GOLES AL CAMPANIL

Funes Mori: "Estoy bien, tampoco me puedo olvidar de jugar al fútbol"

Delantero que es leyenda en Monterrey de México suma dos entrenamientos en la UdeC y asegura que, pese a que estaba sin club, se encuentra bien físicamente para ser considerado este lunes.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La UdeC ha marcado solo 13 goles en 18 partidos y trajo un delantero con más de 200 tantos anotados en su carrera para solucionar el problema. El argentino Rogelio Funes Mori, de 35 años, llegó a sumar fuerzas y dianas al Campanil, para salir del antepenúltimo puesto.

El goleador histórico de Monterrey con 160 conquistas -superando a "Chupete" Suazo- comentó que "estoy muy contento, me gustan mucho los desafíos y me encanta competir. Después de tantos años en México, donde hice toda una vida, hablé por zoom con Agustín (Lorenzetti) y al toque me dieron esas ganas de venir".

Del fútbol nacional, repara en que "vi que se interesaban mucho en mí y esta es una liga donde se juega muy buen fútbol. Estuve con Seba Vegas, Rodrigo Echeverría y siempre me ha llamado la atención el fútbol chileno, que siempre saca buenos jugadores. La ciudad es muy linda, hay muchas cosas por hacer y me gusta también por un tema familiar".

Sus últimas temporadas no han sido tan fructíferas bajo el arco, pero advierte que "vengo para sacar buenos resultados y todo este tiempo sin club estuve entrenando. No es lo mismo que estar ya en un plantel, pero me he ido adaptando rápido. Vengo entrenando con un profe personalizado y físicamente estoy muy bien. Llevo mi segundo entrenamiento y tampoco me puedo olvidar de jugar al fútbol".

Ya bajo el mando de la "Nona" Muñoz, indicó que "los entrenamientos del profe son muy dinámicos, muy intensos y el lunes ya estaré apto para lo que se necesite. Ganando dos o tres partidos nos vamos a despegar y hay que entrar con esa motivación. Vengo también a aportar mi experiencia a los más jóvenes".

Y si de jóvenes se trata, también se sumó Tomás Roco, extremo de 20 años formado en Cobreloa y con paso por el Fortaleza. El pequeño atacante expresó que "la noticia me cayó hace 4 días y no dudé dos veces en venir. Sé la situación que el club está viviendo y quería venir a ayudar con todo lo que crecí allá en Brasil".

De esa etapa, relató que "me fui muy chico, inmaduro, sin saber lo que es vivir solo. Fue un gran cambio, que me ayudó a crecer como persona, hijo, futbolista y me siento preparado para este desafío. Queremos salir de la zona baja y vengo a aportar con un granito de arena. En Fortaleza estuve apartado del grupo, pero nunca paré de entrenar y estoy apto para jugar".

Este lunes, a las 19.30 horas, el Campanil intentará levantar cabeza visitando a Everton, que ya trepó hasta la sexta posición.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK CD ARTURO FERNÁNDEZ VIAL

Olivares después de desplomarse en cancha: "Hay Jeremy para rato"

Volante Jeremy Olivares causó preocupación en Fernández Vial, tras desvanecerse durante el juego contra Parral. Le han realizado varios exámenes, ya volvió a los trabajos con el plantel de a poco y quiere regresar luego a la cancha.

El mediocampista relató que "va todo mejor, ya estoy estable y tuve un test de esfuerzo para ver si estoy aguantando cargas superiores para correr. La evaluación ha sido positiva. Entrené con el plantel, aunque diferenciado con los kines y lo sostuve de mejor manera. Vamos a ver si ya jueves puedo incorporarme de manera que "no recuerdo nada de ese segundo tiempo, solo cuando estaba en la ambulancia. Por lo que me decían, me desplomé de la nada. Me sentía mareado por el golpe y me dolían un poco la muñeca y las rodillas, pero ya va bien eso".

¿Y cuál fue el origen de su desvanecimiento? "Nunca me había pasado algo así, me hicieron exámenes de sangre y estudios y no arrojó nada extraño. Pudo ser por un tema de presión, algo de cafeína que me cayó mal o alguna otra cosa. Lo importante es que no me encontraron ninguna alteración ni nada que me impida hacer deporte".

Agregó que "me hicieron electro, exámenes neurológicos y nada marcó mal. No me he sentido mareado ni nada raro. Los médicos lo verán, pero yo me siento como para jugar cuando digan".

Olivares agregó que "soy un agradecido de la hinchada vialina. Me han dado un apoyo inmenso, me han escrito, ofrecen su ayuda y ese cariño me ayuda a esforzarme y querer defender estos colores de la mejor manera. Es un cariño gigante y queda Jeremy para rato, así que esperemos estar luego de vuelta".

Servicios

Santoral: Berdando / Samuel

EL TIEMPO

HOY 5/14

VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
3/15	3/15	4/14

SANTIAGO	6/19
RANCAGUA	6/18
TALCA	4/16
LOS ÁNGELES	4/16
CHILLÁN	3/16
TEMUCO	5/13
VALDIVIA	8/11
PTO. MONTT	9/11

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

ALTO BIOBÍO
FOTO: FACEBOOK TURISMO MUNICIPALIDAD DE ALTO BIOBÍO

TELÉFONOS

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

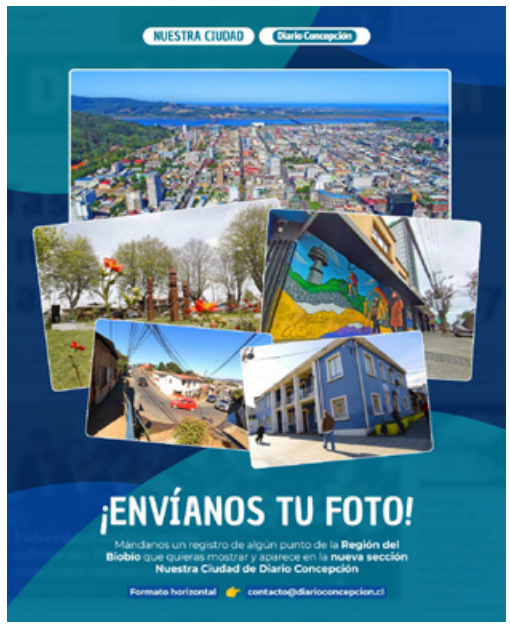
FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Vitalcare
• Maipu 1181

(Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde
• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO **(Atención durante las 24 horas)**
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO **(Atención durante las 24 horas)**
Cruz Verde
• Av. Colón 300