

Proyecto facilitó la educación científica para el desarrollo integral de escolares locales

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: CEDIDA NICOLE SAGREDO.

Secreto bancario: senadores locales explican alcance del rechazo a idea de no requerir orden judicial para obtenerlo

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Viernes 21 de marzo de 2025, Región del Biobío, N°6118, año XVII

EN 27 DE 33 COMUNAS DE LA REGIÓN

31 mil personas reciben agua de camiones aljibe en Biobío

\$5.500 millones por semestre se invierten en dicho programa en el territorio.

Este sábado 22 de marzo es el Día Mundial del Agua, fecha en la que se busca concientizar a la pobla-

ción sobre la necesidad de un correcto uso de este elemento, bajo contexto de escasez hídrica.

En el Biobío, como en todo el país, existe el Programa de Respuesta a la Emergencia Hídrica, respecto

del cual desde la Delegación Presidencial informaron que se traduce en más de 31 mil perso-

nas que reciben agua a través de camiones aljibe.

CIUDAD PÁG. 9

UdeC pone en juego su racha en una difícil salida al sur

Desde las 20:30 horas, el Campanil visitará a CD Valdivia en una nueva fecha de la LNB.

DEPORTES PÁG. 18

FOTO: CORCUDEC



Brahms, Brantmayer y Elgar marcan inicio de temporada sinfónica

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16



FOTO: SEREMI DE TRANSPORTE.

Tasa de rechazo de buses interurbanos fiscalizados en rutas de Biobío llega a 14%

CIUDAD PÁG. 8

EDITORIAL: CRECIMIENTO ECONÓMICO EN BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Este jueves, el Presidente Gabriel Boric promulgó la Reforma de Pensiones, explicando además los principales cambios con el -hasta ayer-vigente sistema previsional. Desde distintos sectores políticos se generaron comentarios al respecto.

Gabriel Boric Font @GabrielBoric
Hoy es un día muy importante para el país y para la dignidad del pueblo de Chile. Hoy la reforma de pensiones se convierte en ley. Tendremos el mayor aumento en las pensiones de las últimas décadas, beneficiando a trabajadores y trabajadoras de toda una vida y de manera especial a las mujeres, porque como ya lo hemos dicho: esta reforma tiene rostro de mujer.

Frente Amplio Chile @elfrente_amplio
Hoy damos un paso histórico hacia mejorar la vida de quienes han construido Chile. La reforma de pensiones es una ayuda concreta para miles de personas que reciben hoy sus pensiones y merecen una vejez digna. Desde el Frente Amplio seguimos trabajando por un sistema que ponga en el centro a las personas y no al negocio de unos pocos. ¡Seguimos!

Helia Molina Milman @HeliaMolina_M
Hoy estamos en @peñalolen felices porque se promulga la reforma de pensiones que mejora las actuales u próximas pensiones y aporta a reducir la desigualdad entre hombres y mujeres.

Diputado Eric Aedo @EricAedoJeldres
Finalmente, y tras décadas de espera, hemos logrado promulgar la anhelada #ReformaDePensiones que va a entregar #MejoresPensiones a nuestros jubilad@s, mejorar la vida de tant@s es un logro para Chile. Hoy había permiso para sacar los "prohibidos" junto a la ministra Jeanette Jara.

Hernan Larrain M. @HernanLarrain
Prometieron ponerle fin a las AFP y sepultar el neoliberalismo. Hoy celebran con cumbias la profundización del sistema de capitalización individual, el derecho a elegir y la propiedad de los fondos. Y todo liderado por una ministra comunista.

ENFOQUE

¿Quién protege los glaciares?

AMAYA ÁLVEZ MARÍN
Abogada Colectiva Justicia en Derechos Humanos



La relevancia de proteger, cuidar, preservar los glaciares tiene como objetivo último permitir la vida sobre la tierra.

Un glaciar es una masa permanente de hielo, agua en estado sólido. Si nos preguntamos cuántos existen en Chile, son más de 25.000 y van en aumento por el fraccionamiento de los hielos. Muchos de nuestros glaciares se encuentran en la Cordillera de los Andes, y tienen un rol relevante en la provisión de agua. En la Región de Biobío los Glaciares se ubican en los volcanes Antuco y Callaqui.

Se ha hecho un llamado para instaurar un día nacional de los glaciares en Chile.

¿Por qué?
El objetivo es visibilizar el rol esencial de los glaciares en la provisión de agua para consumo humano y actividades agropecuarias, silvícolas, paisajísticas, recreacionales y culturales entre otras.

Otro rol de los glaciares es mostrar directamente los efectos del calentamiento global y permitir la adopción de medidas urgentes para la mitigación y adaptación al cambio climático. El derretimiento de los glaciares e incluso su extinción, debido al aumento de la temperatura en

el planeta trae numerosos efectos, aumento en el nivel del mar lo que a su vez trae aparejados desastres naturales como Inundaciones, deslizamientos de tierras entre otros efectos.

En Chile la disminución de agua disponible en los glaciares cordilleranos impacta de forma severa las múltiples comunidades y actividades que dependen de ello.

En materia de cambio climático nuestro país debe asumir este año 2025 un compromiso internacional de que hará para lograr la

carbono neutralidad durante el período 2025 – 2035 (NDC). Se ha planteado la necesidad de hablar de la protección de la criósfera, esto es el agua sólida en superficie, como medida de adaptación al cambio climático.

La relevancia de proteger, cuidar, preservar los glaciares tiene como objetivo último permitir la vida sobre la tierra.

Esta es una tarea del Estado, su gobierno, la ciencia, los ciudadanos, finalmente de todos y todas quienes habitamos el planeta tierra, si queremos preservar la vida.

Síndrome de Down e inclusión laboral

MAITE OTONDO BRICEÑO
Académica de la Facultad de Educación UCSC



sión, garantizando su cumplimiento con medidas concretas.

La inclusión laboral de personas con síndrome de Down no es solo un tema de justicia social, sino una oportunidad para construir una sociedad más equitativa y diversa. La integración plena en el mundo laboral no solo mejorará sus condiciones de vida, sino que también enriquecerá el desarrollo del país. Romper barreras y generar oportunidades es una tarea urgente e ineludible.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La noticia del crecimiento nacional de 2,6% fue valorada por los gremios locales, sin embargo, aunque igualmente la calificaron como insuficiente, bajo la necesidad de que dicho indicador se supere este año.

Sin duda es necesario que un país como Chile manifieste síntomas de recuperación económica, sobre todo, tras la pandemia. Más si hablamos de la Región del Biobío, donde el reciente cierre de industrias, como Huachipato, ha puesto en jaque su empleo y su proyección de desarrollo. Sobre el rol de Biobío en materia de crecimiento, el seremi de Economía del Biobío, Javier Sepúlveda, detalló que “los últimos tres años la Región ha tenido un desempeño económico mejor que Chile en su conjunto, con un crecimiento económico sostenido del 3,6% en promedio en cada trimestre”. Por lo tanto, bajo ese prisma, Biobío debería mostrar, a lo menos, cifras que revelen un progreso en dicha materia para este 2025.

Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores de Manufacturas, Asexma Biobío, en relación el PIB 2,6% nacional, indicó a Diario Concepción que la situación que se informa por el Banco Central en el país no es la misma que se vive en la Región, ya que “las cifras regionales en términos de exportaciones volvieron a caer en el mes de enero de 2025, por lo tanto, desde ese punto de vista quizás no es tan buena noticia, pero, cla-

Crecimiento económico en Biobío



En este contexto, este año debería mostrar resultado el Plan de Fortalecimiento a la Industria en Biobío, el cual, es mirado de cerca por el Gobierno Central. La Región no puede quedar relegada.

ramente, la gran influencia positiva provino del sector de la minería, la agroindustria y también de la celulosa”. En tanto, desde el sector agrícola, José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío (Socabio), apuntó a que “hoy día el sector alimentario es el segundo mayor sector exportador que suma todo lo que es la fruta y el salmón donde, sin duda, provocamos un impacto relevante en el PIB, sin embargo, se trata un crecimiento bajo, donde probablemente, hay que tomar en cuenta otras referencias también para analizar si estamos bien o mal y, claramente, un crecimiento 2,6% no es uno que nos permita en el mediano plazo llegar al desarrollo”. En el sector forestal, Alejandro Casagrande, presidente de Corma Biobío y Ñuble, expresó que “el país necesita crecer al 4% o 5%. Ese es el desafío para poder generar crecimiento, puestos de trabajo de calidad, formales y un mejor bienestar para las personas”.

En este contexto, este año también debería mostrar resultado el Plan de Fortalecimiento a la Industria en Biobío, el cual, es mirado de cerca por el Gobierno Central. Por eso, la Región no puede quedar relegada y su crecimiento económico es clave.

CARTAS

Cuando el amor no es suficiente

Señora Directora:

A raíz de la noticia del fallecimiento de una mujer mayor en la región de Los Lagos a causa de la falta de respuestas sociales a sus necesidades de cuidado, es importante reflexionar en torno al gran desafío que nos plantea una sociedad que envejece aceleradamente. El cuidado se entiende como una actividad de nuestra especie que incluye todo lo que hacemos para reparar, mantener y continuar nuestro mundo que debe pensarse como una competencia inherente a la vida social.

En nuestra sociedad existe la concepción que la responsabilidad del cuidado radica en las familias, teniendo estas un papel fundamental, sin embargo, las transformaciones sociales nos evidencian la urgencia de contar con los respaldos de políticas sociales eficientes que den respuesta a las necesidades de cuidado de la población y no solo condicionarlo a las fragilidades de muchas familias en el ejercicio de esta labor.

Es de suma importancia -tanto para aquellos que necesitan ser cuidados como para los que cuidan- generar un modelo de corresponsabilidad entre los cuatro agentes que con-

tribuyen al bienestar social: Estado, mercado, comunidad y familia. Sin embargo, en esta ecuación el rol del Estado es crucial ya que debe generar políticas públicas que puedan incidir en la equidad de las relaciones, que permitan garantizar el derecho al cuidado de todos y todas.

Karina Gatica Chandía
Universidad Autónoma

Crisis hídrica: adaptarnos sin retroceder

Señora Directora:

En un mundo donde millones aún carecen de acceso a agua potable segura y saneamiento, Chile vive una realidad distinta, destacando como referente en estas materias. Gracias a 35 años de una exitosa alianza público-privada, el agua potable en nuestras ciudades es de las más seguras del mundo y la primera de América latina

En el marco del día Mundial del Agua, junto a Critería publicamos el segundo Barómetro Ciudadano sobre la Crisis Hídrica, cuyos resultados confirman una tendencia alentadora: cada vez más personas prefieren el consumo directo de agua de la llave, lo que desde nuestra mirada refleja la

confianza en la infraestructura y los procesos que garantizan su calidad.

El informe también arroja que hay consciencia de que el cambio climático no es una amenaza futura, sino una nueva realidad frente a la cual las personas moldean sus conductas. Frente a esto, las empresas del sector están haciendo su trabajo. La gestión por riesgos se ha incorporado desde hace tiempo, y las decisiones de inversión han permitido a las ciudades contar con infraestructura sanitaria más resilientes ante eventos meteorológicos extremos. Además, se han diseñado e implementado, en coordinación con la autoridad, planes de emergencia que aseguran el abastecimiento alternativo de agua potable en situaciones críticas.

Nuestro objetivo es claro: que las ciudades de Chile mantengan su estándar de servicio en calidad, acceso y continuidad, sin retroceder en los logros alcanzados, y adaptarnos a un escenario de cambio climático que se expresa de manera diversa y cada vez con más fuerza a lo largo del país. Debemos avanzar con decisión, con colaboración y en una mirada país.

Lorena Schmitt
Andess

INICIO DEL OTOÑO



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

“Llamo a recapacitar a aquellos que no quieren que se abran las cuentas de aquellos que están delinquiendo”.
Gastón Saavedra (PS), senador.

“Se evitan investigaciones o filtraciones de información privada sin haber sospecha o una investigación en curso respecto a la persona en cuestión”.
Enrique van Rysselberghe (UDI), senador.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

EN LA CÁMARA ALTA

Con 17 votos en contra la Sala del Senado rechazó la idea que el Ministerio Público ejecute el levantamiento del secreto bancario a bandas criminales, sin que exista la autorización de un juzgado para que proceda con la diligencia.

La idea forma parte del proyecto de ley del Subsistema de Inteligencia Económica, que permite a la Unidad de Análisis Financiero (UAF) seguir la ruta del dinero de distintos grupos delictuales, de una forma más expedita.

Uno de los argumentos entregados por los opositores a la iniciativa es que cuando la UAF necesitó en otras oportunidades levantar el secreto bancario, este trámite sólo demoró 24 horas.

Vale precisar que el proyecto de ley está bajo discusión inmediata y en su primer trámite legislativo. Así, producto del rechazo, el debate se retomará la próxima semana.

Senadores locales

El senador de la Región del Biobío, Enrique van Rysselberghe (UDI), uno de los parlamentarios que votó en contra de la iniciativa enfatizó que “se aprobó que las cuentas bancarias podrán ser revisadas previa autorización de un juez de garantía y ante pruebas fundadas sobre la participación del investigado en algún delito económico”.

De la misma forma, el parlamentario de oposición argumentó que con el rechazo a levantar el secreto bancario se están resguardando los derechos básicos de las personas, evitando cualquier tipo de investigación sin sospecha o filtración de información personal.

“Estimo que con esta norma se entregan mayores atribuciones a los entes fiscalizadores, pero también se resguardan derechos básicos de las personas y se evitan investigaciones o filtraciones de información privada sin haber sospecha o una investigación en curso respecto a la persona en cuestión”, complementó el senador UDI.

Paralelamente, el también senador del Biobío, Gastón Saavedra (PS), votó a favor de la idea de levantar el secreto bancario, señalando que es una herramienta clave para combatir problemáticas actuales como, por ejemplo, el narcotráfico o el crimen organizado.

“Yo estoy a favor de que en nuestro país no exista el secreto bancario, porque estamos luchando contra el narcotráfico, contra el crimen organizado, contra grupos que hoy

Secreto bancario: senadores locales explican alcance del rechazo a idea de no requerir orden judicial para obtenerlo

La idea forma parte del proyecto de ley del Subsistema de Inteligencia Económica. Permite a la Unidad de Análisis Financiero (UAF) seguir la ruta del dinero de distintos grupos delictuales, de una forma más expedita.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



controlan, prácticamente, países enteros”, dijo Saavedra.

De la misma forma, y sobre la discusión del proyecto, aseveró que “aún tenemos una ventanita en el país para hacer una ley que debe ser una respuesta categórica para proteger, justamente, a la sociedad y atacar a quienes son los que hoy llegan con malas artes a aquellos que vulneran las leyes, a aquellos que socavan en suma la democracia en nuestro país”.

Sobre el rechazo que tuvo la idea legislativa en su votación en Sala de la Cámara Alta, el senador PS expresó que “yo llamo a recapacitar a aquellos que no quieren que se abran las cuentas de aquellos que están delinquiendo o que son parte del crimen organizado o de las bandas criminales o de narcotraficantes (...) Es justamente para el registro de operaciones sospechosas. No es para todos y de esas hay miles que se ejecutan en nuestro país”.

Por su lado, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, defendió la iniciativa afirmando que el proyecto no presenta dificultades jurídicas, de hecho, indicó que “podría tener como efecto aminorar la carga de los tribunales y potenciar la eficacia de las investigaciones financieras, ese es el informe que entregó la Corte Suprema”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de que la Dirección General de Concesiones, repartición del Ministerio de Obras Públicas, se refiriera al estado de avance de la construcción de la “Red Biobío: Hospital de Santa Bárbara, Hospital de Nacimiento, Hospital de Coronel y Hospital de Lota”, señalando que no se ha logrado el avance físico requerido a la fecha, las reacciones políticas de parlamentarios de la Región del Biobío no se hicieron esperar.

Al respecto, la diputada Marlene Pérez solicitó antecedentes al Ministerio de Salud y al Ministerio de Obras Públicas ante el posible abandono de obras de los nuevos hospitales en el Biobío.

“Lo que está ocurriendo en la Región del Biobío en materia hospitalaria es absolutamente grave y requiere de la atención urgente de todas las autoridades de gobierno. Estamos hablando de la construcción de cuatro nuevos hospitales cuyas obras podrían ser paralizadas por causas ajenas al Estado. Por eso es que hemos solicitado una reunión urgente a las ministras de Salud y del MOP, además del director de Concesiones”, advirtió la legisladora.

Además, Pérez indicó que “tenemos que agotar todos los esfuerzos para evitar una paralización en la construcción de estos cuatro hospitales, sobre todo considerando que los de Coronel y Lota se complementarán entre ellos desde el punto de vista de los médicos especialistas”.

Por otro lado, la diputada María Candelaria Acevedo, afirmó que la información que les ha llegado a los parlamentarios “es diferente a la que nos han entregado desde el ministerio, en el sentido de que

TRAS CONFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES

Parlamentarias por atraso de 4 hospitales para Biobío: “Hay que agotar todos los esfuerzos”

Se trata del avance de los recintos de Santa Bárbara, Nacimiento, Coronel y Lota.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



nosotros hemos enviado algunos oficios y en febrero de este año nos han contestado y es diferente a lo que hoy día hemos recibido como noticia.

Por lo tanto, “exigimos claridad al Ministerio de Obras Públicas por esta situación teniendo en cuenta que, lamentablemente, es una empresa privada la que está dejando de lado su compromiso con esta construcción de estos cuatro hospitales y creo que es notorio saber que los que los más afectados en esta situación son los usuarios y usuarias de los hospitales que se van a construir”, agregó.

Por otro lado, la diputada Karen Medina, afirmó que “esto lo debemos abordar prontamente. Aquí necesitamos todos los esfuerzos, pero sobre todo la disposición de este gobierno a darle celeridad y a buscar la manera para que estas obras no queden entrapadas, porque eso va a significar un daño tremendo al desarrollo de la región”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Extranjeros podrán votar sin restricciones: Senado rechazó propuesta de Gobierno

La Comisión de Gobierno del Senado declaró inadmisibles tres indicaciones del Ejecutivo al proyecto para hacer efectivo el voto obligatorio. Las propuestas del Gobierno apuntaban a restringir el voto de los extranjeros sólo a las elecciones municipales y plebiscitos e impidiendo su sufragio en los comicios presidenciales y parlamentarios.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Desde la Comisión, dentro de los argumentos esgrimidos para descartar la intención de La Moneda, se encuentra que las indicaciones estarían fuera de la matriz del proyecto, el que en realidad busca fijar el proceder ante las personas que

no vayan a votar y qué multas se deberían pagar en ese caso.

Dicha iniciativa ya fue desechada en particular, fijando que el incumplimiento provocará una multa de 0,5 a 5 UTM (entre \$34 mil y \$340 mil pesos).



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Calle Pascual Binimelis, entre calles Francisco Bilbao y Esmeralda de esta Comuna, con el objeto que la empresa **TAPUSA S.A. RUT.: 76.530.518-7**, efectúe faenas de pavimentación en el marco del Proyecto **"Mejoramiento paso sobre nivel Esmeralda y Vialidad Asociada, Comuna de Concepción"**, por mandato de SERVIU, Región del Bío Bío, por 147 días a contar de la fecha de acta de entrega de terreno que levantará la Dirección de Tránsito, previo revisión de la señalización de faena.

POR ORDEN DEL ALCALDE
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE,

PABLO IBARRA IBARRA **FERNANDO VILLANUEVA PETERS**
SECRETARIO MUNICIPAL **DIRECTOR DE TRANSITO (S)**

Ciudad

“Este es un primer llamado de licitaciones, no son todos los recursos que vamos a licitar durante el año, van a haber nuevos llamados.”

Hugo Cautivo, seremi de OO.PP.

ADEMÁS DE OBRAS HIDRÁULICAS, AEROPUERTOS, ETC

Proyectos de vialidad encabezan cartera regional de inversión del MOP

Se trata de una primera etapa de proyectos para este año en Biobío. El presupuesto 2025 es de casi \$300 mil millones. En tanto, a nivel nacional, el primer paquete contempla 560 iniciativas por un monto de \$2,2 billones.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Recientemente el Ministerio de Obras Públicas presentó el plan de licitaciones 2025. En ese marco, la ministra de Obras Públicas, Jessica López, informó que el presupuesto vigente del MOP para inversiones es de \$3,8 billones, lo cual contempla los llamados para 30 proyectos en la Región del Biobío.

Este primer paquete contempla 560 proyectos a nivel nacional, por un monto total de \$2,2 billones, cifra que en suma forma parte de un presupuesto histórico para la cartera. Para el Ministerio la inversión es significativa para la reactivación económica, contribuyendo a sostener el ritmo de crecimiento que el país mostró el año pasado con un alza del 2,6% del PIB.

Región del Biobío

En el Biobío, las gestiones de la Dirección de Vialidad lideran la inversión regional con 13 contratos establecidos (\$87.019 millones). Por su parte, la Dirección de Obras Hidráulicas se mantiene ejecutando 12 contratos (\$26.093 millones), la Dirección de Aeropuertos contempla 3 (\$2.584 millones), mientras que las direcciones de Arquitectura y Obras Portuarias poseen 1 contrato c/u (\$122 millones y 295 millones, respectivamente).

Desde la Seremi de Obras Públicas afirmaron que se tienen recursos de continuidad cercanos a los \$300.000 millones para grandes obras que están en plena ejecución. Sin embargo, sostuvieron que también se contemplan obras que han estado apareciendo producto del cambio climático y la crisis de seguridad hídrica.

Debido a lo anterior es que priman las iniciativas de nuevos servicios rurales para la red de asistentes en la región, con un presupuesto superior a los \$20.000 millones durante 2025.

Según el seremi, Hugo Cautivo (MOP), otro foco importante dentro del paquete “tiene que ver con la consolidación de nuevas rutas, donde po-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

demos destacar sectores en los que por mucho tiempo hubo falta de inversión. Por ejemplo en la comuna de Alto Biobío, con la consolidación de rutas como Ralco-Lonquimay, pero también en la Provincia de Arauco con inversiones como la ruta de Curanilahue-Nacimiento, desde el punto de vista de mejoramiento tramos y del estudio que se va a licitar en más de 40 kilómetros”.

A su vez, manifestó su satisfacción por el avance de proyectos emblemáticos, como el nuevo aeródromo de Isla Mocha y la conservación del Aeródromo Lequecahue en Tirúa. Además, recalcó la importancia de fortalecer ejes de infraestructura logística,

entre ellos el mejoramiento del Aeródromo María Dolores y la consolidación del Aeropuerto Carriel Sur como el principal aeroportuario capital del sur del país.

“Este es un primer llamado de licitaciones, no son todos los recursos que vamos a licitar durante el año, van a haber nuevos llamados”, recordó.

Cautivo indicó que a través de la Dirección General de Concesiones se va a poner en marcha una parte importante de la Ruta Nahuelbuta y el Puente Industrial. “Son obras emblemáticas que van a ser puestas en operaciones durante el año”, agregó.

El seremi también destacó los avances de la reciente re-concesión de la

Ruta del Itata a la empresa Sacyr, que iniciará operaciones el 1 de abril. Además, señaló que se encuentran en pleno diálogo con diversas concesionarias para garantizar el éxito de la Ruta Pie de Monte y los corredores de transporte público, iniciativas que permitirían la creación de nuevos ejes estratégicos para la vialidad regional, como el caso de las rutas 150, 160 y parte de la autopista Concepción-Talcahuano.

Conforme a lo dicho por el seremi, a esto se agrega el destrabamiento de proyectos como es el Vidauto Chacabuco, el cual se espera operar a final de año. Sin olvidar “lo que va a significar la puesta en marcha del estudio de impacto ambiental del Puente

Amdel y las obras de la Ruta Costanera Chiguayante Sur y Norte, que van a significar obviamente un cambio del actual estatus en conectividad del Gran Concepción”.

“Esas metas, creemos que se van a cumplir, y va a significar la mayor inversión en la historia del Ministerio de Obras Públicas (en el Biobío). Pero además vamos a dejar una cartera de inversiones proyectadas, planificadas, en proceso de licitación y adjudicadas, las cuales van a marcar el derrotero de los próximos dos periodos de gobierno”, concluyó.

Trabajo con municipios locales

Desde la comuna de Chiguayante, el alcalde Jorge Lozano, afirmó que como municipio se tiene “un positivo trabajo conjunto con el MOP, entendiendo que debemos trabajar en unidad para mejorar la calidad de vida de quienes habitan Chiguayante”.

“En relación al trabajo del MOP (...), estamos en diversas etapas dependiendo del proyecto específico. En pocos días comenzará el inicio de obras para ensanchar la Costanera entre Pascual Binimelis y 8 Oriente. Este proyecto contempla además la construcción de una ciclovía a lo largo de ese tramo y miradores para la comunidad, añadió.

Para el alcalde es fundamental que los proyectos de este tipo consideren las múltiples modalidades con las cuales se mueven las personas, sobre todo en Chiguayante donde muchas personas se suman día a día a desplazarse por la ciudad en bicicleta o a pie.

En paralelo, consultados por Diario Concepción, desde el municipio de Talcahuano señalaron como adelanto que el Ministerio de Obras Públicas (a través de la Dirección de Obras Portuarias) actualmente se mantiene ejecutando el mejoramiento del borde costero en el sector El Morro, el cual debería estar pronto a entregarse.

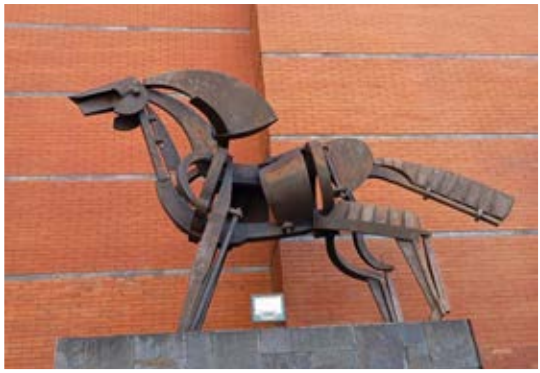
OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

VALLE Y PRECORDILLERA LOCAL

Los Ángeles



FOTOS: ANDRÉS OREÑA P.



La capital de la Provincia de Biobío tiene una población cercana a los 200 mil habitantes. Frente a su Plaza de Armas destaca el edificio del exLiceo de Hombres, establecimiento donde estudiaron personajes como Roberto Bolaño.



Ciudad

Este año se han realizado 1.200

fiscalizaciones al transporte de buses que, en general, tienen un rechazo de 18%. Los urbanos alcanzan el 13,82% y los rurales el 21,76%.

En 2024 se inspeccionaron

8 mil buses, controles que arrojaron una tasa de rechazo de 13%, nuevamente la de buses rurales fue la más alta llegando a 17,99% y de urbanos a 12,85%.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Ante la celebración del llamado “20 Chico” en que cientos de feligreses acuden al Santuario de San Sebastián, la Seremi de Transportes realizó una serie de fiscalizaciones a buses interurbanos que cubren el recorrido entre Concepción y Yumbel.

El seremi de Transportes, Patricio Fierro, detalló que los controles involucraron revisión de documentación vigente, revisión técnica, permiso de circulación, seguro obligatorio, licencia de conducir A1 y A3.

Aseveró que, además, se realizó una inspección visual a neumáticos, luces, parabrisas, ventanales, cinturones de seguridad y estado de los asientos, entre otros elementos.

Durante el operativo se efectuaron 30 inspecciones que derivaron en 2 citaciones al Juzgado de Policía Local por infracción a la normativa, uno por parabrisas con trizadura y otro, por fallas en luces altas e intermitentes.

Según detalló, durante este año han realizado en carreteras y peajes 1.200 fiscalizaciones al transporte de buses con un 18% de rechazo. De estas, 262 se realizaron a móviles de tránsito interurbano que tuvieron una tasa de rechazo de 13,82%; junto a 919 a buses rurales en que el 21,76% evidenció problemas. Así se realizaron 1.067 citaciones al Juzgado de Policía Local.

Entre el 1 de enero al 20 de marzo de 2024, se habían realizado un total de 739 controles y la tasa de rechazo promedio fue de 9,88%. Aunque, según destacó Fierro, se debe considerar que el año pasado, en el período contemplado, se efectuaron 431 inspecciones menos.

En tanto, según el último informe de Transportes, durante 2024 se efectuaron 8 mil controles, con una tasa de rechazo de 13%. 2 mil 506 inspecciones fueron realizadas a buses interurbanos con una tasa de rechazo de 12,85%, mientras que



EN LO QUE VA DEL AÑO, DE ACUERDO A INSPECCIONES DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES

Tasa de rechazo de buses interurbanos fiscalizados en rutas de Biobío llega a 14%

Condiciones técnicas insuficientes, neumáticos en mal estado, parabrisas con trizaduras y cinturón de seguridad para pasajeros en mal estado, entre otros, son parte de las principales irregularidades que presentan el transporte urbano y rural de la Región.

las fiscalizaciones a servicios rurales llegaron a 5 mil 147, con un porcentaje de deficiencias de 17,99%. Durante el periodo hubo 223 citaciones al Juzgado de Policía Local.

Las deficiencias en servicios rurales, según indica el informe, se deben, principalmente, a la calidad de los buses.

Irregularidades

Según el informe de Transportes,

las principales irregularidades detectadas en 2024 fueron son condiciones técnicas insuficientes (41), neumáticos en mal estado (22), que el conductor no porta certificado de servicio especial (14), parabrisas con trizaduras (19) y cinturón de seguridad de pasajeros en mal estado (6), entre otros. No entregaron el detalle del año en curso.

La autoridad, agregó, que la tasa de rechazo es una anomalía que

constituye una infracción que es derivada al Juzgado de Policía Local “o también aquellas que nos facultan para el retiro de circulación de un vehículo, cuando existen algunas infracciones que son flagrantes, tales como parabrisas trizados, neumáticos gastados o documentación falsificada”.

Fierro relevó la importancia de la fiscalización para dar seguridad a la comunidad y también, que a pesar

de las tasas de rechazo, la mayoría de los buses cumple con todas las normativas y que, además, son modernos, poseen puertos USB, asientos reclinables, son limpios, algunos tienen 2 pisos y aseveró que cuentan con una baja tasa de accidentes.

La autoridad recalcó que es importante que las personas siempre usen el transporte público licitado, que en este caso sale del Terminal Collao, para obtener mayor seguridad en el desplazamiento y devolución de pasajes ante cualquier eventualidad.

Rosa Figueroa, que cada año va a cumplir su manda a San Sebastián, dijo que es muy bueno sentir que el bus en el que se viaja es seguro. “Hace algunos años me pasó que el terminal estaba lleno, tomamos un bus que estaba afuera del terminal y quedó en pana en el cruce a Yumbel. No nos devolvieron la plata del pasaje y tuvimos que esperar otra micro para llegar al santito”, indicó.

Posibles siniestros

“Si se han hecho 1.200 fiscalizaciones y un 18% han sido infraccionados, significa que 216 buses no cumplieron con las normas de seguridad (...) A primera vista no son muchos, pero en términos de seguridad vial cualquiera de esas infracciones pueden llevar a un siniestro vial. Como los buses interurbanos suelen llevar su pasaje completo, la cantidad de heridos o víctimas fatales será alta”, afirmó el académico de Uandes, Rodrigo Fernández.

El profesional, especialista en el área, explicó que los siniestros viales son causa de cuatro factores: la vía, el vehículo, el conductor y el entorno.

“Si la falla de seguridad está en el vehículo, por mucho que se mejoren las vías o se tengan buenos conductores el riesgo de accidente persiste. Una alternativa para reducir el riesgo es que las penas sean más altas y se le apliquen a la empresa de buses, para que esta mejore los estándares de su flota”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

50 LITROS DIARIOS

En 27 de 33 comunas: 31 mil personas reciben agua de camiones aljibe en la Región

Un total de \$5.500 millones por semestre, en todo el Biobío, se invierten solo en el Programa de Respuesta a la Emergencia Hídrica.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Este sábado 22 de marzo es el Día Mundial del Agua, fecha en la que se busca concientizar a la población sobre la necesidad de un correcto uso de este elemento, entendiendo que ya existen huellas palpables de la escasez hídrica.

En la Región del Biobío, como en todo el país, existe el Programa de Respuesta a la Emergencia Hídrica, respecto del cual desde la Delegación Presidencial informaron que “se traduce en un total de 31.798 personas beneficiadas con el servicio regulado por la Subsecretaría del Ministerio del Interior y Seguridad Pública”.

Este programa busca que personas que viven en sectores con escasez hídrica puedan acceder a un adecuado nivel de saneamiento a través de la entrega de agua por camiones aljibes.

“La entrega de agua potable se lleva a cabo mediante un proceso de licitación pública, conforme a la información proporcionada por los diversos municipios. Los beneficiarios deben cumplir con los requisitos establecidos”, detallaron desde la DPR.

Cada municipio abre el evento denominado “Inaccesibilidad al agua potable” ante el Ministerio de Desarrollo Social, con el fin de aplicar la Ficha Básica de Emergencia Hídrica. “Este documento respalda a las personas que reciben el beneficio. La cantidad de agua asignada es de 50 litros por persona por día”. Un total de \$5.500 millones, por semestre en toda

la Región, se invierten por concepto de este programa.

A nivel regional se tiene que un total de 27 comunas reciben agua por camiones aljibes de manera continua.

En la Provincia de Arauco es la que concentra la mayor cantidad de personas receptoras: 13.628, lo que se tradujo en 19.079.200 litros solo durante febrero de este año.

En tanto, en la Provincia de Biobío hay 12.381 personas recibieron un total de 17.333.400 litros en el mismo mes.

Finalmente, con menor número de usuarios, la Provincia de Concepción tiene 5.789 personas a quienes se les entregó un total 8.104.600 litros durante el mismo rango de tiempo.

“Trabajamos intensamente para llegar hasta zonas con mayor déficit hídrico y cumplir con este objetivo”, dijo el delegado presidencial, Eduardo Pacheco.

Puesto 18

“Chile, actualmente se encuentra en una situación de afectación por escasez hídrica, ubicándose en el país número 18” que presenta mayor estrés hídrico en el mundo, donde la demanda de agua es más alta que la cantidad disponible”, según el World Resources Institute. Esta información emana del informe de evaluación para la resolución favorable por parte del Ministerio de Desarrollo Social y Familia.

En el mismo documento se establece que la escasez hídrica, es definida



22
de marzo
se conmemora el Día
Mundial del Agua.

técnicamente, como la condición en la cual la demanda de este recurso no puede ser satisfecha debido al impacto del uso del agua en el suministro o en la calidad del recurso.

En tanto, el Seremi de Medio Ambiente de la Región del Biobío, Pablo Pinto, respecto de las acciones de Gobierno para enfrentar la escasez hídrica, destacó que “estamos en conjunto con la DGA (Dirección General de Aguas) implementando la planificación estratégica y participativa de recursos hídrico a escala de cuenca. Lo que implica un trabajo coordinado con distintas instituciones y la comunidad para trabajar sobre la seguridad hídrica para los distintos usos”.

“El llamado es a la eficiencia y la responsabilidad en el uso sustentable.

También la gestión de residuos que podría afectar la calidad del agua” estableció.

Desde el Gobierno Regional del Biobío, indicaron que también están en proceso de enfrentar las dificultades en materia de acceso al agua. Tienen 18 proyectos de conservación y 1 de obra nueva de Servicios Sanitarios Rurales SSR (ex APR). “En su totalidad, consideran una inversión cercana a los \$7.600 millones, distribuidos 16 en la Provincia de Biobío y 3 en la de Concepción, las iniciativas se encuentran en distintos estados administrativos, como preparación de bases, firma de convenio”, señalaron desde el Gore.

Essbio

En el contexto del Día Mundial del Agua, la empresa de servicios sanitarios Essbio, tiene también su propio balance. “Para 2025 proyectamos invertir más de \$51.000 millones, de los cuales más de \$25.000 millones serán invertidos en la Región del Biobío con el fin de continuar garantizando el plan de abastecimiento de agua potable y proyectos de continuidad en el tratamiento de aguas servidas”, indi-

caron a través de un comunicado.

Este viernes, realizarán la inauguración de un nuevo estanque en Cerro Chepe que sumará más de 2 millones de litros de agua. “Se convertirá en una nueva fuente de reserva y autonomía para Hualpén y Talcahuano”, anunciaron.

“Hemos sido testigos y un actor activo en la construcción de una nueva relación con el agua. Hoy existe más conciencia del uso eficiente del recurso, impulsado por el contexto climático e iniciativas de educación y sostenibilidad”, detallaron desde la sanitaria, respecto del comportamiento de la ciudadanía actualmente.

“Hace más de una década iniciamos los programas de educación ambiental ‘Ecobrigada’ y ‘Toma la Sartén por el Mango’, orientado a las comunidades escolares y vecinales para fomentar el cuidado del agua. Hoy vemos una tendencia a hacer un uso eficiente del recurso, reduciéndose los consumos como parte de una mayor conciencia de las personas”, destacaron desde la empresa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: CEDIDA

Defensoría del Biobío atendió a más de 70 mujeres en Centro de Cumplimiento Penitenciario

La Defensoría Regional del Biobío participó de la plaza de justicia intrapenitenciaria organizada por el Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH) y llevada a cabo en el Centro de Cumplimiento Penitenciario (CCP) Biobío.

El evento, que se desarrolló en el patio del módulo 1 del recinto, permitió acercar la oferta de diversos servicios públicos a las mujeres privadas de libertad, además de responder sus consultas, brindarles orientación y fortalecer el acceso a la justicia a mujeres imputadas y condenadas, con un total de más de 70 atenciones.

El equipo de profesionales de la Defensoría Regional estuvo integrado por el defensor público penitenciario Benjamín Sepúlveda; los trabajadores sociales Fabiola Díaz, Francisca Araya y Felipe Norambuena, además de la postulante de derecho Catalina Hidalgo.

La plaza de justicia reunió a profesionales de diversas instituciones, incluyendo a Gendarmería, el Registro Civil, el Serviu y el Centro de Salud Familiar (Cesfam) “Víctor Manuel Fernández”, cuyos representantes ofrecieron sus servicios y ofertas programáticas a las internas.

FOTO: CEDIDA

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

SECTOR PAILLIHUE

90% de avance presenta Centro Comunitario de Cuidados y Protección Los Ángeles

Se emplaza en un terreno cedido por la municipalidad, quien además aportó con un poco más de \$73 millones. Por parte del Minvu, la iniciativa implica una inversión de más de \$292 millones.

Frente al Centro de Salud Familiar (CESFAM) “Entre Ríos” y junto a la Novena Compañía de Bomberos, en el sector Paillihue, se emplazará el Centro Comunitario de Cuidados y Protección Los Ángeles, que a la fecha experimenta un 90% de avance. La obra es fruto del trabajo articulado entre los ministerios de Vivienda y Urbanismo, a cargo de la construcción, y de los de Desarrollo Social y Familia, y de la Mujer y Equidad de Género, a cargo de la implementación.

“Hemos recorrido la infraestructura que ya lleva más de un 90% de avance y estamos proyectando cuando podríamos hacer entrega, pero vimos que la infraestructura está bastante avanzada”, manifestó la seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo Alarcón.

El de Los Ángeles en uno de dos centros actualmente en construcción. A él se suma el de San Rosendo, también en la provincia de Biobío, que cuenta con un 79% de avance, y el de Curanilahue, en la provincia de Arauco, inaugurado en enero pasado.

En el caso del recinto angelino, se emplaza en un terreno cedido por la municipalidad, quien además aportó con un poco más de \$73 millones; por parte del Minvu, la iniciativa implica una in-

versión de más de \$292 millones.

Presencia del Estado

El delegado presidencial de Provincia de Biobío, Javier Fuchslocher, destacó el lugar donde se emplaza el centro. “Está ubicado en el sector sur, en Paillihue, que tiene una gran cantidad de personas cuidadoras, particular-

mente mujeres, adultos mayores, por lo tanto, este centro de cuidados abre un espacio de interacción, de emprendimiento, de seguridad y apoyo a quienes están cuidando”, comentó.

Claudia Fuentes, presidenta de la Junta de Vecinos Plaza del Estero II, tras efectuar

un recorrido junto a las autoridades y conocer el estado de avance de las obras, manifestó su satisfacción por una iniciativa que será de gran ayuda a la comunidad.

“Comentaba, mientras hacíamos el recorrido, que tenemos al frente nues-

tro CESFAM Entre Ríos, al lado de la Novena Compañía de Bomberos, entonces este centro se instala en un espacio donde la comunidad normalmente transita, circula y, bueno, como decía, podemos desarrollar el tema de los cuidados para las mamás que somos cuidadoras. Es importantísimo que se nos brinde este espacio y oportunidad”, comentó Fuentes.

Cabe precisar que en el llamado de este año para la construcción de nuevos centros de cuidados, se escogieron las comunas de Santa Juana y Chiguayante, en la provincia de Concepción, que pronto se sumarán a los espacios ya mencionados de Arauco y Biobío.



OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad



Según la Unesco, el espacio escolar formal no satisface las aspiraciones e intereses de NNA. Y estudios señalan la existencia de brechas significativas de acceso y participación de NNA y sus familias a espacios de conocimiento científico y desarrollo socioemocional.
Nicole Sagredo, directora proyecto “Lab de Ciencias y Emociones”.



Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“LAB DE CIENCIAS Y EMOCIONES” SE DESPLEGÓ DURANTE 2024

Proyecto facilitó la educación científica para el desarrollo integral de escolares locales

FOTO: CEDIDA POR NICOLE SAGREDO

El desarrollo integral de niños, niñas y adolescentes (NNA) que habitan distintos barrios de Concepción se fortaleció con el “Lab de Ciencias y Emociones”; iniciativa que por semanas recorrió los sectores Santa Sabina, Villa San Francisco y Lorenzo Arenas para llevar interactivos y lúdicos talleres educativos.

En las instancias gratuitas, escolares de distintas edades pudieron realizar experimentos, explorar conceptos científicos y potenciar habilidades del siglo XXI o transversales en entornos de aprendizajes distintos a la escuela. Y los resultados demuestran el impacto y necesidad de democratizar el acceso a este tipo de experiencias, materializando la motivación que originó el proyecto liderado por Nicole Sagredo, especialista en innovación educativa y didáctica de las ciencias.

Cubrir la necesidad

“Según la Unesco (2023), el espacio escolar formal no satisface las aspiraciones e intereses de NNA. Y estudios señalan la existencia de brechas significativas de acceso y participación de NNA y sus familias a espacios de conocimiento científico y desarrollo socioemocional, especialmente en los grupos más vulnerables”, expone como la también directora ejecutiva de la Fundación Ciencia Raíz y asesora metodológica en Ciencias de la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la Universidad de Concepción (UdeC).

Y está comprobado que las brechas impactan en distintas dimensiones y muchas veces a lo largo de la vida, pudiendo apagar vocaciones y/o limitar oportunidades presentes y futuras de formación y crecimiento personal, académico, profesional y laboral.

En ese contexto, Sangredo destaca que “es relevante fortalecer una programación educativa y cultural fuera del espacio escolar convencional, que garantice el acceso a la educación científica y genere un impacto positivo en el bienestar de NNA, mejorando sus posibilidades de desarrollo y oportunidades futuras”.

Como acción concreta se diseñó el “Lab de Ciencias y Emociones”. La democratización se materializó con un laboratorio itinerantes que generó intervenciones extracurriculares y en sitios comunitarios cercanos a los hogares que acercaron el

Talleres itineraron por tres barrios de Concepción para crear nuevos entornos de aprendizaje, democratizar el conocimiento científicos, y potenciar habilidades clave, acortando brechas y ampliando oportunidades.

conocimiento y método científico mediante el juego y estrategias lúdicas para potenciar habilidades clave como trabajo en equipo, curiosidad, pensamiento crítico, creatividad e innovación.

Proyecto comunitario

“Lab de Ciencias y Emociones” fue financiado por el Fondo de Apoyo a Iniciativas Culturales Comunes y su desarrollo estuvo a cargo de un equipo interdisciplinario, partiendo por el diseño de experiencias didácticas usando diversas metodologías hasta la implementación de más de una decena de talleres desplegados entre octubre y diciembre de 2024 y que alcanzaron a un total de 58 beneficiarios, entre NNA y familias.

Para ahondar en la experiencia, Nicole Sagredo relata que “un hito destacado fue la extracción de ADN de saliva, donde niños y niñas disfrutaron y aprendieron a muy temprana edad sobre la molécula de la



DIVERSOS EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS fueron parte de las actividades que pudieron realizar niños y niñas para aprender y fomentar su desarrollo socioemocional e integral.

vida”. Además, en cada territorio se prepararon muestras abiertas de los talleres en los que participaron activamente familiar y vecinos de escolares protagonistas. Y al final se realizó una experiencia abierta en la Biblioteca Municipal de Concepción con gran asistencia de niños y niñas de entre 5 a 11 años.

El impacto visto en cada sesión lo confirman los resultados de las evaluaciones periódicas para seguir logros de participantes. “Más del 80% comprendió significativamente los conceptos del taller; 100% mostró interés y motivación por el conocimiento científico mediante metodologías lúdicas; y la interacción entre

pares representó sobre 75% de logro, avanzando en la promoción de las habilidades clave de colaboración, pensamiento crítico, comunicación y resolución de problemas”.

En este contexto, se fortaleció el tejido social de los barrios desde la infancia y democratización de la ciencia y el conocimiento.

FOTO: CEDIDA POR NICOLE SAGREDO



Hacia el mayor alcance

El desarrollo del “Lab de Ciencias y Emociones” como proyecto democratizar para la formación comunitaria desde la infancia suma un hito más en una trayectoria dedicada a ese fin que ha seguido la joven científica Nicole Sagredo, hace años desde el liderazgo de la Fundación Ciencia Raíz de Concepción y junto a personas con quienes comparte vocaciones y convicciones sobre lo necesario tanto de acortar las brechas de acceso a la ciencia, conocimiento y experiencias de aprendizajes diferentes, como de innovar en la educación.

En este escenario destaca al proyecto “Curiokit: educación científica desde el conocimiento, saberes y emociones”, ejecutado en 2022 por Ciencia Raíz y apoyado por el Ministerio de Ciencia, del que fue directora y co-creadora, y asegura que “sentó las bases para definir una metodología de trabajo en torno a la enseñanza-aprendizaje de las ciencias que se sustenta en el juego lúdico y el desarrollo de habilidades socioemocionales”.

Y para potenciar el impacto de di-

80% de niños y niñas

demonstraron haber comprendido de forma significativa los conceptos de los talleres implementados en el proyecto.

cha metodología, en 2023 realizó una enriquecedora pasantía en Estados Unidos que le permitió visitar centros de innovación y prestigiosas universidades como el MIT, pudiendo observar y aprender modelos y dinámicas operativas de los ecosistemas de creatividad e innovación en el contexto educativo.

Entonces, apareció la oportunidad de generar un nuevo proyecto que permitiera consolidar todo lo aprendido en esta trayectoria y aumentar el impacto social para demostrar que se eligió la senda correcta y que ésta se debe seguir e inspirar.

“Las actividades realizadas demostraron que este enfoque no sólo atrae a los NNA, sino que también involucra a sus familias, generando un ambiente inclusivo y participativo. El éxito de la metodología y las experiencias obtenidas refuerzan la necesidad de continuar y replicar este tipo de iniciativas a nivel regional y nacional, ampliando su alcance y profundizando en su impacto a largo plazo”, cierra Sagredo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

¿Chocará contra la Tierra? académico aclara panorama del asteroide 2024 YR4

En 2024, científicos observaron un objeto espacial con características que permitan establecer la posibilidad de chocar contra la Tierra: el asteroide 2024 YR4.

La noticia ha causado revuelo mundial y preocupación en muchas personas. ¿Cuál es el panorama real?, es lo que responde el astrofísico Nicola Astudillo, académico de la Facultad de Ingeniería de la Ucs.

Lo primero que explica es que tiene un tamaño estimado de 55 metros y una velocidad de desplazamiento que no cambia al no tener una órbita circular alrededor del Sol, aunque en su último acercamiento a nuestro planeta se desplazó a 62 mil kilómetros por hora.

Y resalta que, según observaciones, la probabilidad de impacto con la Tierra entre 2032 y 2047 es de 1 sobre 45 mil, es decir, el 0.0022%. “La distancia a la que se avecina el asteroide cambia, no sabiendo aun a qué distancia pasará en 2032. Su máximo acercamiento a la Tie-

rra en 2024 fue de 830 mil kilómetros de distancia”, expone.

Aunque son aproximaciones que podrían variar de acuerdo a lo que se monitoree periódicamente en las distintas posiciones del cuerpo espacial, que permitirán precisar su órbita y acercamientos que tendrá con la Tierra. “El próximo acercamiento en 2028 nos entregará información para conocer la órbita del asteroide y mejorar el estudio de probabilidad de impacto”, afirma.

Cabe mencionar que los asteroides que en algún momento pasan cerca de la Tierra se conocen como Near Earth Object (NEO) y hay unos 37 mil en el espacio. Y frente a un posible impacto de estos objetos la mejor opción es intentar desviar su trayectoria: “La misión Double Asteroid Redirection Test (DART) en 2022, demostró que es posible modificar la órbita de un asteroide colisionando una sonda con este, por lo que en un caso similar se puede recurrir a este recurso”, concluye.

FOTO: CEDIDA



Economía & Negocios

US\$60 millones

es parte de lo que viene a través del plan industrial y otros concursos en que se ha beneficiada la región del Biobío, señaló el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau.

TRAS SOLICITUD DE CONSEJO FISCAL AUTÓNOMO

Gobierno descarta impacto de eventual recorte fiscal en el Plan de Fortalecimiento Industrial de Biobío

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, aseguró que el recorte del gasto fiscal- que busca reparar el déficit de la meta fiscal de 2024-, no afectará el Plan de Reforzamiento de la Industria Regional surgiendo a raíz del cierre de Huachipato.

Lo anterior, en el marco de la solicitud del Consejo Fiscal Autónomo de un recorte por US\$1.500 millones realizado al Ministerio de Hacienda y que podría implicar la eliminación de programas mal evaluados y una menor dotación en el empleo público.

De esta manera, el titular de la cartera de Economía fue claro en afirmar que “todas las cosas que están comprometidas en el plan están debidamente respaldadas, tienen financiamiento y están operando”.

“Cuando uno ve los aportes que hará Corfo para todos los desarrollos tecnológicos, de justamente crear nuevas industrias y nuevas capacidades en la Región, es lo que nosotros necesitamos en el mediano y largo plazo. Cuando uno ve lo que viene a través del plan (industrial regional) y a través de otros concursos a los que se ha visto beneficiada la región del Biobío, estamos hablando de \$60 millones de dólares, que es el ejemplo, yo diría, más palpable, del compromiso de este plan” dijo Grau.

En la misma línea, el ministro también hizo alusión a lo que decía el delegado presidencial, Eduardo Pacheco, con ocasión del Gabinete Pro Crecimiento y Empleo celebrado hace unos días en Concepción, en el sentido de la inversión pública con el Plan Más Movilidad. “Estamos hablando de más de 2 mil millones de dólares que es mucho, la inversión más importante que ha habido en décadas en materia de infraestructura, que es algo urgente porque sabemos, por distintas razones, el terremoto, en fin, que hay cierto atraso en infraestructura en la región del Biobío y eso afecta a las personas y también afecta la inversión, así que este es un plan robusto que como pudieron ver en la visita que hizo el Presidente -Gabriel Boric- a la Región, tiene todo el respaldo



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Mientras el ministro de Economía, Nicolás Grau, resaltó que el financiamiento para la iniciativa está asegurada, trabajadores piden foco en inversión público-privada.

do y ha ido avanzando en sus distintas medidas y ese respaldo se expresa, entre distintas cosas, en un financiamiento muy importante”.

Requerido acerca del aumento de la dotación de funcionarios públicos para mejorar la permisología en la Región, que fue una de las medidas a evaluar como parte del Plan de Reforzamiento de la Industria Regional, Nicolás Grau señaló que “hemos conversado con el Gobierno Regional para ver si hacemos algo similar a lo que estamos haciendo en otras regiones. Hasta ahora lo que nos ha planteado el Gobernador-Sergio Giacaman-, que, por supuesto, es una estrategia razonable, es que prefiere focalizar sus recursos en armar un equipo central, en el gobierno regional que pueda responder a estas articulaciones y nosotros vamos a trabajar en conjunto con el gobierno regional en esa línea y darles todo nuestro apoyo”.

Cabe recordar que la idea original

respecto de ir mejorando la llamada permisología en la Región, cuando se anunció la implementación del Plan de Fortalecimiento de la Industria Regional, era traer un equipo desde el norte donde hubo una experiencia calificada como exitosa, para realizar diagnósticos de brechas para luego, definir aumentos de dotaciones regionales de las reparticiones que lo requirieran.

En medio de todo lo anterior hubo cambio de Gobernador Regional lo que demoró un poco el avance de esta iniciativa porque había coordinaciones que debían realizarse, como las que explicó el ministro Grau.

Por su parte, el gobernador regional, Sergio Giacaman expresó que “en un año de estrechez fiscal como el que estamos viviendo nosotros, en que como Gobierno Regional ya hemos sufrido un recorte presupuestario que, claramente, tendrá un impacto, esperaríamos que el Gobierno (central) en una iniciativa impulsada por el Ejecutivo, que es

el plan de fortalecimiento industrial, no tengamos impactos por los recortes que están realizando, sino que al revés, tener una inyección de recursos especiales para la región del Biobío”.

Mesa regional

Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa de la Industria y el Empleo Regional y dirigente sindical de Enap Petrox de Biobío, indicó que “la reunión del Foro Estratégico del Plan de Fortalecimiento Industrial estuvo marcada por la presencia de 6 a 7 parlamentarios de la Región que, justamente, preguntaron por la gestión del financiamiento del presupuesto en que, el recorte fiscal es, efectivamente, un tema propuesto para este año, pero se dejó bien claro que el plan tiene algunas partidas, que están garantizadas por el lado de Corfo. También, por las iniciativas que tienen que ver con los ejes 1 y 2 del plan de contención para las trabajadoras y trabajadores de Huachipa-

to, además de otras partidas que podrían apoyar al plan en lo económico, que van a darse a conocer dentro de los próximos meses”.

Lo importante, continuó Montes, “es establecer claramente que lo que realmente va a fortalecer o a inyectarle recursos al plan de fortalecimiento industrial es la inversión público-privada y eso tiene que ver con los proyectos que hoy día potencialmente se podrían desarrollar en la región del Biobío en que muchos de ellos están en procesos de permisos tanto ambientales como sectoriales y las inversiones que puedan hacer las empresas públicas que también tendrían que pasar por este mismo proceso”.

En concreto, “si el recorte fiscal para 2025 afectará o no al plan industrial regional, diría que está en función de, justamente, los apoyos que se puedan dar al plan desde el punto de vista de los equipos que hay que formar para reforzar el área de comunicaciones y también todo lo que tenga que ver con promover e incentivar o ir a buscar negocios o proyectos que puedan dinamizar la economía de la Región”, concluyó Montes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Christian Kairies Gatica
contacto@diarioconcepcion.cl

NEGOCIOS EN LÍNEA

Desde RR.SS. hasta e-commerce: las herramientas claves para emprendimientos en el mercado online

La digitalización puede reducir costos y aumentar ventas. Pero para esto es necesario utilizar correctamente pasarelas de pago, publicidad digital, etc.

Paso a paso

Así, Orellana, también CEO de ADS Empresa de Marketing Digital, precisó que el primer acercamiento con la digitalización es priorizar la creación de un sitio web. Esta plataforma permitirá que los emprendedores puedan vender e informar de sus productos a toda hora y en todo lugar.

“El sitio web prácticamente es nuestra sucursal que está ahí todo el día. Nos pueden comprar cuando quieren, se pueden informar de nuestros productos cuando quieran. Lo más importante es tener un sitio web y después tener las redes sociales (...) Si dependemos demasiado de las redes sociales, cuando se caen, a veces, nos quedamos un día sin nuestra tienda”.

Ahora, para los emprendedores, hay que diferenciar entre el sitio web y el e-commerce. El sitio web es simplemente una página en internet, mientras que el e-commerce está específicamente diseñado para la venta en línea. Un e-commerce incluye elementos como productos, fotos, descripciones, precios y un carrito de compra, entre otros.

“Existen herramientas de e-commerce como Shopify y Jump-seller, que son herramientas que uno puede pagar una suscripción mensual y poder tener este servicio para nuestra tienda (...) Lo que yo recomendaría, si uno ya tiene un servicio, un producto que ya está aprobado, que directamente inviertan una vez en crear un e-commerce propio. Esto quiere decir que contraten a un informático o un programador que sepa hacer esto (...) Ahí en el mercado puedes encontrar desde, como en todos los rubros, profesionales que son recién iniciados, los medios y los más expertos. Pero tú puedes tener a alguien que te haga un e-commerce desde \$400-\$800 mil pesos, hasta un millón o cinco millones de pesos”, explicó el experto en Marketing Digital.



FOTO: PEXELS

En la misma línea, el mentor puntualizó que todo depende de la cantidad de productos que el emprendedor deba cargar en la página, mientras más sean el servicio incrementará su costo.

Portales de pago

En tanto, para aquellos emprendedores que no cuentan con los recursos necesarios o bien no quieren arriesgarse tanto contratando directamente el servicio de un e-commerce, existen plataformas que funcionan como portales de pago.

“También existen plataformas que son las pasarelas de pago, que te permite recibir pagos pero sin tener que contratar una mensuali-

dad, un servicio(...)”.

Es fundamental que los emprendedores sepan que hay empresas que cobran comisiones basadas en las ventas realizadas, esto permitirá que las inversiones no signifiquen tanto riesgo para quienes están empezando.

Continuando, una vez que la gestión del sitio web se concrete, el siguiente escalón es contar con un método de envío que sea eficiente, ya sea para el vendedor como para el comprador, buscando siempre que ambas partes estén conformes con el método de entrega.

Por lo general, los marketplaces tienen una gran cantidad de personas navegando todo el día, por lo que es probable que se crucen con

la marca de los emprendedores que inviertan en ello. El porcentaje que se paga a estos marketplaces, que puede ser un 20% o algo más, en realidad sirve más como una forma de difusión para los productos, recalcó Orellana.

Herramientas de Atracción

En tanto, una vez realizados los primeros avances, lo siguiente son las herramientas de atracción, que son clave para dar a conocer la marca y los productos.

Las redes sociales más conocidas, como Instagram, Facebook y TikTok, son ideales para realizar campañas publicitarias que aumenten la visibilidad. Sin embargo, también existe la opción de utilizar

el posicionamiento web, a través de plataformas como Google Ads, que permiten que un emprendimiento se destaque en los primeros resultados de búsqueda de Google, en YouTube, o incluso dentro de aplicaciones móviles.

“No hay que comprar el software ni contratar el software. El único cobro que tiene es la inversión de publicidad, que es la inversión diaria (...) Las personas tienen que saber que una buena inversión publicitaria para partir es de \$5.000 pesos (...) Cuando hablamos de alcance, mientras más dinero se invierte, a más personas llega. Un buen presupuesto actualmente, como para partir y para vender, siempre es \$5.000 pesos por 15 días, ósea, \$75.000 pesos”, afirmó Orellana.

Antes de lanzarse de lleno a la publicidad digital, es esencial que los emprendedores evalúen si el producto que están ofreciendo tiene demanda. No todas las campañas publicitarias tendrán éxito, especialmente si el producto no responde a una necesidad real en el mercado.

“A veces hay empresas que nunca han hecho marketing digital, nunca han pagado publicidad ni en Facebook ni en Google, y nos pasa que hacemos una campaña por un mes y ese mes empiezan a vender desde el segundo día, después uno hace un análisis a fin de mes y te das cuenta que aumentaron la venta un 400%”, agregó el mentor.

Por último, para aquellos emprendedores que tienen recursos limitados, Orellana recomienda que se tomen el tiempo para aprender sobre las herramientas disponibles. Asimismo, una vez realizado el estudio, contar con un asesor o mentor es una buena opción para evitar cometer errores costosos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

HUBO ACTO

Promulgación de Reforma de Pensiones: Presidente detalla principales cambios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Presidente de la República, Gabriel Boric, encabezó la promulgación de la Reforma de Pensiones junto a varios miembros de su gabinete.

Mediante un comunicado público, se indicó que "la Reforma de Pensiones es el avance más importante en materia previsional de las últimas décadas. Esta iniciativa crea un nuevo Seguro Social de carácter contributivo, mejora la Pensión Garantizada Universal, establece beneficios por años cotizados y la compensación por expectativa de vida de las mujeres".

Además, se agrega que "con la reforma, las pensiones de 2.800.000 personas aumentarán entre un 14% y un 35%".

El documento cuenta con un listado de los puntos principales del proyecto de ley de Reforma de Pensiones, el cual fue ingresado por el Ejecutivo a la Cámara de Diputadas y Diputados el 7 de noviembre de 2022. Tras 14 meses de tramitación, fue aprobado el 29 de enero de este año.

Aumento de la PGU

La Pensión Garantizada Universal (PGU) aumentará a 250 mil pesos. Gracias a este aumento, ninguna persona beneficiaria recibirá una pensión inferior a la línea de la pobreza. Este aumento se realizará en tres tramos según la edad del beneficiario:

6 meses desde publicada la ley: beneficiarios de la PGU de 82 años o más y se incrementarán beneficios de invalidez (PBS y APS) y del subsidio de discapacidad mental.

12 meses siguientes: beneficiarios de la PGU de 75 años o más.

24 meses siguientes: beneficiarios de la PGU de 65 años o más.

A contar de octubre de 2027 todos los receptores de PGU serán beneficiarios del aumento de la PGU (ajustada a inflación). Serán más de 3 millones las personas beneficiadas con la reforma en ese año.

A contar de octubre de 2027 todos los receptores de PGU serán beneficiarios del aumento de la PGU (ajustada a inflación). Serán más de 3 millones las personas beneficiadas con la reforma en ese año.

Beneficio por años cotizados

Se beneficiará con un monto de 0,1 UF por cada año cotizado al sistema de pensiones, con un máximo de 2,5 UF. Para esto, se exigirá un mínimo inicial de 10 años cotizados para las mujeres y 20 años para los hombres.

Compensación por diferencias de expectativas de vida

El monto de compensación se determinará de tal forma que una mujer y un hombre que se jubilan a los 65 años, con el mismo ahorro e igual grupo familiar, obtengan la misma pensión, con un valor mínimo de 0,25 UF mensuales.

A partir del primer día hábil del mes siguiente a los nueve meses de publicada la ley, entrarán en vigencia el beneficio y la compensación. Se estima que para 2035 más de 1.500.000 de beneficiarios por años cotizados y 1.100.000 beneficiarias de la compensación por expectativa de vida.

Ampliación del Seguro de Lagunas Previsionales

La cobertura del Seguro de Lagunas Previsionales de la Ley 19.728 se ampliará para incluir a los beneficiarios del Seguro de Cesantía que financien prestaciones con cargo a sus cuentas individuales de cesantía.

Apoyo a Pymes

La reforma establece que el incremento de los empleadores al sistema de pensiones de 8,5% de la remuneración imponible, se implementará de forma gradual y progresivamente para el caso de las Pymes, en un plazo de 9 años.

En el Biobío

Tal como consignó Diario Concepción en la Región del Biobío más 166 mil pensionados serán beneficiados con la Reforma Previsional.

De acuerdo con datos del Ministerio de Trabajo con información de la Superintendencia de Pensiones, son 166 mil 880 los beneficiarios de la aprobada reforma al sistema previsional en la Región del Biobío. Esto en base al registro de actuales pensionados por vejez o invalidez, según el Decreto Legal 3.500, de 65 o más años.

En el desglose de la cantidad de beneficiarios, se observa que 87 mil 880 corresponde a mujeres pensionadas y 79 mil corresponde a hombres pensionados del Biobío.

En base a los beneficios de la reforma, el promedio de aumento es de \$19 mil 28 pesos de la Pensión Garantizada Universal (PGU) y en total de toda la reforma de \$77 mil 178 pesos, lo que equivale a un aumento prome-



dio de la PGU de un 5% y en el caso de todos los beneficios de la reforma es de un 19%.

En el caso de las mujeres, la PGU tendrá un aumento promedio de \$20 mil 698 y en total, con todos los beneficios considerados en la reforma, un aumento promedio de \$74 mil 973. Aquello representa un 6% de incremento de la PGU y un 23% con la reforma completa.

En el caso de los hombres, el promedio de aumento de la PGU es de \$17 mil 240 y el promedio total, con todos los beneficios de la iniciativa, es de \$79 mil 537. Esto equivale a un 3% de aumento promedio de la PGU y un 16% promedio con la reforma completa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Concierto Sinfónico
Viernes, desde las 19.00 horas.

Te invitamos a sintonizar nuestra transmisión del Concierto Sinfónico N°1 de la Temporada 2025 Corcudec, en directo desde el Teatro Universidad de Concepción.

Músicas del Biobío
Sábado, desde las 16.00 horas.

Un espacio dedicado a visibilizar el talento de mujeres creadoras de la región, en el marco de la conmemoración del Mes de la Mujer.

Chile, su Gente y su Música
Domingo, desde las 12.30 horas.

Sergio Morales nos invita a recorrer la amplia tradición musical de nuestro país, tan diversa como sus gentes.

f t i
Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

Las entradas para presenciar este primer concierto están disponibles en Ticketplus y Teatro UdeC.

A principios de semana, la española realizó una master class de violonchelo a distintos intérpretes locales.

Al igual que el año pasado, este comienzo de temporada será por partida doble (viernes y sábado).

Se trata del concierto que abrirá el telón 2025 de la Orquesta UdeC, que tendrá como novedades la dirección de su director titular Luis Toro Araya, y contará con la participación especial de la violonchelista española Elisa Rodríguez.

HOY Y MAÑANA A LAS 19.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Brahms, Brantmayer y Elgar marcarán el inicio de temporada sinfónica

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Bajo la batuta de su nuevo director titular, Luis Toro Araya, y con la participación especial de la violonchelista española, Elisa Rodríguez, la Orquesta UdeC desplegará hoy y mañana -a las 19.00 horas- su primer concierto de la temporada sinfónica 2025.

Concierto que tuvo como antesala, a comienzos de semana, una master-class impartida por Rodríguez, y también la primera edición del ciclo "Conversando la Música", espacio de diálogo y reflexión sobre la interpretación y creación musical, el cual estuvo protagonizado por Toro y el compositor chileno Tomás Brantmayer.

Así la presentación tendrá dentro de su repertorio la Sinfonía N°1 de Brahms; "Plegaria", de Brantmayer; y el Concierto N°1 en Mi menor para violonchelo de Edward Elgar, pieza en que la española oficiará de solista.

"Es mi primera vez como solista aquí en Concepción, con muchas ganas de poder interpretar esta pieza y ser parte del concierto. Es una orquesta que suena muy bien, conozco a varios de sus integrantes, así que creo que será una gran presentación", afirmó la intérprete.

Con más detalles, Rodríguez profundizó sobre esta obra y las particu-



LUIS TORO ARAYA encabezará el concierto, mientras que Elisa Rodríguez (abajo) será la solista en la obra de Edward Elgar.

laridades que tiene, y detalló que "son cuatro movimientos en total, y se caracteriza por ser muy intensa desde la arista emocional. Elgar la compuso después de la I Guerra Mundial, por la cual estaba bastante afectado por todo lo sucedido, el sufrimiento y dolor generado. De hecho, él dejó de componer por un tiempo, y cuando lo retomó, esta fue una de las piezas que

creó en ese entonces. Y es el reflejo de lo que se vivía en la sociedad en ese momento, de la pérdida y todo lo que desencadenó este gran conflicto bélico".

En cuanto a las expectativas de la presentación y cómo cree que será la dinámica de realizar dos conciertos seguidos con el mismo repertorio, la española fue enfática en señalar que

"el hacerlo dos veces te brinda la oportunidad de pensar las cosas de distinta manera, dentro de lo acordado, ya que no hay mucho margen más allá de lo ensayado. Serán dos conciertos de gran nivel, distintos de cierta manera, pero con excelente orquesta detrás. Y en particular, si bien la obra en que tocaré puede ser un poco complicada, es tan sentimental y romántica, que el

público la acogerá muy bien, se dejan llevar y la disfrutan, como he podido apreciar en las diferentes ocasiones en que la he interpretado".

Destacar que "Plegaria" se había estrenado en nuestra ciudad el año 2016, y que ahora será revisitada con la mirada de su propio creador, como compositor residente en el Teatro UdeC. En esa labor, este 2025 se presentarán tres obras de su autoría, además del estreno mundial de una de ellas a fin de año. "Ser compositor residente es un gran privilegio y una gran felicidad, no solo por el hecho de trabajar durante un período extendido con una Sinfónica de tan alto nivel, sino también porque mi primera colaboración con ellos fue con 'Plegaria', la semilla de mi viaje como compositor sinfónico. Además, trabajar con Luis Toro y la orquesta, significa una instancia de reencuentros y de visitar nuestro trabajo, un gran espacio de experimentación y de seguir soñando nueva música", detalló Brantmayer.

Las entradas para este concierto de apertura de temporada, se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus o directamente en la boletería del Teatro UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Taller de teatro para personas mayores abre llamado de tercera versión

Propiciar espacios para la creación y recreación de la población mayor es primordial al momento de hablar sobre bienestar y salud mental de las personas de edad avanzada. Es en esta línea y motivación, que se ofrece por tercer año consecutivo, el taller de teatro para personas mayores, iniciativa que es impartida por la destacada actriz penquista Francisca Díaz.

Espacio escénico que tendrá una duración de nueve meses

y que en detalle considera módulos de actuación, manejo de voz y expresión corporal.

"Vamos a jugar, a mover el cuerpo, a relajarnos, y por sobre todo, vamos a poder crear a partir de nuestras inquietudes artísticas, nuestros testimonios, nuestros recuerdos y nuestras ficciones", detalló Díaz.

Las clases se desarrollarán desde el mes de abril hasta diciembre del 2025, los días martes de 15.30 a 17 horas de ma-

nera presencial en la Corporación Cultural Artistas del Acero (O'Higgins 1255). A fin de año, y como una forma de finalizar el proceso, habrá una muestra donde, quienes lo deseen, podrán presentar microescenas creadas a partir de sus procesos en el taller.

"Es una modalidad voluntaria en que vamos a mostrar microescenas de las personas que quieren mostrar solamente, el resto puede seguir yendo a jugar y a pasarlo bien y no participar

de la muestra si no quiere, o participar desde otro lugar como el tramoyeo, las luces, el sonido, lo que sea", añadió la actriz.

Para dudas, consultas e inscripciones, escribir al correo recepcion1@artistasdelacero.cl o llamar al número 412954482.

EL AÑO PASADO el taller culminó con una función, de sus participantes, en la Sala 100 de Artistas del Acero.



FOTO: CEDIDA

Cultura&Espectáculos

R. Cárcamo y D. Saavedra
contacto@diarioconcepcion.cl

BRANDON MUÑOZ, ALIAS THE WOLF

El DJ penquista que dirá presente en Lollapalooza

Luego de superar un concurso, participará del gran evento que se inicia hoy en Santiago. Con pasado de futbolista, en clubes como Deportes Concepción, aseguró que “estoy emocionado. Creo que esto marcará un antes y un después en mi carrera”.

“Lo que me llevó a dejar el fútbol primero que todo fue algo que yo sabía que podía pasar en algún momento, que son los valores. Tengo algunos muy marcados y cuando no hay respeto, uno no puede seguir en un lugar aunque lo ame mucho”. Brandon Muñoz fue jugador por varios años, y militó en nuestra zona en Deportes Concepción, Fernández Vial y Naval, entre otros. Una carrera que se terminó para dar paso a una reinención total: ahora es DJ, se hace llamar The Wolf y mañana dirá presente en la nueva edición del festival Lollapalooza.

El DJ estará en el stage Vehicle TV con Mundo TV, un escenario que se hará paralelo a los centrales, mañana desde las 16 horas, en una iniciativa encabezada por la empresa de telecomunicaciones. “Un día con un amigo estábamos conversando cosas de marketing, de marca personal, y me dice: ‘oye, caché que hay un concurso de Cult TV que vi el otro día y de Mundo TV, donde elegirán tres DJs para Lollapalooza’. Terminaba esa misma noche y subí un video con fe, elegí uno bueno tocando. No estaba pasando nada, como que me olvidé del tema y dije, ya al final ahí las oportunidades uno las va creando. Pasó una semana y ya el día lunes me agregan de Incult TV a Instagram, y yo digo, ‘ya, algo está pasando aquí’”, contó de su proceso de selección.

Sobre lo que tiene pensado para el show, detalló que “es una hora la que tengo, no es tanto tiempo, pero sí quiero que sea muy cultural, donde en mi selección haya tracks de DJ también o grupos o bandas que estén en Lolla. Así que va a ir con un poco de esos dos sellos, como vocales en español de rockeros y bandas, chilenas o del extranjero, y eso latino también de sonidos ricos, percusiones, que me gusta harto”.

Del significado que tiene para él estar en un evento de esta envergadura, aseguró que “si bien son cuatro o cinco años y hay DJs que llevan mucho tiempo más, pero en lo personal significa que voy por un buen camino, que he trabajado bien de manera profesional mi marca como DJ también y como persona

(...) Estoy emocionado, la verdad. Siento que es un antes y un después en mi carrera como DJ”.

Del estadio al escenario

Al momento de describirse como DJ, Muñoz señaló que “la vibra de The Wolf es el respeto, el amor que siempre trasciende. Creo que el respeto y la humildad es lo que trasciende lo que es la vibra del lobo. Como conectar con la gente desde el alma, desde el corazón y como que eso se percibe más allá de donde uno esté. Sino que esa conexión, yo creo que eso es lo que representa el lobo, ya sea en la música, que vivo un viaje y me gusta hacer un viaje bonito con fiesta y todo”.

Cuando dejó el fútbol por las razones que expuso al comienzo, empezó otro camino. “Decidí estudiar, soy licenciado en Ciencia de la Actividad Física y de repente empezó a fluir la música con mi hermano, que a él igual siempre le ha encantado la música. Se compró una máquina, unas controladoras pequeñas y ahí empezamos. Luego, compró otras más bacanes y ahí tomamos la música que viene muy de la mano con lo que es el fútbol, que es arte al final”.

Al respecto, agregó que “luego ya empecé a tocar en máquinas profesionales y llegó una oportunidad de poder tocar en un club y de ahí no la solté, yo sabía que ya era para mí. Así que lo tomé con todo y me apasiona, me gusta mucho lo que hago, entregarle al público igual mi energía, mi vibración. Yo creo que eso es lo más lindo de poder conectar con la gente desde el arte”.

Consultado sobre si hay una relación entre el fútbol y la música, indicó que “sí, creo que están muy conectados. Obviamente uno va a jugar fútbol y hay que cumplir con lo que quiere un técnico o necesita el equipo, pero al final lo que pasa en la cancha es algo totalmente espontáneo, fluye, y lo mismo pasa en la música: uno puede tener algo armado, pero al final la mezcla es una vibración, fluye en vivo y en directo. Uno no lo puede controlar ni tener previamente programado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Deportes



FOTO: CEDIDA.

Sampedrinas clasificaron al Panamericano Juvenil

Excelentes noticias llegaron desde Asunción, Paraguay, donde se desarrolla el Clasificatorio Panamericano de Remo Sub 23. Amanda Araneda y Catalina Fierro, deportistas del CDE Inger, y Sofía Zúñiga, del club

Miramar, integraron el Cuádruple Femenino que se quedó con la medalla de oro, sacando pasajes al Panamericano de la Juventud. El bote completado por Felipa Rosas ganó con un tiempo de 6':41.39.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Vuelve la acción de la Liga Nacional de Básquetbol, que tiene deparada duras salidas para el líder, Universidad de Concepción. Esta tarde, a las 20:30 horas, el Campanil visitará al CD Valdivia, mismo horario en que mañana enfrentará a Puerto Varas, también como forastero.

Duelos para los que los universitarios llegan en inmejorable momento, con seis victorias sobre los equipos de la zona centro, resultados que lo mantienen como sólido líder de la competencia.

A juicio del capitán, Diego Silva, un buen antecedente que aporta a la confianza, pero que no los nubla a la hora de encarar este compromiso. “Ganar siempre es positivo, pero queremos estar aterrizados y no confundirnos, pues aun hay cosas por mejorar. Si bien estamos ganando, mostrando intensidad en defensa, que era lo que nos faltaba para no quedarnos solo con el equipo goleador que tenemos, seguimos trabajando para andar bien en los dos lados de la cancha”, sostuvo.

Sobre el rival de esta tarde, el seleccionado chileno expresó que, “si bien los resultados no lo acompañan tanto, las derrotas de Valdivia siempre son ajustadas. Por eso no vamos para nada confiados, sabemos que es una cancha difícil, con un público participativo y ellos son un equipo complicado, que juega bien y se hará fuerte de local”, cerró.

No se confían

Santiago Gómez, técnico UdeC, también hizo su análisis. “Las victorias ayudan porque suman en la tabla, en la confianza y para seguir estableciendo nuestra identidad. Continuamos buscando mejorar ciertos aspectos, vamos dando pasos en ese sentido, lo que es importante pensando en llegar mejor para las instancias finales donde nos jugamos puestos en playoffs”, explicó.

En cuanto al duelo de hoy, el uru-



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

UdeC pone en juego su racha en una difícil salida al sur

Desde las 20:30 horas, el Campanil visitará a CD Valdivia en una nueva fecha de la LNB. Los universitarios vienen de seis triunfos al hilo, que intentarán defender en un duro reducto.

guayo optó por la cautela. “Valdivia ha tenido una temporada dura en resultados, pero es un equipo que no deja de luchar y buscar lo mejor posible. Lo demostró la semana pasada ganando

dos partidos e inyectándose de confianza. Deberemos hacer un gran partido y defender bien para tener chances”, enfatizó. Palabras compartidas por una de

las figuras del equipo auricelo, Sebastián Carrasco. “Valdivia ha tenido mala racha, pero siempre es rival complicado. Además que en su coliseo hacen sentir la localía, siempre nos cuesta allá. Por eso vamos enfocados en que será un partido complejo, aunque la tabla no los acompañe. Debemos estar enfocados para que no nos sorprendan”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL EQUIPO SIDERÚRGICO defiende el liderato de su grupo en el torneo.

Huachipato recibe a O'Higgins en Copa Chile

Aprovechando la doble ventana eliminatoria rumbo a la Copa del Mundo 2026, este fin de semana se retoma la Copa Chile con la cuarta fecha del certamen. Y en esta jornada la acción se trasladará hasta Talcahuano, donde el conjunto de Huachipato enfrentará a O'Higgins, en duelo válido por el Grupo F.

Los dirigidos de Jaime García se mantienen invictos en el torneo, donde acumulan dos triunfos y un

Estadio: Huachipato
Horario: 18:00 horas
Árbitro: Rodrigo Rivera

HUACHIPATO	O'HIGGINS

empate, este último justamente en el duelo de ida ante los rancagüinos. Rendimiento que los tiene como

puntero del grupo, con siete puntos, superando por dos unidades a su rival de hoy, que lo precede en la tabla.

De ahí que una victoria esta tarde, deje en inmejorable posición a los siderúrgicos para quedarse con el grupo. Para aquello anuncian una oncena mixta, pese a tener a todos sus jugadores a disposición, incluyendo aquellos que estaban ausentes por lesión.

Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Cuesta recordar un arranque donde Deportes Concepción haya conseguido un punto en los cuatro primeros partidos. En los últimos 20 años solo había sucedido dos veces, aunque una ocurrió por temas reglamentarios. En cancha, este mal inicio se iguala al de 2023, con César Bustamante, en una campaña donde demoraron 9 partidos en concretar su primer festejo. La idea es salir luego de esta racha y el próximo desafío será el domingo 30 en Curicó (20.30 horas).

Aquella etapa con Bustamante llegó hasta el quinto partido, cuando después de 4 caídas y un empate dejó su lugar a Claudio Rojas. Recién con Nicolás Fernández en el banco pudieron derrotar agónicamente a Iberia (2-1) y desatar el nudo con dianas de Ignacio Pinilla y Francisco Lara.

Anteriormente, el 2021, Renato Ramos dirigió a otro “León” que le costó mucho ganar y consiguió apenas 2 puntos en las 4 primeras jornadas. Al juego siguiente cortó la sequía venciendo 1-0 a Rodelindo Román con gol de Fabián Ramírez.

El 2008, en un tormentoso inicio de la Primera División, el Concepción de Jorge Garcés partió diezmado y perdiendo con la “U” (1-2) y luego derrotó 2-1 al Morning con doblete de Gazale. Esos puntos le fueron restados por temas administrativos y, acto seguido, cayeron ante Audax (2-3) y empataron 0-0

TRES DERROTAS CONSECUTIVAS SIEMBRAN PREOCUPACIÓN

Un punto de 12: de los peores arranques morados en 20 años

Ocurrió con Bustamante en la banca y antes el 2008, pero solo porque perdieron un juego por W.O. D. Concepción busca levantar cabeza tras un inicio complicado.

8

goles

ha recibido el cuadro de Manuel Suárez, que tiene la defensa más batida de la Primera B.

Cinco ausencias para la Copa Chile

Lesionados están Escobar y Manzo. L’Huillier y Sáez fueron citados al Sub 20 y el DT Suárez está suspendido.

con Ñublense. Un solo punto en la tabla, pero en cancha realmente consiguieron 4.

¿Y el mejor inicio? En estos últimos 20 años, el único equipo lila capaz de anotarse “canasta completa” en las 4 primeras jornadas fue el que adiestraba Esteban “Chino” González el 2019 y terminó ascendiendo desde Tercera A a la Segunda. El 2022, con Óscar del Solar a la cabeza, los penquistas rescataron 10 de 12 en Segunda División. En Primera B, el propio Del Solar arrancó con 9 de 12 puntos posibles en la temporada 2011.

Queda mucho campeonato y habrá que corregir errores, pulir detalles, mejorar la claridad en la salida desde el fondo y hacer llegar la pelota a los atacantes. Los lilas debutarán por Copa Chile este domingo (12 horas) recibiendo a Palestino, líder de Primera División.

Por la Primera B, el calendario indica que el 30 visitarán a Curicó y la semana siguiente serán locales contra Copiapó, equipos que se sitúan en la sexta y tercera posición,

respectivamente. Ahí habrá que encontrar el buen rumbo.

OPINIONES Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO 2do Juzgado Civil Concepción. Por sentencia de fecha 28 febrero 2025 recaída en autos V-368-2024 se declaró la interdicción por demencia de ROLANDO ARANEDA TORRES, Run 4.640.501-3, quien queda privado en forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes y, se designa curador definitivo de sus bienes, a su cónyuge, doña CEFERINA DEL TRÁNSITO PARRA TORRES,

REMATE JUDICIAL ONLINE. Mediante la plataforma ZOOM remataré día Jueves 27 de Marzo de 2024 a las 11:00 horas, en calle Aníbal Pinto 469 Talcahuano, online plataforma zoom Automóvil Volkswagen Polo Hatch Back 1.6 AT año 2022 inscripción SBDT.83-0 año 2022 (sin documentación). +5694784609 rematesvargas.com. Por orden del 1º Juzgado de Talcahuano; Forum con Fernández Rol c 2203-2024, garantía \$1.000.000 hasta 1 día antes del remate Comisión más Impuestos, Martillero Público rnm 1252.

Entretención&Servicios

Santoral: Eugenia / Clementina

EL TIEMPO

HOY  11/21

 SÁBADO 10/20

 DOMINGO 9/19

 LUNES 9/19

 LOS ÁNGELES 11/25

 RANCAGUA 10/28

 TALCA 11/29

 SANTIAGO 11/29

 CHILLÁN 11/28

 ANGOL 16/27

 TEMUCO 10/22

 P. MONTT 8/16

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10


6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	REPROCHE		INFECTO	NACIONES UNIDAS	TRAUMATISMO AJRLOS		NARANJILLO	SOL	
	ENSAYO							RADIO CLUB AZUL	
	NEON			AREA	PRESUMIA NEUTRO				
	TENSARLO							UNO LISO	
EXAGERADO		APERADO	CACOS	CENTRO DE ESTO VOCAL		MEDIO LOCA CEREBRO		PROTACTINIO OJEN	
							ALUMINIO 100 - 1		RIÑON
	GANSO			MATAR YODO					
	INDOLENTES								
						BIOGRAFO FIN FOTO			
				PALOTE		2 DE 5 APOSTOL		SONORIDAD	
				NOTA SOL					
CONOCI						VOCAL EROS			
EXTENSOS									
PAUSA				SEGUIDOR DE HITLER REZA					
PLANO					AZOE PREP. LATINA		UVE O EN OHIO		
ATADO S/VOCAL			ROEDOR CINCO						

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 Essbíó:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Barrio Salud

• Barros Arana 541

(Atención durante las 24 horas)

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Andalué

• Fresia 38

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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