Elecciones UBB: Mauricio Cataldo y Benito Umaña van a segunda vuelta

Candidatos lograron las más altas mayorías en elección realizada ayer y se medirán el próximo 26 de julio por la Rectoría de la universidad para el período 2022-2026.

CIUDAD PÁG.7





Estado Regional: ¿el primer paso hacia la descentralización efectiva?

Exvicepresidente de la Convención Constitucional, Gaspar Domínguez, habló sobre una de las novedades de la propuesta de Nueva Constitución, que fue objeto de debate en foro organizado por Corbiobio. **POLÍTICA PÁG.6**

Diario Concepción

Jueves 7 de julio de 2022, Región del Biobío, Nº5134, año XV

CAMIONEROS Y TAXISTAS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO PIDEN ESTÍMULOS AL GOBIERNO

Gremios del transporte exigen incentivos para electromovilidad

Conductores aseguran que alto costo para adoptar tecnología es la barrera.

Falta de incentivos estatales e infraestructura adecuada en las rutas son los puntos que acusan los gremios transportistas del Biobío, en vista de una migración hacia la electromovilidad. "No hay condiciones para pasar desde el petróleo a la electromovilidad. Hay ganas de hacer las cosas por parte de la autoridad, pero falta mucho", dijo Daniel Meza,

presidente de la Asociación de Gremios del Transporte Industrial de Chile.

ECONOMÍA&NEGOCIOSPÁG.9

Ministra Izkia Siches cumple nutrida agenda en Concepción

La secretaria de Estado encabezó un Comité Policial en la Delegación Presidencial, se reunió con el gobernador regional y aprovechó de recorrer la tradicional Galería Alessandri para conocer en detalle la realidad de locatarios tras el éxodo de ambulantes ilegales del centro. Acompañada por autoridades, Siches visitó también el paseo Peatonal Barros Arana y conoció de cerca el copamiento policial iniciado hace un mes.

POLÍTICA PÁGS.4-5





Premio nacional de ciencias dicta charla en la UdeC

Francisco Bozinovic enfatizó el trabajo interdisciplinario: "Es necesario cambiar paradigma de competir en ciencia al de colaborar".

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



Región defenderá presupuesto Fndr para 2023 el 12 de julio

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

Opinión

Verba volant scripta manent



Cerca del mediodía de este miércoles el dólar alcanzó un nuevo valor histórico en nuestro país, tocando la línea de los mil pesos. Durante la tarde, en tanto, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, entregó un llamado a la tranquilidad. "Hay que estar tranquilos en cuanto a que factores que en el pasado hicieron a Chile especialmente vulnerable frente al tipo de cambio hoy día ya no están, no tenemos descalces cambiarios en las empresas ni en el sistema financiero que pudieran generar un impacto", indicó.

Mauricio Alexis @MauricioAV88

Es realmente preocupante que una importante parte del país crea que el dólar solo ha subido en Chile o que la inflación sólo afecta a Chile o que la crisis sólo se vive en Chile ¿Viven en un frasco? ¿Que no se han enterado que hay una crisis a nivel global?

Renato Munster @RenatoMunster

Dólar a 1.000. Menos mal que compramos en pesos. De la que nos sal-

Santiago M. Magnere @Sant_magnere

Kaiser no es un profeta y el #Apruebo no es responsable. Toda la crisis actual se debe a muchos factores globales.

Pablo M. Illanes @pablo_reporter

Finalmente el dólar ha llegado a luca, 1000 pesos chilenos, esto debido a múltiples factores como la caída del precio del cobre en la Bolsa de Metales de Londres, el alza de la tasa de intereses de la Reserva Federal de EEUU y el temor a una recesión mundial, entre otros

Aldo Duque @AldoDuqueSantos

Dólar A MIL PESOS. Peso chileno es la moneda que MÁS se depreció en el mundo en junio 2022. Somos el tercer país con la inflación más alta de Latinoamérica. Cada día que pasa Chile es más pobre y eso lo pagan los más vulnerables y no "asesores" con sueldo de 7 millones. INEPTITUD.

ENFOQUE

El músico y el séptimo planeta

DR. ROGER LEITON THOMPSON

Centro para la Instrumentación Astronómica (U. de Concepción), Observatorio Las Campanas (Carnegie Institution for Science) y la Fundación Chilena de Astronomía

"El martes 13 de marzo, entre las 10 y las 11 de la noche, mientras examinaba un grupo de tenues estrellas [...] percibí una que parecía visiblemente más grande que las demás". El músico y compositor William Herschel comenzaba así su reporte a una de las más antiguas sociedades científicas del mundo --la Royal Society de Londres-- sobre el avistamiento de un objeto redondo y difuso (¿un cometa?) visto a través de su telescopio en 1781. Casi 2 décadas antes y con 19 años, William había llegado a Inglaterra como inmigrante buscando refugio y suerte. Creció en Alemania bajo la estimulante guía de su padre músico en cuya casa se comentaban las más controvertidas ideas del momento (para disgusto de la Sra. Herschel).

En su nueva patria, William sobrevivió como músico itinerante hasta instalarse como organista en la ciudad de Bath. Establecido, retoma la afición por el cielo iniciada antes con su padre. Sin planearlo, William conectó sus estudios de armonía musical, con las matemáticas y luego con la geometría, la óptica y la astronomía. Pronto compró las herramientas de un viejo pulidor de espejos y comenzó así una colección de telescopios cada vez más grandes, algunos mejores incluso que los del Observatorio Real en Greenwich. De día se ganaba el pan como músico, de noche barría el cielo registrando todo lo que aparecía en sus telescopios y en las noches nubladas mejoraba sus equipos y transcribía sus ideas, todo con ayuda de su hermana Caroline.

Después de aquel martes 13, Herschel siguió observando aquel raro objeto que se movía entre las estrellas. Conocida la noticia, astrónomos en Europa pudieron registrarlo también, no sin dificultad por ser menos hábiles y por tener peores telescopios que Herschel. Después de un año y combinando todas esas observaciones, se concluye que el supuesto cometa se mueve alrededor del Sol en una distancia 19 veces mayor que la órbita de la Tierra. Al contrario de los cometas, se movía en una órbita casi circular y nadie le vio una cola o envoltorio gaseoso. Para 1782 ya era claro que lo descubierto por Herschel era un nuevo planeta. Así, un músico y aficionado a la astronomía había expandido el tamaño conocido del Sistema Solar al doble.

La fama del descubrimiento llevó a Herschel a ser nombrado Astrónomo del Rey en la corte de Jorge III. Así, el mundo perdìa a un músico regular y ganaba un gran astrónomo a tiempo completo. En un gesto de gratitud (¿y adulación?), Herschel nombra al nuevo planeta "Georgium Sidus" (la Estrella de Jorge), bautismo que no cayó bien fuera de Inglaterra (sobre todo a los franceses, eternos rivales). Por años, otras sugerencias afloraron: "el Planeta Herschel", "Neptuno Jorge III" y "Neptuno Gran Bretaña". Finalmente, la propuesta del alemán Johann Bode (quien ayudó a calcular la órbita) quedó para siempre. Según Bode, el nombre debía ser mitológico, tal como con los otros planetas y ya que Saturno es el padre de Júpiter, el nuevo planeta debía llevar a su vez el nombre del padre de Saturno: "Urano".

Todos los seres vivos necesitan reponer las energías gastadas en el quehacer diario, mantener la salud y fortalecer el crecimiento en etapas importantes de la vida, y la única forma para ello es consumiendo alimentos, necesidad básica en cualquier parte del mundo. Es así como el consumo de los alimentos debe responder a la seguridad que no nos hará daño, y que no nos veremos enfrentados a enfermedades transmitidas por los alimentos, que pueden ir de leves hasta graves y muy graves, llegando a la pérdida de la vida del consumidor.

Debemos comprender que los alimentos logran satisfacer los requerimientos nutricionales y preferencias alimentarias de las personas, contribuyendo a una vida activa y saludable.

La elaboración de alimentos inocuos es una responsabilidad tanto para la industria como para el área de servicios de alimentación, pues los consumidores confían en que el alimento no les causará ningún tipo de lesión o enfermedad.

En el año 2018, las Naciones Unidas establecieron el 7 de junio como el Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos, con la finalidad de sensibilizar en este tema y de mejorar los estándares de los alimentos producidos en cuanto a la calidad, entendiendo que un elemento importante de ella es la inocuidad.

En este contexto, Chile avanza constantemente en la implementación y control de la inocuidad de los alimentos, para lo cual tenemos la aplicación de las Buenas Prácticas de Manufactura, exigidas por el Reglamento Sanitario de los Alimentos, así como también la Implementación de Sistemas de Aseguramiento de la Calidad, por ejemplo, el Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP), como herramientas fundamentales, entre otras. La producción de alimentos avanza a términos mayores como es el concepto de la Cultura de Inocuidad al interior de las mejor salud", porque el disponer organizaciones, promoviendo la de estos alimentos resulta esencial responsabilidad de lograr alimen- para la salud y el bienestar de las

¿Por qué hablar de inocuidad alimentaria?

CECILIA LEÓN

Profesora del Departamento de Química y Medio Ambiente de la USM.

tos inocuos por convicción.

La inocuidad de los alimentos es un asunto de todos: gobiernos, empresas de alimentos, trabajadores, consumidores y formadores de futuros profesionales del área de ali-

Este año 2022 el tema para el Día Internacional de la Inocuidad de los Alimentos fue "Alimentos inocuos

personas. Solo cuando los alimentos son inocuos podemos aprovechar plenamente su valor nutricional y los beneficios mentales y sociales de compartir una comida

En conclusión, la alimentación inocua, y con ello segura, es esencial para promover la salud y el bienescon el hambre, que son dos de los 17 principales Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.



Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción Directora: Tabita Moreno Becerra Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín **Dirección:** Cochrane 1102, Concepción **Teléfonos:** (41) 23 96 800

 $\textbf{Correo:} \ contacto@diarioconcepcion.cl$ **Web:** www.diarioconcepcion.cl **Twitter:** DiarioConce

EDITORIAL

e acuerdo a datos oficiales de la Plataforma de Electromovilidad del Ministerio de Energía hay 574 conectores a disposición pública en todo el país.

En base al listado elaborado por la entidad, donde se detalla la compañía a cargo, dirección, potencia, tipo de conector y corriente; solo 29 de estos se ubican en la Región del Biobío, siendo la Metropolitana la que concentra alrededor de 350 de estos.

Si bien en el Biobío existen conectores, estos, a su vez, se concentran en el centro de Concepción y luego se desmarcan hacia la Ruta 5 Sur, tanto en Los Álamos como en Los Ángeles. En términos de electrolineras, a nivel local son 11 las que albergan los 29 conectores, y están en Concepción, Talcahuano, San Pedro de la Paz, Los Ángeles y Los Álamos. Según la lista de la cartera de Energía 6 de estos están en el centro penquista y alrededores. La comuna angelina tiene dos y el resto solo una estación. "La estrategia nacional de electromovilidad, de alguna manera, establece que dentro del crecimiento del parque automotriz eléctrico esta debe ir de la mano de un aumento en el número de ubicaciones y puntos de carga, de manera tal que se disponga de una ruta de puntos de carga y/o electrolineras que garanticen el suministro de energía o la carga. La agencia de Sostenibilidad Energética ha lanzado recientemente el instrumento

Electromovilidad sin conexión



En términos de electrolineras, a nivel local son 11 las que albergan los 29 conectores, y están en Concepción, Talcahuano, San Pedro de la Paz, Los Ángeles y Los Álamos.

"+Carga Rápida", dijo Dr. Luis García-Santander, académico de la Facultad de Ingeniería de la UdeC y especialista en materia de sistemas de distribución de energía. Son varias la razones por las que hay ausencia de conectores en el Biobío. Es una tecnología que aún no es masiva y los precios también se mantienen elevados. También, más allá del centralismo que hay en Chile, la Región Metropolitana concentra la mayor cantidad de habitantes, lo que inmediatamente conlleva la existencia de un mercado mayor para este tipo de tecnología. Sin embargo, el Biobío suma una gran cantidad de instituciones de educación superior de prestigio nacional, cuenta con relevantes sectores productivos, como el forestal, pesquero y la agroindustria. La región es importante a nivel nacional y eso debe verse reflejado en la implementación de la electromovilidad. Hace unos años se habló de la implementación de buses eléctricos, incluso uno de recorrió el centro de Concepción, en versión publicitaria. Pero hoy, no hay nada. Desde gremios de taxis y microbuses se quejan de falta de incentivos locales y, por lo visto, razones hay. ¿Qué pasa en Biobío?



Rescate de zonas de sacrificio

Señora Directora:

Las zonas de sacrificio son regiones que deben su nombre para identificar a un territorio que recibe de forma permanente daño ambiental producto del funcionamiento de empresas. Por lo general están ligadas a actividades industriales de altas emisiones, como minería, termoeléctricas o lugares de desechos industriales, lo que provoca el deterioro de la región en sí con un daño a la vida y flora silvestre.

En Chile, y de acuerdo con el Instituto Nacional de Derechos Humanos -INDH-, existen 129 de estos territorios. La mayoría, específicamente el 37% de ellos, sufre el deterioro producto de actividades humanas ligadas al sector energético[1]. Entonces ¿Qué futuro ofrecen estos lugares a los asentamientos urbanos situados a su alrededor?

La respuesta que debemos dar viene con el plan energético que presentó el Estado chileno en el año 2015 y que mostraba una hoja de ruta clara en materia de Energía Renovables No Convencionales, como son "lograr y mantener la confiabilidad de todo el sistema, al mismo tiempo que se cumple con criterios de sostenibilidad e inclusión y, se contribuye a la competitividad de la economía del país"[2], señala el informe.

Las ERNC no requieren grandes planes de mitigación y se pueden emplazar sin problemas cerca de asentamientos urbanos, contribuyendo al desarrollo del país sin grandes consecuencias.

Víctor Opazo Carvallo

El escenario económico

Señora Directora:

Se estima que el tipo de cambio en Chile seguirá su escalada alcista, pese a las medidas tomadas por el Ministerio de Hacienda, alcanzando probablemente niveles superiores a los \$970 en el cortísimo plazo.

Un tema relevante es la Reserva Federal Norteamericana. Si observamos alzas de tasas relevantes y un detrimento en la actividad económica a nivel mundial, perfectamente podríamos llegar al valor antes propuesto e incluso más.

A nivel local, este viernes 8 de julio se conocerá el Índice de Precios al Consumidor correspondiente al mes recién pasado. Recordemos que el alza sostenida del dólar seguirá presionando el costo de la vida a nivel local, en particular, subiendo los costos de los productos importados.

En otro aspecto, será relevante la discusión que se genere sobre la Reforma Tributaria anunciada por el Gobierno, la que indudablemente será una variable importante para considerar en el mercado local.

Finalmente, el precio del cobre continúa su tendencia a la baja, cotizándose a niveles observados en los primeros meses del 2021, acompañado de un escenario de bajas expectativas económicas en el mundo. Su impacto será directo en las proyecciones de demanda del metal rojo.

Debemos tener claridad que, en este escenario internacional, Chile no se ve favorecido, al contrario. Esto resulta preocupante cuando las expectativas para el año 2023 tampoco son auspiciosas.

Manuel Cea





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

♦ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

"El Estado de Excepción se trata de una medida complementaria y requerida". *Izkia Siches*, *ministra del Interior*. "He señalado (a la ministra) que hay ocho predios en condiciones de ser comprados por la Conadi". *Rodrigo Díaz, gobernador.*

"Necesitamos al gobierno presente, donde están ocurriendo los problemas". *Flor Weisse, diputada del Distrito 21.*

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.c

La de ayer fue una mañana ajetreada en Concepción, sobre todo en el centro. Ello por la presencia en la zona de la ministra del Interior, Izkia Siches, que realizó un recorrido por el Paseo Peatonal para conocer el plan de copamiento policial (ver nota en la página 5), pero además sostuvo reuniones con autoridades regionales, policiales y de las Fuerzas Armadas en el edificio de la Delegación Presidencial.

Por ello, el despliegue de seguridad en torno a la secretaria fue evidente. En particular, Siches fue de pocas palabras, al menos, con la prensa. En una reunión previa con el gobernador regional, Rodrigo Díaz (donde también se evidenció el celo en la seguridad), no hizo declaraciones y tras la reunión el Comité Policial que se extendió por cerca de una hora y media, solo aceptó que se formularan tres preguntas.

En la oportunidad se refirió a la acusación constitucional en su contra que está en curso, la aplicación del Estado de Excepción en la provincia de Arauco y su eventual prórroga. Sobre lo último, comentó que hoy se reunirá con la ministra de Defensa y los representantes de la Fuerzas Armadas y las policías, para definir la propuesta que se entregará al Presidente, Gabriel Boric.

Agregó, en todo caso, que se "trata de una medida complementaria y requerida", que los datos muestran que los hechos de violencia han disminuido y enfatizó en la importancia de seguir "la ruta del dinero", al momento de aludir al robo de madera. "Se trata de un ilícito demasiado rentable", sostuvo.

Sobre el líbelo acusatorio, impulsado por los diputados del Partido Republicano, Siches manifestó su confianza en que "pueda ser evaluada en su mérito. Soy muy respetuosa de los procesos del Congreso y creo que cuento con todos los argumentos pata rebatir cada uno de los escritos que han sido presentados".

No obstante, justo con desmentir que haya sostenido conversaciones a este respecto con algunos parlamentarios, comentó que "espero que se transforme en una oportunidad para dar cuenta del trabajo que estamos haciendo en terreno".

La agenda de Siches, en todo caso, partió temprano en la Gobernación Regional donde se reunió, por espacio de una hora, con el gobernador Rodrigo Díaz (quien luego igual participó del comité de seguridad). HABLÓ SOBRE EL ESTADO DE EXCEPCIÓN Y LA ACUSACIÓN CONSTITUCIONAL EN SU CONTRA

Ministra Siches cumple agenda en Concepción en **medio de hermetismo y seguridad**

La secretaria de Estado encabezó un Comité Policial en la Delegación Presidencial y previamente se reunió con el gobernador regional.



LA MINISTRA se reunió con el gobernador Díaz y luego se volvieron a ver las caras en el Comité Policial.

La defensa de Acevedo

La diputada María Candelaria Acevedo destacó la presencia de la ministra del Interior en la Región.

Representantes de parlamentarios

El comité policial se realizó con la presencia de representantes de varios parlamentarios de la Región.

En la ocasión la autoridad regional, solicitó a la ministra poder retirar la letras "Delegación Presidencial Regional del Biobío" que lucen en el frontis del edificio de calle Prat y que fueron instaladas durante la administración Piñera, pero adema, hablaron de avanzar en la compra de tierra y zona de rezago.

"Le he señalado que hay ocho predios en condiciones de ser comprados por la Conadi. Hemos pedido celeridad en esa materia y hemos reafirmado una visión muy crítica respecto de la situación de crimen organizado que se vive en la región, tanto por robo de madera como por robo de salmones. En ambas, hemos declarado la intención de trabajar en conjunto", comentó el gobernador.

Díaz también le explicó a la se-

cretaria de Estado la necesidad de extender el programa de rezago que beneficia a la provincia de Arauco, que termina en septiembre, pero además incluir a comunas de la provincia de Biobío y las rurales de Concepción: Hualqui, Florida y Santa Juana.

Pero, claro, la visita de Siches no estuvo ajena a las polémicas. La diputada del Distrito 21, Flor Weisse, le criticó la ausencia de actividades en la provincia de Arauco. "Lo hemos dicho incansablemente, necesitamos al gobierno presente en los territorios donde están ocurriendo los problemas", dijo Weisse.

OPINIONES



5

Política

Como parte de su agenda se reunió

con alcaldes de la Región del Biobío para dar a conocer el "Consejo para Crimen Organizado Regional".

Mauro Álvarez S mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Tras su arribo al Biobío, la ministra del Interior, Iskia Siches, visitó el centro de Concepción para verificar in situ el desarrollo del copamiento policial que se extiende hace poco más de un mes por el Paseo Peatonal Barros Arana.

En la oportunidad, además de comprobar que no había comerciantes ambulantes en el sector, aprovechó de recorrer la tradicional Galería Alessandri, donde conversó con locatarios del lugar, quienes le dieron cuenta de lo relevante que ha sido el despliegue policial.

"Pudimos visitar la estrategia de copamiento que da cuenta de la acción coordinada entre la Delegación Regional, Carabineros y la municipalidad de Concepción, para poder disminuir el comercio ambulante y poder devolver a la ciudadanía el espacio público, algo que ha sido sumamente valorado y ha tenido un impacto directo en el aumento de las ventas de los comerciantes que cumplen con la normativa, dentro del comercio legal y establecido", señaló la ministra Iskia Siches.

Extensión

Tras la visita de la autoridad de Gobierno, el alcalde Álvaro Ortiz agradeció la presencia de la ministra Siches, puesto que pudo comprobar el éxito del plan de copamiento, que busca tener las principales calles del centro de Concepción despejadas del comercio ambulante.

"El comercio establecido se ha visto muy favorecido por este ordenamiento que hemos generado, algo que también agradece la ciudadanía, por lo que le solicitamos a la ministra del Interior que esto permanezca en el tiempo y, además, poder ampliar este copamiento a otros lugares, considerando que los ambulantes se han ido a otras calles. La medida ayudaría a terminar también con ambulantes permanentes de otros sectores. También, se solicitó agilizar la entrega de recursos para el comercio establecido que fue afectado por el estallido social", detalló el alcalde Ortiz.

La visita también fue agradecida por Marcela Canales, dueña del local "Marcela" presente en la Galería Alessandri, que vende ropa y accesorios para mujeres.

"La visita de la ministra Siches, me pilló de improviso, sin embargo,



IUNTO A AUTORIDADES REGIONALES

Titular de Interior catalogó de exitoso el copamiento policial

En su visita aprovechó de recorrer la tradicional Galería Alessandri, para conocer en detalle la realidad de locatarios, tras el éxodo de ambulantes del centro de Concepción.

> aproveché de graficarle las condique si bien junio y julio es malo para ciones de esta galería que se está cayendo a pedazos. Le comenté sobre los desprendimientos que ha habido y la necesidad de generar un nuevo espacio para quienes trabajamos aquí", indicó la locataria.

Agregó que "en cuanto a la verificación en terreno que realizó la ministra, me parece excelente, porel comercio, se han notado cambios. Sin embargo, considero que el andar de cuatro carabineros es demasiado, porque se necesita que el despliegue abarque más calles del centro y no sólo el Paseo Peatonal, ya que los ambulantes están en otros sectores. Nosotros no estamos en contra de ellos, pero sí deberían regularizar su situación y perseguirse su cadena de abastecimiento que tan mal nos hace a quienes pagamos patente y damos bo-

Considerando el éxito de la medida, la ministra del Interior dio a conocer que lo que se está llevando a cabo en Concepción, espera ser implementado en distintas regiones del país. "Trabajo de coordinación que estamos llevando a cabo con Carabineros de Chile para poder replicarlo en los distintos territorios", aseguró Siches.

Cabe precisar, que programas similares de copamientos, aunque con otros objetivos, se ha implementado en otras comunas de la provincia de Concepción, como los son Lota, Coronel, San Pedro de la Paz y Talcahuano.

En la tarde, la ministra Siches se eunió con alcaldes del Biobío, para contarles que este viernes se dará a conocer el "Consejo para Crimen Organizado Regional", que buscará generar un trabajo coordinado con el Ministerio Público, las policías y las autoridades regionales.

OPINIONES

Política

Pablo Carrasco Pérez

Son 20 páginas, desde la 64 a la 84, ahí en el VI Capítulo denominado "Estado Regional y Organización Territorial" está concentrado el fuerte de la propuesta de descentralización que se acordó en la Convención Constitucional y que forma parte de la propuesta que será votada el próximo 4 de septiembre.

Por ello, la Corporación para la Regionalización del Biobío (Corbiobio) organizó un foro, a través de su plataforma interactiva, y como parte de su programa "Pulso a la Nueva Constitución", que busca profundizar en el contenido de la propuesta, siendo uno de ellos el relacionado con la descentralización, donde el invitado en esta ocasión fue el vicepresidente de la Convención Constitucional, Gaspar Domínguez.

Estado Regional

Uno de los puntos sobre los que se conversó fue el del Estado Regional, porque tal como lo establece el Artículo 1 de la propuesta "Chile es un Estado Social y Democrático de derecho. Es plurinacional, intercultural, regional y ecológico".

Y ese Estado Regional tiene una serie de características, que permitiría por ejemplo, el traspaso de competencia a los Gobiernos Regionales en materias como salud, vivienda, educación e infraestructura, por mencionar algunos, dado que la base de este Estado Regional es la autonomía.

Así, se crearían las "entidades territoriales autónomas". ¿Cuáles son éstas? Las comunas autónomas, las regiones autónomas y las autonomías territoriales indígenas. El Consejo Regional (Core) será reemplazado por la Asamblea Regional, que cumplirá la misma función, solo que en este modelo tendría mayores atribuciones y competencias, con un poder de decisión sobre montos más alto de recursos.

Interrogantes

Pero hay una serie de preguntas que surgen en esta materia: ¿cuánto será el presupuesto de una región?



EXPUSO VICEPRESIDENTE DE LA CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL

Estado Regional: ¿el primer paso hacia la descentralización efectiva?

Es una de las principales novedades de la propuesta de Nueva Constitución y fue objeto de debate en foro organizado por Corbiobio.

¿De dónde saldrán los recursos para

"Claramente, lo que está en el proyecto de nueva Constitución es un avance en el proceso de descentralización que favorece a las regiones de nuestro país. Sin embargo, hay puntos que se deben aclarar y que serán objeto de ley, por ejemplo, las autonomías, los recursos financieros o los mecanismos de gobernanza regional", sostuvo.

Gaspar Domínguez señaló que precisamente ese es el rol que debe tener la Constitución, el de orientar la vida social del país y que efectivamente hay una serie de materias que deberán ser reguladas por ley en un proceso que durará años, pero lo importante a su juicio, es que permite en el ámbito de la descentralización y en otros, ofrecer una mejor respuesta a la convivencia social.

"Aquí se entregan muchas más herramientas para que el sistema político sea más flexible y pueda canalizar las demandas ciudadanas que hoy, de hecho, no ha podido canalizar y es por eso que llegamos al estallido social, porque el sistema político no tuvo la capacidad de canalizar esas demandas ciudadanas".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



que funcione? Algo que inquieta, pero que también valora el esfuerzo por descentralizar, como indicó Francisco Gatica, analista de Corbiobio.

Bárbara Rebolledo recorre la provincia les, que es donde la gente tiene ma-Acompañada de militantes y di-

rigentes de Evopoli, la ex convencional del Maule, Bárbara Rebolledo, se encuentra recorriendo distin tas comunas de la provincia de Concepción.

Ayer, en particular, sostuvo reuniones con dirigentes del citado partido y con vecinos de distintos sectores de Talcahuano. También se reunió con jóvenes en un hotel de Concepción.

"La idea es dar a conocer cada

Junto a dirigentes de Evópoli

La periodista es acompañada en su recorrido por dirigentes y militantes de Evópoli.

una de las ideas del articulado del proyecto constitucional, en especial, de los derechos fundamentayoritariamente dudas", explicó la periodista.

Rebolledo, una de las figuras públicas en torno a la opción Rechazo, agregó que le interesa compartir "la letra chica con que los derechos sociales fueron redactados".

La exconvencional seguirá recorriendo la Región, de hecho, se espera que esta jornada tenga actividades en otras comunas de las provincias de Concepción y Biobío.



Ciudad

"Tenemos la convicción de que los temas y principios que hemos planteado abordan desafíos claves".

María Isabel López, candidata rectoría UBB.

"Vamos a trabajar en fortalecer nuestras propuestas en un ánimo de proponer lo que hemos venido planteando, que es una mejor universidad, una mejor UBB".

Benito Umaña, primera mayoría en elección de rectoría UBB.

"Tomo el desafío de esta segunda vuelta como una oportunidad, haciendo el llamado a la comunidad UBB a que continúen estando presentes".

Mauricio Cataldo, segunda mayoría en elección de rectoría UBB.



BENITO UMAÑA Y MAURICIO CATALDO LOGRARON LAS DOS PRIMERAS MAYORÍAS

Elección de rector en Universidad del Bío-Bío se define en segunda vuelta

Pablo Carrasco Pérez contacto@diarioconcepcion.cl

En balotaje, así se definirá la elección para la rectoría de la Universidad del Bío-Bío para el periodo 2022-2026, tras los resultados preliminares de la votación de este jueves realizado en los 3 campus de la institución ubicados en Concepción y Chillán.

De esta forma los candidatos Dr. Mauricio Cataldo Monsalves y Dr. Benito Umaña Hermosilla deberán medirse en una segunda vuelta, tras haber obtenido 156 y 209 votos respectivamente. En tanto, la Dra. María Isabel López Meza, obtuvo 55 preferencias.

Según estableció el Comité Electoral, este jueves 7 se publicarán oficialmente los resultados provisorios y la segunda vuelta o balotaje que se realizará en los 3 campus de la Universidad el próximo 26 de julio.

Balotaje se realizará el próximo 26 de julio. Académica María Isabel López, quien resultó tercera, agradeció apoyo y valoró proceso.

En el caso de la académica María Isabel López, tras conocer los resultados preliminares agradeció el apoyo recibido, valoró el proceso e indicó que los temas abordados por su candidatura son importantes para el futuro institucional.

"Por cierto que aspirábar pasar a segunda vuelta, lo que no se dio, pero tenemos la convicción de que los temas y principios que hemos planteado abordan desafíos claves que nos parecen fundamentales para que como institución podamos desplegar todo nuestro gran potencial y responder a los desafíos que el país nos demanda", sostuvo.

quien fue el candidato más votado, rectoría en la historia de la Univertambién agradeció el apoyo recibi-sidad e invitó a la comunidad unido y saludó el ambiente de respec- versitaria a participar del proceso. to que se vivió con los otros candi-

indicó el candidato.

Finalmente, Mauricio Cataldo,
Twitter @DiarioConce destacó el proceso y en especial la contacto@diarioconcepcion.cl

participación de la Dra. María Isa-En el caso de Benito Umaña, bel López, segunda candidata a la

"Estoy agradecido de todas y todatos y la pulcritud del proceso. dos quienes votaron por nuestro "Nuestro trabajo continuará aho- proyecto de rectoría 2022-2026 y para la segunda vuelta, vamos a que conocen mi trabajo y trayecto trabajar en fortalecer nuestras pro- ria (...) De cara a los resultados, puestas en un ánimo de proponer lo tomo el desafío de esta segunda que hemos venido planteando, que vuelta como una oportunidad, haes una mejor universidad, una me- ciendo el llamado a la comunidad jor UBB, de una forma colaborativa, UBB a que continúen estando pretransversal, unitaria, con equidad" sentes para esta nueva instancia".



Ciudad



Dan a conocer oficina piloto de Curadurías para representar a NNA

Con el propósito de garantizar el acceso a la justicia para niños, niñas y adolescentes (NNA), junto con responder a una problemática en la materia, esta semana inició sus funciones la Oficina Piloto de Curadurías, impulsadas por la Seremi de Justicia y Derechos Humanos, en coordinación con la Corporación de Asistencia Judicial en la Región del Biobío.

En concreto, serán cinco los abogados que integrarán este proyecto piloto que operará desde Concepción y cuyo funcionamiento fue aprobado por el Honorable Consejo Directivo de la CAJ Biobío.

"Este es el primer puntapié a el cumplimiento de la ley de garantías de la niñez. Esta oficina viene a cubrir esta necesidad del tribunal y estamos súper conscientes de que quizás es insuficiente cuatro abogados más una coordinadora", señaló la seremi de Justicia, Claudia Soto.

La autoridad agregó que "es poco para una Región, sin embargo, va a ayudar a destrabar estas vulneraciones de derecho institucional que se producían por el hecho que no existieran abogados de la CAJ disponibles para representar a los NNA".

SAN PEDRO DE LA PAZ

Más de mil personas han sido capacitadas en gestión de basura

Mayoritariamente el municipio sampedrino ha educado ambientalmente a niños, niñas y adolescentes en sus colegios. El trabajo también ha sido desarrollado en juntas de vecinos. Concejalas dicen que se debe ir más allá.



Mauro Álvarez S.

Con la intención de mejorar su gestión en torno a la basura, San Pedro de la Paz ha estado generando acciones para inculcar una mayor conciencia ambiental en la comunidad.

Lo anterior, considerando que en el territorio hay un problema real en el manejo de los residuos, generándose microbasurales en diferentes sectores, como también, el mal uso que se les da a los puntos verdes, que funcionan como depositarios de

Capacitaciones se han desarrollado

mediante charlas didácticas donde se enseña cómo utilizar los puntos verdes, fomentando el reciclaje.

cualquier tipo de basura.

Ante esto, el municipio hace frente realizando charlas y capacitaciones dirigidas a la comunidad.

"Al día de hoy se han capacitado 1160 personas, siendo el 90 % de estos, niños, niñas y adolescentes de los establecimientos educacionales comunales en diferentes temáticos consensuados con los propios docentes. Con esto se potencia el rol de los niños y jóvenes como motores de cambio y de visión frente a las problemáticas ambientales que se viven actualmente y que, de no cambiar, se mantendrán en el futuro", comentó el administrador municipal sampedrino, David Martínez.

Asimismo, la concejala ecologista, Paula Opazo, señaló que "lo implementado desde Medio Ambiente y Aseo y Ornato, además de llevarse a cabo en los colegios, se está desarrollando con las JJ.VV., mediante charlas didácticas donde les enseña cómo utilizar estos puntos verdes, algo que se hace in situ, para practiquen de manera inmediata el reciclaje".

Agregó que, "personalmente, he propuesto al alcalde Javier Guíñez jornadas masivas de limpieza de nuestro territorios en donde participen vecinos y vecinas, funcionarios municipales con sus equipos y miembros del Concejo en el cual se aúnen todos los recursos y esfuerzos y así marcar un hito de concientización del cuidado en donde al verse involucrados todas las partes se volaren y se cuiden los espacios".

En esa línea, la concejala Camila Ortiz añadió que "importante será la migración a un modelo de gestión de residuos sustentable, donde la base sea el consumo responsable y la conciencia ambiental de la comunidad en torno al reciclaje, para así enfrentar este problema que impacta gravemente en el medioambiente, la salud y calidad de vida de las y los sampedrinos, especialmente en el borde costero".

OPINIONES





TRAS NUEVE licitaciones, el Gore Biobío aprobó los montos solicitados por el Minvu.

Isla Santa María contará con pavimentación

de las prioridades de la cartera de Vivienda y Urbanismo", explicó la seremi del Biobío, Claudia Toledo.

En esa línea, dio a conocer que se inició un proceso de conversaciones con el Gobierno Regional (Gore) que permitirá dar respuesta al problema de pavimentación existente en la Isla Santa María.

"Después de nueve licitaciones

"Mejorar las condiciones de las fallidas, realizamos las gestiones familias presentes en la isla es una para obtener este suplemento de do que la Isla Santa María presenrecursos para materializar este proyecto tan anhelado para la comunidad. Ahora faltan unos procedimientos administrativos, pero ya con la seguridad que contamos con los recursos que serán traspasados a Serviu para poder adjudicar este proyecto y concretar la pavimentación que la isla requiere", precisó la autoridad regional.

Adelanto necesario, consideranta condiciones insuficientes de pa vimentación que afectan directamente a las 2.200 personas que residen en las localidades de Puerto Norte v Puerto Sur.

El Minyu solicitó al Gore un monto superior a los \$840.800 millones, el cual fue aprobado, logrando complementar los sectoriales para la contratación, por \$1.800 millones.

Ciencia & Sociedad



IA facilita la tarea docente de calificar a sus estudiantes

Calificar es una de las actividades que más tiempo toma a profesores, sobre todo si son muchos estudiantes, pero que ahora puede ahorrarse de la mano de "Grandescope", solución gratuita que usa inteligencia artificial (IA)

para auxiliar la calificación y reduce hasta 50% el tiempo ocupado en ello. "Grandscope" lanzó recientemente su versión español y está disponible como plataforma web para que todo docente pueda acceder.

DOCTOR FRANCISCO BOZINOVIC, PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES 2020

"Es necesario cambiar paradigma de competir en ciencia al de colaborar"

Natalia Quiero Sanz natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Los retos que enfrenta la sociedad son cada vez más complejos y demandan soluciones de complejidad a la altura. En su búsqueda, desarrollo y aplicación es esencial el avance y aporte del conocimiento científico, donde se vuelven relevantes las contribuciones de distintas disciplinas y especialidades a un tema y, sobre todo, la comunión de estas. Algo que se conoce como trabajo interdisciplinario, que conduce a miradas y comprensiones más amplias e integrales de una temática, problemática o fenómeno.

Esa convicción ha guiado el quehacer del doctor Francisco Bozinovic, uno de los ecólogos más importantes del país y Premio Nacional de Ciencias Naturales 2020 (último distinguido con el galardón que se da cada dos años) y que buscó transmitir para inspirar a nuevas generaciones de científicos como expositor que dio la charla magistral para iniciar el año académico del Postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas (Fcno) de la Universidad de Concepción (UdeC), hace pocos días.

"Biología integrativa y los hilos invisibles de la naturaleza" fue el título y, justamente, el científico se ha destacado por sus grandes aportes al desarrollo en Chile de la biología integrativa, en lo que se plasma esa necesaria sinergia de experticias.

Biología integrativa

Una forma simple de comprender la biología integrativa es verla como un paradigma interdisciplinario al abordar la biología, pues busca mirarla como un conjunto y no por partes, explica Bozinovic, académi $co\,del\,Departamento\,de\,Ecología\,de$ la Facultad de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile y subdirector del Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (Capes). Ello, porque bajo la operación convencional se suele dividir a la biología en distintas áreas y especialidades, desde lo más próximo que es la biología celular, molecular, fisiología y bioquímica hasta aspectos últimos que tiene que

El ecólogo, uno de los más importantes de Chile, visitó la UdeC para dar una charla magistral en la que abordó la importancia del trabajo interdisciplinario e integrar conocimientos de distintas áreas para abordar fenómenos y urgentes retos complejos que ocurren en un planeta de naturaleza invisiblemente conectada. Todo tiene a la base la colaboración entre disciplinas y personas, para mejores soluciones.



FRASE

"En la era del Antropoceno, de cambio global, los fenómenos deben ser abordados desde diferentes perspectivas, desde diferentes niveles de organización biológica, para tener una visión más holística".

Francisco Bozinovic, subdirector Capes y académico PUC

ver con los niveles ecológicos y evolutivos. "La idea es tener la concepción de que los organismos son un organismo completo que interactúa con el ambiente, que no es separable", afirma. Por ello, asegura que "un fenómeno biológico debe ser mirado desde sus causas próximas y las consecuencias últimas". Eso implica integrar distintas áreas disciplinares, conocimientos y capaci-

dades. Interdisciplina. Biología integrativa.

Un todo

Desde allí, lo que aclara el ecólogo es que la existencia de diversas áreas de especialidad e investigación en la biología, tal como ocurre con las diversas disciplinas científicas, radica en que cada campo específico es un mundo en sí mismo,

por eso necesita dedicación particular y no hay un profesional de la biología -u otras ciencias- que pueda estudiar a cabalidad todas las dimensiones y complejidades. La biología integrativa, por ende, no implica que un persona haga todos los aportes: reúne en un mismo propósito a distintas personas con distintas experticias y herramientas.

En efecto, pensando en impactar en la formación de pre y postgrado presente, Francisco Bozinovic sostiene que "en la era del Antropoceno, de cambio global y su impacto sobre la biodiversidad, la nueva generación debe darse cuenta que los fenómenos, biológicos en este caso, deben ser abordados desde diferentes perspectivas, desde diferentes niveles de organización biológica, para tener una visión más holística".

Eso, resalta, tiene todo que ver con el concepto de "hilos invisibles de la naturaleza" que abordó en su exposición, pues aunque no sea patente a simple vista "estamos todos conectados, la naturaleza es una sola, el planeta es uno solo", asevera. Y por el amenazado, vulnerable y dañado estado de la Tierra es que entender dicha relación invisible y vitalmente conectada es urgente; tanto como lo es poder observar y comprender holísticamente todo fenómeno, tal como se necesita la interdisciplina e integrar.

Y ello hace que el doctor Bozinovic se detenga en un aspecto que considera más fundamental: "científicos de otras generaciones fuimos formados en la competencia, pero es necesario cambiar el paradigma de competir hacia el de colaborar". Según plantea, la colaboración está a la base de la biología integrativa, pero principalmente debe ser la forma de hacer toda la ciencia del presente para el futuro, para llegar a mejores resultados que lleven a más efectivas soluciones y decisiones en el abordaje de desafíos urgentes como son las grandes crisis climáticas y ambientales que acechan a la humanidad y planeta.

OPINIONES

Ciencia&Sociedad

Diario Concepción

La caligidosis, categorizada "Enfermedad de Alto Riesgo" por Sernapesca, es uno de los mayores problemas sanitarios y retos a la sustentabilidad de la salmonicultura. La patología es causada por el parásito Caligus rogercresseyi que afecta a los salmones de cultivo, del que Chile es segundo exportador mundial, y una de las mayores amenazas para el manejo es que el patógeno que también se conoce como piojo de mar ha ido perdiendo sensibilidad frente a los tratamientos farmacológicos que se emplean para controlarlo, volviéndose más resistentes.

Situación que genera en la industria salmonera la necesidad de contar con mejores herramientas y plantea el desafío científico de desarrollarlas, el que ha tomado el Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar) que patrocina la Universidad de Concepción (UdeC), con el horizonte puesto en aportar a avanzar hacia una acuicultura sustenta-

Nueva alternativa

en

ble

Chile.

En el Incar tienen la certeza que ante la resistencia del piojo de mar a los es fundamental explorar mecanismos de control no farmacológico que sean soluciones más efectivas y ecoamigables, es decir, sostenibles y sustentables. Y dentro de estas están indagando el desarrollo

de vacuantimicrobiota, nueva generade ción

vacunas que ha sido recientemente descrita como alternativa segura, específica y eficaz para controlar parásitos en producción animal.

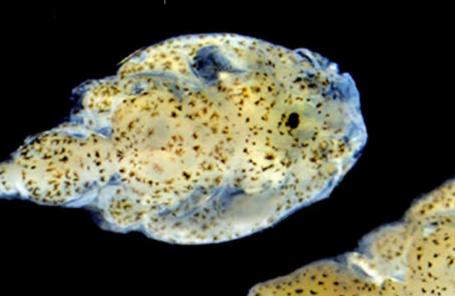
"En los últimos años el conocimiento genómico de Caligus nos ha mostrado que la microbiota asociada a este pasito cumple un rol vital ta to para su ciclo de vida como en su capacidad de infestación en salmones de cultivo", explica sobre ello al doctor Diego Valenzuela, investigador asociado a la línea "Genómica Acuícola" del Incar. Ahí aparece el hace poco acuñado con-

Una vacuna anti-microbiota es la nueva alternativa que científicos del centro de excelencia están explorando, para el control más efectivo y sustentable del este agente

patógeno.

PARÁSITO ES UNO DE LOS GRANDES PROBLEMAS DE LA SALMONICULTURA

Incar UdeC apuesta por nuevos métodos para combatir al piojo de mar



cepto de vacuna anti-microbiota, diseñadas para alterar bacterias claves en la microbiota del parásito mediante la inmunización del hospedador contra

El primer paso para desarrollar estas vacunas es identificar bacterias clave en la microbiota del parásito. Luego, el hospedador se inmuniza con estas bacterias vivas, atenuadas o con proteína específica de la especie con capacidad antigénica. Cuando el parásito infesta el hospedador inmunizado, los anticuerpos circulantes en microbiota del parásito alterando su homeostasis y mitigando la enfermedad.

Anti-microbiota y avances

En los últimos años se ha generado consenso sobre que el desarrollo de casi todos los or-

ganismos vivos está fuertemente influenciado por la microbiota, conjunto de microorganismos que albergan. La composición y estructura de la microbiota puede ser determinante para el correcto ve más susceptible a ser afecfuncionamiento de diversos tados por otros patógenos, procesos como metabolismo e inmunidad. También se ha descrito que la microbiota en parásitos participa activamente en la interacción con su hospedero mediante la producción de toxinas, redireccionando la respuesta inmunológica del hospedador o soportando el correcto funcionamiento y ello, científicos han propuesto que alterar la microbiota de parásitos puede dar una nueva estrategia para controlar estos organismos.

Investigaciones de microbiota en Caligus han determinado la existencia de una diversa comunidad bacteriana asociada al piojo de mar. Adicionalmente, estudios realizados por Incar han sugerido la existencia de bacterias con roles en el metabolismo de Caligus, convirtiéndose en candidatos para el desarrollo de vacunas anti-microbiota que permitan una alternativa para el control de la caligidosis.

Y mediante la técnica de vacunología reversa, científicos del centro de investigación han diseñado una vacuna recombinante de una proteína de membrana de una bacteria clave de la microbiota del parásito. "Los resultados han evidenciado que esta vacuna genera una potente respuesta inmunológica en salmones Atlánticos, disminuyendo el porcentaje de fijación de Caligus adultos en individuos inmunizados", destaca Valenzuela sobre el avance de esta herramienta.

Actualmente, el grupo está en proceso de confirmar que la disminución en fijación (al salmón) del piojo de mar se relaciona con una alteración de su microbiota. No obs-

tante, los resultados obtenidos muestran que las vacunas anti-microbiota podrían convertirse en una alternativa promisoria para el desarrollo de estrategias no-farmacológicas para controlar la patología.

La enfermedad

El piojo de mar, cuando infesta a los salmones y provoca caligidosis, causa lesiones en la piel y estrés crónico en peces infectados. Eso los vuelmerma su desarrollo y afecta la calidad del producto final, además puede haber mortandad en casos extremos. Ahí un gran impacto económico, por pérdidas en producciones y el costo asociado al manejo antiparasitario cuyos fármacos son pesticidas que, además, por su uso, sobre todo riesgo ambiental y ecológico al poder afectar a especies que habitan los ecosistemas marinos donde se emplaza la industria salmonera nacional.

OPINIONES

11 Diario Concepción Jueves 7 de julio de 2022

Economía& Negocios

mil millones es el monto total del presupuesto Fndr que se defenderá el próximo martes 12 de julio, a las 15:00 horas, por parte de una comisión regional conformada por un equipo técnico del Gore y cinco consejeros y consejeras del Core.

Edgardo Mora Cerda

Este 12 de julio una comisión técnica del Gobierno Regional (Gore), que incluve a consejeros y consejeras, partirá rumbo a Santiago para defender a las 15:00 horas, frente a la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda, los recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) del Biobío, para el año 2023 cuyo monto solicitado asciende a los \$ 133.000 millones, cifra mayor a la que se pidió en el 2021, que fue de unos \$120.000 millones.

Así lo adelantó Sandra Ibáñez, jefa de División de Presupuesto e Inversión del Gore Biobío quién destacó que "básicamente el aumento de presupuesto está sustentado en los convenios de programación con todas las iniciativas de inversión aprobadas y que deben ser ejecutadas (...) para poder cubrirlas deben contar con el presupuesto el próximo año, para lo que existe una solicitud específica sobre ese concepto que se llama el arrastre".

Según Ibáñez los proyectos más relevantes a defender tienen relación con una mejor infraestructura, proyectos deportivos, y educacionales. "En general, están distribuidos para todas las provincias y sectores productivos que poseen un correlato con la Estrategia Regional de Desarrollo", explicó.

Comisión de presupuesto

Por su parte, el consejero Andrés Parra, presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión del Consejo Regional (Core) detalló que la solicitud de los \$133.000 millones tiene que ver con los proyectos aprobados hasta la fecha, y que se deben comenzar a ejecutar el próximo año.

Entre lo más relevante, el consejero prioriza "un convenio con Bomberos por \$5.000 millones; la recuperación del Mercado de Concepción, donde solo recuperar el terreno cuesta \$ 18.000 millones ya que su valor se incrementó en \$7.000 millones por la nueva tasación del terreno (...) Además, tenemos el plan de creación de 50 canchas de pasto sintético en la Región que apunta a mejorar la infraes tructura deportiva, pero también a mejorar la calidad de vida de todas las comunas de la Región".

Convenios de programación

En cuanto a los convenios de programación, Parra resaltó que hay un convenio de programación con el MOP el que está dirigido a caminos



JEFA DEL GORE Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE PRESUPUESTO DEL CORE ENTREGAN DETALLES

Región defenderá presupuesto Fndr para 2023 el 12 de julio

De aprobarse la propuesta regional podrían ejecutarse proyectos como 50 canchas de pasto sintético, caminos y agua potable rural, entre otros.

millones de pesos es el costo de recuperación del terreno del Mercado de Concepción considerado en el presupuesto.

millones de pesos es el costo del proyecto en convenio con EFE para mejorar cruces soterrados.

y agua potable rural. De ahí el interés por contar con los recursos, ya que si estos no llegan a complementar los dos tercios que inyecta Obras Públicas el proyecto puede acabar.

"Con EFE se firmó otro por \$50.000 millones, a cuatro años, el que apunta a mejorar cruces soterrados como el aprobado de Chiguayante, (Cruce Santa Sofía) donde el Core aporta \$ 3 000 millones de los \$10.000 millones que implica ese proyecto".

En este sentido, Parra añadió que "también tenemos la encuesta ciudadana de tránsito donde se votó que el transporte público era de mala calidad y donde el Gore debía aportar para sumar recursos a los provenientes del Transantiago. De forma de mejorar la calidad del gar los dos tercios del total". transporte público donde se evaluó muy bien el sistema del Biotrén pero, Expectativas a la vez, se definió que hay carencia de más estaciones y mayores frecuencias".

Mejoramiento ruta 160

misión de Presupuesto dijo que "para la Ruta 160 efectivamente, tal como se hizo con la costanera a Chiguavante, se aporta con el 40% del presupuesto, y donde el Gobierno Regional podría financiar algunos de esos proyectos. Para eso es vital contar con un presupuesto más sólido, para así poder aportar en caso que el MOP quiera convenir entre-

En relación a las expectativas reales de obtención del 100% del presupuesto solicitado, Parra precisa que "defenderemos lo que solicitamos el año pasado que fueron \$ 120.000 mi-Acerca de los cambios que requie- llones más el IPC acumulado", rere la Ruta 160, el presidente de la Co-cordando que en el 2021 "lo que nos dieron fueron \$ 90 000 millones'

> "Somos la Región con la mejor ejecución a la fecha, entonces pedimos porque necesitamos y porque contamos con las capacidades para el efecto, además de una carpeta importante de proyectos", concluyó Parra.

OPINIONES

Economía& Negocios

Aníbal Torres Durán contacto@diarioconcepcion.cl

Falta de incentivos estatales e infraestructura adecuada en las rutas son los principales puntos que acusan los gremios transportistas del Biobío, en vista de una migración hacia la electromovilidad.

"No hay condiciones para pasar desde el petróleo a la electromovilidad. Hay ganas de hacer las cosas por parte de la autoridad pero falta mucho. Recordemos que hace un tiempo los primeros vehículos que llegaron con energía eléctrica fueron pocos y era muy difícil instalar enchufes para este tipo de autos en los servicentros", manifestó Daniel Meza, presidente de la Asociación de Gremios del Transporte Industrial de Chile.

Según el dirigente, además, no existe infraestructura suficiente en las rutas del país, e incluso en centros urbanos, que garanticen una movilidad exenta de problemas técnicos y una capacidad de energía suficiente para cubrir tramos largos.

De acuerdo al listado oficial disponible en la página de la Plataforma de Electromovilidad del Ministerio de Energía, en el Biobío hay 29 conectores en base a 11 estaciones de carga, donde la mayoría está en el Centro de Concepción y alrededores. Hay que considerar también que en el caso de la Ruta 5 Sur, solo hay presencia de electrolineras en Los Álamos y Los Ángeles.

"Hoy cambiarse a la electromovilidad en el transporte de carga significa encarecer el costo del activo fijo en más de un 80%. No existe la empresa en Chile que pague tarifas acordes a la no contaminación", dijo Daniel Meza, agregando que el hecho de que existan solo dos puntos de carga en la Ruta 5, a nivel regional, va en contra de la autonomía promedio de las máquinas de energía limpia.

Taxis

El transporte urbano ve un contexto parecido. Desde el Sindicato de Taxis de Concepción aseguran que están a espera de alcanzar beneficios estatales para la adquisición de vehículos eléctricos, apelando al alto valor de los mismos.

"Sabemos que tenemos que apuntar hacia allá por un tema de eficiencia y contaminación. No obstante, los vehículos eléctricos son muy costosos y todavía no se concreta algún tipo de aporte estatal para avanzar hacia la electromovilidad, a pesar de haber alcanzado acuerdos con el Ministerio de Transporte del Gobierno anterior", comentó Héctor Pino, presidente de este sindicato penquista.

Energía

Cabe destacar que desde el 2010 en adelante, el uso de vehículos eléc-

Altos costos de inversión es una de las principales causas que explican la petición, según los dirigentes.

Desde el Gobierno esperan que al 2035 solo se vendan vehículos livianos de cero emisión. CAMIONEROS Y TAXISTAS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Gremios transportistas acusan falta de incentivo estatal e infraestructura para avanzar a la electromovilidad

VEHÍCULO

100% ELÉCTRIO

10 Región en basest i
estaciones de carga.

154

Es la cantidad de vehículos híbridos y de electromovilidad completa que están registrados en la Región del Biobío, según datos de la Seremi de Energía.

tricos se ha extendido como respuesta al fenómeno del cambio climático e impulsado por los avances en las tecnologías de baterías de iones de litios. Según datos del Ministerio de Energía, hay 3.704 vehículos eléctricos registrados a nivel nacional. En la Región del Biobío el número de estos autos es de 151, entre híbridos y de electromovilidad completa.

"Actualmente Chile tiene como hoja de ruta la Estrategia Nacional de Movilidad, la cual fue publicada en el Diario Oficial en febrero de este año. En el documento se establece como una de nuestras metas principales, que al 2035 el 100% de las ventas de vehículos livianos y medianos serán cero emisiones; el 100% de las ventas de transporte público (buses, taxis y colectivos) serán cero emisiones. Todo ello, irá en directo beneficio de la calidad de vida de las personas", sostuvo Daniela Espinoza, seremi de Energía del Biobío.

OPINIONES

Economía& Negocios

PRECIO DEL COBRE PODRÍA SER FACTOR

Dólar llegó a los \$1.000 con promedio de \$972 al cierre

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

El precio del dólar llegó a los \$1.000 durante la jornada de ayer, con un promedio de \$972 al cierre.

El alza en el valor de la divisa se venía sosteniendo desde hace varias semanas llegando ahora a este escenario, donde el Ministro de Hacienda, Mario Marcel, dijo que "hemos visto en los últimos días mucha volatilidad en los mercados financieros en general. Y en el caso del tipo de cambio en particular, esto ha estado ocurriendo no solamente en Chile sino que en todo el mundo".

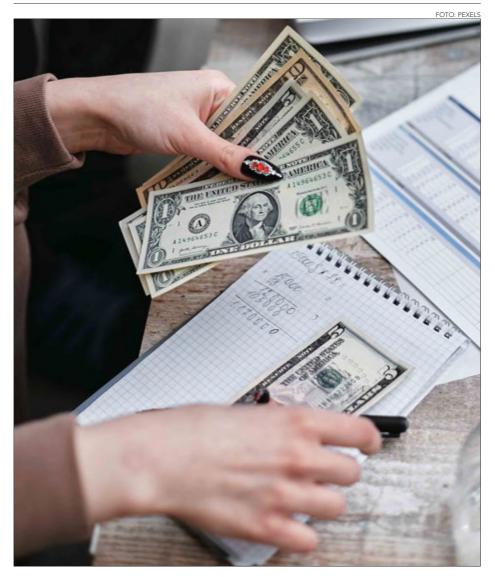
Banco Central

En esta misma línea el secretario de Estado dijo que sería importante conocer el análisis del Banco Central. "Sería oportuno que el Banco también pudiera compartir su propio diagnóstico sobre lo que está ocurriendo con el tipo de cambio", destacó Marcel.

"Esto no es un impacto directo, porque Chile no es una economía dolarizada, pero sí ocurre de manera indirecta a través del impacto sobre los precios, y de la inflación más en general", agregó el ministro.

Factor cobre

Uno de los factores que ve elmercado como posible causa del fenómeno, hasta ahora, es la caída del precio del cobre lo que se ha mantenido por la incertidumPrecio de la divisa venía en alza. Ministro de Hacienda invitó al Banco Central a dar diagnóstico.



bre instalada ante una eventual recesión global y que termina afectando el peso chileno.

Actores del mercado recalcan que el efecto del dólar se podría sentir en espacios cotidianos considerando que gran parte de los servicios, bienes y productos son importados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce



Bencinas suben hasta \$20,5 por litro

Un aumento de hasta \$ 20,5 por litro en las bencinas regis- Mepco tran los combustibles para esta jornada.

De acuerdo a lo informado por la Empresa Nacional del Petróleo (Enap), la gasolina de 93 octanos subirá \$20,5 por litro, mientras que la de 97 tendrá un alza de \$16,8 por litro.

El cuanto al diésel, este subirá \$12,7 por litro, y el GLP llega-

El Mecanismo de Estabilización de los Precios de los Combustibles operaría conforme a los límites establecidos por lev

rá hasta los \$10,7 por misma unidad.

Desde el Ministerio de Hacienda se habría indicado que la subida de los combustibles se explicaría por el incremento en el precio del Dólar.

Mepco

Adicionalmente, desde la cartera señalaron que el Mecanismo de Estabilización de los Precios de los Combustibles (Mepco) operaría conforme a los rangos establecidos por ley.

También, desde el mismo ministerio se estimaría que el va-



lor del combustible sería de \$ \$1.630 el litro de no mediar la acción contenedora del mencionado Mepco.

PubliNota

REFORMA TRIBUTARIA Y **PENSIONADOS**

Dentro de los variados alcances de la reforma tributaria, hay un punto que ha generado especial discusión en los medios: la tributación de las rentas percibidas por arriendos, en particular, lo referido a personas que financian la vejez a partir de ellas.

En la actualidad, las personas que tienen más de dos propiedades deben pagar tributo desde la tercera propiedad, pero en la realidad es un tributo que la mayoría de las personas no declara y, por otro lado, el Estado tampoco tiene mayor capacidad de fiscalización al respecto. Pero en la propuesta de reforma tributaria se deberá pagar impuesto a partir de la segunda propiedad de la persona y el arrendador tendrá la facultad de descontar impuestos de los arriendos. Al hacer eso, se le cargarán esos arriendos al dueño y se le cobrará impuestos por esos ingresos de manera automática en la declaración anual.

El cambio tributario propuesto por el Gobierno tiene varios efectos colaterales importantes que debemos destacar, y quizás el más relevante es el impacto en la industria inmobiliaria y la contracción que tendrá por el inversionista hormiga que dejará de comprar. A su vez, el efecto secundario en el déficit de vivienda en la actualidad, el cual en gran medida disminuye por los arrendatarios, pero si disminuye la oferta de arriendo en el mediano plazo, pues las inmobiliarias construirán menos proyectos, aumentando el déficit de vivienda, ya sea de propietarios y arrendatarios.

En la misma línea, del punto de vista tributario, las propiedades son pagadas en muchos años, hasta treinta, y durante ese periodo hay un pago de dividendo, por lo que el ingreso del arriendo no se va directamente al bolsillo del inversionista, sino que muchas veces paga en gran proporción el arriendo, por lo que si bien la ley actual lo considera renta, en la práctica, el arriendo paga el dividendo por décadas, por lo que lo anterior implica un gran desincentivo a invertir a personas dispuesta a comprar para arrendar, pues deberán pagar impuesto por un ingresos que finalmente no puede disponer día a día.

Para los pensionados, de una u otra forma los ingresos de sus propiedades pagarán algo de tributo, lo cual siempre es una mala noticia para quienes no tienen muchos ingresos.

Si bien falta mucho por discutir en el Congreso, lo cierto es que el fisco puso el ojo en las propiedades de inversión, sin ver los posibles efectos colaterales de su medida.

Mayores detalles de este tema, en nuestro programa radial Previsión y Finanzas Personales.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez

Cultura& **Espectáculos**

"El convenio contempla la creación de un archivo digital para consultas e investigaciones, sobre los cerca de 14.360 archivos de Oswaldo Guavasamín". Carlos Saavedra Rubilar, rector

"Estamos planificando trabajar con un equipo binacional, donde también nos podamos apoyar con profesionales de allá para realizar esta labor".

Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC.

Esta idea, impulsada por el rector Carlos Saavedra Rubilar, se comenzó a gestar a principios de año con una visita a la fundación en Quito, Ecuador.

Mauricio Maldonado Quilodrán

A través de una ceremonia vía online, y teniendo precisamente como fecha exacta el natalicio de Oswaldo Guayasamín, 103 años al igual que la Universidad de Concepción, la jornada de ayer la UdeC, encabezada por el rector Carlos Saavedra y la Fundación Guayasamín, presidida por Pablo Guayasamín, firmaron un acuerdo de colaboración entre ambas entidades. Esto con el fin de ayudar a resguardar el patrimonio cultural del reconocido artista ecuatoriano y también posibilitar actividades en conjunto.

"El convenio contempla la creación de un archivo digital para consultas e investigaciones, sobre los cerca de 14.360 archivos de Oswaldo Guayasamín, los que datan de 1939. De este modo la universidad va a contribuir a la conservación de un patrimonio colectivo de nuestra América, de nuestra identidad v del sentido de nuestro arte y cultura", expresó Saavedra durante la ceremonia.

Palabras a las que el director de Extensión UdeC, Rodrigo Piracés, añadió que "esto comenzó en un viaje que hicimos en marzo pasado junto a Rosario Arias, encargada de archivo de la Pinacoteca UdeC. Viajamos a la fundación y nos mostraron todo el tremendo patrimonio con el que cuentan. Cuando uno está en Quito, Ecuador, se alcanza a percibir y dimensionar la envergadura de su legado, y entre ello hay archivo fotográfico, recortes de prensa, colección de arte precolombino y colonial. Lo que busca la UdeC es generar un soporte y apoyo para que todo este patrimonio pueda estar a disposición de los y las investigadoras. Para ello se requiere digitalizar toda esa información, que no se pierda".

Un proceso que parte este año a la distancia y que se prolongaría por varios años, es decir, se aportaría desde la UdeC con asesoría y supervisión técnica, ya sea en formato online y también con un equipo presente allá en Ecuador. "La idea de este trabajo es hacer una colaboración en Quito. Por las características de los elementos y su conservación, no podríamos traerlas para acá. Estamos planificando trabajar con un equipo binacional, donde también nos podamos apoyar con profesionales de allá para realizar esta labor, la que está proyectada más o menos en unos 4 años por la extensión de las colecciones", detalló Piracés.

A través de Extensión UdeC se trabajará con dicha entidad extranjera, con el fin de crear un archivo digital que contenga el legado patrimonial del artista ecuatoriano. Alianza se celebró con la inauguración de "Guayasamín, un abrazo

latinoamericano".

DURANTE LA JORNADA DE AYER

UdeC firma acuerdo de colaboración con Fundación Guayasamín

LA CEREMONIA telemática contó con la participación de parte de la familia de Guayasamín, quienes encabezan su fundación.

Muestra de grabados originales

Este hito puntual también deja la puerta abierta para otro tipo de colaboraciones y actividades de intercambio, ya sea muestras o exposiciones de artistas Ecuatorianos, aparte de Oswaldo Guayasamín, acá en Concepción y viceversa, así como también pasantías de estudiantes allá en la Fundación Guayasamín.

En la línea de las exposiciones y como una manera también de sellar más allá de la firma de la alianza entre ambas entidades, es que se inauguró en la Sala 2 de la Pinacoteca "Guayasamín, un abrazo latinoamericano", muestra compuesta por un total de 47 grabados de Oswaldo Guayasamín que son parte de la colección de la Casa del Arte y que permanecerá montada hasta diciembre.

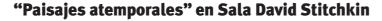
"Es una fracción de la colección que posee la Pinacoteca, y que el mismo Guayasamín inauguró en 1990 acá en Concepción, ocasión en que el rector de aquel período, Augusto Parra, lo nombró Doctor Honoris Causa. Son obras originales y que en su totalidad son 97 grabados, cuya selección que inauguramos hoy -ayer- el público penquista podrá visitar y disfrutar hasta fines de año", contó el director de Extensión UdeC.

Colección de obras originales

La Pinacoteca UdeC posee una colección propia de cerca de 100 grabados originales de Guayasamín.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



A la par de la actividad expositiva que realiza la Pinacoteca UdeC, hoy a las 19.00 horas en la Sala David Stitchkin, se inaugurará la muestra "Paisajes atemporales", de la reconocida artista Carolina

"Es una muestra que participó de la convocatoria 2022 de la Pinacoteca. Ella es una artista de gran trayectoria, la cual ha desarrollado su obra en virtud de retratar el paisaje desde una perspectiva muy particular y propia, lo cual lo hace

exaltando los colores y las formas en un lenguaje propio", describió el director de Extensión UdeC.

La muestra estará montada hasta el 13 de agosto y se suma a un segundo semestre cargado de sorpresas para la Sala David Stitchkin. "Desde esta exposición, esta galería recibirá propuestas de arte contemporáneo, es decir, buscará tener un perfil más audaz que lo expuesto en la Pinacoteca, con obras y muestras de características más experimentales", dijo Piracés.

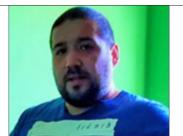


Deportes



"Entrené muy fuerte para el torneo porque la idea es que me vaya lo mejor posible". Nayadeth Garcés,

deportista.



"Es buenísimo volver a la alta competencia tras pasar por esta intervención". *Marcos Matamala*, *deportista*.



Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.c

Dos representantes tendrá la Región del Biobío en la delegación chilena que desde este viernes competirá en el Panamericano Específico de parapowerlifting, que se extenderá hasta el 12 de julio en St. Louis, Estados Unidos.

La primera en salir a escena será Nayadeth Garcés, integrante del programa Promesas Chile del Mindep y que ejecuta el IND, quien se estrenará este viernes en la categoría-50 kilos. "Estoy ansiosa y nerviosa por los resultados que pueda obtener. La idea es que me vaya lo mejor posible y para eso he entrenado bastante fuerte en la previa. Dejaré todo en los levantamientos", manifestó la deportista que pertenece al Club Parapowerlifting del Bío Bío.

Posteriormente será el turno del experimentado exponente de Curanilahue, Marcos Matamala, quien volverá a la competencia internacional tras sufrir una lesión que requirió cirugía. "Es buenísimo volver a la alta competencia tras pasar por esta intervención y tener un tiempo de recuperación. La preparación ha sido intensa, pero también con calma. Mi entrenador es mi hermano y pone los paños fríos cuando sufro ansiedad de levantar hartos kilos y llegar a la marca que tenía antes de la lesión", apuntó Matamala, quien verá acción este domingo.

Fuertes cartas para Chile

Los deportistas regionales consiguieron sus pasajes al evento luego de ser campeones del nacional desarrollado en mayo, en el

PANAMERICANO DE PARAPOWERLIFTING

Fuerza local para desafiar a los mejores del continente

Nayadeth Garcés y Marcos Matamala serán los representantes regionales en el evento que se realiza en St Louis.

Varios días de competencia

La participación regional en EEUU finaliza el lunes con la competencia por equipos femenino, masculino y mixtos.

Gimnasio Municipal de Concepción. De ahí que sean importantes opciones de medallas para el combinado chileno, sobre todo Nayadeth, quien desde 2019 viene rompiendo récords.

"La presencia de ambos depor-

tistas en el panamericano es una alegría para la institucionalidad deportiva regional y motivación para las nuevas generaciones. Instalamos el polo de parapowerlifting en San Pedro de la Paz con equipamiento de primer nivel con una inversión de \$36 millones, que está funcionando muy bien gracias al convenio con Fundación Teletón. Ahí se están fortaleciendo los deportistas para afrontar la alta competencia y, además, formando nuevos especialistas", destacó la seremi del Deporte, Andrea Saldaña.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Mejor ajedrecista chileno de todos los tiempos compartió en la zona

Una instancia donde no solo desplegó el talento de sus innumerables títulos, si no en la que también hizo gala de empatía y cordialidad, fue la visita del Gran Maestro de ajedrez, Cristóbal Henríquez, flamante nuevo socio del Club de Ajedrez Concepción.

El campeón panamericano, tres veces monarca de Chile y primer chileno que supera los 2600 puntos del ranking internacional, compartió con casi medio centenar de jugadores de toda la Región que se hicieron presente en el Duoc UC para enfrentar al mejor ajedrecista nacional de todos los tiempos en un torneo en su honor.

Luego de siete rondas jugadas, Henríquez terminó con rotundos siete puntos tomándose revancha de varios jugadores que en otras ocasiones le propinaron sendas derrotas. Segundo acabó Franco Betanzo (Concepción) y tercero Axel Casanova (Lebu).

El mejor tablero femenino fue Francesca Betanzo (Club Tierra Bella de Chiguayante), mientras que el mejor infantil fue Matías Villablanca y el mejor jugador Duoc fue Ronald Hernández.

Bienvenida oficial

El itinerario de Henríquez en Concepción comprendió una cita en el municipio local y par-

El tablero más importante

Campeón panamericano, tricampeón criollo y primer chileno sobre 2600 puntos. Ese es Cristóbal Henríquez.

ticular visita a la Casa del Adulto Mayor (CAM) para informarse del proyecto ajedrecístico de la entidad enfocado al ámbito recreativo y formativo.

"Fue muy emocionante compartir con jugadores de un club de mucha tradición y encontrarme con nuevos proyectos que me entusiasma seguir apoyando desde la distancia y cada vez que esté en Chile", manifestó Cristóbal Henríquez antes de regresar a España (donde está radicado) para seguir preparándose con miras a representar a Chile en las olimpiadas de Channai, India a fines de mes.

"Fue maravilloso contar con la presencia del mejor jugador de Chile y compartir con los alumnos en un ambiente distendido y cordial. Se agradece la cooperación de la CAM para recibir a una eminencia como esta", comentó Daniel González profesor del taller de la Casa del Adulto Mayor en Concepción.



CRISTÓBAL HENRÍQUEZ (con la copa), flamante integrante del Club de Ajedrez Concepción, compartió con los mejores de la provincia.

Deportes

BUSCANDO UN CUPO EN EL MUNDIAL 2023 Y LOS JUEGOS OLÍMPICOS 2024

Ilusionadas en volver a estar en lo más alto del continente

La "Roja" femenina se estrena este lunes en la Copa América, torneo donde son vigentes subcampeonas. Viviana Torres y Norma Castilla analizaron las expectativas y el momento actual de la selección.

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Las últimas derrotas en partidos amistosos no merman la ilusión de la "Roja". Este lunes a las 17 horas arranca otro sueño de la selección femenina de fútbol, que vaya sabe lo que es dar alegrías al país.

Tras derribar prejuicios, hacerse fuertes peleando palmo a palmo por ganar la última Copa América, clasificando al Mundial de Francia 2019 y compitiendo en los Juegos Olímpicos de Tokio, la "Roja" que adiestra José Letelier competirá en la Copa América de Colombia.

¿Los rivales? Paraguay, Ecuador, Bolivia y el local, en un grupo que se puede considerar como abordable para un equipo que con trabajo se ganó un lugar entre los mejores del continente.

Expectativas

La delantera de Fernández Vial, Viviana Torres, comentó de cara al torneo que verá a Chile debutar el lunes ante Paraguay que "tengo muy buenas sensaciones, como todas las jugadoras chilenas. Espero que puedan obtener un buen lugar, que ganen la mayor cantidad de partidos posibles y que avancen de fase. Igual se ve difícil en el papel porque hay equipos con un muy buen nivel futbolístico, por lo que obviamente dependerá de como el 'profe' trabaje y plantee los partidos. Tengo el mayor deseo de que les vaya bien".

En la última edición de la Copa América Femenina, que se jugó en 2018 en La Serena y Coquimbo, la "Roja" terminó en el segundo lugar sólo por detrás de Brasil. Sobre la alta vara que ellas mismas han ido dejando, la "Vivi" expresó que "el rendimiento ha ido mejorando y eso va de la mano con todo lo que se está haciendo. La idea es seguir subiendo en el ranking, quedar bien catalogadas como selección y así ir potenciando el nivel futbolístico en nuestro torneo. El hecho de que Brasil no esté en el grupo da un plus diferente. Hay jugadoras y equipo, todo va en como se trabaje y qué tan preparadas estén las niñas".

Norma Castilla, defensa central de Fernández Vial, opinó por su



lado que "las expectativas siempre serán altas, no puede ser de otra forma si el campeonato cada vez se vuelve más interesante, además de las jugadoras que están jugando en el extranjero. Así como ha crecido el fútbol femenino chileno, también ha avanzado a nivel sudamericano. Será difícil, de todas maneras, ya que no se ha visto una selección muy preparada, pero confío en que las niñas harán lo mejor que puedan hacer en esta Copa América".

Recambio

Es otro punto clave de cara a los próximos años. ¿Cómo se proyecta la renovación del fútbol femenino? La goleadora aurinegra aseguró que "el recambio viene bueno. Hay una selección Sub 20 muy potente con jugadoras muy buenas y lo mismo la Sub 17, que ha mostrado un buen nivel a nivel nacional. Hay niñas para varios años más. Esta vez el DT apostó a un equipo en el que las jugadoras ya se conocen, apostando

por algunas chicas de recambio como Mary Valencia o Valentina Navarrete. Ellas están haciendo muy bien las cosas, una las ve en la cancha y dice 'chuta, tienen potencial'. El técnico está dando de a poco las oportunidades".

ECUADOR

BOLIVIA

En ese mismo ítem, Castilla dijo que "para lograr un recambio, sí o sí se debe colocar más énfasis en cada club, dando apoyo para que esto crezca cada vez más a niveles muy profesionales. A esta copa van las mismas que dejaron la vara muy alta, pero con poco recambio. (José) Letelier creo que también espera llegar a la tan esperada renovación, pensando en el nivel que el torneo chileno ha ido adquiriendo".

De los cinco equipos por grupo, dos clasificarán a la fase final.

OPINIONES

Diario Concepción Jueves 7 de julio de 2022

Deportes



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Sufrió un golpe durísimo contra General Velásquez y la vuelta demoró más de la cuenta. Fabrizio Manzo venía siendo pieza importantísima en el mediocampo de ese Deportes Concepción que tan bien caminaba en lo alto de la tabla y su ausencia se extrañó. El volante ha visto la segunda parte de la campaña desde fuera y no ha sido fácil, pero ya tiene el alta médica por su problema de ligamentos en la rodilla y está disponible para volver el domingo (15 horas) en casa de Independiente de Cauquenes.

El mediocampista que lleva un tiempo ya entrenando y poniéndose a punto, expresó que "la recuperación ha sido de mucho trabajo, de harto fortalecimiento. El cuerpo médico ha sido fundamental para llevarlo de la mejor manera. Me perdí varios partidos y desde fuera se sufre más que adentro al estar lesionado y saber que tu equipo está dando todo para ganar y no poder aportar en cancha. Eso es terrible".

¿Está para un partido completo? Manzo apuntó que "eso se va a ver en la competencia yo creo que en cuanto a ganas y querer estar estoy para jugar todo un día, pero me tengo que enfocar en ir paso a paso y, sea lo que sea que toque, aportar de la mejor manera, LILAS RECUPERAN PIEZA CLAVE

"Si fuera por ganas estoy para jugar todo un día"

Fabrizio Manzo está de vuelta y habló del tiempo que sufrió sin poder jugar, la competencia que habrá en su puesto y cómo viene la segunda rueda. Cauquenes es el próximo escollo.

pero ya estoy disponible".

El hincha lo pide

Una de las preguntas más frecuentes de la gente era cuándo vuelve Manzo y, sobre todo, tras la caída en Arica y la derrota con Valdivia. El técnico Óscar del Solar lo necesitaba en sus filas.

"Desde fuera la gente te tira buena onda y es muy motivante. Te dan ganas de estar porque mandan apoyo, saludos, te preguntan cómo vas a través de un mensaje. Eso es muy importante para un jugador en momentos difíciles y se agradece mucho", indicó entusiasmado.

En su puesto viene jugando Cristóbal Vargas y también se sumó el fichaje de Gerardo Navarrete, así que habrá linda pelea por jugar. "La competencia es activa, intensa, pero no deja de ser sana. No pierde el foco desde mi punto de vista que es el equipo el importante. Al que le toque debe estar preparado y creo que con la calidad de jugadores que son cualquiera puede ser un aporte".

Arranca la segunda rueda y leones tienen 19 puntos, superados por los 22 de San Marcos y los 23 de General Velásquez, pero asegura que "vendrá igual que desde un principio, con el objetivo clao, que es ser protagonistas y aspirar al ascenso . Si bien quisiéramos estar primeros y no terceros, se nos viene una muy buena oportunidad esta segunda rueda de demostrar el club al que representamos y todo lo que luchamos como plantel para estar donde aspiramos".

En el debut 2022 ganaron 2-0 a Cauquenes con goles de Ramírez y Gabriel Vargas. ¿Y cómo será ahora? El volante afirmó que "todos los partidos son distintos, todos presentan dificultades pero no me cabe duda que como grupo seremos capaz de sacar adelante todo lo que se presente. Espero quedarme con la misma sensación que la vez pasada, que a pesar de recibir una expulsión y quedar con un jugador menos fuimos vencedores. El esfuerzo del equipo se notó desde el

primer partido y eso no va a cambiar".

Será con público

Cauquenes habitualmente juega sin público, pero este domingo recibirá gente en el fiscal de Talca y hoy será la inspección de Estadio Seguro para coordinar detalles de seguridad. Buena noticia para la hinchada lila que ya preparaba varios buses y amenaza con ser local.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

■ JUDICIALES Y LEGALES

JUZGADO DE FAMILIA DE TALCAHUANO. Extracto. El Juzgado de Familia de Talcahuano, en los autos RIT C-2805-2021, RUC 21-2-2694067-4, sobre Divorcio por cese de la convivencia, demandante doña ADA RUTH PALMA COVA RUN: 25.097.665-8, diseñadora gráfica, con domicilio en la comuna de Concepción, en contra de don ROLANDO GABRIEL HERNANDEZ MATUTE: RUN: 25358404-1, venezolano, Abogado, conforme lo dispone el artículo 54 del Código de Procedimiento Civil, se ha ordenado por resolución de fecha 07 de junio de 2022, notificar al demandado, de la demanda de divorcio unilateral por cese efectivo de la convivencia y se declare terminado por divorcio el matrimonio entre las partes inscrito en el Registro N°2 del año 2016 del Registro Civil de la Circunscripción Talcahuano, demanda interpuesta en su contra con fecha 23 de diciembre de 2021, su proveído de fecha 05 de mayo de 2022, y del nuevo día de fecha 07 de junio de 2022, en cuyo texto cita a las partes a la audiencia preparatoria a realizarse el día 28 de julio de 2022 a las 08:30 horas en dependencias del Juzgado de Familia de Talcahuano, ubicado en Avenida Colón N° 1115, Talcahuano y/o mediante "Videoconferencia" Señalándose que el link de acceso a la misma será el siguiente: https://zoom.us/j/3142175582.Firmado digitalmente de conformidad a la ley 20.886 Jefe de Unidad de Causas, Sala y Cumplimiento.

Por extravió queda nulo cheque N°5255261, cuenta Banco Itaú N° 215647264, monto \$ 589.050. Titular I. Municipalidad de Concepción.

Entretención&Servicios

Santoral: Fermín



LOS ÁNGELES 2/12

RANCAGUA

1/16

-1/16 1/14 O/17







RADIACIÓN UV

RIESGO TIME* ÍNDICE

EXTREMO 10 11 o más

MUY ALTO 25 8 A 10

ALTO 30 6 A 7

MODERADO 45 3 A 5

■ BAJO 60 o más 0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

۲,			DESIDIOSO	7	CAPITAL DE SAMOA	ATARLE	ASA LEVEMENTE	(NDA		Į.	MED MAN	IA			7	-	7	1	200
S. Parallel	9	1																		
	(Š)		AMARRADO															-		
			PAJAR								R	UTER	RA				T	7		
			OTORGARA						POR											3
HACEDORES	TORRE ACORAZADA	PAJARO VOCINGUERO	NADA DUEÑA		LAMBDA CHA		ESTILO NATACION SAN										İ			
•								F	RUTA	L									7	,
MOLDE					CASI RIMA	PLUMIFERO ENOJAR										S DE				
ESPARCEN									RIEN							7		AZC	DE	1
1/2 FRANCO CAIREL		-	OLVIDARAN ETNIA MEXICANA																	
•				PAUSA PERMANECE							San	>	E* M B	L	Α	U	C	LF	RC	
BASTON MEXICANO					AREA TRABA S/ VOCAL	8	LILACEA COMESTIBLE		V		1	R	Α	U B I	B 0	E	T A	A S R C A I	S A O S	S
50010		MOLUSCO BIVALVO CADMIO							Α	A R A	E	T A	E	Α	M	1	E I	N T	T C	С
DEUTERIO	COMETERA S/VOCALES V POR X	Chumito				BAILE 50		Ą	C H	N	E O		D	E R	R	I N	V A	S	S E	
4	-						3	R	SEN	A	T	C A	s	U H	S	O M				

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Redfarma
• Rengo 468, Local 11 S

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

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Portus

• Las Lilas 16, Los Cóndores

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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