

Limaf-UdeC: estudios en salud materna-fetal que afronta retos sociales

Cuestiones de interculturalidad y los efectos de la Covid-19 durante la gestación son dos de las temáticas en las que se enfocan fuertemente en este laboratorio de investigación.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12 Y 13



Estado de Excepción de Boric: Es un 11% más efectivo que el aplicado en la gestión Piñera

Se trata de estadísticas oficiales de la actual administración, que se conocen ad portas que La Moneda solicite al Congreso modificaciones a medida, entre ellas se consideran cambios a su extensión.

POLÍTICA PÁGS. 4 Y 5

Diario Concepción

Jueves 13 de octubre de 2022, Región del Biobío, N°5233, año XV

TAMBIÉN, SE HAN REALIZADO UN TOTAL DE 30 PROCURAMIENTOS DE ÓRGANOS

Hospital Regional y Las Higueras suman 311 trasplantes desde 2019

Procedimientos renales lideran la lista con 89 beneficiarios.

El Instituto de Salud Pública (ISP) sólo registra 316 trasplantes este año: 32 de corazón, 20 de pulmón, 89 de hígado, 170 rena-

les y cinco de páncreas en todo el territorio nacional y a esto se agrega un total de 2.379 personas se encuentran en lista de espera.

De los 316 trasplantes realizados a nivel nacional, 78 fueron en la zona. 61 en el Hospital Regional y 17 por Las Higueras, centros que

desde 2019 a la fecha suman 311 procedimientos de diverso tipo y 30 procuramientos.

CIUDAD PÁGS. 8 Y 9



Canotaje trajo más medallas para Biobío en los Odesur

DEPORTES PÁG. 18



Estadio Ester Roa se alista para un inédito partido internacional

Betis de España, con Pellegrini y Bravo, llegaría a Concepción para jugar un amistoso ante Colo Colo.

DEPORTES PÁG. 19

Feria Puertas Abiertas: más de 6 mil estudiantes visitan la UdeC en la primera de dos jornadas

CIUDAD PÁGS. 10 Y 11





#FUE TENDENCIA

Con 27 votos a favor, 10 en contra y una abstención, el Senado aprobó el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico, mejor conocido como TPP-11, acuerdo de integración económica que involucra a 11 países de la región del Asia Pacífico. obstante, hasta el cierre de esta edición, todavía no fue ratificado por el Gobierno.

Paulina Astroza

@PaulinaAstrozaS

Mala estrategia no ratificar. El Congreso Nacional también es expresión de la voluntad popular. Son representantes de las circunscripciones y distritos. Ambos dijeron sí al #TPP11 #CPTTP. Solo veo costos políticos para el presidente @gabrielboric. Estrategia @jmahumadafes mala.

Daniel Jadue

@danieljadue

El Senado, salvo honrosas excepciones, aprobó ceder soberanía a las transnacionales y poner en riesgo el futuro del país. El programa que comprometimos es claro y preciso en esta materia. No se entiende que Pdte. Boric, pudiendo retirar el proyecto, no lo hizo! #NoAITPP11

Hugo Gutiérrez G.

@Hugo_Gutierrez_

Con el TPP-11 ni una eventual Nueva Constitución podrá cambiar el Estado Subsidiario El Rechazo gana por partida doble!

Gabriel Alemparte

@jgalemparte

Buena noticia, se aprueba el CPTTP y se rechazan las declaraciones interpretativas. Buena noticia para Chile. El Presidente constitucionalmente tiene el deber de promulgar, publicar y depositar.

Jorge Sharp @JorgeSharp

Por cosas como estas no quieren eliminar el Senado. Todo calza.

ENFOQUE

Ya sabemos defendernos

LEIDY PEÑA CONTRERAS

Estudiante del Magíster de Astronomía UdeC



Hace poco más de un año, para noviembre de 2021, las noticias acerca de una nave espacial que iría al espacio a golpear un asteroide para demostrar que como raza estamos en la actualidad capacitados para defendernos ante una amenaza del espacio sonaba un tanto a ciencia ficción, probablemente seguíamos esperando que Bruce Willis saliera al rescate de la humanidad. Pero no, la NASA y la ESA ya llevaban tiempo desarro-

DART se alineó con dos aspectos importantes de los objetivos de las agencias espaciales para mejorar la vida en la Tierra.

Quando se está discutiendo en el parlamento la renovación de la Ley 18.450, más conocida por todos como la Ley de Riego, quiero presentar estas reflexiones sobre la importancia de este instrumento y el efecto positivo que ha tenido en nuestra agricultura.

Mi primera experiencia con la Ley de riego data del año 1988 cuando trabajé, en calidad de estudiante en práctica, apoyando proyectos de una consultora en Limache; posteriormente me desempeñé algunos años como consultor desarrollando proyectos. Luego, debido a mi labor como académico del Departamento de Recursos Hídricos de la Universidad de Concepción, y también como integrante del Consejo de la Sociedad Civil de la CNR, he podido seguir durante muchos años el desarrollo de esta Ley, que ha sido una poderosa herramienta para el desarrollo de la industria agrícola chilena, primero, pensando en aumentar la superficie de riego y después, en mejorar el uso del agua por la agricultura.

En mi opinión, y también de muchos colegas, la Ley 18.450 ha sido un instrumento exitoso que ayudó a transformar la agricultura nacional y que le ha permitido al Estado de

Chile fortalecer sus políticas públicas.

Desde el punto de vista de la agricultura nacional, he podido ser testigo de que esta Ley gatilló la incorporación de tecnología de riego, generando las bases de una pujante industria asociada a consultores, contratistas y proveedores de equipos. Por otro lado, al poder disponer de mejores tecnologías de riego, los productores fueron capaces de traer nuevas especies productivas, como lo fue la incorporación del kiwi, el arándano y otras especies.

Un aporte menos reconocido de la Ley 18.450 ha sido su uso como herramienta para reaccionar frente a catástrofes o fortalecer políticas públicas. Efectivamente, me tocó ser testigo del impacto de catástrofes como las inundaciones del 2006 en la zona central y del 2015 en Copiapó, de los terremotos del 2010 y 2015, y de los mega incendios forestales del 2017; para no seguir con una larga lista de eventos que han afectado a Chile y su loca geografía. En cada uno de estos eventos, la Ley permitió enfrentar estas catástrofes mediante la canalización de recursos a través de concursos especiales.

Quiero mencionar las políticas

lizando la tecnología y la ciencia necesaria para esta hazaña.

La prueba de redireccionamiento de un asteroide binario o DART (en inglés: Double Asteroid Redirection Test) fue una misión espacial destinada a probar un método de defensa planetaria contra objetos que se encuentran relativamente cerca de la Tierra, y así planificar futuras misiones de deflexión de asteroides, es decir, estar prevenidos.

La tarea era chocar con la pequeña luna, Dimorphos, de un asteroide, Dydimos, para cambiar su órbita alrededor de su cuerpo inicial y desviarlo, y fue el 26 de septiembre cuando DART logró golpear esta pequeña luna. Pero apenas hace dos días la NASA comunicó que este choque alteró realmente con éxito la órbita del asteroide; antes del impacto Dimorphos tardaba 11 horas y 55 minutos en orbitar a Didymos, y desde entonces se confirmó que su órbita cambió a 11 horas y 23 minutos, tres veces

más de lo pronosticado.

Para esto, el CubeSat italiano que formó parte de la misión DART, generó imágenes minutos después de la colisión que permitieron confirmar el suceso. Se espera que en unos cuatro años el proyecto HERA de la ESA pueda realizar estudios mucho más detallados de este par de asteroides como consecuencia del choque. Aunque en la actualidad grandes telescopios contribuyen a las observaciones, entre los que se encuentra el Observatorio Las Campanas, Observatorio de La Silla y la red global de telescopios del Observatorio Las Cumbres en Chile.

La misión DART ha proporcionado fascinantes datos, y lo más importante es que DART se alineó con dos aspectos importantes de los objetivos de las agencias espaciales para mejorar la vida en la Tierra, una de ellas es demostrar técnicas para proteger nuestro planeta, y la otra, desarrollar tecnologías que podrían tener más aplicaciones útiles.

Ley de Riego: una poderosa herramienta

**DR. JOSÉ LUIS ARUMÍ RIBERA**

Académico Departamento de Recursos Hídricos, Facultad de Ingeniería Agrícola, UdeC

públicas, pues a lo largo de mis tres décadas de trabajo he podido observar cómo el Estado ha aprovechado la Ley 18.450 para fortalecer sus iniciativas. Un caso que respeto mucho fue la decisión del presidente Aylwin de reinterpretar las bases de la Ley para favorecer la agricultura familiar campesina, aduciendo que es también una actividad empresarial y que por eso podía ser beneficiada por los subsidios.

El Estado también ha usado la Ley 18.450 para fortalecer otras políticas públicas, como lo fueron los concursos asociados a la calidad del agua de riego, que permitió fi-

nanciar estructuras extra prediales, como trampas de basura y sedimentos; y sistemas intraprediales de desinfección de aguas. Temas posteriores que han sido reforzados a través de la Ley son la incorporación de telemetría, centrales hidroeléctricas asociadas a canales de riego y recientemente, la recarga artificial de aguas subterráneas.

Por ello veo que la Ley 18.450 es una poderosa herramienta que debe continuar, evidentemente actualizándola mediante la incorporación de nuevas ideas como las soluciones basadas en la naturaleza y la sustentabilidad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El Gobierno se encuentra por estos días en la toma de decisiones sobre proyectos claves de infraestructura regional, para el 2023. Trabajos locales que son liderados y administrados por la Delegación Presidencial Regional junto a las respectivas Secretarías Ministeriales.

Salud, Vivienda, y Obras Públicas, son los sectores que destacan en la priorización de sus respectivos trámites, donde un tema fundamental es contar con la Rentabilidad Social (RS), que entrega el Ministerio de Desarrollo Social.

“Buscamos levantar los problemas que existen con la inversión pública en la Región. Hay un desafío grande para concretar el uso de todos los fondos que tenemos disponibles, debemos poner énfasis en las necesidades regionales. La idea es avanzar en los criterios y necesidades, además de desbloquear proyectos que se encuentran en tramitación hace años”, dijo la delegada presidencial, Daniela Dresdner.

Dentro de la lista de planes principales, que se conocieron durante las últimas horas, hay algo que sobresale, dentro de una tarea de alta importancia, como la Salud.

Por ejemplo, desde el Servicio de Salud Concepción, para el año 2023 tienen considerado la realización de tres estudios de preinversión; Normalización del Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, Normalización del Hospital de Santa Juana y el correspondiente al

Hay que responder a los anuncios de la Salud Regional



Un asunto importante donde la autoridad pública, tras este anuncio, no puede fallar ante las exigencias y anhelos de los habitantes de estas zonas del Biobío, muchas veces postergadas en las tomas de decisiones.

Centro Oncológico Regional.

A lo anterior, se suma el llamado a licitación para construir el nuevo Cesfam O'Higgins en Concepción. Christian Lama, jefe del departamento de recursos físicos del Servicio de Salud Concepción, contó que en el recinto “se invertirán \$4,9 mil millones y en otros aún no podemos definir nada, ya que estamos trabajando en esas determinaciones. Y los estudios se están haciendo con recursos propios”, aseveró.

Desde Obras Públicas también proyectan inversión en materia de salud, en la construcción de cuatro nuevos hospitales para Coronel, Lota, Santa Bárbara y Nacimiento. Vale decir: comunas históricamente marcadas por la cesantía y contaminación ambiental; como otras alejadas de la centralización regional. Un asunto importante donde la autoridad pública, tras este anuncio, no puede fallar ante las exigencias y anhelos de los habitantes de estas zonas del Biobío, muchas veces postergadas en las tomas de decisiones.

CARTAS

Obligatoriedad del voto

Señora Directora:

En la antigua Grecia surgen los principios de la vida política y es en la polis donde se discuten temas como la participación, tipos de gobierno y el rol público de las personas, conceptos clave no solo en aquellos tiempos sino también hoy, pues estos dilemas siguen siendo relevantes para la sociedad contemporánea.

A lo largo de la historia, diversos pensadores han argumentado y postulado supuestos que han fortalecido nuestra democracia. Así, uno de los referentes más influyentes en la modernidad, Jean Jacques Rousseau, aborda la importancia de la voluntad general, proclama su entusiasmo por el ágora, y argumenta que la política es el lugar donde debemos estar y la voluntad del hombre es admirable en la colectividad. Nada es más importante que la voluntad general y esta se manifiesta con el voto o con la participación de los ciudadanos, quienes por supuesto deben despojarse de los intereses individuales cuando estos no son compatibles con el bien común. No podemos permitir que la desafección y de-

sinterés en el mundo público nos lleven a la decadencia, debemos revivir la fascinación de los antiguos griegos por la actividad política y la vida cívica, debemos cumplir con nuestro derecho, que a la vez es un deber, a votar.

En esta misma línea, la ONU refuerza que el principio fundamental democrático es la voluntad del pueblo que es la fuente de legitimidad de los Estados soberanos, por lo mismo busca estrategias que promuevan e incentiven la participación, pues lo público no puede ser ajeno a nuestra vida. Somos seres sociales, seres políticos y no podemos negar nuestra esencia que nos compromete con los demás y nos invita a ser ciudadanos responsables. La falta de interés en los asuntos públicos es insólita, pues viviendo en democracia, teniendo el derecho a manifestar institucionalmente nuestra opinión, es una paradoja que se deba legislar sobre la obligatoriedad del voto.

Constanza Escobar Cárdenas

ADN

Señora Directora:

¿Qué hizo o no hizo la DC para

que muchos de sus legendarios militantes hayan renunciado a la falange? Todos los que viven en el planeta político tienen sus respuestas, que se cargó mucho para la izquierda, que hacía “ojitos” con la derecha, que nunca se empoderó (se la creyó) en el centro político, que habían muchos bandos en su interior y cada uno con su propia falange, o el siempre presente fantasma de ser el “Vagón de Cola” en las últimas alianzas políticas en las que participó. La falta de una figura señora que unificara las opiniones (de esas que dejaron huellas en la DC), y se podría seguir buscando respuestas. Y si la causa real, y creo que no redescubro la rueda, es que la DC con el paso del tiempo, no perseveró en ser, sí o sí, democrática y cristiana, juntas y no por separado, y dejó de representar a todos quienes tenían grabadas esas dos palabras, y que fueron las elegidas por los fundadores de la falange el 28 de julio de 1957 para representarla. La DC, nunca debió perder su ADN, democrática y cristiana, para convertirse en el lugar donde convergen, quienes no gustan de los extremos, DC y de centro.

Luis Enrique Soler Milla

MASCARILLAS Y LAS ALERGIAS



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.



“La Provincia de Arauco vive tres tipos de violencia; económica, de seguridad y estatal”. *Humberto Toro, delegado presidencial en Arauco.*



“No se ha afectado a camiones o personas en desplazamiento”. *Juan Caneo, Jefe Octava Zona de Carabineros.*

SEGÚN ESTADÍSTICAS OFICIALES DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN

Estado de Excepción de Boric: Es un 11% más efectivo que el aplicado en la gestión Piñera

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El Estado de Excepción se transformó en una de las medidas que ha sido mejor evaluada por parte de la actual administración.

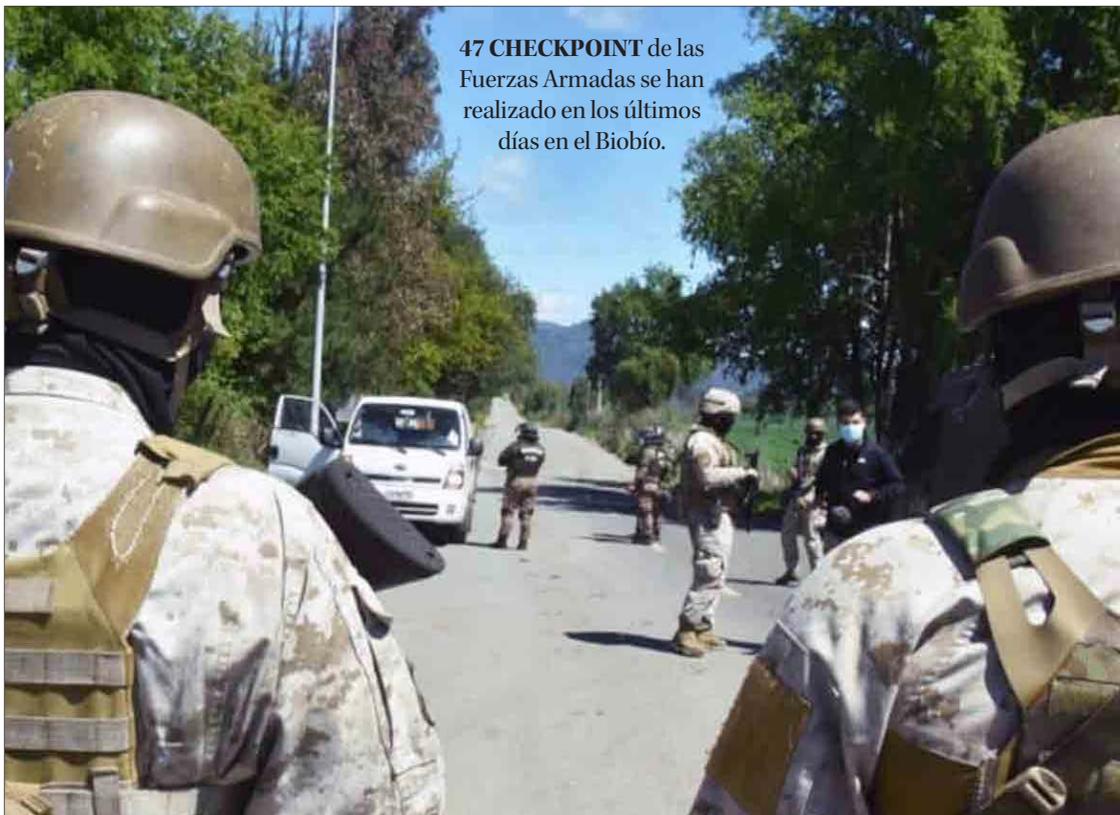
Y si bien en un principio no era fundamental para el Ejecutivo, y se apostó por el diálogo y la creación de los “estados intermedios”, en donde no se logró un consenso dentro de la propia coalición gobernante, ahora la medida es utilizada y ha sufrido una serie de modificaciones.

De hecho, el Estado de Excepción, que rige desde mayo, en un principio estuvo restringido solo a las rutas principales. No obstante, diversos hechos, entre ellos el ataque al Molino Grollmus, donde hubo un grado de violencia inusitado de los atacantes, obligó al Ejecutivo a realizar nuevas modificaciones a esta medida, incluyendo más despliegue militar y la protección de la vida.

Pero ahora, desde el Ejecutivo analizan nuevas modificaciones, entre las que se cuentan, la extensión por 60 días y no de 15 como es en la actualidad; además, con un nombre distinto al de resguardo y protección. Junto con ello, se incluirían las sugerencias de los parlamentarios.

Mientras esto no ocurra, se seguirá con la actual situación de recurrir al Congreso dos meses

Los números se conocen ad portas que La Moneda solicite al Congreso modificaciones a la medida, entre ellas se consideran cambios a su extensión. En la zona, piden mantener la protección de las rutas y de las personas.



47 CHECKPOINT de las Fuerzas Armadas se han realizado en los últimos días en el Biobío.

por mes.

Cifras a la baja

Uno de los indicadores que manejan en el Ejecutivo, son las cifras de hechos en la Macrozona Sur, que hablan de una efectividad esperada de los despliegues en la zona, en comparación a periodos sin esta medida o durante la anterior administración.

De acuerdo a los datos que mantiene el Ministerio del Interior, a los que accedió Diario Concepción, al 4 de octubre se han realizado 113.034 controles policiales, con un total de 195 personas detenidas, además de un promedio de 150 carabineros destinados a estas labores.

Durante la última semana evaluada, que abarca entre el 26 de septiembre y el 2 de octubre, se concretaron siete patrullajes y 47 puntos de control. A la vez, que existían cuatro carros Mowag disponibles.

En esa semana de evaluación, se informaron de tres hechos relevantes; el primero es el ataque incendiario en una faena forestal en Mulchén, el incendio en Cañete donde fueron atacados bomberos y la detención de “El Mentolato” en un operativo por robo de madera.

Entre el 18 de mayo y el 2 de octubre, 138 días de vigencia del Estado de Excepción, se han producido 369 eventos; del total, 100 son ataques incendiarios, los que han terminado con 212 maquinarias y vehículos incendiados y 63 camiones siniestrados, además de 46 cortes de ruta.

Si bien en estos indicadores hay un alza en comparación al periodo entre el 10 de octubre de 2021 y el 27 de febrero de 2022, donde se produjeron 125 ataques incendiarios (+25%), con 150 maquinarias y vehículos incendiados (-41%) y 46 camiones siniestrados (+37%), además de 29 cortes de ruta (+59%).

Otros indicadores, como lo son los

FOTO: INFODEFENSA.COM



Carabineros justifica compra de blindados

Ante la Comisión de Seguridad del Consejo Regional (Core), Carabineros y el delegado presidencial en Arauco, justificaron la necesidad para comprar cuatro carros blindados Bastión para el traslado de funcionarios policiales en la Provincia.

El jefe de la Octava Zona, general Juan Pablo Caneo, dijo que “permite un transporte rápido y con todas las condiciones de seguridad que los carabineros requieren. Mientras entregamos las mejores condiciones,

de mejor manera entregamos los servicios a la comunidad. Los Mowag fueron creados para otra cosa, pero tienen 30 años de uso, por lo que no tienen la tecnología ni las condiciones de seguridad”.

El delegado Humberto Toro apuntó a que “las dos provincias viven un problema de fondo y el desafío es enfrentar este problema, y la necesidad que entreguen mejor seguridad a los carabineros en el control de los ilícitos. Es-

tos vehículos son para entrar con mayor rapidez y seguridad a los caminos rurales”.

Desde el Core, el presidente de la comisión de Seguridad Pública, Jaime Vásquez, indicó que “se trata de vehículos bastante viejos los que actualmente utiliza Carabineros, por lo que se hace necesaria que tengan mejores condiciones. Pero acá, estos vehículos serán para toda la Región, no sólo para la Provincia de Arauco”.



“No podemos generar más incertezas a los habitantes de la Provincia de Arauco”.
Joanna Pérez, diputada DC.



“Hay certezas sobre la presencia de bandas organizadas que delinquen en la provincia de Arauco”.
María Candelaria Acevedo, diputada PC.



FOTO: SUBSECRETARÍA DEL INTERIOR

LA CARTERA DE INTERIOR estuvo este miércoles en el Congreso defendiendo los dineros para el próximo año, que incluye un aumento en el ítem de seguridad.



Luis Hermosilla se suma al Caso Grollmus

La familia dueña del Molino Grollmus, Helmut Grollmus, y su hijo, Christian Grollmus, se querrelaron por el ataque que afectó al recinto de su familia el pasado 29 de agosto.

La acción legal se presentó el 2 de octubre en el Juzgado de Garantía de Cañete por cuatro delitos; homicidio calificado en calidad de frustrado, incendio, obstaculización del libre tránsito y porte ilegal de arma de fuego y municiones.

En la querrela, de nueve páginas a la que tuvo acceso Diario Concepción, se describen los hechos ocurridos esa tarde, se incluye un mapa de la distribución del terreno donde se encuentra el Molino.

Se pide como diligencias, realizar una toma de declaraciones a testigos, a víctimas, analizar los registros audiovisuales, un informe al Cuerpo de Bomberos sobre las características del siniestro.

El abogado que patrocina esta acción judicial es Luis Hermosilla, reputado jurista de la plaza, quien ha participado como querrelante del gobierno en los casos Luchsinger Mackay y Catrillanca, es el querrelante por la UDI en la muerte de Jaime Guzmán y defendió al sacerdote John O'Reilly.

homicidios tienen una disminución del 80% con solo dos hechos registrados en este periodo y una baja del 100% de las usurpaciones pacíficas, ya que no se han realizado en estos meses. Pero a modo global, en el comparativo de ambos periodos, hay una baja del 11%.

Visión oficial

Al evaluar los distintos estados de excepción que han funcionado en la zona, desde el Ejecutivo consideran que el más completo es el que se encuentra actualmente vigente.

“La Provincia de Arauco vive violencia económica, cuando se desarma su vocación y estructura económica, ya que deja el caos en un territorio, sin desarrollo y pone en tela de juicio a la productividad. La seguridad, fundamentada en el robo de madera y a la violencia cuando la gestión pública no es capaz de poner la estructura de desarrollo en un territorio, nada de eso hubo en los últimos años”, acusó el delegado Humberto Toro.

Y complementó que “estamos enfrentando estas tres violencias con distintos tópicos, ya que el concepto del ‘buen vivir’ esta teniendo un desarrollo correcto”.

Desde Carabineros, el jefe de la Octava Zona, general Juan Pablo Caneo, agregó que “hay una disminución de estos hechos. Estamos tranquilos por el compromiso que adquirimos de custodiar las rutas principales, donde tenemos 21 pun-

PERÍODO	EE actual (Arauco, Malleco, Cautín y Biobío)		
	10 oct 21- 127 feb 22	18 may22- 02 oct 22	Variación
Cantidad de eventos	415	369	-11%
Homicidios	10	2	-80%
Lesionados	82	74	-10%
Ataques incendiarios	125	100	-20%
Inmuebles incendiados	128	71	-45%
Maquinaria y vehículos incendiados	150	212	41%
Camiones incendiados	46	63	37%
Maquinarias incendiadas	67	85	27%
Cortes de ruta	29	46	59%
Presencia armas de fuego	207	174	-16%
Usurpación pacífica	29	27	-7%
Usurpación violenta	5	0	-100%
Comunas afectadas	33	33	0%

tos de control. Ahí no se ha afectado a camiones o personas en desplazamiento. Ahora estamos trabajando hacia los caminos interiores. Estamos tratando de privilegiar las rutas interiores que tienen mayor tránsito de personas y vehículos”.

Necesidad de cambios

En el Parlamento, apuntan a que los cambios se realicen a medida que fluya el Plan Buen Vivir y otras alternativas.

La diputada Joanna Pérez (DC) apuntó a que “esto es responsable, ya que el proyecto de infraestructura crítica murió por la falta de votos del propio oficialismo. Hoy no tenemos ningún otro instrumento aparte del Estado de Excepción. No podemos generar más incertezas a los habitantes de la Provincia de Arauco”.

Su par María Candelaria Acevedo (PC) dijo que “se analizarán nuevos indicadores que permitan me-

jorar el trabajo en el territorio, dado que la comisión de delitos violentos va a la baja, así como también la incautación de madera, de armas, entre otros. Pese a ello, debo insistir en la necesidad de profundizar la investigación de inteligencia principalmente, dado que hay certezas sobre la presencia de bandas organizadas que delinquen en la provincia de Arauco”.

El senador Gastón Saavedra (PS) comentó que “todas las medidas se deben ir perfeccionando y el Estado de Excepción se renueva cada 15 días, lo que no permite tener una estrategia más estable en el tiempo, y complementarlo con el resguardo de la infraestructura crítica”.

Mientras que en la oposición, la diputada Flor Weisse (UDI), aseveró que no está de acuerdo con las nuevas condiciones, ya que “se propone es una reforma constitucional, sin embargo, no han presentado mayores antecedentes, por lo cual surgen nuevamente más incertidumbres que certezas, que es a lo que nos tiene acostumbrados este gobierno, al escaso trabajo legislativo. No basta con solo extender el periodo de duración del Estado de Excepción, lo más importante es la efectividad de este mismo. Si se hacen modificaciones debe ser en pos de entregar mayores atribuciones a las policías y Fuerzas Armadas”.

El senador Enrique van Rysselberghe (UDI) consideró que “la idea de crear una nueva figura que reem-

place al actual Estado de Excepción me parece adecuada, ya que la vigencia quincenal de esta medida está pensada para emergencias puntuales y acotadas, por lo que su aplicación en la Macrozona Sur queda desfasada al ser su problemática más profunda y de carácter permanente”.

Abogó por un completo estudio de la propuesta en las comisiones parlamentarias de Seguridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

A la fecha están vendidas un poco más de 11 mil entradas, aseguraron desde la productora del evento.

Ricardo Arjona es uno de los artistas que ha congregado más público en el estadio: 22 mil personas.

La Fiesta de Todas y de Todos, que se realizará este viernes, será una prueba para lo de fines de octubre, dijo el alcalde Ortiz.

EVENTO DEL PRÓXIMO 29 DE OCTUBRE CONTARÁ CON UN AFORO DE 12 MIL PERSONAS

Coordinan dispositivo de seguridad por recital de Don Omar en Concepción

Ángel Rogel A. / Héctor Abarzúa R.
contacto@diarioconcepcion.cl

En un momento, cuando era consultado por las características del espectáculo del próximo 29 de octubre, el productor Sergio Cichero comentó que “esto no tiene nada que ver con Daddy Yankee... Daddy Yankee está en las nubes y Don Omar ya le pasó el cuarto de hora, sino tendríamos el estadio repleto y deberíamos haber hecho un aforo para 30 mil personas”.

La comparación es inevitable, porque fueron los bochornosos incidentes acaecidos hace poco más de una semana y media, en uno de los tres conciertos de despedida de Daddy Yankee, en Santiago, los que despertaron las alarmas de las autoridades locales y regionales ante la próxima visita de Don Omar a Concepción, otro connotado de la música urbana.

Es por lo anterior, y tal como lo había anunciado el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, que se formó una mesa de trabajo para analizar el dispositivo de seguridad que se desplegará en el Estadio Ester Roa Rebolledo y alrededores, para evitar cualquier inconveniente el día en que se realizará el evento “Latin Star Festival” que encabezará el artista puertorriqueño.

Y, claro, Cicero reconoció que al ver lo ocurrido en Santiago se preocupó por la inquietud que podía generar en las autoridades el espectáculo que se realizará en Collao, pero curtido en espectáculos similares, puso paños fríos, y si bien adelantó que se tomarán más medidas de seguridad, también comentó que se trata de situaciones diferentes.

En ese contexto, el alcalde Ortiz dijo que se busca “prevenir lo que sucedió en Santiago con Daddy Yankee” y agregó que en la capital “eran casi 70 mil personas. Nosotros, el aforo (del evento) es de 12 mil, y hasta el momento hay 11 mil entradas vendidas (...) Se vio el tema de los accesos, van a ser 30, todos por Avenida Collao. Está todo planificado para que sea un gran día y un gran espectáculo para todos los amantes de la música de Don Omar”.

El jefe comunal, además, realizó un llamado para concurrir al evento en transporte público o, en su defecto, pidió a las familias organizarse para no

Aunque todavía hay temas por definir, es un hecho que el evento contará con 120 guardias privados, y habrá un cierre perimetral alrededor del estadio. Alcalde hizo un llamado para concurrir en tranquilidad y privilegiar el transporte público.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



AUTORIDADES, Carabineros y representantes de la productora se reunieron en el salón VIP del Estadio Ester Roa.

FRASE



“Carabineros pidió un guardia por cada 100 personas y fue eso lo que se accedió por parte de la productora”.

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.



“Daddy Yankee está en las nubes y Don Omar ya le pasó el cuarto de hora, si no tendríamos el estadio repleto”.

Sergio Cichero, productora Sono.

generar mayor presencia de vehículos en las inmediaciones del coloso de Collao. “Que algún amigo o familiar los deje en el entorno cercano al estadio y después se retire. La idea es que no se entre estresado al recital. La idea es que sea un gratísimo momento”.

Precisamente el transporte público será un tema, considerando la baja frecuencia en horas de la noche y que el día del evento será sábado. En este sentido, desde Carabineros, el prefecto de Concepción, coronel Juan Luis Ulloa, reconoció que existe una reunión pendiente con la Seremi de Transporte, considerando eventuales cortes de tránsito y no afectar en normal funcionamiento del Terminal Collao. De todas maneras, no de-

bería existir alteración en el tránsito en calle Tegualda.

“Vamos a tener tres anillos de seguridad y solicitaremos desvíos de tránsito. Va haber acceso restringido, solamente las personas que ingresen con entrada van a pasar al entorno del recinto deportivo. Y otro tipo de medida de seguridad que son las paletas Garret (detector de metales) si vienen con elementos metálicos. La productora también tiene unos túneles similares al de los aeropuertos para ver si alguien trae algún elemento que no corresponda al interior de estos recintos”, comentó el prefecto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Los alcaldes de Negrete, Mulchén y Tomé, miembros de la comisión de Educación de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb), se reunieron este martes con el gobernador regional, Rodrigo Díaz, para manifestar su preocupación sobre la necesidad de contar con recursos financieros para disponer de transporte escolar para los estudiantes de establecimientos municipales de zonas rurales, particularmente. Señalaron que el hecho provoca la inasistencia de los escolares a clases presenciales, lo que deja como consecuencia la disminución de los fondos municipales.

El alcalde de Negrete y presidente de la comisión, Alfredo Peña, puntualizó que “este problema que se está generando con el transporte escolar, particularmente con los Faep (Fondos de Apoyo a la Educación Pública), fondos que llegan a los departamentos de educación, que no han sido traspasados al Servicio Local están ocurriendo en toda la Región. Los Faep se supone que van desapareciendo con las desmunicipalización y a pesar de que se incrementaron más años para que los municipios siguieran haciéndose cargo de la educación pública, siguieron bajando (los fondos) y no se mantuvieron -por último- eso va generando un problema”.

Agregó que “el transporte escolar en las distintas comunas es una urgencia. Es una tremenda responsabilidad que tiene que tomarla al Gobierno y llevarla a cabo, pero no hemos visto eso. Hemos visto que los municipios son incapaces de poder llevar a cabo este gasto”.

Tengamos presente que el Faeb está destinado a la recuperación y fortalecimiento de la educación pública escolar y parvularia, en todos sus niveles y modalidades. Además, colabora en el funcionamiento del servicio educacional que entregan los Servicios Locales de Educación Pública y las municipalidades en forma directa o a través de corporaciones.

Jorge Rivas, alcalde de Mulchén, se refirió a las consecuencias de la desmunicipalización y la subvención por la asistencia a clases. “Las preocupaciones que tenemos como comuna, especialmente con la rebaja que vamos a sufrir del Faep que se utiliza en gran parte en apoyo directamente a la gestión en educación pública y dentro de ello, para el traslado a nuestros estudiantes, tanto del sector urbano como el sector rural. Entonces hay una gran preocupación porque más o menos promedio son alrededor de \$100 millones que nos van a descontar de manera mensual, estamos hablando de un monto aproximadamente mil millones de pesos”.

Mientras que, la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, expresó que la problemática del transporte escolar afecta

LA COMISIÓN DE EDUCACIÓN DE LA AMRBB SE REUNIO CON EL GOBERNADOR PARA EXPONER SITUACIÓN

Alcaldes solicitan recursos para transporte escolar rural



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Los jefes comunales de Negrete, Mulchén y Tomé señalaron que el hecho provoca la inasistencia de los estudiantes a las aulas de clases, lo que desata la disminución de los fondos municipales recibidos por la subvención.

de manera transversal, tanto a las zonas rurales, como urbanas. “Tenemos que seguir tomando acciones. Por un lado, que el Gobierno pueda mantener estos Faep. En mi comuna, no estamos todavía en la desmunicipalización y va a ser en unos años más, entonces igual tenemos que seguir enfrentando la problemática que tenemos. Nos vamos con la tarea que nos está pidiendo el gobernador regional para ver de parte del Consejo Regional, inyectar recursos para poder enfrentar esta problemática”. Además, señalo que, “antes la cantidad de recursos era mucho mayor y después ha ido disminuyendo. Este año recibimos menos de la mitad de lo que nos llegaban en los primeros años que

empezamos a recibir el fondo”

El gobernador Rodrigo Díaz, explicó que es el Estado quien debe resolver los subsidios para obtener transporte garantizado para los escolares de las zonas rurales y que no corresponde que los gobiernos regionales financien la educación en cualquiera de sus dependencias

“La plata de Fndr es la misma, por ejemplo, si se destinan fondos para subsidios, en este caso para transporte escolar o transporte público para zonas donde no llega transporte licitado (Cocholgue en Tomé), se deja de entregar fondos para otras cosas. En ese sentido, aquí hay un tema profundamente político, porque el centro les quita plata a las comunas,

por lo que el municipalismo debe exigir al Estado que resuelva sus problemáticas, bajo el argumento de un abandono a la Educación Pública”, destacó.

Por último, Díaz encomendó a la comisión de Educación de la Amrbb a trabajar en lineamientos para dar solución a marzo de 2023 y comprometió ayudar en la búsqueda de posibles soluciones. “Deben conversar con los parlamentarios de Hacienda, Educación y con la bancada regionalizadora”, concluyó. Además, se gestionará una reunión con la seremi de Educación, Elizabeth Chávez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

TAMBIÉN, UN TOTAL DE 30 PROCURAMIENTOS DE ÓRGANOS

Hospital Regional y Las Higueras suman 311 trasplantes desde 2019

FOTOS: ARCHIVO / HGG



SÓLO 10,4 personas por cada millón son donantes en Chile, situación que dificulta los trasplantes y aumenta las listas de espera.

Los procedimientos renales lideran la lista con 89 beneficiarios, seguido de 84 córneas, 27 cardíacos y 10 de hígado. Especialistas llaman a donar órganos para salvar vida de cientos de compatriotas que están en lista de espera.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La donación de órganos históricamente se ha presentado como un gran desafío para el país y es que a nivel latinoamericano Chile cuenta con una tasa promedio de 10,4 donantes por cada millón de habitantes, cifras que contrastan con países desarrollados de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Ocde) en que registran 49 dadores por cada millón de personas.

De hecho el Instituto de Salud Pública (ISP) sólo registra 316 trasplantes este año: 32 de corazón, 20 de pulmón, 89 de hígado, 170 renales y cinco de páncreas en todo el te-

ritorio nacional y a esto se agrega un total de 2.379 personas se encuentran en lista de espera.

De los 316 trasplantes realizados a nivel nacional 78 fueron concretados en la zona, 61 por el Hospital Regional y 17 por Las Higueras, centros que desde 2019 a la fecha suman 311 trasplantes de diverso tipo y 30 procuramientos.

El Hospital Regional, que inició el trabajo de trasplantes en 1992 en el ámbito renal y en 2017 los cardíacos, ha realizado desde 2019 a la fecha un total de 158 trasplantes y 20 procuramientos de órganos.

En el detalle en 2019 contaron con ocho donantes efectivos y realiza-

ron 17 trasplantes renales, seis cardíacos y 23 de córneas; en 2020 tuvieron dos donantes efectivos y efectuaron tres trasplantes cardíacos, siete de córneas y uno de hígado. El año pasado el centro hospitalario contó con cuatro donantes y concretó cinco trasplantes renales, siete cardíacos, 24 de córneas y cuatro de hígado y, en lo que va corrido de 2022 ya han realizado seis procuramientos y 15 trasplantes renales, 11 cardíacos, 30 de córneas y cinco de hígado.

En tanto en el Hospital Las Higueras de Talcahuano desde 2019 a la fecha han realizado 10 procuramientos y 47 trasplantes renales de los que 17 se concretaron ese año

junto a dos procuramientos. En 2020 se efectuaron cinco trasplantes y contaron con dos donantes efectivos. En tanto, el año pasado realizaron tres procuramientos y ocho trasplantes y en lo que va de 2022 han concretado 17 trasplantes y tres procuramientos.

A pesar que las cifras pueden resultar auspiciosas, pues los trasplantes siguieron su curso, incluso, durante la pandemia, la idea es aumentarlos para dar una mejor calidad de vida a personas enfermas o en riesgo de fallecimiento producto de fallas orgánicas.

Carlos Figueroa, médico pediatra y jefe de la unidad de Procuramiento de Órganos y Tejidos del Hospital Regional de Concepción, hizo un llamado a la comunidad a donar órganos, que conozcan el proceso de donación y el marco legal que nos rige "que indica que todas las personas en Chile, mayores de 18 años, son donantes, a no ser que lo expresen de forma notarial de lo contrario. Es un acto altruista que nos per-



EL ÚLTIMO procuramiento realizado en el Hospital Regional contribuyó a nivel local a un trasplante renal y otro de córneas.

mite mejorar la calidad de vida y en algunos casos salvar a personas que están en una condición crítica”.

Agregó que lo ideal es que la donación de órganos sea un tema discusión en la familia mucho antes que ocurra algún desenlace fatal para que exista una mejor cultura de donación y nos permita aumentar la tasa de donación.

Hans Müller, jefe del servicio de nefrología de Las Higueras, afirmó que lamentablemente en Chile hay muchos compatriotas esperando por un trasplante, cerca de 1.500 sólo en el área renal, y de esos 250 corresponden al recinto porteño.

Carla Durán, de 32 años, hace sólo tres meses fue trasplantada de riñón, la espera por el órgano se prolongó por 10 años. “Estuve en diálisis, pasé por hemodiálisis y casi nueve años en diálisis peritoneal, que se hace en domicilio con acompañamiento de personal del Hospital. Fue una larga espera, pero ahora estoy feliz, es como volver a nacer, puedo disponer de mi tiempo y tomar toda el agua que quiero, porque eso es algo que los dializados deben restringir. Tengo una energía enorme”, comentó.

Para los pacientes en lista de espera existen diferentes alternativas de diálisis para la atención de dichos pacientes como la peritonea, que se realiza en casa con un catéter y la hemodiálisis que se efectúa tres veces a la semana en el centro hospitalario, lo que les permite tener una mejor calidad de vida mientras esperan por el trasplante. Lamentablemente, explicó Müller, por condiciones médicas un 20% de los pacientes no logra acceder al órgano. La espera es cercana a cinco años, considerando que en todo el país se realizan 250 anuales.

Por ello el médico llamó a la comunidad a conversar del tema, de tal manera que cuando se enfrenten a la donación de órganos puedan

Ley de trasplante 19.451

considera que toda persona mayor de 18 años es donante, a menos que haya expresado su deseo de no serlo en el Registro Nacional de No Donantes.

cooperar para salvar la vida de un compatriota y resignificar la pérdida de un ser querido dando vida.

Último procuramiento

Recientemente en el Hospital Guillermo Grant Benavente se realizó un nuevo procuramiento de órganos, que permitió generar un trasplante renal y otro de córneas en forma inmediata y que además benefició a otros tres pacientes de diferentes hospitales del país.

La donante, una mujer de 51 años, fue hospitalizada y tratada en la UCI Quirúrgica, debido a una repentina y grave enfermedad. Su familia dijo que ella se caracterizaba por su generosidad y dedicó sus días a atender a los demás, razón por la que sintieron que donar era continuar su legado de vida.

Este es el sexto procuramiento que se realiza en el Regional este año, explicaron las enfermeras de la unidad, agregando que el total de comunicaciones asciende a 12, lo que implica 50% de aceptación.

En tanto, los rechazos correspondieron a dos personas que en vida expresaron que no eran donantes, mientras que cuatro las familias no aceptaron la donación, pues no conocían la posición de sus fallecidos al respecto y menos aún, la existencia de una ley referida al tema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CONSIDERANDO PERSONAL CLÍNICO Y PERSONAS INMUNOSUPRIMIDAS

Más de 73.000 personas de la Región recibirán quinta dosis

Se proyecta que una vez que se extienda a otros grupos objetivos, similares a los de influenza, sean cerca de 500.000 los inmunizados en Biobío.

FOTO: HOSPITAL REGIONAL GUILLERMO GRANT BENAVENTE



Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Un total de 2.040 pacientes inmunosuprimidos y 71.280 personas que trabajan en el área salud podrán acceder a la primera fase de la vacuna bivalente, proceso que se extenderá en la Región hasta el seis de noviembre, que tiene como único requisito contar con esquema completo, vale decir las dos primeras dosis, o bien con dosis única de la fórmula Cansino, sin necesidad de refuerzos.

La confirmación de los beneficiarios involucra, detalló el seremi de Salud, Eduardo Barra, a 53.298 personas de la provincia de Concepción; 5.076 de Arauco; y 14.946 de Biobío. Sin embargo, según las proyecciones de la Seremi, los inoculados podrían aumentar de aquí al próximo año si en las nuevas fases se incluye a grupos similares a los de la influenza y, especialmente, si se autoriza para menores. “Podrían fluctuar entre los 450.000 y 500.000 las personas inmunizadas”.

Eso sí, para ello, explicó Barra, habrá que esperar que el Instituto de

Salud Pública (ISP) amplíe la autorización de la fórmula para menores de 12 años, o bien que el país cuente con una nueva vacuna para inmunizar desde los tres años.

Por el momento, la vacunación está avanzando y en el Hospital Regional, en el patio Los Tilos, se habilitaron dos puntos para administrarla. Una de las primeras en recibirla fue Miriam Valdebenito, directora (s) del Servicio de Salud Concepción, quien dijo que la vacuna es muy importante para controlar la pandemia y que “los funcionarios públicos deben dar el ejemplo por el bien de las familias, los pacientes y la comunidad en general”.

Tras ser inmunizado, Boris Oportus, director del Hospital Regional, llamó a la comunidad a vacunarse. “Es una de las medidas más importantes por la que se ha producido una disminución en la mortalidad generada por la pandemia (...) La dosis de refuerzo viene a asegurarnos que esta protección se mantiene en el tiempo. Los funcionarios de la Salud, que estamos en riesgo de ser contagiados, debemos ser los

primeros en recibirla”, dijo.

La nueva vacuna será administrada a todo el personal de salud, a las áreas clínicas y administrativa, así como a quienes laboran en atención intra y extra domiciliaria, servicios médicos, dentales y de apoyo clínico como laboratorios, radiología, farmacia, alimentación, transporte, aseo y practicantes.

También la recibirán pacientes con enfermedades autoinmunes, que reciben tratamientos biológicos de pequeñas moléculas o corticoides, trasplantados, personas con cáncer que están en tratamiento y quienes estén en diálisis.

Con la vacuna, que contiene la cepa original de Wuhan y la variante Ómicron, se espera “mantener un bajo impacto en la transmisión del virus, reduciendo el riesgo de enfermedad grave y muerte en la población de mayor vulnerabilidad biomédica”, dijo el seremi.

En una nueva fase, que será informada por el Ministerio de Salud, la vacunación se extenderá a personas con enfermedades crónicas y adultos desde los 60 años.

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Una exitosa respuesta ha tenido la nueva versión de la feria de difusión académica de la UdeC, Puertas Abiertas, que luego de dos años en formato virtual -por las restricciones sanitarias- volvió a la presencialidad.

Más de seis mil estudiantes de enseñanza media visitaron la casa de estudios este miércoles 12 de octubre, en el primero de los dos días de feria y, de acuerdo a las cifras de inscritos, se esperan unas 12 mil visitas en ambas jornadas (unas 250 delegaciones en total), más quienes asisten de manera independiente. “Tenemos la fortuna de volver a hacer nuestra feria de manera presencial, volver a vernos las caras; tenemos más 250 delegaciones inscritas de chicas y chicos que vienen de distintas partes del país, desde la región de O’Higgins hasta la de Aysén”, dijo la Vicerrectora UdeC, Dra. Paulina Rincón González, quien detalló que en la actualidad la casa de estudios imparte 89 carreras en sus tres campus.

La vicerrectora abordó algunas de las razones por las que la UdeC es una buena alternativa para quienes están finalizando la enseñanza media y deben elegir donde seguir su formación profesional.

“Tenemos un cuerpo académico de excelencia, con doctores y doctoras, magíster, que están permanentemente generando conocimiento y actualizando y nutriendo con esos conocimientos la formación profesional. Por otra parte, tenemos espacios que permiten desarrollar la universidad: es decir, la universalidad, en el encuentro con diversas disciplinas. Eso no se encuentra en otras universidades, y por último, tenemos la máxima acreditación posible (de siete años) y eso habla de la calidad de nuestros procesos formativos, de investigación y de vinculación con el medio, de la gestión y de una cultura de aseguramiento de la calidad”, dijo la Dra. Rincón.

Presencialidad

Por su parte, la Directora de Comunicaciones, Tabita Moreno Becerra, también resaltó los beneficios del regreso de la feria a la presencialidad que, en esta edición, se realiza en los prados centrales del campus central: “De manera que quienes nos visitan tengan la oportunidad de experimentar de cerca la vida universitaria”, dijo.

La Dra. Moreno comentó que la realización de la feria cuenta con el apoyo de 50 monitores, quienes son estudiantes de la UdeC y que acompañan a las delegaciones que llegan al campus. Destacó, además, el hecho de mantener actividades en formato digital, que incluye la transmisión en vivo, y a través

SE ESPERAN 12 MIL ASISTENTES EN ACTIVIDAD DIRIGIDA A ALUMNOS Y ALUMNAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Feria Puertas Abiertas: más de 6 mil estudiantes visitan la UdeC en la primera de dos jornadas



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Visitantes pueden acceder a información de las distintas carreras, asistir a las charlas generales de cada facultad, de becas, beneficios e ingresos especiales y visitar exposiciones específicas de las carreras de su interés.

de las distintas plataformas, de entrevistas, muestras artísticas y show de bandas estudiantiles, dirigida a quienes no han podido llegar a la UdeC. Todo lo cual quedará posteriormente disponible en la web de Admisión.

Durante las visitas, las delegaciones pueden recorrer los distintos stands de la feria, que incluye las 20 facultades, los campus y unidades relacionadas con el estudiantado. Junto con ello, las y los estudiantes pueden asistir a las charlas generales de cada facultad, de becas, beneficios e ingresos especiales, en el edificio de aulas Salvador Gálvez (El Plato) y visitar exposiciones específicas de las carreras, además de realizar un recorrido guiado

por distintas dependencias de la Universidad.

“El programa ha sido bastante exitoso; el campus está lleno de estudiantes de enseñanza media, recordemos que estamos en receso de actividades de docencia, por lo tanto lo que se ve son estudiantes que vienen de visita a la feria. Para hoy tenemos estimado sobre seis mil visitas de las más de 12 mil que tenemos en las delegaciones inscritas, a los que hay que sumar los que vienen de forma independiente. Tenemos el campus lleno, todas las facultades atendiendo sus stands y las charlas se han ido dando de acuerdo a lo programado”, expresó Janine Alé Goñi, coordinadora de Puertas Abiertas.

Los y las asistentes a la feria valoran la oportunidad de conocer in situ tanto las instalaciones de la Universidad como de acceder a información de primera mano acerca de las carreras que imparte.

Ramiro Rodríguez Pérez, estudiante del Liceo Rosita Renard (Coronel), llegó a Puertas Abiertas con su curso en la jornada de la mañana.

“Tenemos distintos intereses; yo personalmente vine para ver el área de ingeniería porque me interesa civil industrial, entonces la idea es que las personas que nos cuentan su experiencia. Era importante venir porque es distinto que nos hablen directamente de las carreras que nos interesan”, dijo el joven.

Por su parte, la orientadora del Co-

legio Inmaculada Concepción, María Silva Muñoz, afirmó que esta visita ha servido para clarificar en terreno las dudas que tenían las estudiantes. En ese sentido, alabó la preparación de las personas que atienden a los visitantes. “Son todos muy competentes, todo está muy bien organizado”, indicó. Añadió que “hay mucho interés en esta universidad, sobre todo por la acreditación que tiene”.

Además de información académica, las visitas pueden disfrutar de muestras de actividades extraprogramáticas y deportivas y shows musicales. Hoy fue el turno del Ballet Folclórico y las presentaciones de Fernando Sperguel, Javiera Rodríguez, Hemisferios y De vez en Cuando -todas bandas de estudiantes-, mientras que mañana habrá una muestra deportiva, con gimnasia artística y karate tradicional, y un show con la tuna femenina, la tuna masculina y de Ciencias Sociales de la UdeC, además del grupo Santos en la Corte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: DIRCOM UDEC



BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEC se presentó como parte de las actividades de la feria.



MÁS DE 6 MIL ESTUDIANTES SECUNDARIOS llegaron en la primera jornada del evento universitario. Se espera que la cifra total de asistentes supere las 12 mil personas.

FERIA PUERTAS ABIERTAS UDEC 2022

Miles de jóvenes visitan la principal casa de estudios del sur de Chile

Este 12 y 13 de octubre, las y los aspirantes a la educación superior pueden conocer in situ la oferta académica de la UdeC, así como los programas de apoyo de que dispone para sus estudiantes.



CARRERAS DE CIENCIAS de la UdeC concitan interés de alumnos y alumnas que visitan los stand dispuestos en el campus Concepción.



89 CARRERAS imparte la UdeC en sus tres campus.



MONITORES UDEC orientan con información a cada estudiante que la requiera.

Ciencia & Sociedad

El Limaf-UdeC participó del DOHaD 2022 que se realizó en Canadá, representado por su director.

Resultados de diversos trabajos recientes se presentaron en el evento internacional.

“Estamos desarrollando investigaciones que pueden generar impacto relevante”.
Marcelo González, director del Limaf-UdeC

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La demostración de que estudian temas de gran impacto e interés global significó el Congreso DOHaD 2022 (“Developmental origins of health and disease” u “Orígenes evolutivos de la salud y enfermedad”) para el Laboratorio de Investigación Materno-Fetal (Limaf), adscrito al Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC), representado por su director Marcelo González.

El evento se realizó en Vancouver (Canadá) y reunió a especialistas e investigadores de distintos países que trabajan en torno a la salud en las primeras etapas de vida y consideró una actividad satélite previa a la inauguración, enfocada en pueblos originarios y cosmovisiones sobre gestación, parto y prácticas tradicionales de salud.

Estudio intercultural

Así, el doctor González presentó resultados de “Protocolo de entrega de placenta para pueblo mapuche: hacia una visión intercultural de la atención del parto”, proyecto del que es investigador principal y se financió desde el Programa de Interculturalidad de la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC.

La iniciativa interdisciplinaria, interinstitucional e intercultural, de un año de ejecución (2021-2022) ha buscado indagar en experiencias de mujeres mapuche sobre la pérdida o facilitación de prácticas tradicionales del parto en relación con el sistema de salud chileno, en particular enterrar la placenta y la implementación de la norma que regula su entrega.

Para ello recopilamos relatos de mujeres que viven en distintos territorios, asociadas a áreas urbanas o comunidades mapuche, sobre lo que el académico cuenta que “hay experiencias de parto en el sistema público en que han podido obtener la placenta para enterrarla en el territorio”. También una mujer que accedió a un parto en su hogar y pudo realizar toda la ritualidad asociada a la cosmovisión mapuche.

Desde allí, entre las principales conclusiones destaca que “se reconoce que ha ido mejorando la visión que en algunos hospitales se tiene de las prácticas tradicionales: antes, simplemente, no se les permitía obtener la placenta y actualmente se puede solicitar”. Pero González también afirma que “falta avanzar para permitir que ciertas prácticas tradicionales se puedan hacer dentro del sistema público”. Porque comenta que “según lo



MARCELO GONZÁLEZ representó al Limaf-UdeC en el DOHaD 2022, cuando expuso resultados de distintos trabajos realizados, como uno sobre salud intercultural y entrega de placenta.

Cuestiones de interculturalidad y los efectos de la Covid-19 durante la gestación son dos de las temáticas en las que se enfocan fuertemente en este laboratorio de investigación.

relatado, parte de la cosmovisión mapuche es que toda la familia-comunidad participe del proceso de gestación y parto, y eso se pierde al ir al hospital y no poder estar toda la comunidad dentro”. Un problema es la distancia, porque los hospitales suelen estar lejos de los territorios, igual que protocolos del sistema que impiden ingresar ciertos elementos y limitan los aforos o la infraestructura que impide la movilidad requerida para ciertas prácticas.

Varias cuestiones que se pueden y deben resolver. “En una gestación que no es patológica, sin problema, el parto en casa o de acuerdo a las tradiciones de los pueblos originarios podría

realizarse sin que afecte el objetivo del sistema sanitario que es que bebé y madre estén bien. De hecho apunta al bienestar, que para los mapuche no sólo es de la persona involucrada directamente, sino de toda la comunidad. Al no poder realizar las prácticas tradicionales o no tener el parto en el territorio se agrega angustia y estrés”, asegura. Opuesto al bienestar y “se sabe que la ansiedad y estrés materno pueden incidir en el parto, hacer que sea prematuro o afecte al recién nacido en una etapa importante para el neurodesarrollo”, advierte.

Camino a seguir

Participar en la actividad permi-

tió que González mantuviera diálogos enriquecedores, evidenciando la posibilidad de avanzar.

Entre mapuche y pueblos originarios canadienses “hay similitud en las prácticas de salud, gestación y parto, y las visiones de que tienen que ver con el bienestar y no se contradicen con los objetivos de salud del sistema occidental”. Canadá y Chile también han pasado procesos de guerras contra pueblos originarios, colonización, occidentalización, despojo de territorios y ruptura de tradiciones, afectando la mantención de prácticas de salud, gestación y parto, generándose barreras o dificultades para su incorpo-

ración en el sistema de salud.

Y también sostiene que “se puede ver en Canadá, que desde hace décadas han tenido un proceso de reparación desde el Estado hacia los pueblos originarios y van más adelantados en las políticas de reparación y autonomía, que es un camino para lograr que los pueblos se sientan parte de una gran nación”, en lo que se incluye reconocer e incorporar realmente sus distintas prácticas de salud, que forman parte de su cultura y cosmovisión, dentro del sistema.

Por ello manifiesta que la experiencia en DOHaD y en la investigación local justifica e impulsa el desarrollar iniciativas para conocer y aprender de los saberes y tradiciones de los pueblos originarios y contribuir a la valoración, facilitación e integración efectiva y amplia de sus prácticas.

Continúa en pág. 13

FOTO: MARCELO GONZÁLEZ

Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 12

Atender la contingencia de la Covid-19, pero con mirada de futuro, ha sido el interés del Limaf-UdeC durante los últimos años, liderando y participando de distintas investigaciones. Pandemia que también marcó la pauta en el DOHaD 2022, por lo que Marcelo González expuso posters con resultados de estudios del laboratorio.

Covid-19 y placenta

Explorar los impactos que la infección por Sars-CoV-2 que causa la Covid-19 tiene en la salud de gestantes y los efectos sobre la placenta han sido los objetivos transversales de los trabajos. Sobre ello, afirma que “tenemos resultados que muestran que la Covid-19 severa durante el embarazo genera efectos en la placenta que pueden estar asociados con el parto prematuro o con algunos efectos de largo plazo en madre y niño gestado en esas condiciones (madre con Covid-19)”.

Y, justamente, que la Covid-19 afecta más severo a gestantes y el patógeno se puede expresar en la placenta, generando alteraciones inflamatorias y vasculares al órgano fueron las conclusiones de un proyecto multinacional del que participó el Limaf-UdeC y se realizó desde la colaboración de la Red Iberoamericana de Alteraciones Vasculares en Trastornos del Embarazo, cuando se recopilaban todas las evidencias publicadas sobre gestación y la pandemia



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

MARCELO GONZÁLEZ es director del Limaf-UdeC.

Covid-19 en la gestación obliga a ocuparse del futuro en el presente



LOS ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA Javier Torres y Noelia Benavente trabajan en el Limaf-UdeC y son de los autores de papers presentados en el DOHaD 2022.

gestantes han padecido Covid-19. De ello hay largos años de estudios a nivel mundial para tener certeza sobre lo que la evidencia dice.

Marcelo González advierte que “se sabe que si hay alteraciones placentarias en la última etapa del embarazo puede afectar el desarrollo durante etapas iniciales posterior al nacimiento”. Uno de estos trastornos es la preeclampsia, hipertensión arterial en la gestación en mujeres con una presión antes normal, que puede dar paso a la eclampsia y conducir a un parto prematuro. El cuadro hipertensivo gestacional se ha relacionado con efectos a nivel del desarrollo de áreas como la cognitiva y emocional en infantes gestados en dicha condición. Y la prematuridad, dice la evidencia, tiene todo un cúmulo de repercusiones en el adecuado desarrollo y salud de infantes.

Hacia el futuro

Ahí la mirada de futuro al estudiar una situación que es el presente, con una Covid-19 que acecha de manera menos crítica, pero no desaparece, porque sus impactos son tanto hoy como pueden quedarse e, incluso, no verse hasta el mañana. Por ejemplo, cuando niños y niñas que se gestaron en condición de enfermedad ingresen al sistema preescolar/escolar y enfrenten los retos de la educación o de socializar. Y son varias otras situaciones que van en esta línea.

Por eso Marcelo González pone el acento, como también se enfatizó durante el DOHaD 2022, en la necesidad de avanzar en estudios multidisciplinares para abordar los distintos efectos de corto, mediano y largo plazo de la Covid-19 como patología y de la propia pandemia en la población en general, con su particular atención en infantes gestados en condición de Covid-19. Ello, para hacerse cargo del problema en pos de la preparación del país y mejor afrontamiento de las implicancias futuras, como de una abordaje precoz y oportuno que minimice al máximo las consecuencias de los efectos y dificultades que las alteraciones al desarrollo pueden causar.

“Es una problemática mundial, gente Europa o Norteamérica están preocupados de hacerse cargo de estos efectos”, afirma y demuestra que “estamos desarrollando investigaciones que pueden generar impacto relevante”, lo que alienta a seguir esta línea en la que ya tienen propuestas de estudios para profundizar conocimientos y esperan lograr pronto la adjudicación de fondos para avanzar.

enfermedad.

Los resultados se publicaron hace unos meses con un artículo, del que González es uno de los autores, en la prestigiosa revista *Frontiers in Physiology*, pero se patentó la brecha de que casi toda la información disponible es de estudios en población de Europa o Norteamérica, lo que puede generar sesgos al saberse que raza y factores sociales muchas veces determinan la salud y cómo afecta una enfermedad.

Ahí el ímpetu del laboratorio UdeC por realizar estudios con población local para generar evidencia local, lo que no significa que las evidencias internacionales acumuladas en el contexto de Covid-19 y de otras afecciones placentarias no sean aplicables o importen menos.

La evidencia dice

Sobre todo si se considera que ha sido claro el fenómeno, en el mundo y Chile, de aumento de cuadros hipertensivos del embarazo y partos prematuros durante los tiempos pandémicos, cuando muchas

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PROPUESTA DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS FRENTE A CONDICIONES DEL MERCADO LABORAL LOCAL

Plan ProEmpleo regional espera pronta aprobación para ser entregado a Trabajo

Mesa conjunta entre el Gobierno Regional, academia, las empresas y sindicatos. La CPC comentó que han detectado que sectores como el manufacturero y la construcción entregan más posibilidades laborales.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Para la próxima semana está prevista la aprobación del Plan ProEmpleo Regional que luego será presentado ante el Ministerio del Trabajo y Previsión Social.

Así lo adelantó Iván Valenzuela, jefe de División y Fomento del Gobierno Regional del Biobío.

Es que tras meses de labor conjunta de la mesa compuesta por el Gobierno Regional del Biobío (Gore), privados, sindicatos, y la academia, el documento ahora pasa por su última etapa de elaboración.

“Tenemos una reunión programada para la próxima semana para revisar el informe final. Desde ahí vamos a definir la fecha para la entrega oficial del documento que cuenta con los objetivos y el plan de trabajo”, confirmó Valenzuela.

El plan propone soluciones a las nuevas condiciones del mercado laboral de nuestra Región. En rigor, la iniciativa busca cómo financiar una serie de acciones para prevenir la pérdida de empleos, y mejorar la inserción.

Actividad económica local

“La actividad económica este año será positiva, pero a su vez será baja y el próximo año estamos con un crecimiento negativo o un decrecimiento. Eso de una u otra forma, entrando en una recesión económica que ya es recesión, pese a que el Banco Central aún no lo ha declarado. Lo que repercute de alguna u otra manera en el empleo y directamente en las familias”, contextualizó Iván Valenzuela.

“Basados en estas proyecciones procuramos proteger el empleo en la Región y prevenir las pérdidas de puestos de trabajo, a través de la formación de una mesa en la que participan sindicatos, la academia y el mundo privado”, agregó.

El también ex seremi de Economía aseguró, además, que se ha estado trabajando en esta mesa desde hace



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

meses levantando iniciativas para mejorar la inserción en el mundo del trabajo en base a la demanda del mundo empresarial y la oferta desde el punto de vista de los trabajadores, lo que requiere entre otros de un proceso de capacitación.

Un ejemplo de las iniciativas que impulsa la mesa es lo ocurrido entre la Asociación de Industriales Pesqueros (Asipes) y un grupo de mujeres que fueron capacitadas para luego ocupar las plazas laborales requeridas por el gremio, destacó Valenzuela.

CPC Biobío

Álvaro Ananías, de la CPC, detalló

que, por medio de la mesa, han detectado ciertos sectores productivos que entregan más oportunidades laborales. Por ejemplo, “los servicios sociales y personales, el comercio, la industria manufacturera y la construcción, además del agro en temporada de cosechas”, dijo el presidente gremial.

“Sin embargo, se aprecia un mercado laboral que está cambiando, donde algunos sectores están dejando de absorber mano de obra como era antes de la pandemia. Dado lo anterior el Gobierno debe en forma urgente generar certezas regulatorias y aterrizar las reformas propuestas a las condiciones reales que está viviendo

la economía chilena para facilitar la inversión que conduzca a la generación real de empleo de calidad”.

Desde la CUT

Desde el mundo sindical naturalmente hay expectativas.

Paola Zúñiga, presidenta de la Central Unitaria de Trabajadores, (CUT) Provincial de Concepción, confirmó reuniones con Asipes y el Gpre para “darle movimiento a la empleabilidad regional que hoy día está en baja”.

Zúñiga añadió que la idea es propiciar el cambio de trabajo o la obtención de un trabajo nuevo para quienes están cesantes y además, dar la posibilidad a las personas de poder

aumentar sus remuneraciones a través de capacitaciones entregadas por las universidades e Infocap.

Además, la representante de la CUT penquista anticipó que “hay 290 puestos de trabajo que ofreció Asipes a contar de noviembre los que esperamos puedan ser efectivos”.

Montos

Los montos involucrados, para poder implementar las acciones contenidas en el Plan Proempleo Regional, serán dadas a conocer cuando se presente oficialmente el informe.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La aprobación del TPP11 (o CPTPP) por parte del Senado se ha tomado no solamente la agenda política, sino que también económica.

Es que el acuerdo trata de una integración económica plurilateral en la región de Asia-Pacífico que involucra a 11 países: Chile, Australia, Brunei Darussalam, Canadá, Malasia, México, Japón, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam.

Entre sus objetivos se encuentra promover la unificación, establecer marcos legales predecibles para el comercio, facilitar el comercio regional, promover el crecimiento sostenible, entre otros. Esto según lo que explica la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales, del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Aprobación

El tratado fue aprobado por el voto favorable de 27 parlamentarios, versus 10 que votaron en contra, además de una abstención. Con

TRAS APROBACIÓN EN EL SENADO

TPP11: Sectores productivos proyectan mayor presencia del Biobío en el mercado silvoagropecuario mundial

Gremios, expertos y cámaras de comercio, analizaron las implicancias que el tratado traería a la Región. Destacaron el perfil exportador de la zona con su red de puertos y capital humano especializado. Ahora se espera la promulgación por parte de La Moneda.

esto, el acuerdo quedó en condiciones de ser promulgado por el Presidente de la República, Gabriel Boric.

Respecto a los beneficios que traería el acuerdo internacional, el académico de la

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción, Víctor Hernández, en conversación con Radio UdeC, sostuvo que el tratado abre grandes posibilidades

para la economía nacional.

“Hay más de 500 millones de potenciales consumidores a los cuales nosotros podríamos acceder. Estos 11 países que conforman este tratado de libre comercio re-

presentan un 13% del PIB mundial, lo que, evidentemente, es muy importante. Chile hoy cuenta con cerca de 30 tratados de libre comercio que nos conectan con economías que representan el 85% del PIB a nivel mundial”, explicó Hernández.

Además, el académico hizo énfasis en la importancia que tienen los países que forman parte del también llamado Acuerdo Transpacífico y comentó que “el 16% de las exportaciones que Chile hace va hacia los países que ya forman parte de este tratado. Por otro lado, el 32% de las inversiones extranjeras provienen del TPP11”.

Última generación

El académico de la UdeC establece que la gran diferencia que marca el TPP11 es que es un acuerdo de última generación y es mucho más inclusivo, debido a que incluye una serie de elementos de promoción y responsabilidad social corporativa, diversidad cultural, y conservación natural, entre otros aspectos.

Economía & Negocios

“Es diferente porque muchos de los acuerdos bilaterales que tenemos con otros tratados comerciales fueron firmados hace más de 10 años. En ese entonces no era tan importante el estar reconociendo los derechos, de mejor forma y con una mayor amplitud, a los pueblos originarios”, detalló Víctor Hernández.

Exportaciones

El docente de Facea UdeC destacó que con el Tratado Transpacífico “se permite considerar como propios los insumos originales de otros países del bloque”. Un ejemplo es el caso de emprendedores que pueden generar un producto local con elementos importados de otros países y exportarlo como producto nacional.

Por su parte, Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores y Manufacturas (Asexma) del Biobío y vicepresidente de la Mesa Comex regional, comentó a Diario Concepción que “el tratado adquiere una relevancia mayor porque lo que más necesita en el país, especialmente en la Región del Biobío, es inversión. El TPP11 lo que hace es abrir espacios de inversión donde, sin lugar a dudas, es lo que dinamizan la actividad económica local”.

El líder gremial destacó la aprobación del TPP11, argumentando que el Biobío se puede ver sumamente fomentado por su red de puertos, los espacios de generación de energía, la producción manufacturera, su capital humano especializado, entre otros factores.

“Esta es una Región exportadora y abierta al mundo”, complementó Meneses.

Agrupaciones productivas locales

Entre los años 2013 y 2018, la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales desarrolló más de 100 reuniones con distintas asociaciones y organizaciones del país para dar a conocer los detalles del Tratado Transpacífico, donde también participaron entidades del Biobío.

Una de ellas fue la Cámara de Comercio de los Ángeles. Su presidente, Miguel Pezoa, argumentó que la implementación del TPP11 potencia la exportación de frutas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

11
países son parte del pacto.

13%
Los Estados suscritos corresponden al 13% del PIB mundial, de acuerdo a académico de la UdeC.

“Todas las oportunidades se abren en la medida que existan tratados en los que la Provincia de Biobío, que es una fuerte exportadora de frambuesas, arándanos, cerezas y castaño europeo. Eso significa que no tenemos que cubrir solamente el mercado asiático, sino que también hacia otros mercados. La gran exportación de la fruta mueve la actividad económica local”, señaló Pezoa.

Por su parte, desde la Federación de Productores de Frutas de Chile (Fedefruta), Juan Carlos Sepúlveda, gerente general de la organización, dijo que esperan que el convenio pueda ser promulgado pronto por el Gobierno.

“Los productos del sector silvoagropecuario se potencian con este tratado (...) Queremos que cuanto antes se ratifique el acuerdo comercial, porque quedamos en desventaja con otros países que igual son parte de este mercado en la exportación de la fruta”, dijo Sepúlveda.

“Side letters”

A pesar de la aprobación

en la Cámara Alta, el Ejecutivo sostiene que el proceso que incorpora oficialmente a Chile al pacto depende de las negociaciones bilaterales para acotar los posibles efectos del mecanismo de resolución de controversias.

Los denominados “side letters”, que actualmente está definiendo el Gobierno, son cartas bilaterales que buscan establecer y delimitar los marcos jurídicos, regulatorios y específicos, entre los países que forman parte. En definitiva estas “cartas” definen, por ejemplo, en qué casos un inversor o empresa extranjera puede demandar a un Estado por algún incumplimiento en las obligaciones contractuales.

La definición de los “side letters” es un proceso que actualmente se encuentra liderando el Presidente Gabriel Boric, y son la última condición que busca establecer La Moneda para incorporar a Chile oficialmente al TPP11.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

RENTA VITALICIA ESCALONADA

Desde septiembre del presente año, se puede contratar una nueva modalidad de pensión, renta vitalicia escalonada. Es un mecanismo similar a la renta temporal con renta vitalicia diferida, pero con la diferencia de que, en la renta vitalicia escalonada, el dinero con que se paga la pensión por el periodo temporal ya es parte de la compañía de seguro.

Esta nueva modalidad puede ser solicitada al momento de pensionarse, al solicitar el SCOMP (sistema de consulta y ofertas de montos de pensión).

En términos prácticos, las personas que quieran duplicar el monto de su pensión por un periodo temporal, debían seguir con el dinero que financiaba dicho periodo en las AFPs, asumiendo el riesgo de administración, volatilidad de mercados, etc., por lo que ahora pueden tomar la misma alternativa, o desde el primer mes pactar esta misma opción con una aseguradora.

Recordemos que las modalidades de pensión son básicamente dos, y las otras dos opciones una combinación de las primeras. Las modalidades más conocidas son el retiro programado, donde el dinero es de propiedad del pensionado; y renta vitalicia, donde se contrata con una aseguradora, perdiendo la propiedad de los ahorros, pero pudiendo tomar periodos garantizados. Las otras dos opciones son retiro programado con renta vitalicia (50% cada una), y renta temporal con renta vitalicia diferida.

La renta vitalicia vitalicia escalonada y la renta temporal con renta vitalicia diferida, buscan dar mayor liquidez los años en que se pacten, duplicando la futura renta vitalicia. Esto es una muy buena opción para los pensionados que aún tienen costos altos, como los últimos años de dividendos hipotecarios, algún hijo en los últimos años de universidad, o bien para quienes quieran disfrutar el doble de pensión para un periodo temporal.

Contar con más opciones de modalidad de pensión siempre es bueno, mejora la competencia entre dos industrias, la de las AFPs que buscará el retiro programado, y las rentas vitalicias de las aseguradoras, pero lamentablemente el Gobierno está proponiendo limitarlas solo a rentas vitalicias.

Es importante considerar que esta nueva modalidad de pensión demuestra que nuestro sistema previsional puede ir mejorando con modificaciones técnicas puntuales, y que una reforma previsional puede enfocarse en temas de mayor complejidad como el aumento de la cotización y su destino, pero no por ello dejar pasar otras modificaciones técnicas relevantes.

Mayores detalles de este interesante tema hoy en nuestro programa radial.

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 Sanhueza.

Cultura & Espectáculos

Esta será la tercera vez que Benavente se presente en el Teatro Biobío, siempre lo ha hecho junto a novedades.

Las entradas para este concierto están disponibles a través de la página web del TBB o en Ticketplus.

A su haber el músico cuenta con los LP's "San Osvaldo" (2017) y "Merkén" (2020), aparte de algunos sencillos.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en agosto pasado que el músico oriundo de Arauco, Charly Benavente, se despidió de "Merkén", su segundo larga duración. El cierre de una etapa y ciclo musical que mañana comenzará a escribir un nuevo capítulo en el Teatro Biobío.

El también guitarrista presentará, en la sala principal del espacio cultural de la Costanera, "Karma", nuevo sencillo y adelanto de lo que será su tercer álbum, el cual significará todo un cambio dentro de su carrera. "Es un show que viene a abrir una nueva estética dentro de mi carrera, un Charly másailable, una música con ritmos más movidos, un pop 'más al hueso'. Es bien distinto a lo que venía haciendo, porque va de frentón a lo que es la música disco, la pista de baile, evoca a ese sonido", explicó Benavente.

Añadiendo que "igual me estoy preocupando que no sea un cambio tan abrupto, sino más bien que sea como una transición, así proyecto esta presentación".

Un giro que el músico hizo hincapié en que no guarda relación con los géneros predominantes actuales como el trap y reguetón, sino más bien obedece a variar un poco con su propuesta incluyendo nuevos elementos y sonoridades. "Más allá de lo que pasa con la música de hoy, que encuentro que es genial, el trap tiene bastante bien tomada la escena nacional, lo mío de ahora no va en esa lógica. Es más bien por experimentar, si se hace el ejercicio de escuchar la música que hice cuando partí hasta ahora, no hay un trabajo que se parezca a otro, son todos distintos. La tónica o denominador común que tengo en mi vida, ha sido explorar caminos distintos en la

MAÑANA A LAS 20.30 HORAS

Charly Benavente lleva su nueva propuesta al Teatro Biobío

La sala principal recibirá al músico oriundo de Arauco con "Karma", sencillo estreno que marca el camino de su próximo LP, el cual irá por el lado de un pop másailable y movido de lo que ha presentado a la fecha.

EL GUITARRISTA proyecta ir liberando de a poco lo que será su tercer álbum, utilizando la estrategia de estrenar sencillos cada cierto tiempo.



música y esto de ahora es una exploración más que nunca antes había explorado, lo cual me tiene bastante contento y entusiasmado", dijo.

El músico proyecta que el camino de su nuevo trabajo seguirá la tendencia en que hoy en día opera la industria musical, es decir, más que pensar en un disco conformado por varias canciones, tendrá un formato breve y su liberación total estará precedida por el estreno de sencillos. "Vamos a mostrar esa estrategia para ir mostrando el álbum. Dudo que este nuevo LP tenga las mismas 10 canciones que tuvieron 'Merkén' y 'San Osvaldo', respectivamente. Igual no está cerrado eso aún, pero creo que por ahí vamos", señaló.

El disco "Merkén" de Benavente fue gestado de forma íntegra en pandemia, siendo liberado en noviembre del 2020, por lo que su nueva etapa y sus respectivas composiciones son el resultado de una mixtura entre esa época y lo más reciente. "Es más bien algo híbrido. 'Merkén' lo llevábamos algo avanzado cuando partió la pandemia y lo tuvimos que gestar en el encierro. Lo de ahora, los primeros pincelazos tuvieron ese origen, cuando se flexibilizaron algunas medidas, viajé en distintas oportunidades a Santiago con el equipo de producción. Si bien trabajamos a la distancia en varias oportunidades, fue tanto por la pandemia sino más bien por la comodidad de la tecnología. Esta emergencia sanitaria nos encerró a la mayoría, pero nos enseñó a trabajar de manera remota. No es un álbum pandémico, sí utilizamos las herramientas que este período nos dejó", sentenció el músico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: LUIS MARTINEZ

Isabel Krauss despliega "Fragilidad" en Galería Activa de Balmaceda

Desde ayer y hasta fines de mes, en el marco del ciclo 2022 de Galería Activa de Balmaceda Arte Joven Biobío, estará montada la muestra "Fragilidad", de María Isabel Krauss. La propuesta contempla una serie de obras que reflejan el sentir de la artista y su tránsito por diferentes emocionalidades.

En sus palabras, "es un diálogo interno, mío personal, que matiza la dependencia del ser humano y su fragilidad, lo cual pudimos presenciar bastante dentro de esta pandemia. O sea, el ser humano es frágil y depende de otros seres, como también de la naturaleza que lo rodea. Son taras de mi subconciente que se

Penquista por adopción

Krauss es artista visual y pedagoga en arte, licenciada en Fráncfort, Alemania. Llegó al país hace 8 años atrás desempeñándose en proyectos de dibujo, teatro y cuentacuentos.

plasman de esta forma, sin cuerpo ni tampoco brazos y piernas".

En total son 18 trabajos de grandes dimensiones que funcionan a modo de retrospectiva para Krauss, ya que abarca obras desde su llegada al país



LA ARTISTA, EN SUS OBRAS, aborda diversas temáticas como la naturaleza y sus elementos, además de la mujer y el ciclo de la vida.

el 2014 hasta el día de hoy, y en que utilizó diversas técnicas y materialidades. "Utilizo crayones, acuarela, tinta china, y también la tela en blanco, la que forma parte de la obra, es decir, juego con el espacio en blanco. Transito por la naturaleza, también trabajo con las cuatro estaciones, por ejemplo, una mujer embarazada en cada estación del año en cuatro diferentes cuadros. El ciclo de la vida y la mujer", dijo la pintora.

Tal como las exposiciones anteriores de BAJ Biobío de este año, "Fragilidad" contempla actividades de mediación con la comunidad escolar de la zona, y en que la artista también es protagonista.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes



“La pista estuvo dura pero hace mucho que competimos juntas y logramos el oro”.
Cote Mailliard, canoísta.



“Muy contenta de competir a este nivel y más aun de sellar todo con estos podios”.
Jeanarett Valenzuela, palista.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

JUEGOS SURAMERICANOS ASUNCIÓN 2022

Canotaje trajo más medallas para Biobío en los Odesur

Luego de la tremenda actuación del remo, donde el Team Chile finalizó en la segunda ubicación de la clasificación general, la Bahía de Asunción volvió a ser un lugar de celebración para el deporte nacional en la XII edición de los Juegos Suramericanos que se desarrollan en Paraguay.

Esta vez de la mano del canotaje de velocidad, que permitió seguir engrandando el medallero chileno de la mano de dos exponentes de la Región del Biobío.

Como viene siendo ya costumbre, lo más destacado corrió por cuenta de la medallista mundial, María José Mailliard, quien se colgó su primer oro en el certamen tras ganar el C2 500 metros. Junto a su compañera de siempre, Karen Roco, la canoísta del Club Piragüistas de Laja cronometró 1 minuto 56".76, imponiéndose con autoridad ante sus más cercanas perseguidoras. En el segundo lugar quedó el bote colombiano de Manuela Gómez y Yurely Marín, y terceras fueron las ecuatorianas Anggie Avegno y Neida Angulo.

“La pista estuvo complicada, con viento de lado, pero llevamos mucho tiempo compitiendo juntas así es que no fue un problema mayor para nosotros, y lo mejor es que nos quedamos con el oro”, expresó ‘Cote’, quien este jueves disputará la final del C1 200, otra prueba donde es una de las mejores del orbe.

Dupla de temer

‘Cote’ no fue la única palista regional que brilló en la especialidad, ya que la santajuanina Jeanarett Valenzuela también cumplió una actuación para aplaudir, luego de conseguir dos podios en compañía de la lajina, Daniela Castillo.

Las deportistas regionales alcanzaron bronce en la prueba del K2 500, luego de detener el cronómetro en 1':51".19, colocándose a cuatro segundos de las argentinas Brenda Rojas y María Magdalena Garro, que se que-



daron con el oro. La plata fue para las colombianas Diexe Molina y Milenca Hernández.

Y no solo eso, porque la dupla de Biobío repitió el tercer lugar en el K4 500 metros, junto a Ysumi Orellana y Goviana Reyes. El equipo nacional se colgó el bronce al completar el recorrido en 1':40".08, a menos de dos segundos de Argentina que se adjudicó el título.

Desde Paraguay, Jeanarett Valenzuela se refirió al logro. “Contenta por estos resultados después de un año difícil y lleno de competencias. El k2 fue durísimo por las condiciones de la pista, había un oleaje incómodo pero aún así salimos adelante con Daniela. Y el k4 estuvo muy peleado, por un momento tuvimos la plata ahí pero al final se metió Colombia con nada de diferencia. Feliz de estar compitiendo a este nivel, más cerrando podios que es muy gratificante”, destacó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MAURICIO PALMA / COCH



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

MEDIO CENTENAR DE halteristas participaron de la competencia.

Copa Asociación Biobío tiene campeones

Con éxito se realizó el tercer campeonato de halterofilia Copa Asociación Biobío. Hasta el gimnasio de la UBB llegaron pesistas de Concepción y Chillán, quienes protagonizaron un entretenido torneo.

Figura fue el chillanejo Román Velázquez, quien estableció una marca histórica al levantar 180 kilos en el Envión. El pupilo del ‘Pitbull’ Barrera demostró condiciones que hacen de él y su técnico

Formando nuevos campeones

El torneo fue apoyado por los talleres deportivos del municipio y la rama de halterofilia de la UBB.

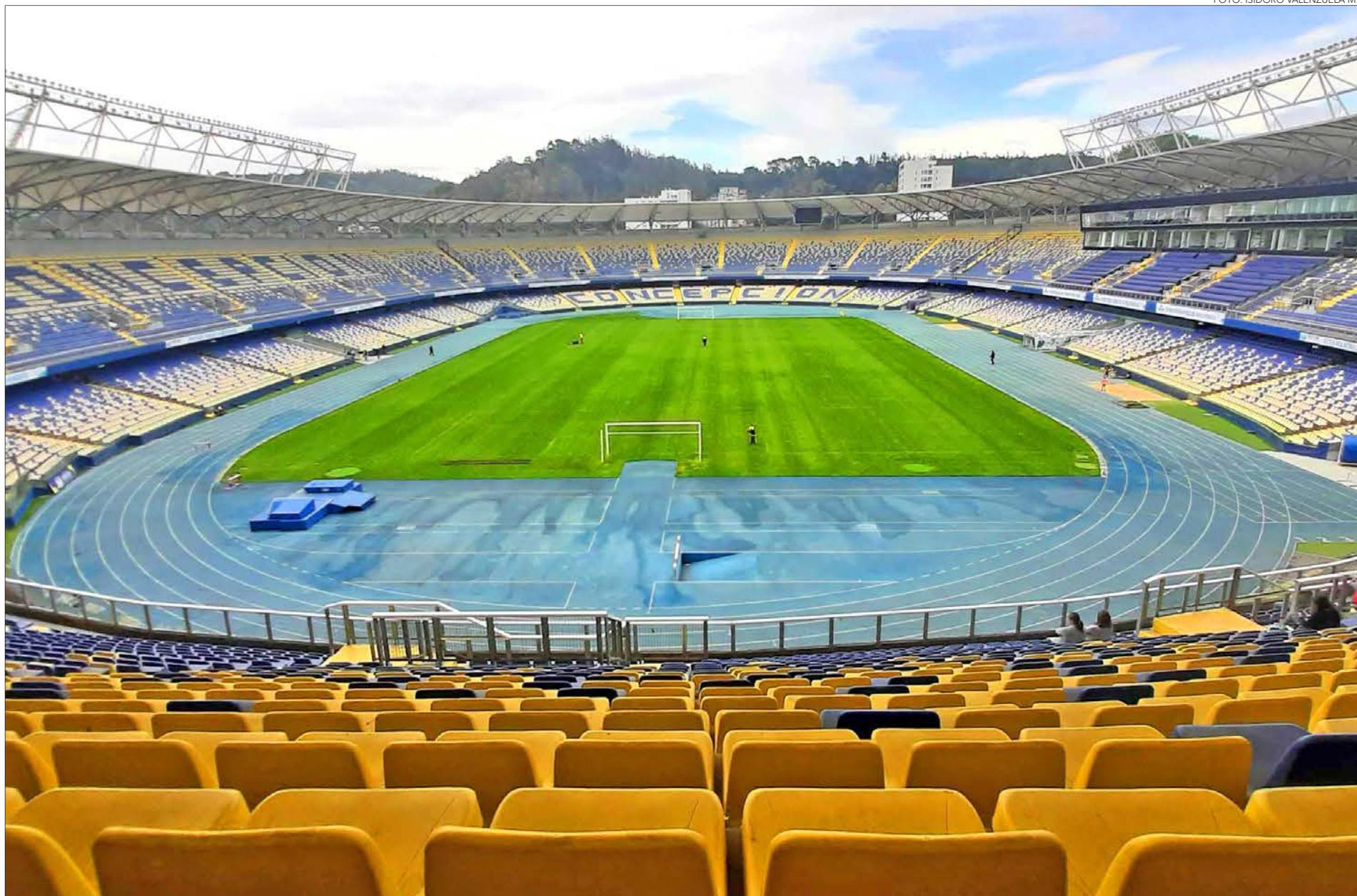
proyectos de nivel internacional.

También destacó el retorno de Eduardo Soto, con la segunda mejor marca técnica con 115 kilos de Arranque y 145 de Envión, vislumbrando la ruta a Santiago 2023 junto a Aldair Castro y Sergio Cares.

En damas, el primer lugar fue para la exponente del club Hércules de Ñuble, Carolina Cañete, secundada por Katherine Mosquera, del club Vulcano de Concepción.

Deportes

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

UN EVENTO DE LUJO

El Ester Roa alista un inédito duelo internacional

Betis de España, con Pellegrini y Bravo, llegaría a Concepción para jugar un amistoso ante Colo Colo. "Hay un 90% de posibilidades que se concrete", ratificaron desde la productora del evento.

Sería un golpazo que está a un paso de concretarse. En cerca de un mes, el Betis vendría a jugar un amistoso en Concepción ante Colo Colo en el Ester Roa. Así de simple. El quinto mejor equipo de la Liga Española y que compite palmo a palmo en la Europa League, pisaría el Biobío para animar un inédito encuentro.

Desde la productora a cargo del evento entregaron algunos detalles a Diario Concepción. "Todavía no está confirmado, faltan pequeños detalles. Pero se está avanzando y hay un 90% de posibilidades que se concrete un duelo en Concepción", aseguraron, agregando que "sería el partido vs Colo Colo. Habría un segundo encuentro que sería Betis con la U. de Chile, aunque se está viendo la opción de disputarlo en el Nacional".

¿De qué depende que uno o los dos partidos se logren concretar? Se está intentando cerrar un acuerdo para que el Betis también dispute un duelo amistoso ante River Plate, aunque ese choque se disputaría en Argentina. De acuerdo a lo que supo Diario Concepción, el martes podría haber novedades en torno a la confirmación

de un evento que sería inédito y de altísimo nivel.

¿Vendrían Manuel Pellegrini y Claudio Bravo? De todas maneras: el contrato incluye la presencia de ambos chilenos, de gran trayectoria en el fútbol europeo. La presencia de otras grandes figuras del Betis, dependerá netamente de si son o no convocados para jugar el Mundial de Qatar.

En ese sentido, el partido ante Colo Colo y el hipotético encuentro a definir vs Universidad de Chile, se llevarían a cabo durante la tercera semana de noviembre, previo al Mundial de Qatar, donde jugadores del cuadro español como Rui Silva, Germán Pezzela, Guido Rodríguez y Borja Iglesias, podrían hacerse presentes.

¿Por qué Concepción? El Ester Roa se alza como el mejor estadio del país al ser considerado como primera opción para una gira del Betis que está cerca de concretarse. Desde la organización del evento afirmaron que "se evaluaron varias aristas de los estadios y lo primero es la capacidad. Lo segundo son las condiciones que Betis tiene normadas para jugar a nivel internacional y, en ese sentido, el Ester Roa reúne todo".

Voz del alcalde

En rueda de prensa y consultado sobre la opción de que se dispute tal compromiso en el Biobío, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, dijo que "sería con aforo máximo, ya no tenemos restricciones. Es algo que se está evaluando. Después de la Copa América, sería el evento más relevante en el ámbito deportivo que podríamos tener en los últimos años con este nuevo estadio. Va muy bien encaminado el tema".

En la productora a cargo de este evento tomaron nota respecto a los incidentes ocurridos a comienzo de año en el partido que jugaron Colo Colo y Universidad Católica. En todo caso, sería un evento privado, por lo cual lo que solicita la delegación presidencial son temas más estrictos en relación a cuando se organiza un partido a nivel Anfp. Además, a diferencia de todos los incidentes que ocurrieron aquel 23 de enero, en este compromiso no habrá hinchada visitante.

La oficialización del partido entre Betis y Colo Colo y potencialmente el choque ante la "U" se conocerá en los próximos días, a más tardar a mediados de la próxima semana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fue el segundo jugador con más minutos en la campaña (1.576) y se ganó el cariño de la hinchada por su fútbol y entrega. Lautaro Rigazzi fue el mejor en Deportes Concepción esta temporada y muchos se preguntan por su futuro. ¿Será posible retenerlo?

Ya con la permanencia en Segunda más reposada, expresó que “esa semana previa fue de trabajar el doble, hablar dónde hacerle daño a Rodelindo, ser intensos, marcar el gol primero. Acá nunca hubo nada que reprocharle a ningún cuerpo técnico. Ellos nos entregan las herramientas y nosotros somos quienes las ocupamos bien o no. Somos cien por ciento responsables y no hay excusas. Mantener la categoría era lo mínimo, no el objetivo”.

Sobre el bajón de la segunda rueda, expresó que “tuvimos bajas por lesión, suspensiones, también la de Esteban González, que era importante. También afectó la salida de Navarro, que era fundamental, pero miramos hacia adelante. A mí no me gustan las excusas, lo cierto es que sumamos muy poco en la segunda mitad, hicimos malas presentaciones y quizás, como plantel joven, nos faltó experiencia para manejar ciertas situaciones. Hay que ser autocrítico”.

Pero dentro de lo malo, resaltó su labor. “Eso tiene que ver con el trabajo de todos, pero me quedo tranquilo porque siento que entregué todo, en cada partido. Eso me lo hizo ver siempre el hincha. Una vez se me acercaron dos y estaban llorando por no perder la categoría, esas cosas quedan. La ciudad me encantó, mi pareja está feliz acá, pero no sé qué pasará. Me han llamado de otros lados, pero no de Concepción. Ahora, lo seguro es que el otro año quiero pelear cosas importantes. Yo soy un tipo de palabra y no me doy vuelta”.

¿Y si lo tentara el archirrival valino? El defensor aseguró que “no quiero ser esclavo de mis palabras,

¿QUÉ PASARÁ CON LA MEJOR FIGURA DE LOS MORADOS?

“Me han llamado de otros lados, aún no de Concepción”

Lautaro Rigazzi fue el jugador más destacado de los lilas y habló de su cariño por el club y su objetivo de pelear cosas grandes el otro año... Aunque no sabe dónde.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



uno es profesional, pero por lo que quiero a Concepción lo vería difícil”. También se refirió a su comentada arenga antes de la “final” con Rodelindo y detalló que “siempre soy de hablar antes de salir a la cancha, en el camarín, pero no siempre últi-

mo, por respeto al capitán. Dije lo que sentía, lo que nos había pasado en la semana y ojalá haya sumado para poder ganar”.

Partió de lateral, terminó como central y en todos lados corrió, trancó con la cabeza y también salió ju-

gando cuando se pudo. El mejor de los lilas y la gente pide a gritos que se quede. No será fácil, pero habrá que dar la pelea.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

TALCAHUANO ESPERA recibir más de 200 corredores en cerro Macera.

Trilogía Trail Running cierra en el puerto

La Trilogía Trail Running Bío Bío cerrará su competencia este domingo, en el cerro Macera de Talcahuano, y las inscripciones cerrarán justamente hoy. Recordemos que esta actividad comenzó el 15 de agosto con más de 200 corredores en el cerro Manquimávida de Chiguayante y tuvo su segunda fecha el 11 de septiembre en la playa de Bellavista Tomé. El domingo se conocerán los ganadores 2022.

Serán 12 kilómetros de recorrido a través de los cerros del puerto y luego se sumarán los puntajes de es-

tas tres jornadas para definir a los campeones de la temporada en las 7 categorías de damas y varones. Nuevamente se esperan más de 200 atletas y entusiastas del deporte, que pueden matricularse aún en la página wclcu.com.

Pero no será la última carrera del año porque, fuera de esta competencia, el Club Deportivo Trail Running Chiguayante celebrará su segundo aniversario y lo hará el 18 de diciembre dando vida al evento Trail Cascada Manquimávida. Los chiguayantinos están a cargo de la

organización de la actividad de este domingo junto al club Lisa Peters (Tomé) y Club Talcahuano Runners, esta vez dueño de casa.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío, cheque serie OR-1052322, Cuenta Corriente 9022252, a Nombre Contribuyente Oscar Venegas y Compañía Limitada, Fecha Emisión 01/10/2021, queda nulo por aviso correspondiente.

Entretención & Servicios

Santorál: Eduardo

EL TIEMPO

HOY **5/18**

VIERNES 5/20 SÁBADO 8/22 DOMINGO 7/20

LOS ÁNGELES 4/18

RANCAGUA 6/25

TALCA 4/23

SANTIAGO 8/27

CHILLÁN 4/20

ANGOL 3/15

TEMUCO 0/14

P. MONTT 2/11

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



IMPETUOSO		AL REVES ES CERO	COMPETIDOR	A EN TAMPA	ELEGIR	PUNTO EROTICO	RIO ROMANO
CONSTELACION						MEDIO RITO	
MONEDA BULGARA				TIMBRE FUERZA			
PRIMO DE LA JIRAFÁ						2 DE 5 FALLECI- MIENTO	
PRESAGIO	PATRIARCA BIBLICO	AMBIENTE	AZOE CANTOR EPICO	CACATUA VOCAL			AZOE SIN DIOS
				C POR X TRAS CU		PALO DE BEISBOL SUMA	
TENER COSTUMBRE				ENVIA LIBERAIS			
DESCIFRADOS				ACCION DE RATEAR ENTE			AZOE
NOTA LA	ESTILOS PUS AL REVES				PRONTO EN OHIO DOY FRUTO		
MAR EN USA			PERCIBIR BEBIDA CALIENTE				A TORTUGAG ORION RI LEV GONG OCAPI OA N LORO N
GRAMO		PUNTO EROTICO GANSO	PREFIJO TRES ENE				J SOLER RE MITE LEIDAS RATE A MODOS S SOON SEA OLER GR G TRI ADORNA N LOCO IND A P A G O S O
ENGALANA					RAYA PUNTO		
ORATE			RIO ASIATICO VOCAL				
					OXIGENO		

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 Farmacia Freire • Freire 1032	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Redfarma • Colón 200, local 6	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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