

Diario Concepción

Sábado 6 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5164, año XV

RECURSOS BENEFICIARÁN A 362.582 PERSONAS EN LAS 33 COMUNAS

Bono Invierno: Más de \$43 mil millones para Región del Biobío

Comerciantes estiman que ayuda estatal directa tendrá incidencia positiva en economía local.

Más de \$43 mil millones serán entregados en la Región del Biobío, mediante el Bono Invierno, cuyo pago comenzó este

viernes. "Para el Biobío se estima que el bono Chile Apoya de Invierno llegará a más de 362 mil personas, en esta primera nómina

de pagos. Con esto, el Estado desembolsará un monto superior a los \$43 mil 509 millones en la entrega de esta ayuda económica

en nuestra región", destacó la Seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana. Inyección de dinero de \$120 mil

por persona representaría poco menos de la mitad del presupuesto total del FNDR 2022.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 11 Y 12

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ministro CTCL, Flavio Salazar, desplegó potente agenda de trabajo en su visita a la Universidad de Concepción

Titular del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación realizó cinco actividades en la principal casa de estudios penquista.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9 Y 10

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Interior confirma que hechos de violencia en Cañete no han bajado

POLÍTICA PÁG.4

Los esfuerzos por reforzar el transporte público en Biobío

CIUDAD PÁGS. 6 Y 7

Paracanoísta local luchará por lograr tres medallas en Mundial de Canadá

FOTO: FACEBOOK TEAM CHILE



DEPORTES PÁG. 16

EDITORIAL: UNA SANA COSTUMBRE



#FUE TENDENCIA

Este viernes 5 de agosto comenzó la transmisión de la franja electoral del Plebiscito Constitucional de Salida que se celebrará el domingo 4 de septiembre. En el espacio las opciones de Apruebo y Rechazo presentaron sus propuestas de cara a la eventual nueva carta magna para el país. Los bloques generaron diversas opciones en redes sociales, principalmente en Twitter.

Claudio Gomez
@cgomezcas

"La franja del Apruebo transmitió esperanza y unidad, incluso citando articulado, la otra, recurrió a las ya clásicas mentiras de que "la casa no será propia" y la "heredabilidad" de los fondos de pensiones. La gente ya se dio cuenta y se aburrió de los fake #franjaelectoral".

Felipe Abalos Ch.
@abalosfelipe

"Sobre la #FranjaElectoral, la del apruebo con mucho actorcillo, mucho político y muchas promesas al viento, sobre la del #Rechazo, ciudadana, transversal y ciertamente apelando a la emotividad, la unidad, la esperanza, el amor y el futuro del país."

Victor Hugo H.
@VHHM

"#franjaelectoral el rechazo solo apela al miedo, cero! análisis de los artículos de la NC".

Chiara Barchiesi
@BarchiesiDip

"Franja del apruebo vuelve a abusar de actores para intentar transmitir un mensaje que entregue "confianza". #FranjaElectoral".

Giovanka Luengo
@GiovankaLuengo

"Vi la #franjaelectoral y se me cayeron unas lágrimas. Me emociona la esperanza, la verdad. Yo entiendo que la gente que lo tiene todo, no comprenda por qué necesitamos una Nueva Constitución, pero para los demás, los que no tenemos mucho o no tenemos nada, es la diferencia total".

ENFOQUE

Perspectiva de género municipal



PALOMA ORTIZ FUENTEALBA
Programa Mujeres Jefas de Hogar Line Dependiente.
Municipalidad de Santa Juana.

Compatibilizar la vida familiar, la maternidad, las labores domésticas con el desarrollo personal y laboral es extremadamente complejo para las mujeres y a diferencia de los hombres parece no haber otro camino. El precio es alto, el desgaste emocional, el cansancio físico y psicológico piden a gritos ejercer la corresponsabilidad familiar, pero incorporar este estilo de vida requiere un cambio estructural y gradual en el tiempo, que pueda ir derribando los estereotipos de género tradicionalmente aceptados y naturalizados. Para esto, a nivel comunal, la administración municipal ha puesto en práctica una serie de lineamientos y acciones, para el abordaje de la perspectiva de género.

El mercado laboral se ha vuelto cada vez más exigente y requiere que estemos constantemente capacitándonos.

El mercado laboral se ha vuelto cada vez más exigente y requiere que estemos constantemente capacitándonos. La realidad de las mujeres Santajuaninas es que se encuentran con un muro enorme, una barrera que la emergencia sanitaria solo vino a consolidar, en una comuna rural con escasas fuentes laborales. La precarización del empleo, al igual que en el país, también afecta en su mayoría a las mujeres, quienes para hacer frente a las adversidades han desarrollado un perfil mixto. Se trata de mujeres emprendedoras, mujeres con hijos, a cargo del cuidado de los enfermos de la familia y/o que tienen a su cargo adultos mayores, y que aun así logran ocupar su tiempo en capacitarse, en regularizar sus estudios o en buscar un trabajo, son mujeres inteligentes que se

proponen avanzar, crecer, salir adelante, son mujeres resilientes.

Desde el Programa Mujeres Jefas de Hogar somos conscientes de los obstáculos que enfrentan las mujeres de Santa Juana y es por ello que trabajamos en entregarles herramientas que les permitan potenciar sus habilidades, tales como la nivelación de estudios, la capacitación en oficios, la alfabetización digital y el apoyo al emprendimiento, adaptándonos a las necesidades y particularidades de nuestra comuna, con el objetivo de lograr la autonomía económica como uno de los ejes centrales para el empoderamiento. En lo concreto, desde el 2008 son más de mil mujeres que han estado en el programa, donde se han capacitado en distintos oficios, muchas han recibido fondos de financiamiento para sus emprendimientos o han encontrado empleo. También han recibido asesoría en distintos ámbitos (psicológico, legal y salud entre otros) a través de la gestión con oferta pública y privada disponible en el territorio.

La guerra Ruso - Ucraniana ha capturado la atención mundial desde Febrero del presente año y especial interés ha despertado para los Ministerios de Defensa de Taiwán y China, quienes han seguido muy de cerca las lecciones de guerra que ha dejado el lamentable conflicto europeo. La invasión rusa revivió rápidamente los temores respecto a una contienda que se pensaba dormida, generando teorías sobre la posibilidad de que Xi Jinping siguiera los pasos de Putin, atacando a la "provincia rebelde", en busca de la reunificación de los territorios y, finalmente, la efectividad del principio de una sola China.

Asimismo, especulaciones respecto a cómo reaccionaría Estados Unidos ante ese escenario fue prontamente planteada. El fracaso de la táctica de guerra relámpago rusa, hizo pensar que desde el gigante asiático serían, como siempre, cautos y pacientes, evitando la proliferación de un nuevo conflicto bélico de escala mundial. Sin embargo, el aterrizaje de la Presi-

denta de la Cámara de Representantes de los Estados Unidos, Nancy Pelosi, en territorio taiwanés ha encendido nuevamente la controversia. Es la primera vez en 25 años, que un alto representante de los norteamericanos visita Taiwán y, se produce en un momento en que las relaciones entre las potencias están en uno de sus puntos más bajos.

La cancillería China fue rápida en condenar la visita, calificándola como una seria violación a su soberanía nacional y advirtiendo que tomarían medidas firmes y contundentes para proteger su integridad territorial. Por su parte, el gobierno taiwanés ha confirmado que aeronaves militares chinas cruzaron recientemente su espacio aéreo. La tensión entre las potencias sigue creciendo, generando un riesgo para el mantenimiento del statu quo y, a diferencia de su posición ante la invasión de Ucrania, Joe Biden ha declarado reiteradamente que, en caso de que China ataque a Taiwán, Estados Unidos intervendrá directamente. A ello

Taiwán, entre potencias



ROCIO ZÚÑIGA
Integrante Programa de Estudios Europeos UdeC

Los costos económicos, sociales, ambientales, y sobre todo humanos, de un conflicto armado son prohibitivos.

se suma la advertencia que le hizo Xi Jinping, durante su reciente conversación telefónica, de "no jugar con fuego". Es necesario, entonces que, ante este escenario, la comunidad internacional tome un rol preponderante buscando disuadir a ambos actores de una escalada bélica. Si algo nos ha enseñado el, aún latente, conflicto entre Rusia y Ucrania, y la historia bélica mundial es que, los costos económicos, sociales, ambientales, y, sobre todo, humanos de un conflicto armado, son prohibitivos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Volver al histórico Parque Ecuador o mantenerse en el Parque Bicentenario. Al parecer, esa será la disyuntiva que deberá decidir la ciudadanía respecto de la futura ubicación de la Feria de Arte Popular, que todos los veranos se realiza en Concepción.

“¿Dónde cree usted que debe realizarse la 58° versión de Feria Internacional de Arte Popular (FIAP) de la comuna de Concepción, en enero del año 2023?”, será la única pregunta de este sondeo ciudadano para los habitantes de Concepción, mayores de 14 años.

De acuerdo a lo explicado por el Municipio de Concepción, la decisión de abrir esta puerta se tomó, entre otras razones, por la reducción de público y expositores en los últimos años. El proceso participativo se llevará a cabo entre el 8 y el 12 de agosto.

“Esta feria se ha realizado tanto en el Parque Ecuador como en el Parque Bicentenario y conforme a la tónica de nuestra gestión, y de la diversidad de opiniones, queremos escuchar la voz de las vecinas y vecinos de nuestra comuna respecto a la ubicación de este importante y tradicional evento estival que ya va en su versión n° 58”, explicó el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

Son cinco días en que las personas podrán acudir presencialmente a expresar su opinión, así como antes fue con la regulación de la altura de los edificios o la de-

Una sana costumbre



La ciudadanía tiene voz y voto, a través de un proceso que se está haciendo una sana costumbre. Les sirve a las comunidades, para sentir validación, y también a la autoridad, a modo de brújula, para orientarse.

cisión respecto de Barrio Norte convertido en común, que fue desestimada. O la consulta ciudadana del Gobierno Regional sobre las alternativas de solución para aliviar el flujo vehicular y de transporte público: el poder político da espacio para decidir o, por lo menos, entrega esa sensación.

La concejala Valentina Pavez dijo que incluso antes de su asunción se percató que la ciudadanía “extrañaba la Feria en el Parque Ecuador, por distintos motivos, la accesibilidad, la sombra, locomoción colectiva, etc. (...) Ha sido un trabajo en conjunto con funcionarios y con vecinos del sector para que en caso que gane la opción del Parque Ecuador se haga una feria acorde a la realidad que existe en ese lugar”.

Hoy, nuevamente, la ciudadanía tiene voz y voto, a través de un proceso que se está haciendo una sana costumbre. Les sirve a las comunidades, para sentir validación, y también a la autoridad, a modo de brújula, para orientarse. Se agradece.

CARTAS

Maravilla mundial

Señora Directora:
El 27 julio se cumplió un año desde que los asentamientos de la cultura Chinchorro, incluyendo sus momias, fueron nombrados Patrimonio Mundial de la Humanidad por la UNESCO, sumándose a otros seis Patrimonios chilenos que han entrado a ese selecto grupo. Este logro, que se dio tras casi 20 años de permanecer en una lista tentativa nacional, reconoce el valor excepcional de esta cultura milenaria que desarrolló una de las primeras prácticas de momificación artificial del planeta, más antigua aún que los conocidos rituales egipcios. Se trata de un hito que va mucho más allá de lo científico y constituye un orgullo, no sólo para la región de Arica y Parinacota, sino para todo el país, que se proyecta a nivel global a través de esta herencia arqueológica que debe ser parte de nuestra identidad. Que Chinchorro represente la séptima maravilla chilena es un honor para la arqueología y para el país, pero a la vez una gran responsabilidad. Debemos fortalecer

los planes de manejo y trabajar para que cada componente mantenga sus características de singularidad a través de una labor público – privada coordinada. Así, podremos potenciar un verdadero magneto cultural para los científicos de diferentes latitudes interesados en materias que van desde la evolución de los ritos mortuorios hasta el cambio climático y la adaptación a los ambientes costero desérticos. Sigamos estudiando, valorando lo nuestro y trabajemos para promover la aún desconocida cultura Chinchorro. Estoy convencido de que gracias a ella, Arica y Parinacota podría ser la capital arqueológica de Chile y nuestro país, y a su vez un polo de atracción mundial.

Bernardo Arriaza

Inflación

Señora Directora:
Sin duda, luego de la discusión que se produjo por los dichos del ministro Grau, hay un consenso de que la inflación es un flagelo que está golpeando fuerte a casi todos.

Actualmente, el único beneficiado transitoriamente es el fisco, porque producto del aumento de precios y que la tasa del IVA se mantiene fija, este está recibiendo más pesos y por tanto, tiene mayor disponibilidad de caja. La cual, por cierto, no es conveniente que utilice a destajo, pues a fin de año vienen los reajustes como, por ejemplo: sueldo de los funcionarios públicos y subvención educacional. Pero, eventualmente podría pensarse en bajar las tasas tributarias, pues podría producirse una liberalización de recursos para personas para gastar en forma corriente y/o ahorro, los cuales a la larga se van a inversión generando más trabajo y crecimiento, tan necesario en este momento.

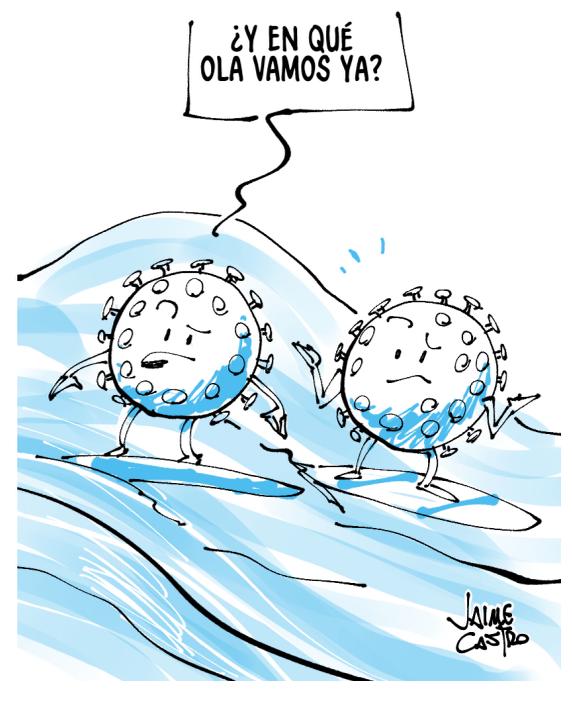
Cristóbal Cifuentes Torres

Calidad de vida

Señora Directora:
¿Es sano que tenga que salir antes de las 6:00 AM para poder llegar a mi trabajo? Vivo en San Pedro y voy a Concepción.

Pedro Sarmiento

CONTAGIOS



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

“Nosotros informamos directamente a la Armada para que el Jedena tome decisiones”. **Juan Caneo**, jefe Octava Zona de Carabineros.

“En ninguna parte dice Estado de Excepción ‘acotado’, pero se está aplicando así, sin todos los instrumentos”. **Marlene Pérez**, diputada.

“Ambas rutas (P-60-R y P-72-S) son importantes para el desplazamiento de las personas en la provincia de Arauco”. **Manuel Monsalve**, subsecretario del Interior.

Cuestionan rol de la Armada

Parlamentarios indican que sólo tienen cifras generales y no acotadas a Biobío y Arauco.

Vehículos blindados

Interior confirmó la adquisición de 34 vehículos blindados para la Macrozona Sur.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Los hechos de violencia ocurridos en los últimos días han vuelto a relevar el rol de las Fuerzas Armadas en la Macrozona Sur.

Una muestra tiene que ver con lo sucedido la tarde del jueves en la Ruta P-60-R, que une a Cañete y Contulmo. Ahí dos camiones forestales fueron incendiados y efectivos policiales, que custodiaban un fundo con medidas de protección, atacados por encapuchados. Y, hasta ahora, se desconoce si la Armada reaccionó ante lo ocurrido.

Al ser consultado por Diario Concepción, el Jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Juan Pablo Caneo, informó que “existe en el Estado Mayor de la Defensa Nacional la función de enlace y a través de él se realizan todas las comunicaciones de la información más inmediata de lo que ocurre en el territorio. Nosotros informamos directamente a la Armada para que el Jedena tome decisiones”.

Caneo agregó que “está dispuesto que todos los hechos que ocurran en la Provincia de Arauco y que estén ligados al Estado de Emergencia sean informados”.

Fuentes policiales explicaron que una vez que se tiene conocimiento de un hecho, desde la prefectura policial correspondiente se envía un documento oficial vía correo electrónico al oficial de enlace de la Armada, que se encuentra en la Base Naval, quien debe informar al Jefe de la Defensa (Jedena), el que a su vez debe tomar determinaciones sobre participar o no en el procedimiento.

El procedimiento antes descrito se utiliza desde mediados de junio, tras el episodio de “inacción” ocurrido en la provincia de Arauco.

Cuestionamientos políticos

Los últimos hechos de violencia han hecho que surja un cuestionamiento a nivel político sobre el rol

EL SUBSECRETARIO
Monsalve participó de una charla de Irade sobre la agenda local de seguridad.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TRAS NUEVOS ATAQUES INCENDIARIOS

Interior descarta disminución de la violencia en Cañete

Para la autoridad y quienes deben estar a cargo de su custodia no existe claridad sobre categorización de rutas como la P-60-R y P-72-S.

de la Armada en la zona.

El diputado y jefe de bancada de la DC, Eric Aedo, comentó que “nosotros solo conocemos cifras generales sobre los hechos que ocurren en la Macrozona Sur. Yo creo que falta una mayor articulación con socios estratégicos que tiene el gobierno y así conocer fehacientemente lo que ocurre en Arauco”.

Su par falangista por el Distrito 21, Joanna Pérez, complementó que “es el Ministerio del Interior quien debiera aglutinar la información que sale, nosotros nos quedamos con lo que informa la ministra Siches, en que los hechos disminuyen 30%, pero necesitamos incluir otras medidas”.

A la vez que su colega Marlene Pérez (Indep-UDI) apuntó a que “en ninguna parte dice Estado de Excepción ‘acotado’, pero se está aplicando así, sin todos los instrumentos, y no se está haciendo todo el trabajo. Yo tengo la impresión que hay ausencia de la Armada en la zona”.

El subsecretario del Interior, Manuel Monsalve aseveró que “una vez a la semana hay una reunión en La Moneda con las policías, Fuerzas Ar-

madadas para hacer evaluaciones del Estado de Excepción, y el promedio de disminución en la última semana es del 30%, hay comunas con una disminución muy marcada, pero hay otras en donde no hay disminución o hay aumentos, como lo que ocurre en Cañete”.

Categorización de rutas

Otra de las dudas que surge y que se relaciona con el trabajo de la Armada en la zona y el Estado de Excepción “acotado” apunta a la categorización de las rutas.

Según el subsecretario Monsalve, “ambas rutas (P-60-R y P-72-S) son importantes para el desplazamiento de las personas en la provincia de Arauco, por lo que existen puntos de control, hay patrullajes mixtos y también hay controles”.

Mientras que el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, indicó que “más allá del catálogo técnico, para el MOP, todas las rutas son primarias, ya que cumplen un rol para cada comunidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

GABRIEL FUENTEALBA clarificó que la asociación que representa no tiene relación alguna con Sepade.

Plebiscito: evangélicos clarifican diferencias

La pugna entre instituciones evangélicas en la Región, a propósito del Plebiscito de Salida, sigue su curso. Todo partió luego que la Asociación de Consumidores y Usuarios Servicio Evangélico para el Desarrollo, representados por Gabriel Fuentealba, concurren a Contraloría, solicitando al gobierno repartir 900 mil ejemplares de la Constitución actual para que la ciudadanía tenga una forma de comparar con el texto propuesto para plebiscitar en septiembre.

Una semana después, el Servicio Evangélico para el Desarrollo (Sepade) cuestionó a Fuentealba y la asociación que representa, pues “se encuentra haciendo uso ilegal de nuestro nombre y sigla”. Además, a través de una declaración pública, Sepade dijo que abanderizaban por ninguna postura y llamó a quien participan de la Iglesia Evangélica a votar informados y en consciencia.

Ayer, Fuentealba clarificó que cuentan con personalidad jurídica,

que el nombre de la entidad es reconocida por el ministerio de Economía y, además, se inscribieron en el Servicio Electoral (Servel) como parte del comando “Por Amor a Dios y a Chile Rechazo”.

Explicó, además, que Sepade es un corporación privada y que no existe ningún nexo, solo la similitud del nombre. Fuentealba, agregó que integrante de la asociación, le correspondió exponer ante el Tribunal Constitucional sobre el aborto y la objeción de consciencia.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Más transparencia y un alcance mayor de información para la comunidad es el objetivo del proyecto referido a la publicidad y transparencia de las sesiones de los Concejos Municipales y Consejos Regionales (Cores) que recientemente fue aprobado por la comisión de Gobierno del Senado y que ahora deberá ser analizado por la Sala.

El texto, que fue consensuado por los integrantes de la instancia especializada, en base de a tres proyectos de la, acuerda que las sesiones públicas de los Concejos Municipales y los Cores, respectivamente, deberán ser transmitidas simultáneamente, por cualquier medio electrónico capaz de emitir imagen y voz.

Asimismo, se deberán publicar las grabaciones de las sesiones en la página web institucional, dentro de las 72 horas siguientes a su celebración, y mantenerse disponibles por el plazo de un año.

La norma entrará en vigencia un año después de publicada la ley. No obstante, durante el debate se advirtió que el proyecto no incluía sanciones por incumplimiento.

Cabe recordar que las mociones refundidas tienen entre sus autores a los senadores Juan Castro Prieto, Francisco Chahuán, David Sandoval, Loreto Carvajal, Álvaro Elizalde, José Miguel Insulza y Enrique Van Rysselberghe; además de los ex-senadores Carlos Bianchi y Rabin-drath Quinteros.

Precisamente, el senador Van Rysselberghe comentó que su iniciativa surgió, luego de una reunión con Juntas de Vecinos de la comuna de Mulchén, quienes manifestaron no tener acceso a las reuniones de Concejo. Para ello, tenían que recurrir a las sesiones, con todo lo que ellos implicaba en términos de tiempo y traslado (en la caso de zonas rurales).

Lo anterior, puesto que municipios más grandes ya tienen implementado este sistema.

En el caso de los Cores, el tema no



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EL PLENARIO de Core es transmitido a través de cuenta de Facebook de la instancia.

BUSCAN ESTANDARIZAR TRASMISIÓN DE LAS SESIONES

Senado apunta a más transparencia en los Cores y Concejos

La comisión aprobó tres iniciativas refundidas que apuntan no solo a transmitir, sino también a contar con un respaldo en el sitio web de los gobiernos regionales y las municipalidades.

es menor, considerando las peticiones de algunos representantes de la instancia en la Región para que no solo sean transmitidas los plenarios (lo que hace a través de Facebook), sino también las reuniones de comisión.

“Es fundamental que una práctica voluntaria como la anterior se ex-

tienda a todas estas instituciones. Para ello es necesario consagrar legalmente que todas las sesiones públicas de los consejos regionales y los concejos municipales sean difundidas, aprovechando las nuevas tecnologías, para elevar los estándares de transparencia y control ciudadano como forma de fortalecer

nuestra democracia”, dice el texto, presentado, entre otros, por la senadora de Ñuble, Loreto Carvajal.

Cabe precisar, que las iniciativas solo hacen mención a las reuniones de plenario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Diputada oficia a Prevención del Delito ante “crisis de seguridad”

La diputada del Distrito 20, Francesca Muñoz (RN), ofició al subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara, para que dé cuenta de las cifras de los distintos hechos de violencia que han afectado a la ciudadanía en los últimos meses. Lo anterior, debido “a la escalada de criminalidad que se percibe en las calles”, explicó en un comunicado.

La parlamentaria dijo que “la falta de seguridad para la ciudadanía a lo largo de todo nuestro país es grave, además de la falta de seguridad para los funcionarios de Carabineros, PDI, Gendarmería y por sobre todo a aquellas personas que habitan en la Macrozona Sur, quienes son víctimas del terrorismo”.

La diputada Muñoz también denunció la proliferación de organizaciones criminales articuladas dentro de los centros penitenciarios. Por ello, comentó, con tal de poder aportar a la planificación y a la toma de medidas, pidió al subsecretario Vergara entregar las cifras a nivel nacional de los distintos delitos que han estado afectando a nuestro país. Según la última Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana, la percepción de inseguridad alcanzó un 86,9% el más alto en 7 años.

“Extender la red de corredores de buses y al mismo tiempo dotar de buses eléctricos”.

“Ir cerrando esa brecha de calidad tan evidente que hay entre regiones y Santiago”. *Juan Carlos Muñoz, ministro de Transportes.*

“Esperamos implementar, como servicios integradores del Biotrén, 26 buses eléctricos”. *Claudia García, seremi de Transportes.*

Un total de 56 buses eléctricos

tendrá la Región, 26 para alimentar el Biotrén y 30 para el servicio urbano de la ciudad de Los Ángeles.

Convenio Gore y Ministerio

incluye a toda la Región y financiará servicios rurales. Son \$429 mil millones para el periodo 2023-2028.

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

Es por lejos la tarea central a la que están abocadas las autoridades de Transportes en estos días. Y es que todo lo relacionado con la movilidad de las personas termina indefectiblemente apuntando al transporte público, tanto en su capacidad como en su calidad.

Por ello, no es casual que el jefe de la cartera en el país, el ministro Juan Carlos Muñoz, sostenga que el desarrollo del transporte público es la prioridad de su gestión.

“Cuando el Presidente me pidió que tomara este rol y me nombró como ministro de Transporte, lo primero que me dijo fue ‘quiero que ayude a ir cerrando esa brecha de calidad tan evidente que hay entre regiones y Santiago y que sus habitantes resienten tanto, respecto de un estándar tan diferente’. Y ahí el foco va a estar puesto, primero que nada, en el transporte público... el transporte público sobre todo en el contexto urbano”, indicó.

Los énfasis

La tarea no es menor, no han sido pocas las autoridades que lo han intentado, solo que hoy en medio de presión por soluciones para la congestión y la falta de infraestructura, el ministro en su último paso por Concepción, profundizó en la mirada de la actual administración en este tema.

“Aquí el foco tiene que estar puesto, primero que nada, en cómo usamos las vías de una manera más eficiente, cómo desincentivar el uso, el automóvil, incentivamos el uso de transporte público y también, y eso es un foco relevante para nosotros, el transporte no motorizado, que ha sido como una suerte como hermano olvidado del modelo de transporte, que queremos poner muy, muy central, porque nos damos cuenta que la bicicleta no solamente permite poder



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

CONVENIO ENTRE GORE Y MINISTERIOS TAMBIÉN APUNTA A NUEVA INFRAESTRUCTURA

Los esfuerzos por reforzar el transporte público en Biobío

En medio de la crisis de movilidad que viven distintas zonas de la Región, las autoridades buscan facilitar la circulación y mejorar la calidad del servicio como parte de las soluciones.

tener un mejor uso de las vías, permite un viaje bastante rápido y expedito para quien lo pueden usar”, planteó Muñoz.

En este punto, el secretario de Estado señaló que están conscientes de las restricciones que tiene el modo bicicleta, para un determinado grupo de personas, pero también en que puede aportar grandes beneficios en zonas urbanas.

“Yo entiendo que no es para todos, pero para quien lo pueda usar aparece como un modo atractivo. Hay muchos viajes para los cuales es muy adecuado, además nos permite una vida más saludable. Es un modo que muy amable con el entorno y tiene puros beneficios a la hora de imaginarnos nuestros desafíos de carbono neutralidad”, explicó.

FOTO: CEDIDA



Seremi de Salud llama a uso correcto de fármacos

La Seremi de Salud del Biobío hizo un llamado a la población a hacer un uso racional de los medicamentos, entendidos estos como sustancias que tienen la capacidad de prevenir, aliviar, controlar, diagnosticar o curar algunas enfermedades o síntomas.

Fiscalizaciones a farmacias

La Seremi de Salud del Biobío dio cuenta de 77 inspecciones a estos locales en Concepción.

La autoridad sanitaria informó que hasta el 31 de julio pasado, han fiscalizado 184 farmacias en la Región, aplicando sumarios en 21 casos. Por provincias, Concepción tuvo 10 sumarios, Biobío con nueve y Arauco tuvo dos.

La principal causal de sumarios dice relación con ausencia injustificada del Químico Farmacéutico, seguido por la falta de concordancia en registros, incumplimiento de turno, diferencia de stock, existencia física de medicamentos sometidos a control legal, entre otros.

“El uso racional de medicamentos permite la optimización de

los resultados farmacológicos, disminución de los efectos adversos y menor gasto para el Estado y la población”, precisó el seremi Eduardo Barra.

“El llamado es a hacer un uso responsable de ellos, respetando la dosis prescrita por el médico, verificando la fecha de vencimiento, sin automedicarse ni recomendar medicamentos a terceros, adquiriéndolos siempre en lugares autorizados y sin dejarlos al alcance de niños o niñas por riesgo de intoxicaciones”, dijo la autoridad sanitaria.

FOTO: CEDIDA



Cores piden cierre de la cantera El Pellín de Penco

Los cores Ana Araneda y Rodrigo Vera pidieron a la directora de Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), Silvana Suanes, el cierre, la fiscalización del proceso de extracción y el procesamiento de

áridos y un Estudio de Evaluación Ambiental a la cantera El Pellín, de Penco.

El vencimiento de la patente provisoria otorgada por el municipio de Penco, para la extracción y procesamiento de áridos unido a la falta de una Declaración de Impacto Ambiental para su funcionamiento, llevaron a los cores a pedir el pronunciamiento.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL BIOTRÉN es uno de los ejes dentro del Plan de Movilidad para la zona. Ampliarlo es una necesidad.

Buses y corredores

Generar una red es la propuesta en la que todos los involucrados en el tema de transporte público y la vialidad urbana coinciden en que se debe lograr.

Y en ese sentido, al menos en el Gran Concepción, sostuvo el ministro, los buses usando la infraestructura construida para ellos, son una muy buena opción, que hay que potenciar con la incorporación de nueva tecnología, señaló.

“Si uno mira el Gran Concepción, ha sido capaz de ir preservando la cantidad de viajes en transporte público de un modo muy atractivo. Quisiéramos avanzar en esa dirección, extender la red de corredores de buses y al mismo tiempo irlos dotando de buses eléctricos y ojalá con accesibilidad universal, que permiten darle a la ciudad una condición de la que hoy carece, y es que los buses podrían ser bastante mejores. Por ejemplo, Santiago tiene 800 buses eléctricos, va a tener mil más, ¿por qué Concepción no va a tener también buses eléctricos? Tenemos que avanzar en esa dirección y eso es parte, es parte del desafío”.

56 buses eléctricos

Sobre este último punto, ya hay alguna claridad. Se sabe que hasta ahora hay comprometidos y financiados 56 buses eléctricos nuevos para servicios urbanos en la Región, como lo detalló la seremi de Transportes, Claudia García.

“Esperamos implementar, como servicios integradores del Biotrén, 26

“Pista Solo Bus” parten oficialmente en Los Ángeles

Al igual que en otras zonas de la Región, la capital de la provincia de Biobío se suma a las ciudades que han implementado la generación de dos “Pista Solo Bus” (PSB), cuyo objetivo es permitir el tránsito de buses con mejores velocidades operacionales, además de reducir los tiempos de viaje de los usuarios.

Así se informó desde la seremi de Transportes, desde dónde se indicó que a contar de este viernes 5 de agosto, dicha medida comenzó a regir oficialmente, terminando el periodo de marcha blanca.

En particular, la obra incluye la generación de dos vías segregadas, de 0,7 km cada una, junto a la instalación de señalética vertical, tachas, demarcación de flechas, líneas y zonas de paradas.

En cuanto a los tramos de estas vías exclusivas, estos serán: en calle Villagrán de Sur a Norte entre Ricardo Vicuña y Tucapel. Mientras que de Norte a Sur es en Calle Valdivia también entre Tucapel y Ricardo Vicuña, se explicó.

buses eléctricos como inversión del ministerio de Transportes, inversión que ya está garantizada por \$7 mil 700 millones y además, a través de una inversión inicial del Gore, otros 30 buses eléctricos para el servicio urbano de Los Ángeles y nosotros complementando eso con la operación”, señaló la autoridad regional.

¿Cómo operarán estos servicios en la práctica? Es algo que aún no está completamente definido, sostuvo la seremi.

“En este caso se transfiere el dinero al Biotrén para la compra de los buses, pero la operación, estamos evaluando cómo se va a realizar, que probablemente va a ser a través de una licitación (...) al igual que en Los Ángeles”, planteó García.

Plan de Movilidad

Estas iniciativas junto a otras como el desarrollo de infraestructura vial que transforme en corredores de transporte públicos la ruta 160 en el tramo San Pedro - Coronel y la ruta 150, desde la rotonda Bonilla hasta el ingreso a Penco, más la autopista Concepción-Talcahuano y el tramo restante de Colón en Talcahuano, forman parte del Plan de Movilidad que acordaron el Gobierno Regional y los ministerios de Transportes, Obras Públicas y Vivienda que tiene un horizonte de 6 años (2023-2028) y una inversión de \$429 mil millones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

DE CONTAR CON RECURSOS, MEJORA SE PODRÍA CONCRETAR EN CUATRO MESES

Piloto de humedal artificial busca descontaminar laguna Lo Custodio

Álvaro Morales Figueroa
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de descontaminar las aguas de la laguna Lo Custodio, el concejal de Concepción, Eric Riquelme (RD), junto al doctor en Ingeniería Química y académico de la Universidad del Bío-Bío (UBB), Pedro Cisterna, impulsan un proyecto para crear un humedal artificial. Se trata de la primera de este tipo en la capital regional.

La iniciativa fue dada a conocer recientemente en una reunión en la que participaron, junto al seremi de Medio Ambiente, Oscar Reicher; diversos actores socioambientales, entre ellos la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Concepción, el Club del Adulto Mayor Lo Custodio, dirigentes de los condominios de viviendas del sector Lo Custodio, el Movimiento "Salvemos El Río Andalién", el Club de Regatas Andalién y el Cabildo Agroecológico Biobío.

Sobre el proyecto, el concejal destacó que su importancia radica en "que este es un plan piloto para descontaminar las lagunas de Concepción, lo que permitirá recuperar el entorno y mejorar la calidad de vida de los vecinos".

Riquelme sostuvo que "Concepción es la ciudad del agua y junto con rescatar estos espacios debemos capacitar a los vecinos en cuanto a conciencia ambiental para la conservación de la laguna como un lugar de recreación, una vez descontaminada".

Búsqueda de recursos

El proyecto, que se encuentra en la etapa de búsqueda de financiamiento y a la espera de lo que decida el Departamento de Medio Ambiente de la municipalidad de Concepción, tiene un costo de no más de \$6 millones y, de conseguir los recursos, se podría implementar en un periodo aproximado de cuatro meses. Estas características, según el propio concejal Riquelme, lo sitúan "como una iniciativa viable".

El académico Pedro Cisterna, quién estudia y trabaja desde 2010 en este tipo de proyectos, detalló su mecánica explicando que "debido a la deplorable condición de contaminación de la laguna hemos trabajado en un sistema de tratamiento que recrea un humedal artificial que se encargue de depurar las aguas. Se trata de un humedal de 100 metros cuadrados al que se le haría seguimiento permanente".

El académico de la UBB explicó que "la laguna no debería tener plantas,

La iniciativa, impulsada por un concejal penquista y un académico de la UBB, es el comienzo de un objetivo mayor para descontaminar todas las lagunas de Concepción y está en la etapa de búsqueda de financiamiento.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

"Concepción es la ciudad del agua"

dijo el concejal Riquelme, quien agregó que hay que capacitar a los vecinos en materia ambiental.

El proyecto tiene un costo de

no más de \$6 millones y se podría implementar en cuatro meses.

pero producto de su nivel de contaminación, ésta induce un proceso de humedización de la laguna, lo que no debería ocurrir. Ahora bien, el humedal artificial se instalará en el perímetro del cuerpo de agua, a través de un polímero, grava y una capa bacteriana que actuará como filtro que reciba el agua residual y aguas lluvia reduciendo su carga contaminante".

Mejor calidad de vida

María Cárdenas, presidenta del Condominio de viviendas sociales Lo

Custodio, destacó el aporte de la iniciativa a la comunidad, ya que "la mayoría de los residentes de nuestra comunidad son adultos mayores que anhelan la recuperación de un espacio verde de nuestro entorno, ya que la laguna Lo Custodio, desde que tengo memoria, ha estado contaminada, lo que de alguna forma se traduce en deterioro de la calidad de vida de nuestros vecinos y también problemas a la salud derivados del estado de la laguna".

En tanto, el seremi del Medio Ambiente, Oscar Reicher, felicitó la iniciativa, manifestando "mi disposición a colaborar en todo cuanto sea necesario para la implementación de este plan piloto, que busca contribuir a la restauración y la puesta en valor de las lagunas de Concepción".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar, lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera Ingeniero Civil Químico y Dr. en Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Concepción, además de exdirector del Chriam y Profesor Emérito de la Casa de Estudios, Sr.

FERNANDO CONCHA ARCIL (Q.E.P.D.)

El profesor Concha deja una huella imborrable en nuestra Universidad y en el sentimiento de todas y todos quienes tuvieron el privilegio de compartir con él o aprendieron a través de su dedicada forma de entregar conocimiento.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción

Ciencia & Sociedad

“Hablamos del carácter público de la Universidad de Concepción”. **Paulina Rincón**, Vicerrectora UdeC.

“Permite mostrarle cómo el conocimiento de excelencia que se desarrolla en la Universidad lo llevamos a las comunidades”. **Ximena Gauché**, Vicerrectora VRIM UdeC

“En la región claramente hay una historia innegable respecto al rol que cumple la UdeC”, **Flavio Salazar**, Ministro CTCI.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación del Gobierno de Chile, Dr. Flavio Salazar Onfray, visitó este viernes 5 de agosto distintas dependencias de la Universidad de Concepción; acompañado de la Seremi de dicha cartera para la Macrozona Centro Sur, Dra. Sofía Valenzuela Águila.

La primera parada del ministro Salazar en la UdeC fue en la Rectoría, donde fue recibido por la Vicerrectora, Dra. Paulina Rincón González; la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti; la Jefa de Gabinete; Dra. Violeta Montero Barriga y el Director de Desarrollo e Innovación, Dr. Jorge Carpinelli Pavisich.

La Vicerrectora Paulina Rincón aseguró que «fue una estupenda visita en la que pudimos recibir al ministro de CTCI, plantearle los principales desafíos que tenemos como Universidad en el área de las ciencias, investigación, innovación y emprendimiento, alineadas a las cuatro áreas prioritarias que tiene el ministerio en esta materia. Hablamos del carácter público de la Universidad de Concepción, su fuerte y férrea vinculación con el medio desde los orígenes de nuestra institución y cómo aquello se relaciona con poder generar conocimiento desde y para los territorios».

En tanto, la Vicerrectora VRIM, Dra. Ximena Gauché, valoró la jornada indicando que “desde el punto de vista de la importancia que la Universidad le atribuye a la vinculación con el medio como un eje transversal que atraviesa la formación y la investigación que hacemos, nos parece especialmente relevante la visita del ministro a la Universidad, porque nos permite mostrarle cómo el conocimiento de excelencia que se desarrolla en la Universidad lo llevamos efectivamente a las comunidades, a los territorios, procurando aportar en la solución de los problemas reales de nuestras regiones, Biobío y Ñuble, y con una clara proyección también a nivel nacional, como lo evidencia la gran cantidad de proyectos e iniciativas de primera línea que realiza la institución y en que efectivamente ponemos el carácter público y ciudadano de la Universidad a disposición de nuestro país y sus necesidades”.

Se trató de una jornada de trabajo donde el ministro pudo conocer en terreno diferentes y sobresalientes actividades que se desarrollan en la UdeC y que están vinculadas con su área, visitando centros y conversando con investigadores e investigadoras para ir articulando un plan de acción para los próximos años que impulsen



EL MINISTRO DE CTCI realizó cinco actividades en la UdeC.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TITULAR DE CARTERA SE REUNIÓ CON INVESTIGADORES UNIVERSITARIOS

Ministro CTCI, Flavio Salazar, desplegó potente agenda de trabajo con la comunidad UdeC

Titular del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación realizó cinco actividades en la principal casa de estudios penquista, en una visita donde pudo corroborar las buenas impresiones que tenía acerca de la Universidad de Concepción.

la ciencia en la región.

En términos globales, la autoridad gubernamental declaró que “en la región claramente hay una historia innegable respecto al rol que cumple la Universidad de Concepción, la valoración que tiene en la ciudadanía y los

potenciales impactos que pueda tener en avanzar hacia un nuevo modelo de desarrollo, donde el conocimiento y la ciencia juegan un papel mucho más importante”.

Luego de su paso por la Rectoría, el ministro se dirigió hasta la Planta Pi-

loto de Metalurgia Química Dr. Igor Wilkomirsky Fuica, donde pudo revisar cómo es el trabajo que se desarrolla diariamente en aquel lugar y que podría cambiar el paradigma de la minería del cobre en Chile, al estar desarrollándose en su espacio una tecnología

cero emisiones y cero residuos.

“Acá hay un ejemplo claro de un proceso que es limpio, que tiene un impacto de sustentabilidad, pero también económicamente es interesante; ya que puede permitir a Chile dar un salto en su minería y generar materiales mucho más puros con mejores cualidades y con menos contaminación, así que estoy muy impresionado”, declaró el ministro Salazar.

En tanto, el Dr. Igor Wilkomirsky Fuica comentó las implicancias de la visita, enfatizando en que es un gran

Continúa en pág. 10

Ciencia&Sociedad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

INVESTIGADORES/AS de diversas áreas de la Universidad se reunieron con el titular de cartera de la CTCI.

Impresiones finales

“En general, la Universidad de Concepción es una institución compleja que tiene desarrollo en todas las áreas y que tiene una inserción internacional importante, a mí me gusta y siempre me llamó la atención ese espíritu de innovación que tiene la UdeC, esa relación con la transferencia tecnológica, creo que fueron vanguardia”, declaró el ministro Salazar.

En tanto, el Director de Desarrollo e Innovación UdeC, Dr. Jorge Carpinilli Pavisich, agradeció la visita del ministro y su comitiva a la UdeC. “Es un acto que estábamos esperando, fue una oportunidad para poder mostrar al ministro el quehacer científico y tecnológico de la Universidad de Concepción”, complementando con el hecho de que se decidió tomar algunos ejemplos que se consideraron destacados e interesantes, tanto en el mundo de la siderúrgica como en el estudio que hacemos en los océanos y los temas que tienen que ver más con las ciencias sociales, solo una pequeña fracción del quehacer científico y tecnológico UdeC.

Finalmente, la Seremi de CTCI, Dra. Sofía Valenzuela Águila, comentó que “la visita se enmarcó en la descentralización, el conocer qué es lo que ocurre en CTCI en cada una de las regiones del país. En nuestro caso, en la Macrozona Centro Sur estamos partiendo por Biobío y una visita a los distintos grupos de investigación, esta vez en la UdeC y prontamente en las otras universidades de la región, donde estamos viendo las principales áreas de investigación”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Viene de pág. 9

avance, ya que han logrado visibilizar-se lo suficiente para que en el último tiempo hayan llegado dos ministros (Minería y CTCI).

“Me parece que es una muy buena señal para las etapas que tenemos por delante, que son largas y complejas, que requieren mucho apoyo tanto del Estado como privado y un esfuerzo tanto de estos dos entes como universitario”, señaló el prolífico investigador.

Ciencias Del Mar, humanidades y astronomía

Posteriormente, el ministro Salazar se dirigió hasta las dependencias de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo UdeC, para conocer el trabajo y conversar con el grupo ligado a las ciencias del mar.

Dicho grupo estuvo encabezado por la Decana de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Dra. Margarita Marchant San Martín; los Dres. Osvaldo Ulloa Quijada y Renato Quiñones Bergeret y la Dra. Camila Fernández Ibáñez del Centro Copas Sur Austral.

Justamente la Dra. Fernández indicó la relevancia de poder contar con un tiempo dentro de la agenda del ministro para contarle sobre las ciencias del mar y lo que se está haciendo en la UdeC y en particular en el Centro Copas.

“Le contamos la sinergia que hemos estado haciendo entre varios centros de excelencia alojados en la Universidad, para hacer que el océano sea un pilar de desarrollo sostenible para el país”, añadió la investigadora.

Otro de los tópicos que se abordaron en la visita del ministro dice relación con la temática de género. “Queremos darle la impronta de género, queremos trabajar en esa área e incluir otras áreas, como las ciencias so-

ciales, las humanidades; creemos que son importantes para ir construyendo un relato que sea distinto y la UdeC cumple con todas estas condiciones”, recalzó el Dr. Salazar.

En esa línea, la Dra. Fernández hizo alusión a que es política tanto de la UdeC —como del Centro Copas en general— incentivar la participación de mujeres en ciencia desde los primeros momentos de la enseñanza básica, media y universitaria.

“Es cierto que hoy en día somos minoritarias en puestos de responsabilidad, pero en la historia del Centro Copas también hemos tenido una directora(...) Pensamos que aquello se va a ver reflejado en nuestra capacidad para insertar mujeres en las investigaciones marinas de la región y de Chi-

le”, apuntó la académica UdeC.

A continuación, y en las mismas dependencias de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, el ministro Salazar conversó con las investigadoras Dras. Beatriz Cid Aguayo y Noelia Carrasco Henríquez, como parte del grupo de Humanidades y Ciencias Sociales UdeC.

Sobre la reunión, la Dra. Cid indicó que junto con la Dra. Carrasco pusieron a disposición su experiencia de investigación en relación a facilitar diálogos de saberes entre mundo científico y social, en el reconocer conocimientos sociales —populares, tradicionales— y la importancia de estos para la búsqueda de soluciones contemporáneas para problemas sociales, del desarrollo contemporáneo.

De igual forma, uno de los tópicos fundamentales fue la interdisciplina. “Se ha avanzado mucho más hacia allá, y cuando eso pasa los problemas son complejos, no están delimitados por una ciencia u otra; cualquier tema tiene aspectos sociales... Cuando se asume que los problemas no son disciplinarios, sino que los problemas son socioecológicos y donde lo humano está siempre metido, ahí las ciencias sociales tenemos que estar”, argumentó la investigadora.

Para finalizar la visita a la Universidad de Concepción, el ministro se dirigió a la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, donde pudo conversar con los destacados investigadores Rodrigo Reeves, Stefano Bovino y Neil Nagar.



PRIMERA ACTIVIDAD fue un saludo protocolar en Rectoría UdeC.

Ciencia & Sociedad

CADA 6 DE AGOSTO ES EL DÍA NACIONAL DE ESTE PRODUCTO NATURAL

Miel: consumo en beneficiosa alza para el desarrollo local sustentable y sano

Ingresa anual per cápita del alimento son 700 gramos, 300 más que en 2018, y la proyección es seguir creciendo. Favorable para la apicultura y la salud de consumidores que se beneficiarán de sus aportes.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un reciente sondeo del Indap mostró que el consumo anual de miel en Chile son 700 gramos per cápita, más que los 400 del 2018 o los 98 de 2004. Es clara la tendencia al alza, significativa durante la pandemia de Covid-19, certeramente con el impulso del interés por mantener hábitos que cuiden la salud con la inclusión de alimentos reconocidos por sus propiedades.

Un fenómeno que materializa los objetivos del Día Nacional de la Miel que se celebra cada 6 de agosto para contribuir a expandir su consumo y beneficiar la dieta y salud en los habitantes del país, de la mano de un producto natural importante para la identidad cultural, gastronomía y economías locales al ser la apicultura un sustento a pequeños y medianos emprendedores.

Producción virtuosa

“La miel es uno de los pocos alimentos de origen animal que ha aumentado el consumo y tiene gran proyección en Chile, porque tiene bastante armonía con el entorno, lo económico y social, y es bien recibido por los consumidores por sus beneficios”, afirma el médico veterinario y apicultor Camilo Ruiz, presidente de Apiconce e integrante de la Red Apícola Nacional y académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, explicando que la elaboran las abejas domésticas melíferas (especie introducida en Chile hace siglos) a partir del néctar de flores y otras secreciones extraflorales que procesan y almacenan en panales, existiendo un variopinto de mieles donde las más consumidas en Chile son la de ulmo y quillay.

Y asegura que la producción de miel crea un círculo virtuoso, porque además de favorecer a quienes integran la cadena productiva hasta el consumidor favorece otras actividades y al medio natural.

Destaca que la abeja melífera contribuye a polinizar diversas plantas en ecosistemas naturales o agroproductivos, especies que brindan alimento o hábitat a otros insectos y animales o frutales y otras de importancia económica. La polinización es un proceso natural esencial para la reproducción



FOTO: CAMILO RUIZ

EN LOS PANALES las abejas productoras procesan y almacenan la dulce miel, cuyo consumo con varios beneficios debe ser limitado.

de plantas y como servicio ecosistémico de la naturaleza que contribuye a mantener la biodiversidad e impacta a que realice sus funciones que se pueden traducir en beneficios clave para el bienestar humano, como proveer alimentos y sustento económico.

Composición y propiedades

Lo que más destaca a la miel en su uso culinario es su poder para endulzar, siendo sustituta natural de la azúcar refinada y otros edulcorantes, además de potenciar sabores si se mezcla con otros alimentos. Pero, lo más relevante es su composición que beneficia la salud.

El 80% son carbohidratos. “La miel aporta carbohidratos de absorción rápida (fructuosa y glucosa), fuente

de energía. Sus carbohidratos no digeribles tendrían actividad prebiótica: promueve cambios favorables en composición y función de la microbiota intestinal, que repercute en bienestar y salud de quien consume”, detalla la nutricionista Claudia Troncoso, académica de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción e investigadora del Grupo Elhoc.

El 17% de la miel es agua y el resto son otras sustancias como compuestos bioactivos o antioxidantes como vitaminas y pigmentos. Estudios han evidenciado acción antibacteriana, antiinflamatoria, cicatrizante, antiséptica, antipirética y de reforzar el sistema inmunológico como otras propiedades.

5%
de la energía
diaria consumida es el
máximo que debería
representar la miel, por su
aporte de azúcares.

Cuidado en el consumo

Eso sí, en torno al consumo de miel hay ciertos cuidados.

Camilo Ruiz advierte que “el tercer producto más adulterado del mundo es la miel, porque es dulce y se añaden colorantes y aromas y se puede hacer algo artificial que se parezca”. La adulteración es el más grave problema para apicultores, porque tiene ventaja al ser más barata, y consumidores que buscan un producto terapéutico y hallarán algo que no les hará bien, sobre lo que apunta que “entrega un insumo que puede usar para endulzar, pero no va a beneficiar la salud”. A ojos inexpertos puede ser imposible saber si se está frente a una real y menciona como lo más simple saber que un kilo de miel nunca costará menos de \$4 mil.

Y para que beneficie el consumo debe ser restringido, considerándose su aporte de carbohidratos simples y azúcares, siendo una cucharada de miel similar a una de azúcar y provocar efectos similares a esta en el organismo, por lo que la OMS y Guías Alimentarias llaman a limitar su ingesta a no más del 5% del total de calorías diarias, resalta Claudia Troncoso. Sobre todo personas con diabetes, sobrepeso y obesidad, pues aclara que “el consumo en exceso de la miel favorece el incremento de la glicemia y de lípidos sanguíneos”. Infantes menores de 1 año no deben comer ni miel ni azúcar y añade que “es muy infrecuente, pero la miel podría estar contaminada con la bacteria que provoca el botulismo infantil”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

\$120

mil por beneficiario será la inyección de recursos que en total involucran \$43 mil 509 millones en el Biobío. Esto es más de la mitad del presupuesto anual del Fndr de la Región, lo que a su vez debería incidir positivamente en el sector comercio.

COMUNA	N° Personas beneficiadas (1 persona es igual a 1 bono)	MONTO (\$)
ALTO BIOBÍO	2.601	312.120.000
ANTUCO	1.171	140.520.000
ARAUCO	10.165	1.219.800.000
CABRERO	8.994	1.079.280.000
CANETE	11.753	1.410.360.000
CHIGUAYANTE	14.944	1.793.280.000
CONCEPCIÓN	35.674	4.280.880.000
CONTULMO	1.548	185.760.000
CORONEL	28.595	3.431.400.000
CURANILAHUE	7.001	840.120.000
FLORIDA	3.058	366.960.000
HUALPÉN	16.095	1.931.400.000
HUALQUI	7.571	908.520.000
LAJA	7.236	868.320.000
LEBU	6.791	814.920.000
LOS ÁLAMOS	6.815	817.800.000
LOS ÁNGELES	53.373	6.404.760.000
LOTA	12.267	1.472.040.000
MULCHÉN	9.888	1.186.560.000
NACIMIENTO	8.125	975.000.000
NEGRETE	3.604	432.480.000
PENCO	12.241	1.468.920.000
QUILACO	1.357	162.840.000
QUILLECO	2.748	329.760.000
SAN PEDRO DE LA PAZ	21.773	2.612.760.000
SAN ROSENDO	1.012	121.440.000
SANTA BÁRBARA	4.448	533.760.000
SANTA JUANA	5.510	661.200.000
TALCAHUANO	26.606	3.192.720.000
TIRÚA	4.727	567.240.000
TOMÉ	13.370	1.604.400.000
TUCAPEL	4.311	517.320.000
YUMBEL	7.210	865.200.000
TOTAL REGIÓN BIOBÍO	362.582	43.509.840.000

FUENTE: IPS



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Más de \$43 mil millones serán entregados en la Región del Biobío, mediante el Bono Invierno, cuyo pago comenzó este viernes.

“Para nuestra Región del Biobío, se estima que el bono Chile Apoya de Invierno llegará a más de 362 mil personas (ver tabla), en esta primera nómina de pagos. Con esto, el Estado desembolsará un monto superior a los \$43 mil 509 millones en la entrega de esta ayuda económica en nuestra región”, resaltó la Seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana.

Inyección de dinero de \$120 mil por persona que representaría un poco menos de la mitad del presupuesto del Fondo nacional de Desarrollo Regional (Fndr) 2022 en el Biobío (más de \$93 mil millones); y mitigaría caídas de hasta un 50% en las ventas del comercio previas al Día del Niño, según las cámaras de comercio de la zona.

Caída en ventas

“Creo que efectivamente deberían incrementarse levemente las ventas con el Bono de Invierno en rubros de alimentación, pero no así en el sec-

RECURSOS BENEFICIARÁN A 362.582 PERSONAS EN LA REGIÓN

Bono Invierno: más de \$43 mil millones llegan a Biobío y alivian al comercio

Comerciantes estiman que tendrá incidencia positiva. Principal rubro en que las familias destinarían la ayuda estatal sería al de alimentos.

tor comercio de vestimentas o calzados. Pese a que se viene el Día del Niño que también ayuda, ya nos dimos cuenta que las ventas previas han caído hasta un 50% respecto de un año normal”, afirmó Jorge Uribe,

presidente de la Cámara de Comercio de Penco.

Uribe explica que los datos han sido recogidos a través de un catastro dirigido a los asociados de su entidad gremial, donde en lo que va la

temporada de invierno, el decrecimiento de las ventas ha sido de alrededor de un 20% aproximadamente.

Juan Antonio Señor, presidente de la Federación Regional de Cámaras de Comercio, Servicios y Turismo A.G. (Fecomtur) comenta que el Bono Invierno debería tener una incidencia positiva en las transacciones de la temporada “porque es un bono compensatorio por el alza general de los precios que debería ir directamente al gasto de las familias (consumo)”.

Consultado sobre el escenario previo al Día del Niño, Señor afirmó que “el mes de julio arrojó datos muy malos donde han bajado mucho las ventas. En cuanto a lo del Día del Niño, mi estimación es que la disminución ha sido entre un 20% y un 30% en relación a un año normal”.

Principales Causas

“De acuerdo a los comentarios de los clientes de los asociados, existe la idea que se compra menos por el alza generalizada de los precios (Inflación) mientras que los sueldos de los trabajadores se mantienen iguales”, indica el presidente de la Cámara de Comercio de Penco.

Requerido respecto de si las ven-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M

tas de Fiestas Patrias, podrían mejorar la situación de la temporada, el representante del comercio dijo que "por lo general las Fiestas Patrias son una oportunidad para recuperar las bajas ventas de los meses previos a septiembre". "El problema es que hay muy poco poder adquisitivo, y si existe algo, es solo para los más urgente y del área de los alimentos", enfatizó.

Inflación y capacidad adquisitiva

Adicionalmente, los posibles motivos asociados a las menores ventas, según el presidente de Fecomtur, obedecen en parte "a una cada vez mayor inflación y la contracción económica reflejada en el reciente Imacec (3,7%), particularmente el de sestacionalizado".

Otro punto a considerar para explicar lo alicaído del sector, según Juan Antonio Señor, se vincularía a una menor capacidad adquisitiva de las familias "como los precios siguen estando cada vez más altos. Mientras los sueldos están disminuidos (menor ingreso disponible) en su valor adquisitivo, hay menores compras en el comercio".

Talcahuano

Por su parte, Carlos Castillo, presidente de la Cámara de Comercio de Talcahuano dijo que esta ayuda del Gobierno significaría "alrededor del 1% del presupuesto (de una familia) y la gente (sus asociados) dicen que efectivamente el comercio debería verse beneficiado porque está enfocado a las personas con menores recursos".

Además, Castillo puso en relieve el hecho que la economía se encuentra en una "prerecesión y que el comercio de Talcahuano no ha logrado recuperar el nivel de ventas previo al terremoto", concluyó.

Pagos del Bono Invierno

De acuerdo a lo informado desde el Instituto de Previsión Social (IPS), la primera etapa de pagos será de más de 4 millones 625 mil bonos emitidos, a nivel nacional, para los siguientes grupos: causantes de Asignación Familiar, Maternal o Subsidio Familiar al 31 de diciembre de 2021; personas que recibieron el Bono de Invierno 2022; personas con Aporte Previsional Solidario de Invalidez (Apsi) o Pensión Básica Solidaria de Invalidez (Pbsi) al 30 de junio de 2022, junto a beneficiarios del Subsidio de Discapacidad Mental (SDM) al 30 de junio de 2022.

Segunda etapa

Para la segunda etapa, que co-

Segunda etapa de los pagos del bono

A partir del 22 de agosto comenzaría la segunda etapa de pagos del Bono Invierno, con datos del Registro Social de Hogares.

Gasto del bono en alimentos

Tal y como lo adelanta el presidente de la Cámara de Comercio de Penco, Sabida Flores, vecina de San Pedro de la Paz, dice que gastará el bono en alimentos.

mienza el 22 de agosto, los grupos contemplados son familias usuarias del subsistema "Seguridades y Oportunidades" (Ley N° 20.595), al 1 de agosto de 2022, por sus integrantes, que no hayan sido considerados en los puntos anteriores, y que cumplan con uno de estos requisitos: personas con discapacidad acreditada (Ley N° 20.422); personas sujetas de cuidado del Programa de Pago de personas en situación con discapacidad del Ministerio de Desarrollo Social y Familia; personas con dependencia moderada o severa (módulo salud del RSH); estudiantes de Educación Especial o con necesidades especiales permanentes de Programas de Integración Escolar de establecimientos reconocidos por el Mineduc; mayores de 60 años y menores de 18 años.

Más vulnerables

Otro grupo es el de hogares pertenecientes al 60% más vulnerable en el Registro Social de Hogares, por sus integrantes en las mismas condiciones anteriores.

Hedson Díaz, seremi de Desarrollo Social y Familia del Biobío indicó que "desde este viernes más de 397.766 hogares de la Región, podrán recibir esta transferencia monetaria de cargo fiscal y así aliviar un poco la carga económica familiar de estos días".

Sabida Flores, vecina de San Pedro de la Paz tras recibir el pago de su bono, dijo que "ocuparé el bono en llenar mi despensa porque está todo actualmente muy caro".

Por su parte, Ramona Gajardo, perteneciente a la tercera edad y oriunda del sector del kilómetro 23 del camino a Cabrero, comentó que usará el dinero del aporte estatal para reparaciones en su vivienda, principalmente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Inician postulaciones al programa de capacitación para mejorar emprendimientos

Con 260 cupos gratuitos disponibles, la Seremi del Trabajo y Sence Biobío llaman a postular al programa de capacitación para mejorar emprendimientos.

Los cursos "Gestión de Emprendimientos" y "Gestionando y Formalizando mi Negocio" son parte del programa Fórmate para el Trabajo, de la línea Emprende del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence) disponiendo de estos más de 200 espacios, lo que implica una inversión superior a los \$260 millones.

La iniciativa, que tiene por objetivo orientar a las y los emprendedores para que formalicen sus negocios a través de un programa financiado por el Sence, contempla contenidos que abordan desde el inicio de actividades ante el Servicio de Impuestos Internos

260

Son los cupos que tiene el programa Fórmate, distribuidos en los cursos "Gestión de Emprendimientos" y "Gestionando y Formalizando mi Negocio".

100

horas de duración tienen los cursos del Programa Fórmate.

(SII), así como otros temas tributarios y contables y la asesoría en la obtención de la patente comercial en los municipios.

Los cupos disponibles se distri-

buyen en un total de 13 cursos de 20 alumnos cada uno, los que serán capacitados por hasta 100 horas teóricas y prácticas de estudio. Contempla diversos subsidios de apoyo para el transporte, herramientas y cuidado infantil dependiendo de la situación del/la postulante.

La seremi del Trabajo del Biobío, Sandra Quintana, destacó los beneficios y requisitos del programa del curso, que tiene una duración de 100 horas. "Contempla un subsidio para cuidado infantil, sólo para el caso de los cursos presenciales y la persona debe pertenecer al 60% más vulnerable, según el Registro Social de Hogares (RSH). Además, contempla un subsidio de insumos o herramientas de \$300.000 para cada una de las y los alumnos", detalló.

FOTO: CEDIDA PUERTO DE CORONEL

Puerto Coronel descarga su quinta grúa Gantry

Este viernes se concretó la maniobra de descarga de la nueva grúa Super Post-Panamax que Puerto Coronel adquirió para reforzar su infraestructura, sumándose a las cuatro grúas Gantry ya existentes. La unidad fue trasladada desde Shanghai a bordo de la nave Zhen Hua 23 y permitirá que el terminal coronelino se mantenga como el principal centro logístico del centro-sur del país.

La compañía explicó que la adquisición forma parte de su plan de inversión y desarrollo para aumentar la eficiencia operacional,



focalizado en reducir los tiempos de atención de los servicios portacontenedores y así mantener sus niveles de eficiencia. Puerto Coronel ocupó el lugar 39 en eficiencia

a nivel global y el primero entre los terminales chilenos en el último ranking del Banco Mundial sobre rendimiento en puertos que transfieren contenedores.

Apuntando hacia los grandes escenarios al aire libre

Al cuarteto le gustaría poder desplegar su propuesta en el escenario más importante que existe en la actualidad en la Región, además de otros que también han adquirido relevancia con el transcurso de sus respectivas ediciones. “Nuestro objetivo y sueño es poder algún día mostrar nuestra música en REC. Consideramos que es el escenario más relevante de la zona, el que debería ser una vitrina para todas las bandas locales que tengan o estén realizando trabajos de forma profesional. También nos gustaría el ir a otros destacados festivales al aire libre, como lo son Rock en Rio Itata y Woodstaco, ambos tienen su trayectoria y prestigio vienen trabajando de manera muy sólida a lo largo de todo este tiempo, igual tampoco descartamos el ir a otros escenarios fuera de Chile, pero todo a su tiempo”, expresó Carlos Ferreira.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

NOMADES

Sentimiento e intensidad de una sólida propuesta de hardrock

La banda, cuyo génesis se remonta al año 2009, ha madurado hacia una sonoridad donde las guitarras han aportado melodías potentes y también de baladas. Un balance y equilibrio que se expresa en sus sencillos “Me arriesgaré” y “Cree en mí”, adelantos de su inminente primer disco.



grabación del disco, lo cual esperan retomar dentro del mes tras el regreso de su baterista -Bernardo Saldias- quien

Fue en el 2009 que los músicos Carlos Ferreira y Jorge Cárdenas comenzaron a darle forma a las maquetas que poseían, marcando así el inicio de la banda Nomades. Un proyecto que con el tiempo fue sumando nuevos integrantes y definiendo su ruta sonora, la cual fue madurando desde el rock más clásico a lo más moderno.

“Nomades es una banda que ha ido evolucionado, aprendiendo, madurando, para lograr a un buen repertorio de temas originales, un sonido potente y definido. En nuestra primera etapa hacíamos una mezcla de heavy metal y hardrock dando como resultado un estilo heavy rock. Ahora con la nueva formación estamos haciendo hardrock con un sonido más moderno, cambiando un poco las estructuras o los bloques al momento de componer las nuevas canciones”, señaló Ferreira, guitarrista del cuarteto.

Dentro de esa definición y maduración sonora del proyecto, es que se puede determinar su sello diferenciador y que de algún modo hace que se desmarquen del movimiento penquista musical. En palabras del músico, “el sonido es relevante, nos tomó mucho tiempo lograrlo y cada día que pasa uno va aprendiendo e incorporándolo. Las guitarras son más robustas con mucho cuerpo, los solos no muy largos, pero que expresan lo justo para aportar a la canción. La batería, el motor o el corazón de la banda, aportando cada golpe con la intensidad necesaria, y el bajo

acoplándose a la batería dando todo el peso, profundidad para que realcen los sonidos graves”.

A lo que añadió que “y por su parte, la voz cerrando el ciclo que contempla una canción, comunicando, interpretando cada línea o frase para darle vida, emoción, pasión y lo más importante entregar sentimiento, eso marca una diferencia contundente. Puede que no te guste el tema o el estilo, pero el sonido de la banda es potente, nítido y robusto. Y lo otro lado no menor, es la entrega en el escenario o en las grabaciones de estudio, es la actitud, energía, intención y sentimiento en cada nota que uno interpreta para lograr un buen resultado”.

En ruta a concluir el disco

A la fecha, el grupo se encuentra registrando su primer disco, del cual se conocen los sencillos “Cree en mí” (2021) y “Me arriesgaré” (2022), ambos cuentan con sus respectivos videoclips. “Estamos en pleno proceso de grabación del álbum, el cual incluirá 8 canciones, de las cuales llevamos 4 temas grabados, 2 en pleno desarrollo y 2 más en espera. Las grabaciones las realizamos en nuestra propia sala de ensayos, la cual se transformó en nuestro estudio, y desde el 2020 a la fecha trabajamos con un productor musical, quien nos ayuda con la producción y se encarga de tomar los registros de la grabación, después vemos en conjunto la mezcla, revisamos detenidamente el proce-

so hasta lograr el óptimo resultado, para finalmente enviarlo al estudio La Salitrera donde se realiza la masterización”, explicó Ferreira.

Sobre lo que abordan o tratan las temáticas de las letras, el músico dijo que “se basan en experiencias de vida, son hechos que te suceden a lo largo de la vida, son letras con mucho sentimiento de fondo, que resumen un poco esa etapa que viviste, momentos de mucha luz y otras de oscuridad o tormentas. Cuidamos que las canciones sean fáciles de recordar, por lo general los coros son muy pegajosos con una línea vocal muy atractiva y fácil de digerir”.

Entre las proyecciones de la banda, sin duda está el poder finiquitar la

grabación del disco, lo cual esperan retomar dentro del mes tras el regreso de su baterista -Bernardo Saldias- quien viene saliendo de unos severos problemas de salud. “Tras su etapa de rehabilitación queremos, en lo posible, terminar un tercer single y videoclip, además estamos a la espera que se concrete la opción de telonear a una importante banda nacional que vendría a Concepción en un par de meses más. Una vez terminado el disco enviar nuestro material a un sello discográfico y también si podemos el participar en algún o algunos festivales que se organicen al aire libre”, sentenció el guitarrista.



EL CUARTETO PROYECTA el poder finalizar los temas que configuran su primer disco, además de grabar un nuevo videoclip.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



VRIMUdeC

Dirección de
Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

AGOSTO 2022

INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN

11 de agosto, 19:00 hrs

“Bordar el desborde. Bordadoras de Isla Negra”

En 1969 las esposas de pescadores y campesinos de Isla Negra comenzaron a expresar su visión de su universo rural en originales tapices. Fue Leonor Sobrino, de larga relación con el lugar, quien percibió el potencial creativo existente en la simplicidad de sus vidas y en su intuitiva imaginación. Bajo su dirección estas mujeres comenzaron a bordar vívidas escenas en sacos harineros usando agujas y lanas de brillante colorido, creando auténticas, cálidas y espontáneas imágenes de su propio mundo impactando a una amplia audiencia.

La primera exposición de las Bordadoras de Isla Negra, organizada por Nemesio Antúnez, se realizó en el Museo Nacional de Bellas Artes (MNBA) en Santiago de Chile, en 1969.



ALMUERZO
Narciza Catalán

En la primavera del 2019, se exhibió la muestra “Bordar el Desborde, Las Bordadoras de Isla Negra en el MNBA 1969-2019”, a 50 años de la primera exposición de bordados en la Sala Forestal de este mismo Museo. Con una delicada curatoría y museografía, el montaje consistió en 24 obras de la colección permanente, además de relatos audiovisuales de las autoras, imágenes de la colección completa, un espacio para adentrarnos en su entorno visual y sonoro, el documental “Lana Mágica” filmado en 1986 y un homenaje al Bordado Colectivo, realizado a comienzo de 1972 para el Edificio Sede de la Conferencia UNCTAD III y desaparecido en 1973.

Y ahora, esta exposición llega por primera vez a la Universidad de Concepción, con 14 bordados de la Colección de la Fundación Isla Negra, además de otros de colecciones privadas, cedidos y presentados en esta ocasión para mostrar y personificar a las autoras. Asimismo, a través de materiales audiovisuales, se puede apreciar la colección completa, con entrevistas y relatos grabados de las autoras.

La muestra se inaugura este 11 de agosto en la Sala 3 de la Casa del Arte José Clemente Orozco de la Universidad de Concepción.



INAUGURACIÓN EXPOSICIONES EN CASA DEL ARTE

11 de agosto, 19:00 hrs



Isotopías Visuales.
Evidencias del Post
/ Sala CAP, Casa del Arte
Alumnos, alumnas y docentes del
Departamento de Artes Plásticas UdeC



XLIII Concurso nacional de arte joven
/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte
Universidad de Valparaíso



Sábado 6 de agosto,
12:30 hrs.,
Casa del Arte

**CONCIERTO
DE PIANO**
Con Sten Ulloa Carler



Revisa nuestras actividades en
PINACOTECA UDEC

Deportes



Brayan Jara tuvo un destacado debut mundialista

Un sólido debut tuvo el deportista regional Brayan Jara en el Campeonato Mundial de Atletismo U20 de Cali, Colombia.

El joven exponente del Club Atlético de Los Ángeles, obtuvo un tiempo de 3:54".36 en la

prueba de los 1500 metros planos, ubicándose en la posición número 30 de la competencia, en lo que fue su estreno absoluto en un evento de esta magnitud, y que lo proyecta con fuerza en el mediofondo internacional.

COPA DEL MUNDO DE CANOTAJE Y PARACANOTAJE 2022

'Cote' luchará por tres medallas en el cierre del Mundial de Canadá

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una jornada de definiciones se vivirá este sábado en la penúltima jornada del Campeonato Mundial de Canotaje y Paracanotaje Canadá 2022. Tres deportistas pertenecientes a clubes de la Región del Biobío disputarán finales en sus respectivas especialidades, buscando seguir la senda de Robinson Méndez, quien en la víspera se colgó el bronce, sumando así la primera medalla regional en el certamen.

La primera en ver acción será Katherinne Wollerman, quien a partir de las 10:20 horas disputará la final KL1 200 metros (modalidad paralímpica). La destacada exponente chiguayantina ocupará el carril 6, desde donde se medirá con Adriana Azevedo (Brasil); Brianna Hennesy (Canadá); Eleonora Paolis (Italia); Edina Mueller (Alemania); Maryna Mazhula (Ucrania); Johanna Pfluegner (Alemania); Erika Pulai (Hungría) y la medallista olímpica inglesa, Jeanette Chippington.

Posteriormente, desde las 12:14 horas será el turno del C2 200 metros (convencional), que integra la sampedrera Paula Gómez junto a Karen Roco. La dupla, que este viernes fue quinta en la semifinal del C2 500 metros (2:11".89) se medirá en la definición por las medallas ante los botes de Canadá, Alemania, Rumania, Polonia, Cuba, China, Hungría y Estados Unidos.

María José Mailliard ganó su serie de semifinales del C1 200 y este domingo irá por ese título y el del C1 500. Hoy, en tanto, saldrá por el cetro de los mil metros, uniéndose a Katherinne Wollermann y Paula Gómez, que disputarán el oro en sus pruebas.



'Cote' es una máquina

La jornada del viernes tuvo como principal figura a la campeona del mundo, María José Mailliard (Club Piragüistas de Laja), quien aseguró su presencia en su tercera final en Canadá.

En una actuación brillante, 'Cote' se quedó con el primer puesto de su heat de semifinales en el C1 200 metros, luego de detener el cronómetro en 49.72 segundos, siendo escoltada por la ucraniana Liudmyla Luzan (50.42) y la croata, Vanesa Tot (51.53).

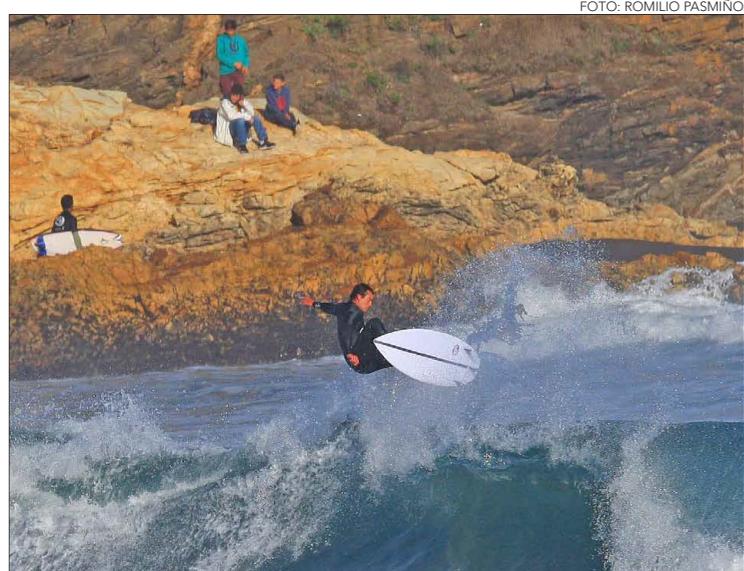
De esta manera, Mailliard dirá presente nada menos que en tres finales mundiales, la primera de las cuales disputará hoy sábado, cuando a contar de las 11:44 horas vaya por el oro en el C1 mil metros.

Este domingo, en tanto, irá por otros dos podios. Desde las 11:11 horas, será parte de la definición del C1 500 metros, donde justamente defiende el título luego de coronarse campeona en el Mundial de Dinamarca 2021.

Rato después, a partir de las 11:44 horas, saldrá por su última final cuando sea parte de la lucha por las medallas en el C1 200 metros, donde se medirá ante palistas de Estados Unidos, Hungría, Rumania, Canadá, Ucrania, Alemania, Polonia y Croacia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Arauco recibirá la competencia más importante del surf en el sur de Chile

A la espera de las mejores olas se encuentran los organizadores del Circuito Sureño de Surf 2022-23 (CSS), la competencia más importante del surf en la zona sur del país y que por primera vez involucra a las regiones del Maule, Ñuble y Biobío en una sola temporada.

El mega evento que es organizado por la unión de los clubes Piedra Negra, de Curanipe; Rinconada de Taucú, de Cobquecura, Poder Sureño, de Tomé, Surferos de Concep-

ción; Sureño Extremo, de Arauco y LeufuSurf, de Lebu, tienen un atractivo calendario para este año, el que incluye 6 competencias que visitarán todas las comunas de los clubes organizadores.

Es así como el encargado de abrir los fuegos en este 2022 será Arauco, que en este mes de agosto recibirá la primera fecha en la popular playa Curaquilla. La competencia se desarrollará en dos categorías de ambos géneros, con el Open Da-

mas y Varones Todo competidor y Junior Damas y Varones (menores de 18 años). Además se realizará por primera vez un ranking general con premiación, que será el puente de conexión con la selección sureña de surf que participará en el Campeonato Nacional Federado 2023, organizado por la Federación Chilena de Surf (Fechsurf).

La fecha del evento se anunciará en cuanto se presenten las condiciones climáticas ideales.

Deportes

Salas quiere parar la mala racha: “Hay que ponerse las pilas y mejorar”

Dos puntos de los últimos 15 que jugó ha conseguido Huachipato en esta segunda rueda. El acero no sabe de triunfos y Unión Española le marcó cinco tantos la fecha pasada. Son los fríos números de un equipo que este lunes recibe a Unión La Calera en el CAP. “Es un equipo que empezó a andar en los últimos partidos. Tiene poderío

ofensivo, un buen mediocampo y defensivamente se maneja bien. Resalto las cosas de todos los equipos, por lo que a este rival hay que tenerle mucho respeto. En la primera rueda ya tuvimos un partido intenso ante ellos y perdimos”, dijo el DT Mario Salas.

Sobre el mal momento y lo que dejó la última caída, el “Coman-

dante” expresó que “trataremos de reforzar lo bueno que se hizo. En la semana se hizo hincapié en lo defensivo y en terminar mejor las jugadas. El último partido fue extraño desde el resultado. Lo pudimos empatar, aunque parezca una locura. Pero, si nos hacen cinco goles en cinco ocasiones, hay que ponerse las pilas y tratar de mejorar”.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

CHOCAN A LAS 20 HORAS EN EL ESTER ROA

A olvidarse del fondo y soñar en grande ante un rival de peso

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Se sacó la presión de volver al triunfo y esta noche se mide a un equipo encumbrado. UdeC choca hoy a las 20 horas ante Deportes Copiapó en el Ester Roa, cuadro que acumula tres victorias consecutivas y que se consolidó en la zona de liguilla.

“La última victoria como visita nos dejó muy contentos. Fue una semana corta de trabajo y rápidamente nos pusimos al tanto sobre nuestro próximo rival. Esperamos seguir por la senda del triunfo, teniendo la confianza intacta por seguir levantando. Se entrenó con el ánimo muy elevado”, expresó el delantero Arnaldo Castillo, añadiendo que “para los delanteros es bonito marcar y personalmente estoy feliz de estar al 100%. Para este partido ante Copiapó la concentración será clave. Si cada uno en el equipo hace la tarea, nos irá bien”.

El Campanil llega en buen pie a este encuentro, tras superar por un contundente 4-1 a Puerto Montt el

lunes. Allí, el paraguayo Castillo anotó dos goles que lo dejaron a sólo un tanto del máximo artillero de la competencia, Óscar Ortega, quien suma 10 conquistas. Sin embargo, hoy tendrán al frente a uno de los equipos más fuertes del torneo.

En alza

Tras terminar segundos en 2021 y luchar por el ascenso ante Huachipato a inicios de temporada, en Deportes Copiapó se propusieron volver a pelear por subir en este año. Así es como el cuadro nortino se ubica en el cuarto lugar del torneo, superando por siete puntos al último equipo que por ahora estaría clasificando a la postemporada.

El “León de Atacama”, tras Magallanes (39) es el equipo que más goles ha marcado en el torneo, con 31 conquistas. Quinteros, Díaz, Bandez y Luna forman parte del peligroso cuarto ofensivo que llega hoy a Collao.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

U. de Concepción recibe a Deportes Copiapó buscando puntos que los alejen de puestos de descenso.

UdeC		Copiapó	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
13°	21	4°	34
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
4	9	8	0
33%		57%	

UdeC				Copiapó			
García	Lauler	Godoy	Saldías	Díaz	Quinteros	Bandez	Leyton
Cavero	Laurer	Godoy	Saldías	Díaz	Quinteros	Bandez	Leyton
Molina	Medel	Abarzúa	Ragusa	Luna	Medel	Medel	García
Castillo	Castillo	Guerreño	Guerreño	Luna	Medel	Medel	García
Jaime	Díaz	Quinteros	Bandez	Luna	Medel	Medel	García
Tiznado	Ortiz	García	Toro	Luna	Medel	Medel	García

Estadio: Ester Roa	Hora: 20:00	Árbitro: Claudio Cevasco
--------------------	-------------	--------------------------

<p>DT: Miguel Ramírez</p>	<p>El historial:</p> <p>Se han enfrentado en tres ocasiones y nunca el Campanil le ha podido ganar al “León de Atacama”. En la primera rueda la victoria fue 2-1, marcando Castillo para los aurícelos.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Deportes Copiapó tiene la segunda mejor ofensiva del torneo. Isaac Díaz, Maxi Quinteros y Jorge Luna son algunas de las figuras del equipo nortino.</p>	<p>DT: Héctor Almandoz</p>
---------------------------	--	----------------------------

Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DIRIGENCIA AURINEGRA NO ELUDIÓ NINGÚN TEMA

Sáez habló del mal momento, platas y qué pasará si bajan

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fernández Vial es colista, no la ha tenido fácil con los dineros y el gerente general Felipe Sáez salió a aclarar las dudas.

El directivo comentó que “vernos en esta posición es complejo, pero salvarnos no es inalcanzable. Los rendimientos individuales pegan en lo colectivo. De los jugadores que renovamos, la cantidad de goles marcados el 2021 versus esta temporada ha sido muy distinta, siendo los mismos jugadores, entrenando en el mismo recinto y mejorando sus condiciones dentro de lo que podemos. Con Lira se juega distinto y se han dado luces de cambio a cómo se enfrentaban los partidos en la fase anterior, pero los de abajo en la tabla también han sumado y levantado”.

¿Se armó bien el equipo? “Aquí no hay un único responsable de la conformación del plantel. El trabajo más fino es del técnico y el gerente deportivo, pero son más lo que toman decisiones y se trabaja con datos que no te aseguran que se repita ese rendimiento. Quizás el mea culpa es no sacar el rendimiento a jugadores que pueden dar más. En esta ventana de medio año hay nombres disponibles, pero no siempre del gusto del entrenador o acordados a nuestro presupuesto. Tampoco es fácil lograr préstamos, son múlti-

Gerente general de Fernández Vial se refirió a los distintos temas que aquejan al colista de la B. El difícil panorama antes de enfrentar a Wanderers.

ples factores y no siempre se pueden llenar los tres cupos, pero trajimos dos elementos que sí están jugando”.

Aseguró que “con el cuerpo técnico hay comunicación a diario” y agregó que “estamos a dos o tres años de tener al menos cinco jugadores de casa jugando en el primer equipo y eso es porque venimos de muchos años en otra división. Tenemos que contratar Sub 21 y otros clubes yano. ¿Gillard? A Ángel le ha costado, él ha sido pieza fundamental en la Sub 20 y la esperanza es que siga sumando minutos en el primer equipo”.

¿Seguirán si el club baja? “No nos hemos puesto en el caso de descenso, pero si ocurriera, habría una reestructuración. Los gastos son otros en Segunda, pero el club se financia principalmente por los accionistas. Hoy tenemos 15 categorías funcionando. En Segunda es distinto, pero la Sociedad Anónima continuaría su proyecto”.

Sobre las platas, indicó que “en los últimos 3 meses hemos tenido contingencias del tipo económico,

se han pagado sueldos en fechas distintas a lo pactado, pero se ha conversado y subsanado”.

También se refirió a los cuestionamientos de algunos hinchas por la lejanía de Roberto Kettlun y precisó que “no sé qué tanto cambiarían las cosas si el gerente deportivo viviera en Concepción. Tal vez mejoraría la comunicación, porque estaría más a diario con los jugadores, pero no sé si cambiaría el rendimiento”. También habló de los campos deportivos y advirtió que “los trabajos están parados porque privilegiamos lo deportivo a la infraestructura. Ante incontingencia económica, lo primero era no tener deudas ni perder puntos o alguna situación peligrosa para el futuro del primer equipo”.

Mañana, a las 11 horas, Vial visitará a Wanderers, separados por solo 3 puntos, rivales directos por mantener la categoría.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Jelves va citado contra General Velásquez y se baja Salas a última hora

En Deportes Concepción ya asumieron que el zaguero Sebastián Navarro se perderá el resto de la campaña, debido a su hernia lumbar. Es por eso que aceleraron el fichaje de Christian Jelves, quien ya quedó habilitado por la Anfp y será citado por Óscar del Solar para el duelo de mañana (16 horas) recibiendo a General Velásquez. Probablemente a la banca, pero seguramente verá acción.

El defensor ex Audax Italiano, Coquimbo, San Marcos, Curicó y Valdivia estaba viviendo en Estados Unidos, donde jugaba en una liga amateur con un grupo de chilenos donde destacan Luis Pacheco y Leonardo Olivera. Físicamente está absolutamente apto para jugar de inmediato, pero solo lleva dos días de conocimiento con sus compañeros.

La idea es darle sus primeros minutos considerando que la próxima fecha no estará el central Maximiliano Riveros, por acumulación de tarjetas amarillas, y Jelves tiene muchas posibilidades de entrar ese día (contra San Antonio) como titular.

A su llegada, el defensor expresó que “tengo muchas ganas de jugar y demostrar lo que he hecho en mi carrera, siempre me he caracterizado por ser aguerrido, luchar cada pelota como si fuera la

Velásquez: un duro como visita

El sublíder del torneo, con González a la cabeza, jugó 7 partidos en calidad de visitante y ganó 4.

última y me considero bueno técnicamente. También vengo a aportar experiencia y mi manejo de los puestos en defensa. Acá hay muy buen plantel”.

Altas y bajas

Del Solar ya sufría por la baja de Agustín Ambiado, quien no estará en la banda izquierda por suspensión, y su más probable reemplazante será Fabián Ramírez. Pero el DT agregó otro dolor de cabeza a su constante y semanal jaqueca: Cristófer Salas presentó una lesión en el hombro por una acción dentro de las últimas prácticas y es baja.

Lo bueno es que vuelven el capitán Gabriel Vargas -¿alineará otra vez junto a Juan Sebastián Ibarra?- y el volante Gerardo Navarrete, que tendrá que pelear un puesto con Cristóbal Vargas y Fabrizio Manzo. Matías Toledo es duda por molestias físicas, pero debería llegar.

FOTO: CSD CONCEPCIÓN



Entretención & Servicios

Santoral: Transfiguración

EL TIEMPO

HOY **11/20**

DOMINGO 11/21 LUNES 13/22 MARTES 10/22

LOS ÁNGELES 8/10

RANCAGUA 8/14

TALCA 7/10

SANTIAGO 6/12

CHILLÁN 8/10

ANGOL 7/10

TEMUCO 7/10

P. MONTT 5/9

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



	ORIGEN		↓	RIO EUROPEO	VASIJA	TV ITALIANA	↓	VACACION CEDEN	ELECTRON	↓
	DISCURRIERA								TRAS CU NIÑO	
	CON									
	AU					AZOE CREASE		ALUMINIO "NO SABE"		
MISIONES	↓	CUNCUBINAS	VESTIDO SIN MANGAS	MITAD DE CIE TRAS ESE	ENGAÑO PINTOR CUBANO					
									BAILE GASA	
				GALIO TENIENTE		2.7182 ENSEÑA	SODIO	CHA LETRAS SEGUIDAS		LUNA DE JUPITER
ACROBATA										
					HORNEARLO TRAMAR					
ESPATULA ROTE					ADOSA VOCAL					
EMPLEA				SE QUEMARA RADIAN			↓	ARTICULO		
ACTINIO			ANTES DE ESE BARIO		CONTRACCION INFUSION					
NUBILES	DERRIBARA AREA									

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 Novasalud.com • Ongolmo 144, Local 102	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO CRUZ VERDE • Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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