

CONGRESISTAS DE LA ZONA ESTÁN TRAS SOLICITUD

Segundo acceso a Tumbes: piden terrenos a la Armada para construir camino

Ideas es generar una nueva vía ante emergencias.

Históricamente ha existido la preocupación en Caleta Tumbes en Talcahuano por la existencia de sólo una vía de acceso a la zona. Puntualmente esto se relaciona

a los espacios de escape y llegada en casos de emergencia donde sea necesario accionar vehículos de emergencia, o bien una evacuación. Bajo ese contex-

to, parlamentarios locales han iniciado gestiones con el Ministerio de Defensa, directamente con la titular de la cartera, Andrea Delpiano.

POLÍTICA PÁG.4



Hito nacional: UdeC entregó a subsecretario de Energía primer litro de combustible de aviación hecho con plásticos reciclados

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12

CDE Inger Química gana 76ª Regata Aniversario del Canottieri Italiano

DEPORTES PÁG.17



Proyecto eléctrico Mataquito: municipios crean mesa técnica interregional para fortalecer la coordinación jurídica y ambiental

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13-14



Biobío: se han registrado 114 denuncias por violencia de adultos a estudiantes

CIUDAD PÁG.10

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este 12 de agosto se celebra el Día Internacional de la Juventud. Aprobado en 1999 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, tiene como objetivo la necesidad urgente de involucrar a los jóvenes en la promoción de la paz y la lucha contra el extremismo. Instituciones y líderes del mundo reconocieron esta efeméride.

INJUV Chile @InjuvChile

En el Día Internacional de las Juventudes celebramos tus ideas, tu energía y tu capacidad para inspirar a quienes te rodean. Porque con cada acción, grande o pequeña, estás dejando una huella que ayuda a construir un presente y un futuro mejor. ¡Feliz día de las Juventudes!

SernamEG Chile @SernamEGChile

En #SernamEG promovemos el fortalecimiento de las autonomías y el ejercicio pleno de los derechos de las mujeres, y para esto incorporamos a mujeres y jóvenes de distintas edades en nuestros programas.

Sonia Gutierrez @SoniaGRaguay

Hoy más que nunca la juventud es la principal protagonista de las grandes transformaciones. Y nos está dando el ejemplo la comunidad estudiantil que con valentía ha emprendido el camino al rescate de la Usac. En este Día Internacional de la Juventud, mi saludo y reconocimiento a toda la juventud diversa de nuestro país y estamos dispuestos a acompañar su lucha!

UNAM @UNAM_MX

#UnDíaComoHoy se conmemora el Día Internacional de la Juventud, reconociendo su papel como actores esenciales en los procesos de cambio y, a la vez, haciendo un llamado para brindarles más herramientas y espacios para participar en la toma de decisiones.

PUCE Ecuador @PUCE_Ecuador El Día Internacional de la Juventud es una oportunidad para pensar en los retos y oportunidades que enfrentan los jóvenes.

ENFOQUE

El desafío de mejorar la asistencia

Ramón Jara Zavala
Director Ejecutivo SLEP
Andalíen Costa



El primer semestre del 2025 ha sido un camino complejo para la puesta en marcha de la nueva educación pública en Santa Juana, Lota, Coronel y San Pedro de la Paz. Liderar un servicio público nuevo de 95 establecimientos, realizar el pago de remuneraciones a 4.200 funcionarios y dar una rutina escolar a 19.834 estudiantes es una tarea maravillosa y desafiante.

Las comunidades educativas están iniciando el segundo tiempo de este partido con una alta intensidad en alcanzar buenos aprendizajes para nuestros estudiantes que están en las salas de clases de las escuelas públicas. Para eso se debe asistir a clases día a día. La asisten-

cia promedio a nivel nacional a establecimientos escolares públicos en Chile durante marzo-abril de 2025 alcanzó el 89,9%, según datos del Ministerio de Educación.

En nuestros establecimientos la asistencia alcanza a un 82,7% promedio. Hay una brecha que mejorar. Queremos enfatizar la importancia de la asistencia escolar. A mayor asistencia a clases mayor oportunidad de alcanzar los aprendizajes y profundizar las experiencias de convivencia social. Que un estudiante desde los párvulos hasta cuarto medio pierda un día de clases, es una puerta que se cierra al desarrollo personal, a la contención emocional. Educar es un acto

Durante la primera semana de agosto, la comunidad internacional conmemora la Semana Mundial de la Lactancia Materna. Este 2025, el lema "Priorizar la Lactancia Materna: Crear Sistemas de Apoyo Sostenibles" nos desafía a ir más allá de las campañas informativas y avanzar hacia un compromiso real y colectivo que permita a las mujeres amamantar con libertad, dignidad y bienestar.

La lactancia materna es una práctica poderosa: nutre, protege, fortalece vínculos y previene enfermedades. Su impacto es transversal —biológico, emocional, social y ambiental— y constituye una de las estrategias más costo-efectivas de salud pública. Sin embargo, en la práctica cotidiana, sigue estando rodeada de silencios, culpas, idealizaciones y desigualdades. No basta con recomendar amamantar: hay que crear las condiciones para que eso sea posible.

En Chile, la prevalencia de lactancia materna exclusiva al sexto

mes llegó al 57,1% en 2023, una cifra alentadora en el contexto latinoamericano. No obstante, muchas mujeres continúan enfrentando barreras profundas: sobrecarga en los cuidados, falta de espacios adecuados para amamantar o extraerse leche, escaso acompañamiento en salud mental, y una estructura laboral que no favorece la conciliación entre trabajo y crianza.

Uno de los desafíos más urgentes es la escasa corresponsabilidad en el proceso de lactancia. A pesar de que las parejas pueden compartir el permiso de alimentación, en la práctica este derecho se ejerce de forma marginal. ¿Por qué? Porque la cultura del cuidado sigue anclada en la idea de que amamantar —y criar en general— es responsabilidad exclusiva de las madres. Esta visión no solo es injusta: es insostenible.

Hablar de sistemas de apoyo sostenibles implica mirar más allá del núcleo familiar. Involucra a em-

de compromiso inquebrantable y el aprendizaje se realiza diariamente junto a otros.

En educación, la asistencia es el pase preciso que abre el camino al gol. Cada día de clases cuenta y la educación pública se construye con voluntades colectivas. Cada jugador - familias, profesores, asistentes de la educación, alumnos - tienen un rol que cumplir en este hermoso campo de juego que es la escuela.

La segunda parte es para implementar estrategias más efectivas, dialogar con las comunidades educativas para encontrar soluciones conjuntas que no sacrifiquen el derecho de los estudiantes a estar en su aula. Durante estos primeros seis meses se ha entrenado el músculo para enfrentar con ganas la segunda parte del partido a impulsar la asistencia, trabajar arduamente porque los jardines, las escuelas y liceos son lugares donde se construye el futuro de las próximas generaciones.

Estamos impulsando estrategias para que este segundo semestre sea un verdadero segundo tiempo ganador. Potenciar talleres extraescolares, proponer dinámicas

más activas y brindar espacios de aprendizaje atractivos son parte de nuestro plan para motivar a los estudiantes a asistir con regularidad. Sabemos que la clave no está solo en "jugar bien", sino en estar presente en cada jugada, en cada clase, en cada día.

Quiero invitar a las familias y apoderados a ser parte de este partido. Así como un equipo necesita el aliento de su hinchada para no rendirse, nuestros estudiantes necesitan sentir el apoyo y la confianza de su entorno. Cuando la asistencia baja, el ritmo de juego se corta; cuando acompañamos, celebramos los logros y mantenemos la constancia, el equipo entero avanza.

Este segundo semestre es nuestro segundo tiempo. Tenemos la oportunidad de salir a la cancha con más ganas, con la experiencia de los primeros meses y con la convicción de que, juntos, podemos lograr un mejor resultado. Porque la educación pública se construye con trabajo en equipo, con esfuerzo colectivo y con la certeza de que el mejor gol es aquel que abre las puertas de un futuro lleno de oportunidades.

Priorizar la Lactancia Materna

Cecilia Garrido Miranda
Matrona (SOCHIMEV)



pleadores, comunidades, servicios de salud y al propio Estado. Implica políticas públicas que distribuyan el cuidado, fomenten la equidad laboral, reconozcan el aporte de las madres que amamantan y protejan su salud integral. También requiere abordar la lactancia desde un enfoque realista, que reconozca sus desafíos sin romantizarlos, y que escuche a las mujeres sin juzgarlas.

Desde la medicina basada en el estilo de vida sabemos que cuidar la salud no es solo prevenir enfermedades: es crear entornos que fa-

vorezcan decisiones saludables, libres e informadas. La lactancia no puede ser una prueba de sacrificio, ni un estándar moral al que hay que llegar a cualquier costo. Debe ser una opción nutrida de apoyo, respeto y acompañamiento.

En definitiva, priorizar la lactancia materna hoy es también priorizar el derecho de las madres a ser cuidadas, escuchadas y sostenidas. Asimismo, es, sobre todo, una apuesta colectiva por una sociedad más saludable y justa desde su origen.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un paso importante para el cuidado de la calidad del aire representa el uso de calefactores que bajen al mínimo sus emisiones contaminantes.

Por eso, que se retome el plan de recambio de sistemas de calefacción contaminantes, por otros equipos que son más inocuos, resulta beneficioso para toda la comunidad.

Es así como el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) puso en marcha el Programa de Recambio de Calefactores 2025 para el área metropolitana de Concepción, una de las principales medidas de los planes de descontaminación en la región. La iniciativa busca reemplazar equipos de leña por tecnologías menos contaminantes, como estufas a pellet o aire acondicionado, para reducir las emisiones de material particulado fino (MP2,5).

De acuerdo con lo confirmado por la cartera, el proceso de postulación, abierto hasta el 9 de septiembre, está dirigido a vecinos de las diez comunas del plan de descontaminación, es decir: Concepción, Coronel, Chiguayante, Hualpén, Hualqui, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Tomé.

“Hemos concretado cerca de 4.400 recambios en Concepción Metropolitano y Los Ángeles, beneficiando a unas 12 mil personas”, comentó el seremi

Menos contaminación en invierno



Al final, en esta labor grupal todas y todos somos factores importantes de cambio. De lo contrario, volveremos a vivir situaciones complejas que afectan, principalmente, a los grupos de riesgo.

del Medio Ambiente del Biobío, Pablo Pinto, quien destacó que la iniciativa viene desde el 2019.

“Hoy ponemos a disposición más equipos de estufa a pellet y aire acondicionado para continuar con el recam-

bio”, anunció.

El llamado es a postular en calefactores.mma.gov.cl, donde se encuentran las bases y requisitos, o acercarse a las oficinas del ministerio y municipios que ya fueron capacitados.

“Tiene un impacto muy importante en la calidad del aire, pero sobre todo en la salud de las personas (...) Nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida de las familias”, afirmó.

En todo caso y en la misma línea, es indispensable además que la comunidad sea consciente respecto del uso de leña, que cumpla con la certificación adecuada o bien que no esté húmeda o mojada.

Por lo que ha percibido en el Gran Concepción, durante la presente temporada no se han generado episodios tan críticos como en años pasados. Eso, sin duda tiene que ver también con la responsabilidad de la ciudadanía respecto de su entorno y se agradece.

Al final, en esta labor grupal todas y todos somos factores importantes de cambio. De lo contrario, volveremos a vivir situaciones complejas que afectan, principalmente, a los grupos de riesgo.

CARTAS

Modernización y digitalización

Señora Directora:

La permisología sigue siendo un freno para el comercio formal y el emprendimiento en Chile. Hoy, la intención de emprender cayó a un mínimo histórico del 39%, según el Reporte Nacional Global Entrepreneurship Chile (GEM) 2024, en gran parte por un laberinto burocrático que retrasa o impide abrir negocios.

En el retail formal enfrentamos demoras excesivas para obtener patentes municipales y permisos sanitarios, ausencia de trazabilidad digital, criterios dispares entre municipios e instituciones sin interoperabilidad (SII, Seremi de Salud, DOM). Esto provoca que tiendas listas para operar no puedan abrir, generando pérdidas millonarias por arriendos sin uso, personal contratado sin actividad y la imposibilidad de proyectar aperturas o remodelaciones.

Valoramos avances como la Ley de Permisos Sectoriales y la ventanilla única, y destacamos el ejemplo de la Municipalidad de Huechuraba, que conformó una mesa de trabajo público-pri-

vada para agilizar procesos y eliminar redundancias, demostrando que con coordinación y voluntad política es posible mejorar. Como gremio, estamos dispuestos a participar en instancias similares e instamos a otros municipios a replicar estas prácticas.

Proponemos fijar estándares mínimos y plazos garantizados para cada trámite, implementar una plataforma digital común, interoperable, y establecer el silencio administrativo positivo para que, si no hay respuesta en plazo, la solicitud se entienda aprobada. Una permisología moderna y digital es condición habilitante para destrabar proyectos, fomentar el emprendimiento formal y recuperar dinamismo económico. El momento de actuar es ahora.

Andrés Bogolasky
Asociación Gremial Marcas del Retail

Soberanía científica y tecnológica

Señora Directora:

La próxima apertura del Centro Espacial Nacional (CEN) en

Cerrillos, con un 85% de avance, representa un avance clave para Chile en soberanía tecnológica y dará impulso a la investigación científica.

Según lo señalado por los ministros de Defensa y Ciencias, el CEN es una instalación pública con fines colaborativos. Sus laboratorios de ciencia de datos, desarrollo tecnológico y formación de talento están disponibles para universidades y centros de investigación. El acceso a datos geoespaciales propios, la fabricación de satélites nacionales y la utilización de tecnologías como inteligencia artificial y Big Data permitirán investigaciones en áreas como el clima, la agricultura y la gestión territorial.

Este proyecto, respaldado por el Consejo de Política Espacial, aumentará la autonomía nacional y disminuirá la dependencia exterior al integrar nuestra red de observatorios. El CEN posicionará a Chile como líder en observación espacial y promoverá vocaciones científicas entre la ciudadanía.

Matías Vidal
Universidad Autónoma de Chile



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

Tumbes

está en la península homónima, frente a la Isla Quiriquina.

Anibal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Históricamente ha existido la preocupación en Caleta Tumbes en Talcahuano por la existencia de sólo una vía de acceso a la zona. Puntualmente esto se relaciona a los espacios de escape y llegada en casos de emergencia donde sea necesario accionar vehículos de emergencia, o bien una evacuación.

Bajo ese contexto, parlamentarios locales han iniciado gestiones con el Ministerio de Defensa, directamente con la titular de la cartera, Andrea Delpiano, para solicitar a la Armada los terrenos que están bajo su cargo por donde se busca trazar el segundo acceso a la caleta.

Sumado al arista de seguridad ante eventos de alto riesgo en Tumbes, otro factor que suman para concretar el segundo acceso son los beneficios económicos y turísticos que traería una mejor conectividad con la caleta.

Así, sobre la necesidad de construir la vía, el senador Gastón Saavedra (PS), quien también es parte de las gestiones, dijo que “¿cómo se accede?, ¿cómo se sale ante situaciones de alto riesgo?, ¿o de emergencias y urgencias que han tenido que enfrentar?”.

En la misma línea, el senador, detalló que “hemos dispuesto todas nuestras energías y nuestras capacidades para que la Armada de Chile entregue una franja de terreno para construir un camino de acceso a la ruta principal y con ello permitir la evacuación segura de los habitantes, sobre todo de las vías, las caletas, que es de la que estamos hablando, son más de doscientas cincuenta familias que hoy están prácticamente aisladas en la localidad de Tumbes”.

Otra de las parlamentarias que ha sido parte de las acciones para solicitar el terreno es la diputada María Candelaria Acevedo (PC), quien afirmó que “queda aún pendiente una reunión formal en la que deberían estar presentes representantes de la Armada quienes tienen bajo su cargo los terrenos por los cuales pasaría el segundo acceso a la caleta”.

A su vez, Acevedo señaló que el nuevo acceso se trata de uno de los grandes anhelos de los vecinos y vecinas de Tumbes, “quienes temen que un incendio, u otra emergencia los deje totalmente aislados”.

Consultados por Diario Concepción, ante la problemática de acceso que tiene Tumbes, desde la Armada de Chile señalaron que “en lo que se está trabajando es en un

En la actualidad hoy existe solo una vía apta para vehículos en la que se accede y sale de la caleta. El argumento es que este punto turístico necesita contar con más espacios de tránsito en vista de algún evento de emergencia.

COSTA DE TALCAHUANO

Segundo acceso a Tumbes: autoridades inician gestiones para solicitar terrenos a la Armada

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



plan de evacuación vía marítima para actuar con seguridad ante una posible emergencia de incendio que pudiese afectar al sector”.

Para el ejercicio de evacuación marítima, que está planificado para el 15 de octubre, según precisaron desde la Armada, a través de la Comandancia en Jefe de la Segunda Zona Naval, están trabajando de manera coordinada con el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred), el municipio, la junta de vecinos del sector.

Emergencia del 27/F

Durante años, Caleta Tumbes ha sido escenario de varias emergencias que han gatillado la movilización de sus habitantes.

En invierno han sido los deslizamientos de tierra, que incluso, han terminado con viviendas totalmente destruidas.

Pero lo más emblemático fue el tsunami de 2020 donde decenas de casas y espacios comerciales terminaron completamente en el suelo producto de la fuerza del

tren de olas.

La peor parte de estas consecuencia fue la de las personas que perdieron la vida en medio de la tragedia, escenario que pudo haber sido peor si no es porque muchos “tumbinos” escaparon a los terrenos en altura que están adjuntos a la emblemática caleta situada frente a la Isla Quiriquina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

CONCEPCIÓN Y SU PRIMER WORK/CAFÉ EXPRESSO SANTANDER: UN NUEVO CONCEPTO DE SUCURSAL BANCARIA PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO

En el corazón de Concepción, a pasos de su Plaza de Armas, se emplaza el primer Work/Café Expresso Santander de la comuna y de la Región del Biobío. Se trata de una innovadora oficina que combina atención de ejecutivos y cajas con una cafetería de especialidad y zonas de espera y cowork.

La sucursal, ubicada en O'Higgins 368, cuenta con 3.320 m2 y con 13 cajas especialmente diseñadas para brindar mayor privacidad y seguridad. Esta oficina también destaca por su diseño moderno, cómodo y funcional, tan característico del estilo Work/Café, pensado como un punto de encuentro tanto para clientes como para la comunidad en general.

"Y es que a través de iniciativas como Work/Café Expresso hemos elevado el concepto de atención en sucursales, abriendo paso a lo largo de Chile a un modelo que pone a disposición de nuestros clientes y no clientes los productos y servicios que nos distinguen y que los ayudarán a impulsar sus ideas de negocio, a la obtención de una vivienda, un auto o cualquier proyecto que tengan en mente", destacó Andrés Trautmann, gerente general y country head de Santander Chile.

Agilidad y comodidad en un solo lugar

Una de las principales características que distinguen a las sucursales Work/Café Expresso, que en Chile suman un total de 12, es que en ellas se pueden realizar múltiples operaciones como pago de cuentas, giros y depósitos en efectivo y en moneda extranjera, y con tiempos de espera menores a los de una sucursal tradicional.

Además, incorporan lockers, un sistema de casilleros en los que los clientes pueden retirar productos como tarjetas de crédito o débito sin tener que hacer filas y a la hora que ellos estimen conveniente.

"Cada detalle y decisión que se tomó en torno a este Work/Café Expresso se hizo pensando en mejorar la experiencia de servicio de nuestros clientes y es lo que esperamos que día a día puedan experimentar

Este espacio, ubicado en O'Higgins 368, cuenta con 3.320 m2 y con 13 cajas especialmente diseñadas para brindar mayor privacidad y seguridad, entre otros servicios.



y donde fuese posible trabajar, reunirse, generar redes o simplemente disfrutar de un buen café, en un entorno moderno y con acceso a servicios bancarios.

Lo que comenzó como una apuesta local, rápidamente se fue expandiendo hacia las geografías en las que el Grupo Santander está presente. Hoy, hay más de 225 Work/Café en todo el mundo, en ciudades tan icónicas como Nueva York, Londres, Madrid, Ciudad de México y Buenos Aires. En tanto, en Chile, son más de 90 las oficinas de este tipo repartidas de norte a sur, correspondiendo 12 de ellas al modelo Expresso. La exitosa expansión de los Work/Café ha sido impulsada por una fórmula que conjuga eficiencia operativa y espacios inspiradores, reinventando la experiencia bancaria.

Además, este 2025, se dio otro paso más de la mano del programa "Santander Global Citizen", que busca ofrecer una experiencia integral a los clientes independiente del país que visiten, pudiendo acceder en cualquier Work/Café del mundo a Wifi gratuito, salas de reuniones y de cowork sin costo, junto con un 30% de descuento en productos de cafetería de lunes a viernes. Para obtener estos beneficios, necesitan presentar su Tarjeta Santander de Crédito o Débito, ya sea física o digital, y pagar con Santander en el caso de la cafetería. El objetivo de esta iniciativa es uno: que los clientes Santander se sientan como en casa, sin importar en qué ciudad estén. Toda la información acerca de Work/Café en www.santanderworkcafe.com

Work/Café Expresso en Chile:

Región	Cantidad
Antofagasta	1
Atacama	1
Valparaíso	1
Metropolitana	3
Del L. Gral. Bdo. O'Higgins	1
Maule	2
Biobío	1
La Araucanía	2
Total:	12

quienes se acerquen a este espacio", agregó Andrés Trautmann.

Con esta apertura, Santander refuerza su compromiso con la Región del Biobío y amplía su propuesta de valor con una atención más cercana, rápida e innovadora, poniendo al cliente siempre en el centro.

Un espacio para conectar con la comunidad

El nuevo Work/Café Expresso de la ciudad de Concepción se suma a una amplia red de sucursales abiertas a toda la comunidad y pensadas para facilitar la vida de las personas, al permitirles no solo realizar trámites bancarios, sino también disfrutar de una amplia variedad de espacios y servicios.

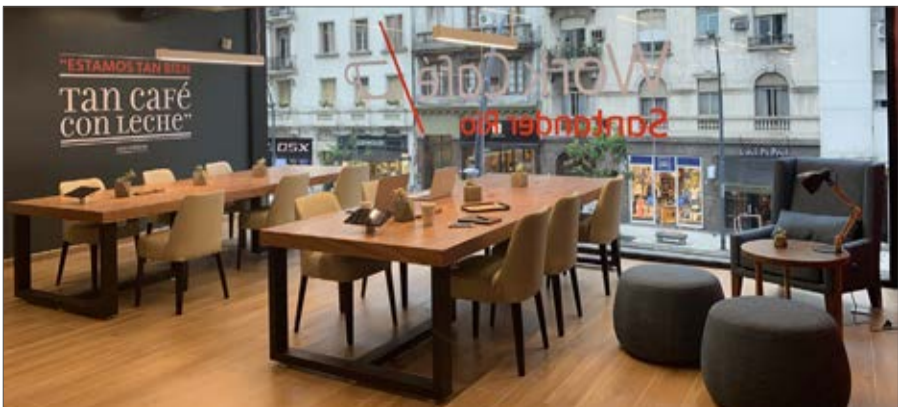
Es así como, la cafetería de especialidad, parte esencial del modelo, invita a quedarse y a trabajar en un ambiente relajado y acogedor. Mientras que las zonas de espera y cowork han sido diseñadas para que clientes y no clientes puedan trabajar de forma cómoda y conectada. Todo esto, sin dejar de lado los altos estándares de privacidad y seguridad tan característicos de este tipo de sucursales.

De esta manera, en un mundo donde la

agilidad, la flexibilidad y la cercanía marcan la diferencia, iniciativas como Work/Café Expresso cobran gran relevancia, al generar una propuesta de valor desde una perspectiva integral.

Work/Café: una idea chilena de exportación

El concepto Work/Café nace en 2016, como una idea desarrollada en Santander Chile con el fin de ofrecer más que servicios financieros. El objetivo era crear espacios abiertos a toda la comunidad, para clientes o no clientes,



En los próximos 5 años

esperan aumentar en 20% las cifras.

FOTO: /CC



Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

ANTES SE ENVIABAN A SANTIAGO

Diagnósticos precisos, de alto nivel de sensibilidad y rapidez, incluso, en menos de un día, para detectar enfermedades oncohematológicas permite obtener la Citometría de Flujo, tecnología que realiza el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, que es capaz de detectar marcadores de superficie celular para el diagnóstico de patologías (leucemias y linfomas), además de otras enfermedades como inmunodeficiencias.

Esto con este objetivo de lograr hacer un tratamiento adecuado, ajustar las terapias y mejorar los pronósticos en cuestión de horas.

Patologías a la sangre o médula ósea pueden ser detectadas en el Laboratorio de Citometría de Flujo de Regional. Mauricio Chandra, hematólogo y encargado del centro de investigación científica, explicó que les llegan muestras de sangre o médula ósea de diversas áreas del hospital e, incluso, de otros centros de salud, fluidos que son ingresados a una máquina

Hospital Regional prevé 1.500 análisis con técnica que puede detectar cáncer oncohematológico en 24 horas

La proyección del recinto es para 2025. En los últimos 2 años han sumado más de 3 mil 500. Basta con una muestra de sangre o de médula ósea, que sea ingresada una máquina llamada Citómetro de Flujo, para que se pueda determinar si una persona padece de leucemia o linfoma.

llamada Citómetro de Flujo -que tiene un valor entre 30 y 50 mil dólares- que cuenta con rayos láser y que es capaz de determinar qué tipo de fenotipo tienen las células y resolver si el paciente padece o no algún tipo de cáncer como las leucemias o inmunodeficiencias.

El diagnóstico, que realiza el hospital hace 10 años, constituyéndose como uno de los primeros en regiones en el sistema público, tras

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

el hospital El Salvador y el de Valdivia, es según indicó Chandía, mínimamente invasivo y tiene como beneficio acelerar el diagnóstico, sin requerir biopsia.

En más de una década, explicó el facultativo, que además es docente de la Universidad de Concepción, han atendido a 12 mil pacientes. “Es importante porque como Región nos hemos independizado de Santiago, antes de 2014 todas las muestras eran enviadas a Santiago para el diagnóstico y demoraban a veces 3 ó 4 días. Ahora podemos tener el resultado el mismo día. Hemos ganado mucho en cuanto a rapidez de diagnóstico, en cantidad de prestaciones, porque hemos ampliado la cartera de prestaciones de la citometría en enfermedad mínima residual que está muy en boga, en mieloma, leucemia linfoblástica”.

Los especialistas, que participan del equipo, según dijo, se han capacitado tanto en Chile como en el extranjero, han analizado en los últimos dos años más de 3.500 muestras y este año deberían llegar a 1.500, aproximadamente. “El primer año comenzamos con 300 y el segundo con 500 y de ahí fuimos aumentando en forma progresiva a medida que los colegas también supieron que está presente la técnica y que saben para qué sirve (...) Ya tenemos muchas más prestaciones en inmunología, en broncopulmonar y también en otras patologías benignas”.

Considerando que cuentan con dos citómetros, aseveró, que creen que aumentarán en 20% la cantidad de muestras a analizar, considerando que hay mayor cantidad de especialistas que solicitan la técnica, por ejemplo, neurólogos y de cirugía, así como también de otros hospitales.

Explicó que una vez que se hace el diagnóstico, deben controlar cómo le fue con el tratamiento, especialmente, al paciente con leucemia aguda y el mieloma, pues son dos patologías muy específicas, hematológicas.

“Este paciente tiene que ser controlado para ver cuánta enfermedad le queda. Si por ejemplo el paciente que tenía una enfermedad, un volumen en porcentaje supuesto de 60% y después nosotros buscamos que ese volumen de enfermedad disminuye al mínimo de 0,01%, eso significa que está muy bien. Pero en cambio de 60% pasó a un 15%, no le fue tan bien. Entonces buscamos con este control de enfermedad, que se llama enfer-

medad mínima residual, ver cómo le fue al paciente y de esa forma tomar decisiones, tanto terapéuticas como diagnósticas”, agregó.

Alta sensibilidad

El encargado del Laboratorio de Citometría de Flujo de Regional aseveró que en 2016 el recinto de salud fue el primero en contar con la técnica de Citometría de Alta Sensibilidad, que fue presentada en congresos en esa época y que ahora es muy conocida. “Nosotros fuimos los pioneros a nivel nacional en eso. Incluso antes que algunas clínicas privadas u hospitales públicos. En cuanto al sector público, nosotros fuimos los primeros que empezamos con la técnica de Citometría de Alta Sensibilidad, que busca llegar a una gran cantidad de células”.

Explicó, en palabras simples que, por ejemplo, si alguien quiere encontrar una moneda de \$100 entre un montón de 10.000 monedas de otro valor, es mucho más fácil que lo haga con la técnica antes mencionada. “Porque mientras más vemos, es más posible. Mientras más cantidad de eventos o células tomemos para el análisis, es mejor. La sensibilidad aumenta. Entonces en una Citometría tradicional, por

ejemplo, usted en un estudio tiene para evaluar 500 mil o 100 mil células. En una Citometría de Alta Sensibilidad nosotros podemos adquirir hasta 10 millones ó 15 millones de células. Esta técnica de Alta Sensibilidad permite usarla en situaciones bien específicas como, por ejemplo, la enfermedad mínima residual. Nosotros en ese sentido somos los pioneros”.

El médico, docente de la Facultad de Medicina de la UdeC señaló que desarrollaron la tecnología de Alta Sensibilidad para el estudio de poblaciones celulares tumorales en pacientes que han sido tratados con quimioterapia. “El paciente llegó con leucemia, nosotros le dimos el tratamiento. El paciente ya terminó la primera parte de su tratamiento y, nosotros vemos cómo en anduvo, con este estudio, para saber si ya le quedan estas células, si ya murieron la mayoría, y buscamos esas poquitas que le van quedando (...) si ya murieron la mayoría o quedan poquitas”, indicó y agregó que la leucemia afecta, principalmente, a los hombres, pero dependiendo de su tipo.

Impacto clínico

El doctor Mauricio Ocqueteau, que es parte de la Sociedad Médi-

ca de Hematología, aseguró que la Citometría de Flujo, permite el diagnóstico, a través de la Citometría de Flujo, permite caracterizar mucho mejor el tipo de patología y eso ayuda a ajustar el tratamiento de forma más dirigida, pues tiene importantes beneficios para los pacientes.

“Esto tiene un impacto clínico porque si se logra detectar enfermedad en esos niveles, lo que es imposible con una técnica radiológica o microscópica, es posible modificar la terapia para eliminar esas células, y el pronóstico del paciente mejora. Entonces, no sólo es una técnica que permite caracterizar mejor, sino que también permite cambiar conducta para el beneficio final del enfermo y su terapia”.

Además de mejorar la calidad del diagnóstico, aseveró, que esta tecnología está optimizando los flujos de trabajo en laboratorios clínicos. El procesamiento automatizado reduce los errores humanos y libera tiempo del personal especializado para tareas de mayor valor clínico, lo que impacta positivamente en la eficiencia del sistema de salud.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



JUNTO A SECTOR RESIDENCIAL

Nuevo humedal urbano Denavi Sur



La solicitud para el reconocimiento fue presentada en agosto de 2022 por el Municipio de Talcahuano. Ahora se oficializó tras la declaración publicada en el Diario Oficial, en el marco de la Ley N° 21.202 del Ministerio del Medio Ambiente (MMA).



Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

IMPORTANTE ACTIVIDAD DESARROLLADA EN CONCEPCIÓN

Juventudes del Biobío se inspiran y dialogan sobre ciencia, cultura, género y salud mental en la UdeC

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

En el marco del Día de las Juventudes -instaurado para visibilizar el aporte, los desafíos y los derechos de las personas jóvenes- el Instituto Nacional de la Juventud (Injuv) Biobío, en colaboración con la Universidad de Concepción, llevó a cabo la jornada “Voces que Inspiran”, un encuentro que reunió a jóvenes de entre 15 y 29 años junto a autoridades regionales, municipales y universitarias.

La actividad se realizó este martes 12 de agosto en el Auditorio de la Facultad de Humanidades y Arte de la UdeC, con acceso abierto al público y un formato de charlas breves e inspiradoras que abordaron temas de alto interés juvenil. Los ejes temáticos fueron definidos a partir de consultas en redes sociales, recogiendo las inquietudes y motivaciones de las juventudes de la región.

Espacio de inspiración

En total, se presentaron 11 exposiciones que profundizaron en cinco áreas: ciencia y tecnología, salud mental, cultura, participación y género. Las ponencias contaron con el apoyo de la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Balmaceda Arte Joven y la colaboración activa de la Universidad de Concepción a través de la Dirección de Servicios Estudiantiles.

Entre los expositores y expositoras UdeC estuvieron Melissa Muñoz Flández, ingeniera del Centro de Datos e Inteligencia Artificial UdeC y creadora de Autistapp; Pamela Guevara Alvez, docente de Ingeniería; Rodrigo Herrera Camus, del Núcleo Milenio de Galaxias; Catalina Morales Yáñez, del Departamento de Geofísica; y Camila Valdés Valdés, coordinadora del Voluntariado UdeC. También participaron la ingeniera ambiental Isidora de la Jara Mardones, el poeta y dramaturgo Nicolás Barría González, el periodista Jorge Arancibia Véliz de Balmaceda Arte Joven, y especialistas en salud mental como Claudio Rodríguez Cáceres, Rocío Jara Pedreiros y José Naredo Fernández.

Cada intervención combinó experiencias personales, datos actuales y reflexiones para motivar a las juventudes a explorar nuevas oportunidades y asumir un rol activo en sus comunidades.

Promover la participación

El delegado presidencial regional, Eduardo Pacheco Pacheco, destacó que “esta es una actividad que fomenta el diálogo y la reflexión sobre lo que está pasando con las y los jóvenes en la región.



En el marco del Día de las Juventudes, INJUV Biobío y la Universidad de Concepción realizaron la jornada “Voces que Inspiran”, un espacio de diálogo y reflexión que reunió a jóvenes, autoridades y especialistas.

Agradecemos siempre la colaboración activa de la Universidad de Concepción en conmemoraciones importantes como esta”.

Por su parte, el seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz Cruces, señaló que “necesitamos una juventud crítica, analí-

tica, que interpela a la autoridad. Estos espacios permiten reflexionar sobre cómo las juventudes perciben y viven su presente en la sociedad”.

Desde la Universidad de Concepción, la directora de Servicios Estudiantiles, Cecilia Pérez Díaz,

resaltó el trabajo conjunto con Injuv, liderado por su Directora y Alumni UdeC, Jimena Jorquera Fuentealba. “Estamos colaborando en temas como salud mental, participación y emprendimiento. Mañana realizaremos además un encuentro sobre juventud y buen trato, porque queremos romper ciclos de violencia y potenciar las capacidades de las juventudes mediante el voluntariado, la solidaridad y la creación de soluciones para sus comunidades”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

La situación ocurrida en Lima- che que se viralizó por redes so- ciales, en que una profesor grita a los estudiantes en medio de un debate, nuevamente resurge en la comunidad educativa la necesidad de hacer frente a estas situaciones.

La realidad en la Región del Bio- bío indica que 114 denuncias se han realizado en lo que va de 2025 por el concepto de Maltrato de Adulto a Párvulo o Estudiante. Durante todo el año pasado la denuncias de este tipo fueron 290. Analizándolo proporcionalmente este año hasta la fecha se ha alcanzado un 39% de las denuncias del 2024.

Al respecto la presidenta de la Asociación Provincial de Padres y Apoderados de Establecimientos Municipales y Particulares Sub- vencionados, Gabriela Pedreros, señaló que en muchas de estas ocasiones algunos apoderados de- sisten de hacer una denuncia.

“Termina ganando el miedo a que tomen represalias con los mis- mos hijos, hijas, los alumnos, en notas, en que afecten en sus mallas en su certificado de notas, en su hoja de vida”, comentó Pedreros.

Sin embargo, la dirigente afirmó que “existen casos, pero lamenta- mos de que estos no puedan seguir con proceso judicial. Porque al fin y al cabo la Superintendencia tiene un proceso que es muy largo, muy tedioso en muchas ocasiones”.

Para este y otro tipo de circuns- tancias, Pedreros manifestó que “nos gustaría contar y siempre lo hemos propuesto, con un aboga- do. En ese sentido, sabemos que la balanza se equilibraría mucho, se seguiría con los procesos como corresponde, haciendo valer los de- rechos de los apoderados y en este caso de los estudiantes”.

“No validamos ningún tipo de violencia. Nosotros tenemos la vi- sión de que algunos profesores uti- lizan el cargo y la imagen de profe- sor con nuestros estudiantes como para intimidar y hasta al apodera- do”, detalló Gabriela Pedreros.

Superintendencia de Educación

Sobre esta situación Carlos Martínez, director regional de la Superintendencia de Educación, describió que “cuando se recibe una denuncia de la ciudadanía o se ingresa una de oficio por la Su- perintendencia de Educación, lo primero que hacemos es solicitar la mayor cantidad de anteceden- tes de los hechos denunciados. Se pide al establecimiento que infor- me las medidas adoptadas (proto- colos). Si de esta información sur- gen indicios de incumplimientos normativos, el caso es derivado a fiscalización”.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Referente a la cifra de todo 2024, donde hubo 290, la actual representa un 39%, estando en la mitad del año escolar. La Superintendencia de Educación llamó a dar cuenta de estas situaciones.

EN 2025

Biobío: se han registrado 114 denuncias por violencia de adultos a estudiantes

Luego se realiza un nuevo proceso para comprobar que se hayan subsanado las faltas al protocolo, en el caso que existan aristas no subsanadas se instruye un procedimiento administrativo sancionatorio.

En caso de existir una disconfor-

midad de parte de los sostenedores y si aquella persiste en el proceso: “Nuestro ordenamiento judicial establece que las entidades soste- nedoras pueden presentar recur- sos a las Cortes de Apelaciones e incluso a la Corte Suprema en úl- tima instancia”, explicó Martínez.

En cuanto a las acciones ten- dientes a proteger al estudiante, el director de la Superintendencia de Educación precisó que “según la normativa educacional, la obli- gación de resguardo de la inte- gridad física y psicológica de las y los estudiantes le corresponde al establecimiento educativo y a su responsable, que es la entidad sostenedora (...) En caso de que existan adultos involucrados, los sostenedores están obligados a es- tablecer medidas protectoras des- tinadas a resguardar la integridad de las y los estudiantes, como la separación del eventual responsa- ble de sus funciones directas con las y los estudiantes, pudiendo trasladarlo a otras labores o fun- ciones fuera del aula”.

“Cabe señalar que, si existen antecedentes que hagan presu- mir la existencia de un delito (...) el establecimiento está obligado a denunciar, dentro de las 24 horas siguientes al momento en que to- maren conocimiento del hecho, al Ministerio Público, Carabineros de Chile, Policía de Investigacio- nes o ante cualquier tribunal con competencia penal”, estableció Martínez.

Colegio de Profesores

Sobre estos casos de malos tra- tos, Aníbal Navarrete, secretario del Colegio Regional del Profe- sores, manifestó que lamentan profundamente estos hechos que se han vivido en las escuelas en este último tiempo. “Sin embar- go, quiero plantear que dentro del universo de estudiantes que noso- tros atendemos en el día a día, el número de casos es marginal en función de la cantidad de tiempo que nosotros destinamos a los es- tudiantes”, aclaró.

En tanto, por un lado preocu- pan estos incidentes, pero desde el Colegio de Profesores lo entienden como una situación que no es sis- témica, sino que son casos aislados en función de diferentes aspectos que han afectado a los docentes.

“Elementos que los han llevado a tomar decisiones que no son las adecuadas al momento de enfren- tar el proceso de enseñanza-apren- dizaje. Uno de los factores que también ha influido bastante en esto es el agobio laboral que noso- tros hemos venido diciendo hace muchos años que esta situación de falta de tiempo para la verificación de la enseñanza”, apuntó Navarrete y explicó que este concepto in- dica aquel agotamiento que ha re- percutido en la salud mental de los profesores al estar todo el tiempo de la jornada frente a los estudian- tes en la sala de clase.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

“

Combustible de aviación a partir de hidrocarburos sintéticos derivados de plásticos residuales”, se denomina el proyecto liderado por la investigadora del departamento de I+D de la UDT (UdeC).

”

Dra. Cristina Segura Castillo.

IMPORTANTE INICIATIVA DE LA CASA DE ESTUDIOS

Hito nacional: UdeC entregó a subsecretario de Energía el primer litro de combustible de aviación hecho con plásticos reciclados

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos Barrera, recibió en el primer litro de combustible de aviación producido en Chile a partir de residuos plásticos, elaborado por la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción.

Este hito, que se realizó en UdeC Santiago, marca el cierre del proyecto “Combustible de aviación a partir de hidrocarburos sintéticos derivados de plásticos residuales”, liderado por la investigadora del departamento de I+D de la UDT, Dra. Cristina Segura Castillo, iniciativa financiada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), ejecutada en colaboración con ENAP y Nutra Trade y que contó con el respaldo del Ministerio de Energía y el programa Vuelo Limpio de la Agencia de Sostenibilidad Energética.

Para la obtención de este combustible, se realizó un proceso que consiste “en transformar los residuos plásticos —bolsas plásticas, envases de yogurt, botellas de detergente, tapas, sacos— en un hidrocarburo que, en una etapa final, entra a la refinería de petróleo y pasa por los mismos procesos que el crudo convencional, para finalmente tener un producto con las especificaciones técnicas que requiere la aviación”, indicó la Directora del proyecto, Cristina Segura.

La investigadora señaló que el proceso de pirólisis —que descompone material mediante calor en ausencia de oxígeno— es fundamental para esta tecnología, la que además tiene ventajas técnicas relevantes, ya que «no se necesitan hacer cambios dentro de la refinería de petróleo, ni dentro

La Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción, marcó un hito en el país al producir el primer litro de combustible de aviación a partir de plásticos residuales 100% reciclados. El proyecto, financiado por ANID y desarrollado con ENAP y Nutra Trade, se enmarca en la Hoja de Ruta SAF 2050 y proyecta un futuro de producción a escala industrial desde la Región del Biobío.

FOTO: UDT



de toda la infraestructura, logística y motores del transporte aéreo”, por lo que el combustible puede ser consumido hasta en un cien por ciento, aseguró.

Hito para la descarbonización

La Directora de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento

(OTL) de la UdeC, Andrea Catalán Lobos, destacó que esta primera producción de combustible, “marca un hito en la investigación aplicada y en el desarrollo de soluciones tecnológicas que contribuyen a un futuro más sustentable, en plena sintonía con los objetivos de

desarrollo sostenible y con la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas”.

En ese sentido Catalán, dijo que la UDT de la Universidad de Concepción cumple un papel fundamental en temas de descarbonización del sector aeronáutico, subrayando “el

compromiso de avanzar en esta senda, el que fue reafirmado por nuestra Casa de Estudios al adherir al Acuerdo Público-Privado de Combustibles de Aviación Sostenibles (SAF) 2024, que reúne actualmente a 48 constituciones públicas y privadas”.

Y aunque el combustible desarrollado por UDT aún no tiene una categoría SAF, “representa un paso inicial en la hoja de ruta SAF 2050 lanzada el 2024, que establece como meta producir el primer litro de este tipo de combustibles en los próximos tres años, fomentando la investigación, el desarrollo y la innovación en instalaciones nacionales.”

El subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos, resaltó que la entrega de este primer litro de combustible va en plena sintonía con la hoja de ruta que contempla la mesa SAF que agrupa tanto al sector público y privado, donde “un ejemplo claro del esfuerzo y del trabajo conjunto, es el proyecto que hoy estamos cerrando en la Universidad de Concepción, que busca hacer un aporte concreto en la descarbonización de la industria de la aviación y nos pone en la vanguardia a nivel regional en materia de transición energética.”

Tecnología desde regiones

Desde la Junta de Aeronáutica Civil, su secretario general, Martín Mackenna Rueda, sostuvo que “no es trivial que este primer litro se haya producido desde el Biobío, desde una potencial industria local. Espero que sea el cierre de un proyecto que abre una puerta para otra propuestas que salgan de aquí, y que esta colaboración siga trayendo más avances”, agregando que esperan que en un futuro cercano este combustible pue-



LA DRA. CRISTINA SEGURA, INVESTIGADORA DEL DEPARTAMENTO DE I+D DE LA UDT, lideró el proyecto de combustible para aviación producido con residuos plásticos.

da certificarse y ser un SAF propiamente tal.

En tanto, la Directora Ejecutiva de la Agencia de Sostenibilidad Energética, Rosa Riquelme Hermosilla, destacó cómo desde regiones se aporta con investigación aplicada a todo el proceso que implica la transición energética. “La aplicación de economía circular en este proyecto también es muy interesante, porque no sólo se hace cargo del problema energético, sino también de ese problema social que hay detrás del modelo de desarrollo, que hoy nos tiene pensando qué hacer con los plásticos”, subrayó.

Integración público-privada

En su intervención, el Director Ejecutivo de la UDT de la Universidad de Concepción, Juan Carlos Carrasco Moraga, puso énfasis en la importancia de generar investigación aplicada, donde la participación de entidades públicas y privadas, es fundamental para el éxito de estas iniciativas. “Si no hay inversión, si no hay inversionista en esto, tampoco funciona. Y hay inversionistas que creen y que toman el riesgo”, por lo que en este tipo de proyectos “buscamos personas que creen que la investigación puede llegar no solo a un laboratorio, sino que pueda llegar a fortificar a nuestro país generando oportunidades de trabajo digna y ambientalmente sostenibles”.

Un ejemplo del trabajo mancomunado entre entidades públicas, privadas y academia, es la colaboración que la Empresa Nacional del Petróleo ENAP realizó en este proyecto. El Gerente de Desarrollo de nuevos Negocios de ENAP, Juris Agüero Carocca, señaló que la elaboración de este innovador combustible para aviones, se alinea con el

plan estratégico 2040 de la empresa, que incluye la producción de SAF o combustibles de aviación sostenibles, por lo que “necesitamos tener un portafolio de materias primas, de productos y de tecnologías, y aquí tenemos una muy buena oportunidad de seguir adelante, de seguir escalando y aportar nuestro grano de arena a este desafío país de ser carbono neutral al 2050”.

La empresa privada que colaboró en este proyecto fue Nutra Trade, entidad dedicada a la economía circular, a través del reciclaje de residuos y su posterior transformación en materia prima. Su Gerente General, Gustavo Muñoz Contreras, apuntó a la disponibilidad de insumos para generar combustibles alternativos y sostenibles, ya que “muchísimo plástico no se recicla y serviría para este tipo de combustible. Para resolver este problema necesitamos soluciones industriales y locales, y nuestra expertise puede aportar para dar una solución concreta”, afirmó Muñoz.

El desafío de los próximos litros

La Dra. Cristina Segura, afirmó que si bien se trata de un cierre de proyecto, esto no termina aquí, ya que “la idea es que en el futuro este tipo de combustible sea una alternativa real para lo que son los desplazamientos para la aviación”. Es por esto que el siguiente paso es el escalamiento desde el trabajo de laboratorio a un nivel de planta piloto.

Para ejecutar lo anterior, la directora del

proyecto manifestó que eso “dependerá mucho del interés que generemos en atraer inversionistas, atraer empresas que quieran invertir en este tipo de tecnologías y hacerla realidad, pero también desde el punto de vista de políticas públicas que promuevan y le den espacio a estos nuevos combustibles”, confirmando que ya hay conversaciones con ENAP para escalar en la etapa de refinación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

PEDIRÁN AUDIENCIA CON EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

Proyecto eléctrico Mataquito: municipios crean mesa técnica interregional para fortalecer la coordinación jurídica y ambiental

¿En qué consiste el proyecto?

La iniciativa contempla una línea de transmisión de 406,93 kilómetros, que atravesará las regiones del Maule, Ñuble y Biobío, conectando la subestación existente en Itahue (Molina) con la futura infraestructura en Hualqui. El proyecto incluye la construcción de cinco nuevas subestaciones, conexión con otras cinco ya operativas y caminos permanentes para el acceso y mantención de las torres de alta tensión.

Desde su origen, el trazado ha generado críticas por parte de comunidades y autoridades locales, quienes cuestionan que la Resolución de Calificación Ambiental no habría considerado de forma suficiente las observaciones técnicas, ambientales y sociales presentadas en el proceso. Entre las principales preocupaciones está la cercanía de la infraestructura al Parque Nonguén y a áreas productivas como la apicultura y la agricultura familiar.

Jorge Lozano Zapata, alcalde de Chiguayante, comentó que “primero aclarar que no es que estemos en contra del proyecto. Desgraciadamente no hemos sido escuchados. Yo creo que las empresas transnacionales en general pasan por sobre las comunas, porque claro, somos una comuna pequeña pero realmente es impresentable que no respeten el trazado que nosotros le propusimos, modificarlo, ni siquiera cambiarlo en su totalidad”.

“Nosotros como municipalidad entregamos una propuesta de nuevo trazado, de hecho tuvimos una conversación con la empresa y le planteamos una cantidad enorme de opciones que creemos se puede llevar a cabo, y de 20, 30 opciones fueron 0. Entonces no nos están escuchando, nosotros consideramos que el Comité de Ministros, si bien sí hizo su traba-



FOTO: ANDRÉS OREÑA P.

Alcaldes de 20 comunas del país acuerdan pedir cambio de ruta para la iniciativa, buscando compatibilizar la inversión con la protección del medio y la productividad de Maule, Ñuble y Biobío.

jo, pero pasaron por sobre todas las opiniones que tenemos”, indicó Lozano.

20 comunas se reunieron para definir acciones

En un encuentro realizado en Concepción, alcaldes, alcaldesas y representantes municipales definieron acciones coordinadas para enfrentar lo que consideran un di-

FOTO: BRUNO ROZAS H.



seño arbitrario del trazado.

Entre los acuerdos destacan la solicitud de audiencia con el Presidente Gabriel Boric, la interposición de recursos legales colectivos y la reclamación ante el Consejo de Ministros.

Carolina Muñoz Nuñez, alcaldesa de la comuna de Hualañé (Maule), manifestó que “en los diferentes encuentros ha quedado de manifiesto la preocupación que tenemos municipios como el nuestro, que estamos en la parte final del trazado, donde se ve afectada negativamente mucha de nuestra agricultura, apicultores y esperamos que el impacto sea lo menor posible y no perjudicial para ellos”.

“Como municipio pensamos en presentar un nuevo trazado para este proyecto en nuestra comuna, sin embargo, fue muy poca la comunicación que hubo desde la empresa con las comunidades. Nosotros tenemos otros proyectos que se están desarrollando en la comuna y lo que falló en este, es que las comunidades estuvieron muy distantes y muy lejanas de lo que fue el trazado”, comentó la alcaldesa.

Además, se estableció una mesa técnica interregional para fortalecer la coordinación jurídica y medioambiental, con una próxima cita en Talca. Pese a la oposición a la ruta actual, los jefes comunales recalcaron que no buscan frenar la inversión, sino replantear el recorrido para minimizar el impacto en zonas de alto valor ambiental y productivo.

Cambio de trazado como salida al conflicto

La posición fue clara: todos los municipios involucrados están dispuestos a dar el visto bueno al proyecto si se re-

evalúa su ruta. “No estamos en contra de la obra, sino de la forma en que se ha diseñado”, señaló Ricardo Fuentes Pal-

ma, alcalde de Hualqui y presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío.

“Hemos sacado como acuerdo una mesa técnica, trabajar en conjunto con las tres regiones, donde el próximo encuentro se realizará en Talca para poder avanzar en los acuerdos administrativos que llevará esta nueva conformación de municipios y también la visita y solicitud de reunión al Presidente Boric para poder sensibilizar y dar a conocer las irregularidades en las cuales se aprobó este proyecto por parte del Consejo de Ministros”, comentó el presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío.

En la misma línea, autoridades de Concepción, Chiguayante y Hualañé coincidieron en que un rediseño podría reducir el daño ambiental, respetar áreas de protección y disminuir conflictos con propietarios particulares.

Desde el punto de vista económico, recalcan que un acuerdo en el trazado permitiría destrabar un proyecto que representa una inversión de gran escala en infraestructura energética, con beneficios para la estabilidad y capacidad del sistema eléctrico en el centro-sur del país.

El alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, apuntó que “hacer modernidad sin los municipios es una mala decisión. Esperamos que el Presidente Boric escuche la solicitud y que el tribunal ambiental se pronuncie sobre criterios técnicos”.

FOTO: ANDRÉS OREÑA P.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

JUNTO A INDAP Y MUNICIPIO

Apicultores locales y extranjeros se reunieron en la primera ApiExpo de Santa Bárbara

Uno de los momentos más destacados fue la cata de miel, que permitió a los visitantes degustar diferentes variedades y apreciar la calidad de la producción.



FOTO: INDAP

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La primera ApiExpo, organizada por la Municipalidad de Santa Bárbara y la Asociación Gremial de Apicultores de Santa Bárbara, se realizó entre el 7 y 9 de agosto, reuniendo a cientos de apicultores, docentes, expertos nacionales e internacionales, comunidad local y visitantes de Alto Biobío, Quilaco, Quilleco y Los Ángeles.

La feria contó con una exposición de maquinaria, insumos y productos apícolas; un museo con herramientas y equipos que se utilizaban antiguamente en el rubro apícola; una feria de emprendedores; y una serie de charlas y exposiciones con invitados del ámbito académico, mundo apícola y servicios del agro.

El alcalde Cristian Oses, sostu-

vo que, gracias a este evento, Santa Bárbara se consolida como la "Capital Nacional de Miel", "lo cual no habría sido posible sin el compromiso y esfuerzo de todos los que soñaron y trabajaron para hacer realidad esta iniciativa. "Agradecemos profundamente a los expositores nacionales y quienes llegaron desde Argentina, Uruguay y Colombia, a los productores, apicultores, funcionarios y al equipo organizador, cuyo compromiso fue fundamental para el éxito del evento".

A su vez, la directora regional de INDAP, Fabiola Lara, destacó que la institución apoya a más de 500 apicultores y apicultores, con inversiones y asesoría técnica, especialmente a través del Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), el Programa de Desarrollo Territorial Indígena (PDTI) y del Servicio

de Asesoría Técnica.

Durante los tres días, INDAP se hizo presente, a través de las funcionarias del Área INDAP Santa Bárbara, quienes estuvieron a cargo de charlas, stand informativo y actividades directas con apicultores del territorio.

Uno de los momentos más destacados fue la cata de miel, que permitió a los visitantes degustar diferentes variedades y apreciar la calidad de la producción local. Además, en la misma carpa se realizó una emocionante cosecha de miel en vivo, que fue visitada por grupos familiares y personas que llegaron desde otras comunas, atraídas por la variedad y la oferta del programa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Región: ingreso laboral promedio fue de \$800 mil mensuales en 2024

Durante 2024, el ingreso laboral promedio de la población ocupada de la Región de Biobío fue de \$800.340 neto mensual -ingreso bruto menos los descuentos por previsión y salud-. En tanto, el ingreso mediano -el que recibe una persona representativa de la mitad de la población- llegó a \$600.000 al mes, es decir, el 50% de quienes trabajaron en la región en 2024 percibieron ingresos menores o iguales a ese monto.

Así se desprende de la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) 2024, publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), y que fue aplicada en el trimestre octubre-diciembre del año pasado, con el objetivo de caracterizar los ingresos laborales de las personas ocupadas, a nivel nacional y regional.

En el período de análisis, los ingresos medio y mediano de los hombres se ubicaron en \$891.798 y \$656.337; mientras que en las mujeres estos alcanzaron los \$675.819 y \$519.990, respectivamente.

Lo anterior implicó una brecha de -24,2% en el ingreso medio en desmedro de las mujeres.

Las personas que trabajaron en la categoría de asalariados públicos, que representaron al 16,7% del total de personas ocupadas, obtuvieron montos mensuales de \$1.128.175 en el ingreso medio y de \$893.629 en el ingreso mediano. El porcentaje más alto de la población ocupada en 2024 correspondió a la categoría asalariados privados con un 60,4%, quienes recibieron un ingreso medio mensual de \$800.106 y un ingreso mediano de \$605.850.

Por otra parte, quienes señalaron tener como máximo educación secundaria correspondieron al 40,3% del total de personas ocupadas, con ingresos medio y mediano mensual de \$609.595 y \$538.677, respectivamente. Las personas ocupadas con nivel postgrado correspondieron al 2,2%, con una media de \$2.104.249 y una mediana de \$1.790.472.

Cultura & Espectáculos

Para conocer más detalles de las entradas y los lugares en donde tocará el músico en nuestra ciudad, visitar sus redes sociales.

A la fecha, el experimentado músico argentino ha registrado como solista los álbumes “Con muy poco haciendo mucho” y “Don Diego conspiramono”, además de diversos sencillos.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

TENDRÁ DOS PRESENTACIONES

Don Diego hace su debut en nuestra ciudad de la mano del sencillo “Corte moderno”

Emocionado y expectante se encuentra el músico argentino Don Diego ante su inminente arribo a nuestro país, y específicamente a nuestra ciudad, llegada que será algo inédito dentro de su carrera de más de 30 años y que se da en el marco de la promoción de su nuevo sencillo “Corte moderno”. Show que será este 14 de agosto en Zalsi Puedes, y luego en el centro de Concepción, el cual se puede revisar a través de las redes sociales del músico.

“Conozco a los chicos de Peter Ron, con quienes tuve la oportunidad de compartir escenario el año pasado cuando pasaron por Argentina. Así que son muchas las expectativas de llegar a Concepción. Una visita que es parte de una gira por Chile, la cual también pasará por Santiago, y me tiene muy contento poder llegar con mi música a lugares donde nunca había estado”, señaló el músico.

A lo que acotó que “tenemos un mensaje social, de amor, pacificador y mucho contenido social, y pensamos que es momento de girar. Previo a la pandemia fuimos a México el 2020, y luego no salimos más, sólo tocando dentro de Argentina en diferentes ciudades y ahora es el momento de volver hacerlo. Donde pinta la oportunidad vamos y tocamos”.

Señalar que el trasandino era parte de la banda Uniendo Raíces, de la cual era cantante, para luego pasar al proyecto Don Diego, con el cual ha grabado los discos “Con muy poco haciendo mucho” y “Don Diego conspiramono”, además de diversos sencillos hasta llegar a “Corte moderno”. “Don Diego existe desde el 2004 como solista, y lo que hago se podría definir como reggae rap. Hay algo de funk, hip-hop, y en general fusionamos mucho. La gente hoy en

El músico trasandino llega por primera vez a la capital regional, visita que se da en el marco de una gira por Chile que también pasará por Santiago. Fuera de presentar este nuevo tema, desplegará parte de su catálogo que fusiona reggae con diversas melodías.



FOTO: FACEBOOK DIEGO

día está acostumbrada a escuchar los géneros mezclados. Y la formación con la que debutaremos en Concepción es en formato de trío, yo en la voz, una guitarrista y un dj que tira las pistas y va mezclando en vivo”, detalló el músico.

Fuera del debut del trasandino

por este lado del planeta, lo que queda de año y el próximo, vendrá cargado de presentaciones en vivo y de continuar liberando singles, cada cierto tiempo, a través de las plataformas digitales de música. “Tenemos muchos sencillos en carpeta, los que iremos estrenan-

do cada tres a cuatro meses, y seguir con las presentaciones en vivo. Luego de Chile nos presentaremos en Cañuelas, Buenos Aires, junto a El Natty Combo, reconocida banda de reggae de acá y con quienes estamos muy contentos de poder compartir escenario. Y después iríamos cerrando fechas en diferentes localidades y escenarios, simplemente que todo fluya. La prioridad es componer nueva música y las redes sociales son un muy buen medio para compartirla”, enfatizó el cantante.

A lo que cerró que “el contexto para tocar en Argentina está bastante complicado, la gente tiene otras prioridades más allá de ir a escuchar música en vivo y pagar una entrada para ello, por lo que es entendible que si uno no hace shows al aire libre, la convocatoria es menor. Y también, como contraparte, para nosotros es difícil costear ese tipo de conciertos gratuitos, pero bueno es algo que he realizado por más de tres décadas y se sale adelante componiendo”.

Las entradas para los shows de Don Diego en nuestra ciudad estarán disponibles en los espacios donde se realizarán, detalles en las redes sociales del músico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Libro “El arte de Pepo” tendrá lanzamiento en Librería Marta Brunet

Mañana las 18:30 horas, en la Librería Marta Brunet (Biblioteca Central UdeC), se realizará el lanzamiento del libro “El arte de Pepo”, de Claudio Aguilera Álvarez, curador, investigador y docente especializado en historia del libro ilustrado, ilustración e historieta. Además,

fue uno de los fundadores de PLOP! Galería y autor de diversas monografías sobre dibujantes chilenos, entre ellas “Viborita de Pepo”, aparecida en esta misma colección.

Presentación en que participarán Pedro Maino, editor de esta publicación junto a Luis Yáñez, creador de Pepo es de Conce -cuyo libro también estará disponible ese día- y el ilustrador y Premio Regional

de Artes Visuales 2023 Claudio Romo.

René Ríos Boettiger, más conocido como Pepo, es una figura fundamental de la historieta e ilustración latinoamericana. Padre del célebre Condorito, fue también portadista, afichista, director de revistas y creador de otros personajes emblemáticos. A través del análisis de centenares de dibujos originales, publicaciones en diarios y revistas, artí-

culos de prensa, cartas y bocetos, este libro recorre la vida y trayectoria de Pepo para reconstruir el itinerario de un creador brillante y multifacético, cuya firma sigue siendo reconocida en todo el continente.

“El arte de Pepo” es una recopilación fundamental e imprescindible de la obra gráfica de un ícono nacional, que incluye una autobiografía y fotografías inéditas.

Deportes

FOTO: OSCAR MUÑOZ TEAM CHILE



Antonia Pichott brilla con oro panamericano en Asunción

El remo chileno sigue brillando en los Juegos Panamericanos de la Juventud Asunción 2025. A las preseas conquistadas en días anteriores, la jornada del martes se cerró con un nuevo oro Chile, esta vez en el Ocho con timonel femenino. El bote nacional integrado por Amanda

Araneda, Camila Cofré, Emilia Liewald, Felipa Rosas, Emilia Rosas, Emily Serandour, Josefa Ceballos (timonel) y la sampedrino Antonia Pichott, cronometró 6 minutos, 23 segundos y 73 centésimas, asegurando la sexta medalla de oro.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una jornada de alto nivel vivió el remo regional con la celebración de la 76.^a Regata Aniversario del Club de Remo Canottieri Italiano, en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz.

El evento, que contó con la participación de los clubes CDE Inger Química, Llacolén, Alemán, Regatas San Pedro, Miramar, Penco y el propio Canottieri, destacó por su impecable puesta en escena que combinó tradición y tecnología para el disfrute de deportistas y público.

La competencia se desarrolló bajo condiciones ideales para el remo, con viento en contra moderado y aguas tranquilas, permitiendo que las 18 finales y semifinales programadas se disputaran puntualmente, y en un ambiente competitivo.

Para la cita, la organización implementó innovaciones tecnológicas que aportaron transparencia y dinamismo a la regata. El cronometraje en línea y un medallero en vivo, gestionados a través de la plataforma CrewTimer, permitieron seguir los resultados en tiempo real, mientras drones y una pantalla gigante replicaban las imágenes de las carreras para los asistentes en la zona de mástiles. Más de 20 voluntarios, distribuidos en diferentes funciones como jueces de línea, jueces de embarque y logística, aseguraron el buen desarrollo del evento sin incidentes.

En lo deportivo, el CDE Inger Química confirmó su nivel competitivo al quedarse con el primer lugar, logrando siete preseas doradas que marcaron la diferencia en el medallero. Además, sumó una plata y tres bronce, consolidándose como uno de los más destacados del certamen.

Por su parte, el Club Canottieri Italiano se llevó el mayor número de medallas totales con 14, repartidas en cinco oros, cinco platas y cuatro bronce, reflejando el talento de su equipo.

El gerente técnico del CDE Inger, Carlos Alarcón, valoró la calidad del torneo y la actuación de sus remeros. "Esta regata es de singles, lo que exige mucha calidad técnica porque aquí no se gana con volumen, sino con técnica y capacidad individual. Ganamos siete oros en cadetes, juveniles y adultos, y el nivel estuvo altísimo", explicó.

Entre las carreras más emocionantes destacó la del cadete mas-

FOTO: CLUB ITALIANO



EVENTO TUVO UNA GRAN PUESTA EN ESCENA TECNOLÓGICA

CDE Inger Química levantó el título de la 76^a Regata Aniversario del Canottieri Italiano

Siete clubes del Biobío compitieron en una jornada impecable en la Laguna Chica, donde el Inger lideró en oros y el Canottieri acumuló la mayor cantidad de medallas totales.

culino, ganada por Nicolás Cid por menos de un segundo en un sprint final que fue "espectacular y la más rápida", según Alarcón. También resaltó la actuación del juvenil Tomás Muñoz, quien, a pesar de su juventud, compitió en categoría adulta logrando el mejor tiempo hasta esa serie, enfrentando a atletas de nivel internacional.

Éxito colaborativo

Además, triunfos destacados sumaron César Abaroa, Josefa Vila y Antonia Zúñiga. "Para nosotros es muy satisfactorio ganar un campeonato que valora la calidad técnica y que se diferencia

de otros en los que pesa más el volumen de competidores", cerró Alarcón.

Desde la organización, el presidente del Canottieri Italiano, Aníbal Parga, destacó la instancia. "Estamos súper contentos, tenemos un balance súper positivo de nuestro aniversario. Primero porque compitieron los clubes de la Región, que federados son seis, con un club como Penco, que es nuevo y que está empezando a participar, al menos de las regatas regionales, al que pudimos integrar porque es muy importante el trabajo colaborativo", sostuvo.

"También destaco la buena participación y el apoyo de toda la organización que permitió que lográramos hacer que una regata regional tuviera un estándar mundial. Porque logramos tener la tecnología necesaria para que la gente disfrutara de comienzo a fin, con drones que guían las competencias, igual con pantallas gigantes. Entonces logramos superar una barrera que siempre existió en el remo, que es que las personas normalmente se ubican en la meta y en los últimos minutos de la competencia, y no pueden disfrutarla por completo", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTOS: UDEC



HISTORIA INOLVIDABLE DE SUS PRIMERAS CAMPAÑAS

Los orígenes de esta UdeC femenina que lleva 200 partidos dando pelea

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El fútbol femenino de la UdeC cumplió 200 partidos. Esta mañana (10 horas) visitarán a Palestino, pero es bueno recordar cómo partió todo y quién mejor para contar la historia que su primer técnico, Cristián Ferrer, hoy bicampeón del fútbol universitario con la UDD.

El estratega relató que “todo parte con Alfonso Bastías y Santiago Riquelme. Ese 2015 habíamos formado el Fem Biobío, con miras a entrar en la competencia Anfp. Eran un equipo Sub 16 y uno adulto, que jugaba torneos comunales, regionales y entrenábamos camino a Penco. Ganamos 8 copas, participamos hasta en fútbol playa. Lo que fuera”.

Ferrer repasó que “viajamos un par de veces a la Anfp a hablar con Gilberto Ramírez y surgió el nexa con la UdeC, nos reunimos con Mauricio Breve y la directiva y nos dieron el visto bueno. Se presentó un proyecto, donde Alfonso (Bastías) fue clave y se aprobó a fin de año. Él también hacía la página web y era mi ayudante. Fue una alegría bien grande en tiempos donde no había mucho de nada y con la Sub 17 llegamos a semifinales de Anfp”.

Fueron la gran sorpresa, em-

Han pasado 10 años desde que se formó la rama y su primer técnico, **Cristián Ferrer**, cuenta cómo nació el único equipo que representa a la Región en Primera y que esta mañana visitará a Palestino.



pezaron a ganarse el respeto de todos. “En esa semi perdimos con Temuco en partido único y antes le habíamos ganado 5-2 a Boston College en Boca Sur. En primera fase les ganamos a todos, salvo al mismo Temuco”.

Y siguieron avanzando. El DT

detalló que “en el segundo torneo otra vez entramos a playoffs y quedamos fuera en el Monumental. Fuimos el primer equipo de provincia en sacarle un empate allá a Colo Colo, en un 0-0 donde tuvimos tres palos y una pelota que picó dentro (remate de Micaela Toloza) y no nos cobraron gol. Todos vieron que entró”.

Pero el buen trabajo y nivel de las jugadoras no pasó inadvertido. “Esa vez estaba José Letelier, que fue a mirar a Antonia Alarcón, Sofía Beltrán y Claudia Mendoza. Las dos primeras fueron a la selección chilena. Cata Fuentes jugaba con 14 años, estaba Camille Iluffi. Tuve a Tais Silva, en las últimas pruebas llegó Loreto Aravena, que todavía está ahí, lo mismo que Consuelo Ruiz”.

Recuerda con orgullo que “Leonardo Véliz era el técnico de Colo Colo y lo tuvimos de rodillas esperando que terminara el partido, como Neymar. Esa fue la base de la UdeC que años más tarde sería semifinalista del tor-

neo adulto (dirigidas por Nilson Concha)”.

Se las arreglaban como podían en tiempos donde no había sueldos, todo por pasión. “Entrenamos en Los Castaños y teníamos que juntar dos canchas para hacer espacio, los materiales los llevaba yo. En la directiva teníamos un par de apoderados de las niñas. Así empezó esto. Guirnette (Quiroz) jugó un año no más y sigue siendo la goleadora histórica del club. Muy buenas jugadoras, todas universitarias y del amateur. Así la peleamos”.

Su preparador físico era Pablo Ortega (hoy campeón nacional Sub 20 con D. Concepción), Gonzalo Smith (actualmente en la “U”) fue el primer preparador de arqueros y después llegó Mnauel Reyes. Como sicólogo estaba Ricardo González. La raíz de todo, para hacer memoria antes del juego 201.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

JUGARÁN ESTE VIERNES AL MEDIODÍA

Felipe Rivas se tiene fe: “Ganar a Imperial sería un golpe anímico”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Terminaron la primera rueda con un par de derrotas y algunas dudas, pero en la segunda Naval ha sacado las garras, ganó dos veces en El Morro y está a solo un punto de meterse otra vez en zona de liguilla. Todo con un partido menos que el resto de la Tercera A. Por eso será clave sumar este viernes, al mediodía, visitando a Imperial Unido.

El zaguero Felipe Rivas comentó que “estamos contentos, porque pudimos partir de buena manera la segunda rueda, pero con mesura porque quedan muchas fechas. También nos han dado una ayudita con los otros resultados, como la fecha pasada, que casi todos los marcadores nos sirvieron”. Colina y Cabrero contaron sorpresivas derrotas ante Colchagua y Lautaro, respectivamente.

El defensor advirtió que “siempre hemos estado en la pelea por liguilla, cerca o dentro de esos puestos y la tabla aún no se corta. Hay que ir partido a partido enfocándose en el rival que nos toca. Hace unas fechas Colina miraba hacia atrás al resto, pero cada vez se ha ido acortando más la diferencia y es un torneo muy competitivo donde cualquiera le puede ganar a cualquiera”.

Vienen de un 3-0 a Chimbarongo y 3-1 a Mejillones. Al respecto, expresó que “fue importante ganar estos dos partidos en El Morro, porque nos sentíamos al debe como local, sobre todo si nos comparamos con las últimas campañas. Es una autocrítica que nos hicimos entre todos: en casa hay que asegurar los puntos y mejorar nuestro juego”.

Ya van 16 partidos en el cuerpo y aseguró que “puede ser que cada vez vamos encontrando nuestro mejor ritmo. Este es un plantel grande donde falta una pieza y hay otro que puede suplir esa tarea. En las últimas fechas hay más lesiones y tarjetas y ahí tienen que aparecer todos los compañeros”.

Naval está sexto, con 27 puntos, y visitará a Imperial, que tiene 28. “No jugué en la primera rueda (1-1), pero es un equipo que



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Naval visitará a uno de los candidatos al ascenso, con diferencia de solo un punto entre ambos. El buen arranque de segunda rueda ilusiona a los dirigidos por Alejandro Pérez.

conocemos bien y son fuertes, firmes y por algo van tan arriba en la tabla. Ganarle a Imperial sería un golpe anímico para demostrar para qué estamos”, apuntó el capitán chorero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CDA



Copa Alemania Femenina celebra récord de participación

El Club Deportivo Alemán de Concepción vivió días intensos con la segunda edición de la Copa Alemania Femenina, que reunió a 12 clubes, cerca de 400 jugadoras y cinco seleccionadas nacionales. Durante casi cinco jornadas, partidos de alto nivel consolidaron al torneo como una de las citas más importantes del básquet femenino formativo en el sur de Chile.

En U18, el equipo local se quedó con el sexto puesto de la Copa Plata tras caer ante Fénix. En U13, las alemanas alcanzaron el segundo lugar de la Copa de Oro después de una disputada final ante Sportiva Italiana. La U15, en tanto, se consagró campeona de la Copa Plata.

El técnico del club, Agustín Hernández, destacó que, “realmente es una fiesta del básquet

femenino; buscaremos seguir en esa senda en la próxima edición”.

Jaime Urrutia, head coach de la rama, valoró el nivel de los equipos. “Estamos muy contentos por el nivel de clubes que participaron. En los últimos días los partidos se emparejaron y todo se jugó como una final. Aumentamos la cantidad de equipos y días de competencia con un nivel interesante; fue un torneo muy atractivo”, expresó.

Tras el éxito de esta segunda versión, el CDA ya proyecta el próximo año con la meta de seguir potenciando el torneo y elevando el nivel competitivo. Ahora, las categorías femeninas se preparan para disputar el Torneo de Clausura de la Liga Promesas del Biobío y la Liga Biobío.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

POR AVISOS 3° Juzgado Civil de Concepción, en causa Rol: C-2837-2025, demanda de cese del goce gratuito del inmueble ubicado en calle El Roble, n°6, lote 540, de la población Laguna Redonda número dos, de la comuna de Concepción, en contra de doña María Ruth Gallegos Herrera, chilena, cédula de identidad: 8.377.700-1, soltera, empleada, con domicilio en calle El Roble, Número 2390, lote 540, de la población Laguna Redonda número 2, comuna de Concepción; donde se ordenó notificar por aviso extractado la demanda y su proveído a doña Karen Lorena Gallegos San Martín, cédula nacional de identidad: 15.178.834-3, 2, Mauricio Antonio Gallegos San Martín, cédula nacional de identidad: 13.134.348-5, Darling Belén Gallegos Rubilar, cédula nacional de identidad: 18.389.576-1, Jacqueline Andrea Gallegos Rubilar, cédula de identidad: 17.538.616-5, Erick Alexander Gallegos Sepúlveda, cédula nacional de identidad: 17.842.771-7, Benjamín Aron Gallegos Tiznado, cédula nacional de identidad: 22.570.642-5, Marcelo Adrián Gallegos Sepúlveda, cédula nacional de identidad: 16.898.295-k, Markos Alexander Daniel Gallegos Villanueva, cédula nacional de identidad: 21.854.816-4, Trinidad Anahis Gallegos Sepúlveda, cédula nacional de identidad: 25.646.647-3 y don Cecilio Del Carmen Gallegos Flores, Cedula Nacional De Identidad: 6.144.840-3; resolución de fecha 23 de mayo de 2025, que cita a las partes a comparendo de contestación y conciliación, como así las resolución de fecha 10 de junio de 2025, que solicita se notifique a los copropietarios de conformidad al artículo 21 del código de procedimiento civil. Autoriza el secretario.

Servicios

Santoral: Víctor

EL TIEMPO

HOY



7/16

JUEVES



7/18

VIERNES



9/15

SÁBADO



8/15

SANTIAGO



6/24

RANCAGUA



5/21

TALCA



5/17

LOS ÁNGELES



5/18

CHILLÁN



4/19

TEMUCO



2/17

VALDIVIA



4/15

PTO. MONTT



2/13

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Farmavida • Castellón 318 (Atención durante las 24 horas) Dr. Simi Cruz Verde • O'Higgins 1107 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mandando un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Formato horizontal  contacto@diariolococoncepcion.cl