

Diario Concepción

Miércoles 23 de julio de 2025, Región del Biobío, N°6211, año XVIII

ENERGÍA Y AGROINDUSTRIA SON LOS SECTORES QUE RESALTAN

Biobío es la región con mayor inversión extranjera directa desde Santiago hacia el sur

Se mantiene como actor clave en la economía del país.

A pesar de la caída registrada a nivel nacional en el ingreso de Inversión Extranjera

Directa (IED) durante el último año, la Región del Biobío se mantiene como un actor clave

en el mapa económico del país, destacándose como la zona con mayor acumulación de

capital extranjero al sur de Santiago

ECONOMÍA & NEGOCIOS
PÁGS.13-14



Subsecretaría de DD.HH. detalla nuevos sitios de interés por Plan Nacional de Búsqueda en Biobío

POLÍTICA PÁGS. 4-5



FOTO: CEDIDA

Investigación reporta compuesto con actividad antidiabética en microalga de agua dulce

Indagación perteneciente a la Universidad de Concepción.

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG.12

Llaman a apoderados a tener un rol más protagónico dentro de comunidades escolares

CIUDAD PÁGS. 6-7



Taís Gonçalves pone al Estadio Español en el mapa continental de gimnasia artística

DEPORTES PÁG. 17

EDITORIAL: FUTURO INCIERTO PARA ANTIGUO PUENTE FERROVIARIO TRAS 135 AÑOS

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Este 22 de julio se conmemora el Día Mundial del Cerebro, cuyo lema esta vez es "Salud cerebral para todas las edades". La jornada tiene como objetivo concientizar acerca de la importancia del cuidado de este órgano a través de hábitos saludables.

COLEGIO MÉDICO DE CHILE - COLMED CHILE
@COLMEDCHILE

Día Mundial del Cerebro. El cerebro es el único órgano del cuerpo humano que no puede ser reemplazado. Las enfermedades que lo afectan son la causa más importante de discapacidad en el mundo. Por eso, en el #DíaMundialDelCerebro destacamos la importancia de cuidarlo, mediante hábitos saludables y chequeos preventivos, ya que el diagnóstico precoz y el acceso a tratamientos neurológicos son clave para una buena salud cerebral.

INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA @INNNMVS

En este 2025 el llamado es "Salud cerebral para todas las edades" a través de 5 ejes: Concientización, educación, prevención, acceso a la atención y gestión de la discapacidad y defensa de los derechos. Promovamos el cuidado del cerebro.

CENTRO DE COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS @CIENCIAS_CHILE

Hoy celebramos el Día Mundial del Cerebro. Ese órgano que pesa apenas kilo y medio... ¡pero controla todo lo que somos! Desde respirar y movernos, hasta tomar decisiones, soñar y enamorarnos.

ELIZABETH MAGAÑA @ELIZABETHMAG38

22 de julio. Día Mundial del Cerebro. Se celebra por iniciativa de la Federación Mundial de Neurología.

FABRICIO BALLARINI @FABBALLARINI

En el día mundial del cerebro, les dejo un consejo: úsennlo, no reemplacen funciones cognitivas por tecnología. Lo que no se usa, se atrofia.

ENFOQUE

Agilizar sin sacrificar: el desafío de la nueva Ley marco de autorizaciones sectoriales



Marcela Angulo González
Directora UdeC en Santiago
Directora CPC Biobío

La reciente aprobación de la Ley Marco de Permisos Sectoriales representa un hito en la modernización del Estado. Busca acelerar la inversión sin sacrificar estándares, en un momento en que Chile necesita con urgencia dinamizar su crecimiento económico y fortalecer la confianza en sus instituciones.

Estudios del Consejo Nacional de Productividad muestran que hasta el 80% del tiempo total de tramitación se concentra en la etapa de permisos

sectoriales, una vez obtenida la Resolución de Calificación Ambiental (RCA). Con más de 380 permisos y más de 40 normativas distintas involucradas, la nueva ley busca desatrancar ese cuello de botella, abarcando sectores como minería, obras públicas, salud, aguas, energía, concesiones marítimas y obras municipales.

Siguiendo principios clave de regulación efectiva de la OCDE—como simplificación, previsibilidad y costo-efectividad—la ley establece reglas

comunes para todos los permisos, fija plazos claros, permite la tramitación paralela y habilita el silencio administrativo positivo. Así también, en línea con el principio de proporcionalidad, introduce técnicas habilitantes alternativas, como declaraciones juradas para proyectos de bajo riesgo, cuyos umbrales serán definidos por los propios servicios, permitiéndoles así concentrar su trabajo en las autorizaciones de proyectos que requieren de mayor atención para resguardar de forma efectiva los objetos de protección.

En lo institucional, crea la plataforma digital única (SUPER) y una Oficina de Autorizaciones Sectoriales e Inversión en el Ministerio de Economía, que coordinará, monitoreará y mejorará el sistema, según buenas prácticas internacionales sobre interoperabilidad, trazabilidad y responsabilidad pública. Esta oficina tendrá un rol clave en apoyar a los servicios en modernizar regulaciones y detectar normas redundantes u obsoletas, lo que constituye un paso significativo para que el Estado adquiera capacidad de aprendizaje, coordinación y mejora continua. Un principio que quedó pendiente es el de integración, que deberá ser aborda-

do cuando se complete la reforma al SEIA, que es de esperar sea de forma integrada y coherente con lo avanzado en esta ley.

Estas medidas beneficiarán a grandes iniciativas estratégicas—como proyectos clave para la transición energética o infraestructura para el desarrollo—que tendrán un régimen ágil con plazos reducidos. Pero también aliviarán a miles de pequeños proyectos, obras comunitarias o emprendimientos locales que enfrentan exigencias similares a iniciativas complejas, pese a su bajo riesgo.

La ley no interviene en los permisos ambientales ni en los procesos de participación ciudadana, los que se mantienen en el ámbito de la evaluación ambiental, por lo que los argumentos de regresión ambiental o violación de garantías constitucionales y tratados internacionales parecen infundados.

Sin embargo, organizaciones sociales y ambientales advierten que, sin fiscalización suficiente, puede debilitarse el control y reducir la capacidad del Estado para resguardar el interés público, especialmente en territorios sensibles o ante cambios ambientales o sociales. Es una preocupación legítima que habrá que atender.

D

Proyecto de Subsistema de Inteligencia Económica



Sebastián Rivera Yáñez
Seremi de Hacienda Región Biobío

Como Gobierno hemos insistido en el Secreto Bancario de forma administrativa como herramienta que pueda permitir a través de la Unidad de Análisis Financiero (UAF) requerir información sin ser necesaria la autorización de los tribunales. Actualmente la UAF, para requerir información a través de secreto bancario debe pedir autorización a la Corte de Apelaciones de la jurisdicción donde se investiga el ilícito.

La indicación es parte del proyecto de Ley que crea el Subsistema de Inteligencia Económica del Estado en donde se amplía los dos objetivos actuales de análisis de la UAF – lavado de activos y el financiamiento del terrorismo– al agregar la batalla contra el crimen organizado.

La propuesta de Gobierno también considera una norma de publicidad sobre el ejercicio de esta atribución, que impone la obligación a la UAF de informar el número de veces que fue ejercida en la atribución sobre Secreto Bancario de forma administrativa. Informar la cantidad de personas cuya información se accedió, el tipo de procedimiento aplicado (autoriza-

ción judicial general, masiva o levantamiento administrativo) y en el último caso, la causa invocada (Reportes de Operaciones Sospechosas (ROS) de bancos, de funcionarios públicos o personas jurídicas) con el número de personas cuya información bancaria fue incorporada en el último informe remitido al Ministerio Público. Con el resguardo debido de los datos personales según normativa vigente. Porque la información obtenida mediante el procedimiento de alzamiento directo tendrá carácter de secreta, y solo podrá ser utilizada para los fines del análisis correspondiente.

La propuesta de gobierno para el levantamiento excepcional del secreto bancario con sede administrativa es consistente con la experiencia comparada de otros países para el análisis de inteligencia económica, así como para la prevención y alerta de actividades relacionadas con el crimen organizado. El avance de las redes financieras del crimen organizado a nivel mundial empezará hacer que contar o no con las posibilidades de aplicar en forma expedita este tipo de herramientas de investi-

gación haga la diferencia para que los inversionistas decidan donde instalarse. La Subsecretaría de Hacienda, Heidi Berner, ha enfatizado que los ciudadanos que estén ajenos al que hacer de estas bandas delictuales no tienen de qué preocuparse, porque la UAF nunca accederá a su información bancaria.

El proyecto de Ley tiene como objetivo perseguir la ruta del dinero proveniente del lavado de activos, financiamiento del terrorismo y otros delitos vinculados al crimen organizado. Esto se logra a través de métodos de análisis

de datos, trazabilidad de operaciones, ampliación de rubros obligados a informar y la inter-operatividad de unidades especializadas de los organismos que conforman el Subsistema de Inteligencia Económica: UAF, SII Y Servicio Nacional de Aduanas.

En el contexto actual, en tiempos donde existen distintas plataformas web para transferir dinero con éxito desde un celular en menos de 10 minutos a cualquier persona, es importante detectar de forma rápida y eficaz los movimientos bancarios ligados a ilícitos.

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

Tras el cierre del antiguo Puente Ferroviario, desde principios de julio, quedó la disyuntiva acerca del destino de la estructura de 135 años.

Varias miradas, incluido algunos expertos, han planteado la propuesta de convertirlo en un paseo peatonal, que sirva para cruzar el río más ancho de Chile. Otras plantean también que se combine con una ciclovía. También, hay voces que apuntan a su valor patrimonial, dada su historia.

Efectivamente, en Biobío no abundan las edificaciones creadas por penquistas que tengan tantos años de vida y se hayan mantenido vigentes por tanto tiempo. Por eso es la decisión sobre lo que acontecerá con el pasado Puente Ferroviario es importante.

Ante consultas sobre su reciente anuncio de crear una comisión especial para debatir el resguardo patrimonial del viejo puente ferroviario, el delegado Eduardo Pacheco aseguró que se trata de un trabajo fundamental para garantizar la seguridad en el lugar. Asimismo, la misma autoridad comentó que se están definiendo las medidas necesarias para evitar ingresos no autorizados mientras se estudia el futuro del histórico viaducto.

Hoy se espera que EFE entregue una propuesta concreta sobre el destino del puente y que, en ese camino, se priorice su conservación. El mismo delegado Pacheco planteó que la intención es evitar el deterioro y abandono que han sufrido otros bienes históricos en la región, asegurando que este legado reciba la atención y uso ade-

Futuro incierto para antiguo Puente Ferroviario tras 135 años



Su aporte al desarrollo de Biobío fue evidente y, por lo que se señala hasta hoy, puede seguir desempeñando un papel protagónico de nuestra historia.

cuados a largo plazo.

Hace algunos días se habló, por parte de autoridades regionales, respecto de la opción de convocar a una comisión regional para definir lo que ocurrirá con el amigo que sirvió por más cien años.

Sin embargo, todo está en veremos. Hay un problema de seguridad con la estructura, con su mantenimiento a futuro y con la responsabilidad que eso conlleva, sobre todo, si se quiere considerar como paseo peatonal o de ciclistas.

“Tenemos monitoreado el viejo puente en distintas condiciones; ahora vamos a terminar de estudiarlo para definir su uso futuro”, explicó el gerente general de EFE Sur, Nelson Hernández.

Por ahora, el final es incierto. Pero, sin duda que sería un desenlace triste si es que, en este proceso de definiciones, nadie quede a cargo de, a lo menos, mantener al viaducto en buenas condiciones. Su aporte al desarrollo de Biobío fue evidente y, por lo que se señala hasta hoy, puede seguir desempeñando un papel protagónico de nuestra historia.

CARTAS

Día del Perro Callejero

Señora Directora:

El próximo 27 de julio, casi una semana después del Día Mundial del Perro, se conmemora el del Perro Callejero, una fecha con características muy distintas, que nos convoca a reflexionar sobre un tema que afecta al país por décadas.

En Chile hay más de 8 millones de perros, y se estima que por cada 2,4 ejemplares, hay uno que no posee tutor conocido y vive en la calle. Mientras las medidas de tenencia responsable sigan sin trazabilidad, por ejemplo, en casos como el abandono, es evidente que la cantidad de perros callejeros seguirá aumentando y es más necesario que nunca un llamado a la acción.

Una de las primeras recomendaciones es adoptar, lo que además de dar una segunda oportunidad, permite reducir la cantidad de perros callejeros y ser el eslabón clave de la noble labor que realizan las fundaciones. Es importante también buscar

alternativas en aquellas instituciones que son de regiones, ya que en muchas ciudades y zonas rurales la realidad del abandono es muy preocupante, y la vitrina de alternativas de adopción suele ser más limitada que en Santiago.

Otro punto a tomar en cuenta es la tenencia responsable total, que implica esterilizaciones, como una forma de garantizar que la población canina esté cada vez más controlada.

El Día Internacional del Perro Callejero es una fecha triste, pero que llama a la acción inmediata en pro de que nuestros canes tengan una vida de gran calidad.

Axel Haleby
Médico Veterinario

Medición de la pobreza

Señora Directora:

La reciente propuesta metodológica de la Comisión Asesora Presidencial para actualizar la medición de la pobreza en Chile representa un avance técnico inevitable y, al mismo tiempo, un desafío

ético para la política pública.

Aplicando la nueva metodología, la pobreza por ingresos se eleva desde 6,5 % a 22,3 %. Esto no es solo un ajuste estadístico, es también reconocer la complejidad multidimensional de esta realidad. Actualizar los instrumentos de medición no es un simple ejercicio técnico, sino una condición necesaria para avanzar hacia políticas sociales más justas y pertinentes. Una medición más rigurosa permitirá visibilizar realidades que muchas veces han permanecido ocultas bajo parámetros obsoletos.

Este nuevo enfoque debe ser recibido como una oportunidad para replantear las políticas públicas desde una base sólida y realista, que responda efectivamente a las necesidades de quienes más lo requieren, ya que la pobreza no solo se debe medir mejor, si no que se debe enfrentar mejor.

Edith Jorquera Muñoz
Directora
Escuela Trabajo Social
Universidad UNIACC

PRÓXIMO DÍA DEL NIÑO



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ **Cochrane 1102, Concepción**

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

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

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

El Morro

de Talcahuano es uno de los sitios nombrados.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

TALCAHUANO, LOTA, ENTRE OTROS

Subsecretaría de DD.HH. detalla nuevos sitios de interés por Plan Nacional de Búsqueda en Biobío

FOTO: CAROLINA ENCHAGÜE M.

Actualmente, el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, a través de la Subsecretaría de Derechos Humanos, dio inicio a la Consulta Ciudadana Virtual para la elaboración del Tercer Plan Nacional de Derechos Humanos (PNDH) y del Tercer Plan de Acción sobre Derechos Humanos y Empresas (PAN), con el objetivo de fortalecer estos instrumentos a partir de la participación activa de personas, organizaciones sociales y comunidades de todo el país.

En conversación con Diario Concepción, la subsecretaria de DD.HH., Daniela Quintanilla, se refirió al proceso y, de la misma forma, también detalló el trabajo y los avances del Plan Nacional de Búsqueda, Verdad y Justicia, proyecto orientado a esclarecer las circunstancias de desaparición y/o muerte y el destino final de las víctimas de desaparición forzada durante la Dictadura Militar.

-Como Subsecretaría actualmente trabajan en una consulta virtual, que busca la participación ciudadana, para la construcción de un Plan de Derechos Humanos, ¿en qué consiste?

-Esto es algo bien importante para nosotros, porque cuando la ley crea la Subsecretaría de Derechos Humanos nos manda como subsecretaría a desarrollar el Plan Nacional de Derechos Humanos, que es una política pública que tiene una duración de cuatro años. Esta duración está consagrada en la ley y es, de alguna manera, la hoja de ruta para la agenda de Derechos Humanos de mediano plazo, digamos, más allá de las lógicas prioridades contingentes o de las prioridades sectoriales. En estas materias, el Plan Nacional permite tener una mirada de Estado de mediano y largo plazo en estas materias.

Estamos este año terminando la implementación del segundo Plan Nacional de Derechos Humanos y en paralelo estamos en la fase de diseño del tercero. Como parte del enfoque basado en Derechos Humanos, de las políticas públicas, la participación es un elemento imprescindible y, por lo tanto, esta consulta lo que busca es recoger las opiniones y percepciones y propuestas de la ciudadanía y de la sociedad civil organizada en el diseño del Tercer Plan Nacional de Derechos Humanos y del Plan de Acción Nacional sobre Empresas y Derechos Humanos,



“Hemos cuadruplicado las diligencias en terreno”, comentó a Diario Concepción la subsecretaria de DD.HH., Daniela Quintanilla.

que también es una política intersectorial, también de cuatro años, que se implementa a la par con el Plan Nacional.

Lo que intentamos hacer es, por una parte, identificar cuáles

son las prioridades o los principales problemas que enfrentamos hoy día como sociedad y que afectan el ejercicio de derechos, y poner esos problemas en un esfuerzo intersectorial para poder responder a ellos. Entonces, por ejemplo, hoy día sabemos que una de las principales preocupaciones de la ciudadanía es el tema de la seguridad. Y, tradicionalmente, se suelen enfrentar los

FOTO: FRANCISCO LEÓN PUGA MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS



temas de seguridad y derechos humanos como contrapuestos, como incompatibles.

-En otra temática que abordan como subsecretaría, respecto del Plan Nacional de Búsqueda, Verdad y Justicia, ¿cómo se desarrolla esta política pública?, ¿qué tipo de acciones han implementado desde su puesta en marcha?

- Es importante señalar que no es que nosotros vinimos con la receta mágica de cómo abordar desafíos que son históricos, llevamos muchas décadas de búsqueda como país; y esa búsqueda ha sido liderada principalmente por los familiares y por las propias víctimas sobrevivientes. En ese sentido, la idea de esta política pública es que el Estado pueda asumir plenamente su responsabilidad en esta búsqueda, que no es solamente una búsqueda física de destino final, sino también una búsqueda, como lo dice el propio nombre de esta política, de verdad y de justicia.

Hemos logrado una articulación muy virtuosa con el poder judicial, que ha tenido un compromiso ejemplar a nivel comparado. Si nosotros miramos lo que ha ocurrido en otros países que han atravesado situaciones de vulneración situaciones sistemáticas masivas y generalizadas como las que ocurrieron en el Cono Sur en dictadura, son pocos los países que siguen teniendo causas judiciales abiertas, que siguen buscando no solamente la responsabilidad penal, sino sobre todo el esclarecimiento de las circunstancias de desaparición y muerte de las personas víctimas de desaparición forzada. Y ese es un poco el corazón de esta política.

-¿Cómo se ha implementado este plan puntualmente en la Región del Biobío?

-En ese sentido, nosotros en Concepción tenemos una dupla, un abogado y un trabajador social, que mantienen un diálogo permanente con familiares y con agrupaciones de las regiones de Biobío y de Ñuble, y ofreciendo, a través de esta dupla de trabajo, el acompañamiento jurídico, psicosocial y técnico, en todas las materias vinculadas con el plan. De algún modo, son el ente articulador entre todas las distintas instituciones públicas que tienen un mandato en este sentido y las víctimas y los familiares.

En la región tenemos algunos sitios de especial interés donde estamos desplegando acciones judicia-

les en el Cementerio de Mulchén, en el sector de Pemehue, en el Morro de Talcahuano. Todos estos lugares están con diligencias forenses y peritajes documentales en curso y tenemos proyectadas algunas otras para iniciar hacia finales de este año e inicios del próximo, lugares como el Cementerio de Nacimiento, Retén El Abanico y Sector La Mona.

Además, hay más de 25 causas activas en Ñuble y Biobío, en distintas etapas procesales: sumarios, plenarios y cumplimiento.

Lo hemos dicho desde el inicio, esta tiene que ser una política pública permanente. Estos esfuerzos no pueden depender de los gobiernos de turno, porque son deudas que tenemos como país, como sociedad, y que tenemos la obligación de seguir implementando y de seguir avanzando en esta búsqueda con las nuevas tecnologías, con las nuevas informaciones, también construyendo vínculos entre las organizaciones, los familiares y las instituciones que permita que esta sea una política exitosa.

Y sobre todo, algo que a nosotros nos dicen mucho los familiares, que es esta necesidad que ellos mismos tienen de no seguir traspasando esta deuda a las nuevas generaciones de su familia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Hospital Regional en terreno del Regimiento Chacabuco

Asimismo, la autoridad del Ministerio de Justicia también se refirió a la solicitud del Servicio de Salud Concepción al Ministerio de Defensa para que apoyara la entrega, por parte del Ejército, del terreno donde se ubica el Regimiento Chacabuco, para que a futuro se pueda construir ahí el nuevo Hospital Regional. Vale recordar que en dicho lugar se registraron múltiples casos de detenidos políticos durante la Dictadura Militar.

-Sobre esta solicitud del Servicio de Salud Concepción, ¿cuál es la visión que tienen como Subsecretaría de Derechos Humanos?

-Creo que el trabajo de memoria, nosotros lo decimos siempre, no es un ejercicio del pasado, es un ejercicio del presente. En todos los lugares donde se vulneraron gravemente los Derechos Humanos en nuestra historia, y también en los lugares donde hubo un ejercicio activo de defensa y de protección de víctimas, son lugares que nosotros tenemos que resguardar.

Todos los lugares son distintos, tienen distintas características geográficas, físicas. También lo que pasó dentro de ellos tiene distintas características en el orden simbólico. Y no es contradictorio el uso actual con la garantía de la memoria de esos espacios.

Ahora, ese uso actual para las necesidades concretas y materiales de hoy, como lo son,

por ejemplo, un hospital regional o como lo son actividades de redes culturales, de educación, no son incompatibles y yo diría que lo central para nosotros como subsecretaría, en nuestra labor de asistente técnico a las distintas instituciones públicas, es que cualquier decisión en esta materia tiene que necesariamente considerar un proceso de diálogo y de participación con la mayor amplitud posible de voces involucradas; de, por cierto, las víctimas y los sobrevivientes, de los familiares, también de las comunidades donde estos proyectos se emplazan, que van a ser vecinos y vecinas de este tipo de instalaciones. Y por cierto, el relevar, en este caso en Chacabuco, el impacto que tuvo como recinto y como lugar de prisión política y tortura es indispensable. Para eso hay distintos tipos de instalación de placas, de memoriales, de la construcción de espacios protegidos para los actos de conmemoración.

Puedo decir que nosotros como Gobierno y como institución tenemos una responsabilidad, que es que cualquier identificación del problema público y de la solución de ese problema público tiene que contar con las voces de las personas potencialmente involucradas y afectadas. En este caso, en el Recinto de Chacabuco, hay sobrevivientes que pasaron por ahí, que tienen que tener un espacio donde poder poner su voz y su aporte en el uso

Ciudad

La violencia

dentro y fuera de los establecimientos es uno de los puntos de interés.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

En el contexto de una actividad realizada por la Seremi de Educación de la Región del Biobío para difundir la Política Nacional de Convivencia Educativa a madres y apoderados de la Provincia de Concepción, los dirigentes de distintos centros y uniones comunales de apoderados, dieron cuenta de la importancia de bajar este tipo de actividades a las bases para lograr una mayor adhesión de parte de aquellos padres o tutores que presentan una participación menos activa.

Lidia Suazo, presidenta de la Unión Comunal de Tomé comentó que este tipo de instancias son bastante provechosas y necesarias. "Prácticamente en todos los colegios hay un problema con la violencia que ocurre dentro de los establecimientos y fuera de los establecimientos. Lo que es un tema que nos compete a la sociedad común", dijo.

La dirigente reconoció que existe poca participación. "Además, muchos apoderados solamente

PARA MEJORAR AMBIENTES EDUCATIVOS

Llaman a apoderados a tener un rol más protagónico dentro de las comunidades escolares

Para que la educación se dé en un ambiente propicio, debe contar con acciones provenientes desde las autoridades, desde los profesores, los propios alumnos y necesariamente de las familias. A eso llaman los miembros de directivas de Centros de Padres y Apoderados.

aplican los derechos, pero no sus deberes. En circunstancia que nosotros como padres y apoderados también debemos responsabilizarnos e ir también trabajando de la mano con las personas que van desarrollando el aprendizaje, y las autoridades como el Gobierno, los

ministerios", expuso.

En vista de lo anterior, para Suazo la experiencia debería ser realizada no tan solo con las uniones comunales. "Creo que también deberían bajar a través de los sostenedores hacia los padres y apoderados. Porque muchas veces hay padres que no van a los colegios, no van a reuniones, no se interiorizan de lo que está pasando. Entonces, es un tema que hay que tratar de abordar lo más pronto posible para ir mejorando y avanzando", dijo.

En tanto Irma Vásquez, presidenta de la Escuela Miguel José Za-

FOTO: CEDIDA



ñartu y secretaria de la Unión Comunal de Padres y Apoderados de San Pedro de la Paz, comentó sobre la actividad que es muy necesario difundir sobre todo a los apoderados nuevos. En cuanto a la situación ocurrida en el Colegio Nuevos Horizontes comentó que aún la comunidad escolar se encuentra afectada psicológicamente.

Respecto a la baja participación de los apoderados en los diferentes colegios, Vásquez detalló que "pienso que a veces es por comodidad, porque toda la vida los padres han trabajado, cuesta que tomen el compromiso de llevar a los niños por la obediencia, las responsabilidades".

"Ya pasaron los años 90, ahora estamos en otra etapa, también nosotros como antiguos nos tenemos que acostumbrar a los papás jóvenes, que son reacios a participar en estas cosas de directiva", comentó.

En el caso de su establecimiento, Irma Vásquez destacó que han logrado hacer participar más a los apoderados, haciendo reuniones generales, al menos dos veces al año, y los microcentros también deben rendir cuentas al menos una vez por semestre.

Desde el punto de vista de Carolina Aburto, secretaria del Centro de Padres del Liceo Comercial Andrés Bello de Coronel, "hay muchas personas que ignoran sobre algunos temas con respecto a la educación o nuestros derechos y deberes como apoderados. Los apoderados están como deseosos de contar sus experiencias también. Eso nos habla de que estamos teniendo muchos problemas a los cuales no hemos sabido enfocarnos".

Carolina Aburto, también realizó la reflexión en torno al cambio del tipo de apoderado actual. "Hay muy poca participación. Ahora estamos viviendo en otra generación, donde muchos niños, por ejemplo, llegan del colegio solos a calentarse su comida y hacer hora hasta que lleguen los papás", comentó y agregó que antes los profesores tenían un día para atender a los apoderados, pero no actualmente porque por temas de trabajo, incluso cuando son citados no pueden llegar.

Política Nacional de Convivencia Educativa

Sobre la actividad y el contenido de la información que se transmitió a los padres, madres y apoderados, Valentina Albarrán Acuña, coordinadora Regional de Convivencia para la Ciudadanía de la Seremi Educación, indicó que "nos



encontramos con ellos para poder abordar distintas situaciones, pero también acordar conjuntamente cómo vamos a seguir trabajando para fortalecer esta alianza colaborativa".

Presentaron la nueva Política de Convivencia Educativa con la cartilla que es el recurso pedagógico de la familia para saber cómo abordar la convivencia. "Entendiendo que el primer agente socializador de los niños, niñas y adolescentes es el hogar, es su familia y luego el establecimiento que significa una

socialización secundaria donde van aprendiendo y fortaleciendo cómo relacionar vínculos, cómo comportarse con el otro", explicó.

En la jornada también se especificó sobre los valores que se busca incentivar como el respeto, la inclusión, la equidad, la colaboración, la confianza y la corresponsabilidad. "Esta es una tarea que en el fondo nos emplaza a todos dentro de la garantía de los derechos de las niñez, de cómo podemos fortalecer los aprendizajes, cómo podemos fortalecer la convivencia

y la salud mental", indicó.

Albarrán, también detalló que participó la Seremi de Salud, que a través de cápsulas de video grabadas de 5 minutos que se explica cómo abordar la salud mental desde la adolescencia desde un foco protector. "La idea es que estas cápsulas se pasen en reuniones de madres, padres y apoderados durante todo el año, así que nos articulamos con las escuelas para poder ir abordando esta situación", detalló.

La coordinadora Regional de Convivencia para la Ciudadanía de la Seremi Educación, indicó que continuarán realizando este tipo de actividades con temáticas que apunten a las dudas que se manifestaron durante el diálogo. "La idea es seguir con esta mesa de participación de madres, padres y apoderados que también se traduce en jornadas de trabajo, porque salieron varias temáticas que se quieren abordar con mayor énfasis, quieren tener mayor conocimiento del uso de los protocolos". Para lo anterior, se apoyarán en la Superintendencia de Educación.

Seremi de Educación

El seremi de Educación, Carlos Benedetti, indicó que esta jornada fue organizada por el Departamento Provincial de Educación y consistió en exposición de la Política de Convivencia Educativa. "Que es el instrumento y política ministerial que tuvo su actualización durante mediados del año pasado", dijo.

Lo mismo se ha realizado con asistentes de la educación y la Seremi se encuentra trabajando junto con el Colegio de Profesores, para efectuarla dirigida a ellos.

Sobre el rol de los apoderados en el aprendizaje de los niños y jóvenes, el seremi, señaló que "hay estudios que indican que el primer factor en la trayectoria educativa es el rol que juega el docente en el aula, el segundo factor dice relación con el liderazgo educativo de quien dirige la comunidad educativa, y hay un tercer factor que dice relación con el rol de padres, madres y apoderados. Esta triada es necesaria tenerla presente y activa con un trabajo permanente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Andrea Basaur, que trabaja en el área del Operaciones y Logística del municipio de Talcahuano, fue una de los 18 funcionarios que participaron en la campaña de donación de sangre altruista móvil, organizada por el Hospital Las Higueras, instancia que se realizó en el edificio consistorial, que en dos semanas ha logrado sumar a 61 empleados públicos.

Basaur quien nunca había sido donante, afirmó que su motivación fue ayudar a otros. "Aunque me dolió un poco, me sentí feliz. Fue un proceso seguro, hacen muchas consultas para ver si la persona está en condiciones de donar. Esto hace pensar la importancia de tener una vida saludable y convertirse en donante altruista. Uno puede tener un accidente o requerir una operación de urgencia y necesitar sangre. Hoy por tí, mañana por mí, nadie está libre (...). Yo creía que mucha gente donaba, pero ahí me enteré que es muy baja y que es necesario donar", comentó.

La doctora Sarella Garrido, jefa de la unidad de Medicina Transfusional, aseveró que en el sitio de atención del hospital porteño, la meta es recibir 30 donaciones diarias, aunque si bien hay días que superan la cifra, en otros no lo logran, llegando sólo a 25 y 28. "Por eso necesitamos realizar estas jornadas fuera del hospital para aumentarlas (...) Necesitamos 700 donaciones al mes, pues los componentes sanguíneos (glóbulos rojos y plaquetas) se utilizan, principalmente, para cirugías cardíacas, disección aórtica, pacientes traumatismo o politraumatizados, algunos tipos de leucemias y oncológicos".

Garrido aseguró que el llamado a la comunidad es que dentro de la cultura de la población se incorpore la donación de sangre, que se debe pensar que en algún momento "yo o un familiar lo necesitar (...). Nosotros necesitamos 8 mil 500 para este año, disponibles para una trasfusión oportuna (...). El año pasado obtuvimos 7 mil 700 donaciones y 300 por campañas móviles".

La doctora indicó que las campañas móviles de sangre son importantes porque permiten acercar la donación a personas que por sus horarios laborales no pueden acudir a puntos de colecta, por ejemplo, dentro de hospitales o casas del donante y promueven la donación altruista. "En colectas móviles logramos entre 20 a 24 donaciones. Por eso, pretendemos realizar 3 ó 4 por mes. Hemos hecho en Camanchaca Tomé con 42 donaciones, Servicio de Salud



FOTO: HOSPITAL LAS HIGUERAS

ESTÁ REALIZANDO CAMPAÑAS MÓVILES

Hospital Las Higueras requiere 8 mil 500 donaciones de sangre para este año

En 2024 hubo más de 7 mil 700. Las reservas son para dar solución a transfusiones, atender cirugías cardíacas, disecciones aórticas, pacientes con traumatismo, politraumatizados, algunos tipos de leucemias y pacientes oncológicos.

Talcahuano 21 y Cesfam Paulina Avendaño 28".

El alcalde de Talcahuano, Eduardo Saavedra, destacó la cantidad de personas del municipio que han donado sangre y agradeció la contribución a la salud que hacen. Además, rea-

lizó un llamado a las instituciones, organizaciones y empresas para que contribuyan a la causa y se comuniquen con el área de donación de sangre para el equipo se acerque a ellos y, así puedan ser un aporte para familiares, vecinos y la sociedad.

"Se necesita constantemente de sangre para ir en ayuda de quien lo necesita", comentó.

Para fortalecer la donación altruista, dijo Garrido, continuarán con la colectas móviles, visitando empresas como Camanchaca de Tomé, instituciones de educación

superior de Talcahuano, con Bomberos, Servicio de salud de Talcahuano y motivando a las personas a que se acerquen a donar, a través de redes sociales como en Instagram Donasangre higueras.

La donación, indicó, es primordial, pues no sólo requieren abastecer al Hospital Las Higueras, sino que también a todos los de la red, por ejemplo, al de Tomé y al de Penco-Lirquén, a los que semanalmente se les envía entre 12 y 15 unidades de glóbulos rojos para ser utilizados en cirugías.

Requisitos para donar

Para que una persona pueda ser donante de sangre debe tener entre 18 y 65 años, buen estado de salud, no presentar un estado gripal ni febril, no haber tomado antibiótico así como tampoco enfermedad oncológica. Además, la doctora detalló que no debe pesar menos de 50 kilos, no haberse tatuado hace menos de seis meses, no presentar VIH, hepatitis B y C, enfermedad de Chagas.

Además, dependiendo sea la hora de la donación, las personas deben asistir tras desayunar o almorzar y dormir, a lo menos 5 horas antes del proceso. Se recomienda también que los hombres donen cada 3 meses y las mujeres cada 4 meses.

La especialista agregó que por cada donación sólo se retirán 450 mililitros de sangre, proceso que entre el cuestionario que se aplica a las personas y la toma de sangre lleva cerca de una hora. En tanto, el proceso de extracción de sangre no lleva más de 10 minutos.

Donación por reposición

Además, de la donación altruista existe otra llamada por reposición que consiste en la solicitada cuando un paciente debe ser trasfundido o tiene una cirugía programada, no de urgencia, instancia en la que el hospital cuenta con stock.

"La cantidad de donantes que solicitan dependen del tipo de cirugía, pueden ser 2 o 20, depende del tipo de intervención y del sanguíneo. Hay algunas que, prácticamente no sangran, pero hay otras que sangran harto, de eso depende la cantidad de donantes".

Rodolfo Moraga, de 48 años, llegó hasta el Hospital Las Higueras para ser donante por reposición de un familiar que tiene una cirugía programada. Aseguró que el proceso fue expedito, que solicitó hora a las 14.00 horas y que fue atendido de forma puntual y que no tuvo complicaciones para realizar el proceso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

De extrema gravedad calificó la diputada María Candelaria Acevedo la información referente a la contaminación fecal que afectaría a las bahías de Penco y Talcahuano.

Según los datos que se exponen en la Serie Comunicacional del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM) de la Universidad de Concepción, con datos recopilados entre 2010 y 2023, tanto en Penco, como en Talcahuano, la contaminación por coliformes fecales que superan con creces lo permitido por la normativa chilena.

Ante esto, la diputada Acevedo ofició a la seremi de Salud; la seremi de Medio Ambiente y a la Superintendencia de Servicios Sanitarios para solicitar que se adopten medidas en torno a los altos niveles de contaminación fecal en San Vicente y borde costero de Penco. "Esta grave situación pone en riesgo sanitario a los vecinos de Penco, pero también de los sectores de Las Salinas y Santa Clara en Talcahuano", puntualizó.

Asimismo, exigió a la sanitaria a cargo en la zona que realice un plan de descontaminación por su presunta responsabilidad en este escenario.

La representante del Distrito 20 recordó que ingresó un proyecto de ley que exime a estas mil familias del cobro del servicio de alcantarillado, "proyecto que beneficiaría a cerca de 9 mil familias de la Región del Biobío quienes viven en las llamadas comunidades de desagüe".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SITUACIÓN EN TALCAHUANO Y PENCO

Exigen medidas ante informe de contaminación fecal

La diputada, María Candelaria Acevedo, ofició a la Seremi de Salud; de Medio Ambiente y la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Aumentan presupuesto para obra de Cesfam Talcahuano Sur

Se confirmó la construcción del nuevo edificio para el Cesfam Talcahuano Sur de la comuna, que ya entra en la fase de los últimos trámites administrativos previo a la entrega de terreno.

"El subsecretario nos confirmó que existe la disponibilidad", dijo el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, añadiendo que "es una reposición de Cesfam que es muy necesario para la comunidad y para la red de salud de la comuna, puesto que fue construido con infraestructura que ya es precaria y que fue concebido para atender a 9 mil usuarios, y hoy atiende a cerca de 30 mil".

El subsecretario, por su parte, detalló que el Cesfam junto con otro de Talcahuano fue "priorizado en términos presupuestarios y eso

permitirá que el proyecto siga adelante, lo que es una buena noticia".

En concreto, el anuncio significa que, en este cuarto proceso de

licitación, luego de recibir ofertas que superan el monto inicial en aproximadamente un 15%, se aumenta el presupuesto disponible

en mismo porcentaje para lograr la adjudicación, herramienta que se enmarca en las instrucciones vigentes para la ejecución de la

Ley de Presupuesto para el sector público.

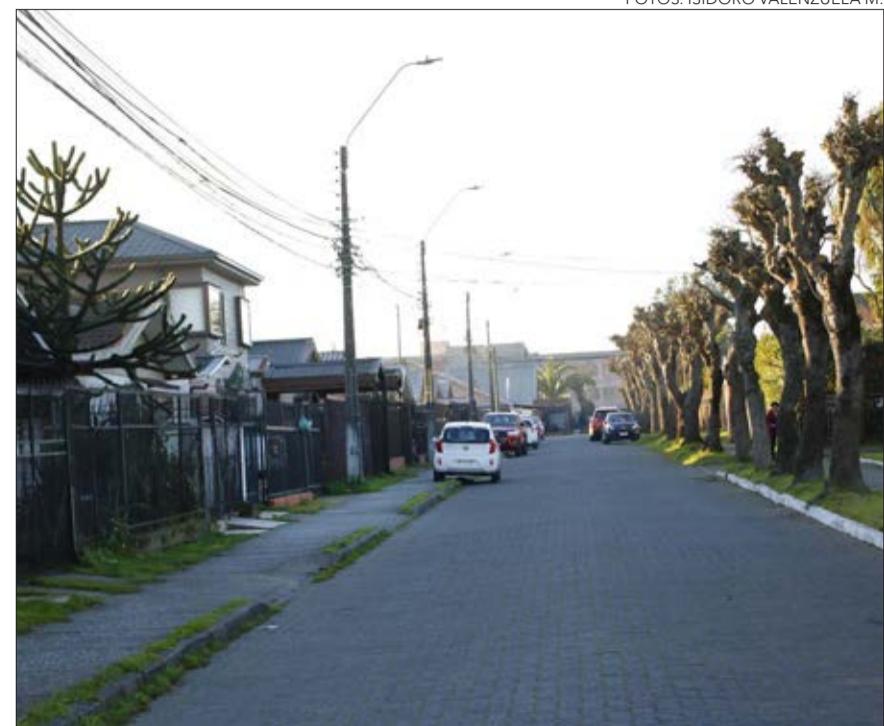
De esta forma, la reposición del Cesfam Talcahuano Sur tendrá un valor que superará los 13.500 millones de pesos, que se suman a los más de 5 mil millones de pesos de la construcción del nuevo edificio del Centro Comunitario de Salud Mental de la comuna, que ya se está edificando.

Según informó el Servicio de Salud Talcahuano, la licitación se encuentra en proceso de Toma de Razón de Adjudicación por parte de la Contraloría Regional del Biobío.

Se proyecta, de esta forma, el comienzo de las obras para el cuarto trimestre de 2025, con un plazo de ejecución de 540 días corridos.



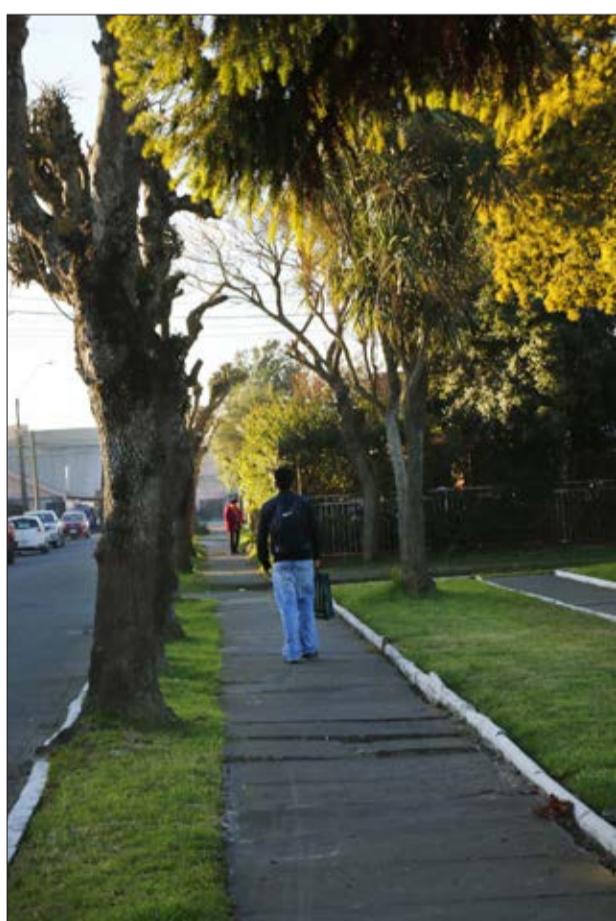
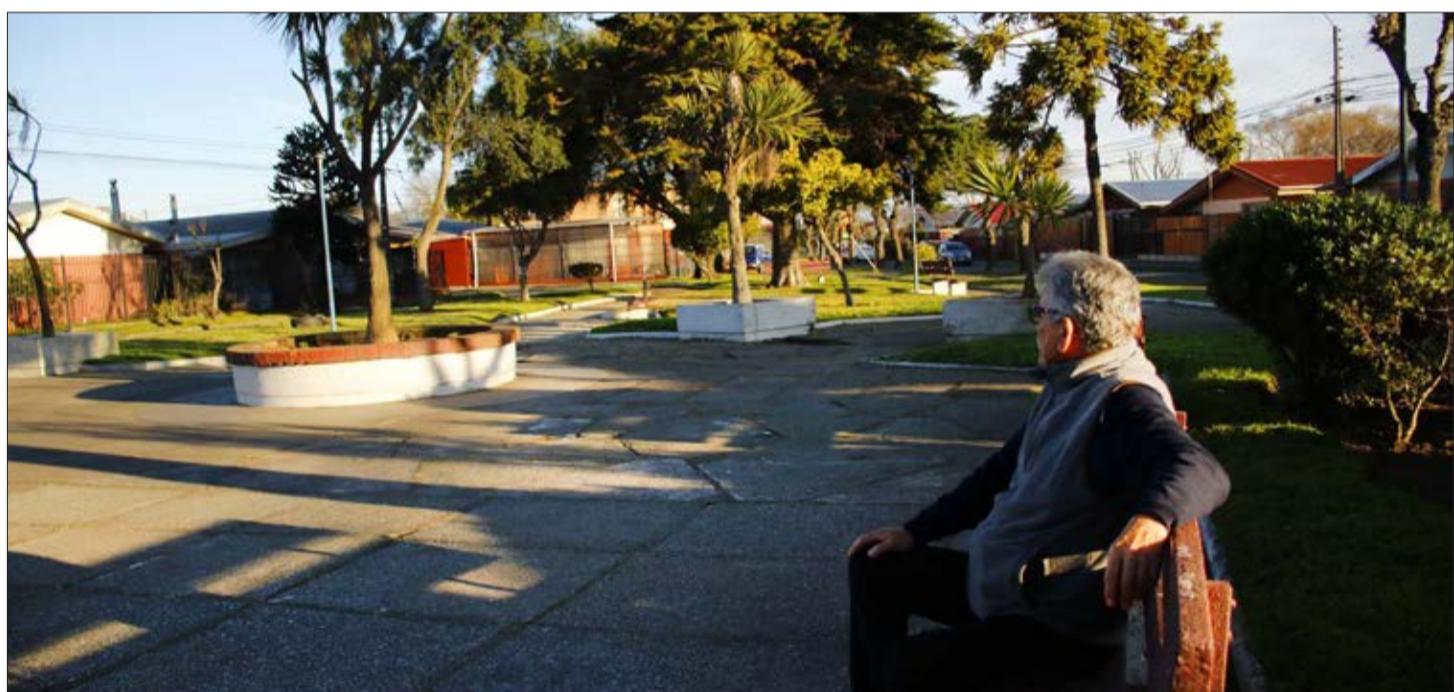
Ciudad



HUALPÉN

Calle Trupán

Cercana a Postdam
y Los Escritores se
consolida como
una gran arteria
residencial.



Ciencia & Sociedad

“

Estamos muy emocionadas por el alto interés que generó la convocatoria y por la diversidad de mujeres que iniciarán este programa, el que potenciará su rol como líderes en tecnologías limpias y economía circular.

Josefa Villarroel. Fundadora del Observatorio de Políticas de Emprendimiento (OPEM).

”

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de fortalecer el liderazgo femenino en sectores estratégicos para la sostenibilidad, IncubaUdeC dio inicio a “Fueling the Change”, en alianza con Mujeres Empresarias, cuenta con el respaldo de Aspen Network of Development Entrepreneurs (ANDE) de Estados Unidos y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) de Canadá, y busca fortalecer el liderazgo femenino en el ecosistema de tecnologías limpias y economía circular en América Latina.

Las seleccionadas provienen de nueve regiones del país, representando una diversidad de territorios, experiencias y soluciones innovadoras que abordan desafíos ambientales, energéticos y sociales desde una perspectiva sostenible y con impacto.

“Estamos muy emocionadas por el alto interés que generó la convocatoria y por la diversidad de mujeres que iniciarán este programa, el que potenciará su rol como líderes en tecnologías limpias y economía circular. Sin duda, contar con un grupo compuesto por emprendedoras de distintas regiones del país, con diferentes realidades y visiones, pero con un propósito común, será un factor clave para enriquecer las sesiones de formación, mentoría y comunidad que se desarrollarán entre agosto y diciembre”, destacó Josefa Villarroel, fundadora del Observatorio de Políticas de Emprendimiento (OPEM), que será la encargada de liderar el eje de mentorías y networking del programa.

Fueling the Change apuesta por desarrollar una comunidad de práctica (CoP) que busca visibilizar, conectar y escalar soluciones lideradas por mujeres en sectores estratégicos como energías renovables, reciclaje, biotecnología, eficiencia energética, electromovilidad, entre otros.

“Estamos muy contentos con estos resultados, ya que se trata de un proyecto con apoyo internacional que nos permite abordar una problemática que no solo afecta a nuestro país, sino también a otros lugares de Latinoamérica: el bajo nivel de participación de mujeres emprendedoras en el sector de las energías limpias. Necesitamos identificar las mejores prácticas



FOTO: FREEPIK

VINCULACIÓN CON EL ENTORNO

29 emprendedoras se capacitan para liderar tecnologías limpias con programa impulsado por IncubaUdeC

Con participantes de nueve regiones del país, el programa Fueling the Change busca fortalecer el liderazgo femenino en tecnologías limpias y economía circular. La iniciativa contempla formación, mentorías y redes de colaboración internacional para escalar soluciones sostenibles con impacto ambiental y social.

para implementar soluciones que fomenten la conexión y habilitación, permitiendo que ellas amplíen significativamente sus redes de apoyo. Esto no solo potenciará el intercambio de conocimientos, la colaboración y el mentoring, sino que también contribuirá al crecimiento y la sostenibilidad de las empresas lideradas por mujeres”, señaló la directora ejecutiva de IncubaUdeC, Beatriz Millán Jara.

Las 29 seleccionadas participarán en un programa intensivo que incluye formación especializada, mentorías personalizadas, vinculación con redes nacionales e internacionales y visibilidad de sus proyectos. Entre ellas se encuentran fundadoras de soluciones como bioplásticos a partir de residuos agrícolas, plataformas de trazabilidad ambiental, sistemas de reciclaje textil, biofertilizantes, tecnologías para electromovilidad, y más.

Para conocer más sobre el programa y las seleccionadas, visita: Fueling the Change – IncubaUdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Un equipo de investigación de la Universidad de Concepción obtuvo un extracto rico en fitoesteroles desde la microalga verde de agua dulce, *Tetradesmus obliquus*, que demostró tener propiedades de interés frente a la diabetes.

Este es uno de los primeros reportes que registra la presencia de fitoesteroles en esta especie (conocida antes como *Scenedesmus obliquus*), que se cultiva por su alto potencial para producir lípidos y carotenoides (compuestos antioxidantes y precursores de algunas vitaminas).

El hallazgo fue reportado en una publicación reciente en la revista *Journal of Applied Phycology*, bajo el título 'Environmentally friendly extraction of phytosterols from *Tetradesmus obliquus* alongside valuable co-products' (Extracción respetuosa con el medio ambiente de fitoesteroles de *Tetradesmus obliquus* junto con valiosos coproductos).

"Estos fitoesteroles tienen actividad inhibitoria de la alfa glucosidasa, una enzima que se encuentra en el estómago y que ayuda a descomponer los carbohidratos complejos, como el almidón, en azúcares simples, que luego pasan a la sangre", explica la investigadora del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Farmacia UdeC, Jessy Pavón Pérez, autora principal del artículo.

En personas con diabetes, esto puede causar aumentos rápidos en los niveles de azúcar después de comer; por eso, inhibir la acción de esta enzima es una estrategia usada en el tratamiento de la diabetes tipo 2, agrega la químico-farmacéutica.

Este grupo de compuestos -que se conocen principalmente por su capacidad para regular el colesterol- pueden contribuir a la reducción de la glucosa en sangre. El artículo señala que los fitoesteroles encontrados en la microalga tienen una actividad antidiabética incluso mayor que la acarbosa, uno de los fármacos de referencia para diabetes tipo 2.

La Dra. Pavón cuenta que este fue un resultado inesperado dentro de su proyecto Fondecyt Postdoctoral "Co-encapsulación de péptidos bioactivos y extractos oleosos de alto valor agregado obtenidos desde biomasa microalgal con acción complementaria sobre factores de riesgo cardiovascular para su uso potencial como ingrediente funcional", cerrado este año.

La investigación se centró en la búsqueda de péptidos en Te-

PERTENECIENTE A LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Investigación reporta compuesto con actividad antidiabética en microalga de agua dulce

Los fitoesteroles encontrados en *Tetradesmus obliquus* tienen una actividad antidiabética incluso mayor que uno de los fármacos de referencia para diabetes tipo 2.

Tetradesmus obliquus que tuvieran alguna actividad frente a enzimas involucradas en enfermedades crónicas no transmisibles, como patologías cardiovasculares y diabetes.

En ese contexto, la investigadora y su equipo trabajaron en la optimización de un sistema de extracción utilizando fluidos supercríticos (SFE, por su sigla en inglés), que se aplicó a la obtención de lípidos, carotenoides y proteínas.

La académica comenta que se

trata de un método "verde", amigable con el medio ambiente, ya que utiliza dióxido de carbono (CO₂) en el proceso de extracción, a diferencia de los sistemas tradicionales que usan disolventes orgánicos que pueden causar problemas de seguridad y ambientales o afectar la calidad del extracto final.

Además, este método de extracción se realizó de manera secuencial logrando obtener compuestos de características apolares y polares. Al ser un sistema secuencial,

permite aprovechar la totalidad de la biomasa microalgal, maximizando su uso. Con esto -detalla la académica- se busca obtener todos los compuestos de valor que están contenidos en el material producido en el cultivo.

Así, en una primera etapa en el proceso de análisis de la biomasa en estudio, se extrajeron los ácidos grasos polinsaturados (carotenoides) usando dióxido de carbono. Luego, en una segunda fase, en la que se agregó una fracción de etanol al CO₂, se obtuvieron los fitoesteroles.

"Lo novedoso de este trabajo es haber observado fitoesteroles en esta especie, ya que éstos ya han sido reportado en otras microalgas", afirma.

Por su alto poder inhibitorio de la alfa glucosidasa, los fitoesteroles encontrados en la microalga presentan un alto potencial para el desarrollo de suplementos funcionales antidiabéticos.

"Podemos pensarlo en un jugo, una leche, una bebida o una mantequilla, o como un suplemento o un complemento alimenticio", comenta.

La académica dice que cuando una persona ya ha desarrollado una diabetes, la indicación es siempre tomar medicamentos, "pero estos compuestos pueden ayudar a prevenir o a retrasar la aparición de la enfermedad".

Ahora, como señala la profesional, hay que desarrollar nuevas etapas, para lograr un concentrado purificado de fitoesteroles como un paso previo a la eventual generación de un alimento o suplemento funcional.

Este estudio abre una nueva ventana de aplicación para *Tetradesmus obliquus*, una especie que calza bien con la idea de "biorrefinerías sostenibles", por el valor de los compuestos que contiene y por los rendimientos de sus cultivos, que aseguran una renovación constante del material, como indica la publicación.

Además del desarrollo de un bioproceso integral y sustentable de extracción, que permitió el registro de fitoesteroles en la microalga, el proyecto postdoctoral logró la elaboración de un micro encapsulado de los péptidos bioactivos y los extractos oleosos obtenidos de ella.

"Las microcápsulas resultantes conservaron su bioactividad y estabilidad, generando un producto con potencial para mitigar factores de riesgo cardiovascular y valorizando de forma integral la microalga", puntualiza la Dra. Pavón.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



está en cuarto lugar en el estudio de la Cepal.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

A pesar de la caída registrada a nivel nacional en el ingreso de Inversión Extranjera Directa (IED) durante el último año, la Región del Biobío se mantiene como un actor clave en el mapa económico del país, destacándose como la zona con mayor acumulación de capital extranjero al sur de Santiago.

Así lo evidencia el informe anual "La inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe 2025" publicado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

Según el estudio, Chile se ubicó en el cuarto lugar a nivel regional en recepción de IED, aunque con una fuerte contracción interanual: mientras en 2023 las entradas sumaron US\$18.377 millones, en 2024 la cifra cayó a US\$12.521 millones. La Cepal además subraya un cambio en la estructura de inversión, con mayor foco en el sector manufacturero (43,6%) y una disminución en servicios (40,3%). Los recursos naturales, en tanto, sólo representaron el 16% de la inversión.

Biobío: inversión y diversificación

En contraste con el escenario nacional, Biobío muestra señales de dinamismo. "El stock acumulado de IED en la Región supera los 8 mil millones de dólares. Somos la región con mayor inversión extranjera directa desde Santiago hacia el sur", destacó Javier Sepúlveda, seremi de Economía en Biobío.

Sepúlveda recalcó que los sectores estratégicos donde se concentra esta inversión son las energías renovables, el mercado inmobiliario y la industria, aunque también han emergido nuevos polos como las tecnologías avanzadas y el turismo. "Estamos impulsando una agenda que combine inversión, empleo y desarrollo productivo, siempre con una mirada sostenible", subrayó.

Agricultura con sello internacional

La agricultura y la actividad forestal siguen siendo pilares fundamentales de la economía regional. José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola del Biobío, aclaró que aunque la inversión primaria

ENERGÍA Y AGROINDUSTRIA SON LOS SECTORES QUE RESALTAN

Biobío es la región con mayor inversión extranjera directa desde Santiago hacia el sur

FOTO: /CC



Pese a la caída nacional, la zona destaca por su capacidad de atraer capital foráneo.

extranjera en predios agrícolas no es masiva, existen proyectos significativos.

Destacan plantaciones de avellanos europeos financiadas por un fondo ligado a Forestal Arauco. También hay huertos de arándanos y cerezos impulsados

por capitales alemanes y estadounidenses", explicó.

La agroindustria, sin embargo, es donde se concentra la mayor inversión extranjera. Stegmeier mencionó el caso de Beneo/Orafti, industria de procesamiento de achicoria para obtener inulina, como un ejemplo de inversión extranjera de alto impacto.

La instalación de una planta procesadora de achicoria por parte de la empresa belga Beneo Orafti en la provincia de Diguillín, territorio que pertenecía a la

Región del Biobío en el momento de su construcción, marcó un hito para la agroindustria nacional. La iniciativa convirtió a Chile en un actor clave en el mercado global de la inulina, una fibra alimentaria utilizada en productos funcionales y saludables.

Hoy, el país se ubica como el tercer mayor exportador de inulina a nivel mundial, destacando además por tener la única planta productora de esta sustancia en todo el hemisferio sur. La cadena de producción involucra directamente a agricultores de



las regiones del Maule, Ñuble, Biobío y La Araucanía, con cerca de 3.300 hectáreas sembradas entre Parral y Angol.

Industria y servicios

Biobío también ha captado inversión en el sector industrial. "La planta de Nestlé en Los Ángeles y la historia de Iansa, actualmente en manos de un fondo estadounidense, muestran cómo el capital extranjero ha estado presente en la transformación productiva de la región", añadió Stegmeier.

En el rubro vitivinícola, también hay presencia internacional: una viña con capitales chinos en Cabrero, otra de origen alemán, y el conocido proyecto de Miguel Torres con cepa país.

¿Dónde no hay inversión extranjera?

No obstante, no todos los sectores han logrado atraer inversión foránea. Desde la Cámara Chilena de la Construcción aseguraron que no hay presencia extranjera en el ámbito inmobiliario regional. "Todas las firmas que operan en Biobío son nacionales o regionales y funcionan con financiamiento bancario", indicaron.

En la industria forestal, aunque la empresa Arauco mantiene inversiones importantes en el exterior, desde la compañía afirmaron que no operan con capital extranjero. Caso similar al de CMPC, donde desde la empresa señalaron que poseen operaciones industriales en más

de 9 países, sin embargo, en Chile no funcionan con capital extranjero.

Un historial robusto

Según antecedentes de la Seremi de Economía, entre 2012 y 2023, el Biobío recibió más de US\$66 mil millones en inver-

sión extranjera directa. El año récord fue 2023, con un ingreso de US\$8.355 millones, mientras que 2012 fue el de menor actividad en esta materia.

"Nuestro compromiso como Gobierno es seguir impulsando una agenda que combine inversión, generación de empleo y

desarrollo productivo con una mirada puesta en la diversificación económica y el bienestar de las comunidades", finalizó diciendo el seremi de economía del Biobío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



Economía & Negocios

FOTO: HACIENDA



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

HACIENDA Y DIPRES

Realizan sesiones constitutivas de Comités Consultivos de PIB No Minero Tendencial

“Estos últimos años, hemos ido perfeccionando esta metodología. Hay una parte que depende de nosotros como Ministerio de Hacienda relacionada con qué preguntamos y cómo se estima el crecimiento tendencial”, dijo el ministro, Mario Marcel.

discrecionales se entregan ustedes, los integrantes del Comité, para que puedan llegar a su mejor estimación”.

Por otra parte, a quienes integran el Comité del Precio de Referencia del Cobre se les pidió realizar proyecciones para cada año desde 2026 a 2035, las que permitirán estimar el precio promedio de referencia del metal rojo.

En este caso, la reunión fue inaugurada por la directora de Pre-

supuestos Javiera Martínez Fariña, quien saludó especialmente a los 10 nuevos integrantes del comité y destacó dos ítems en los que habrá ajustes para el proceso de este año: “Un aspecto importante a destacar es que hoy, siguiendo las recomendaciones del Consejo Fiscal Autónomo, no se abrirá espacio de consulta a Cochilco (Comisión Chilena del Cobre) con el fin de evitar posibles sesgos en sus estimaciones”. También se tomó en cuenta la propuesta del CFA de realizar las sesiones de ambos comités en horarios diferenciados, permitiendo a los interesados participar en ambas instancias.

Asimismo, la autoridad de Dipres agradeció la presencia de los expertos y expertas en esta instancia: “Para nosotros no cabe duda lo fundamental que es este ejercicio y lo tomamos porque es un insumo esencial para la formulación de la Ley de Presupuestos en la que ya estamos trabajando. Y, en este año en particular, el ejercicio tiene especiales

desafíos con todo lo que ha estado pasando a nivel externo”.

Los expertos de cada Comité deberán entregar sus estimaciones el 14 de agosto al Ministerio de Hacienda y a la Dipres. Posteriormente, el día 29 del mismo mes se publicarán las Actas con los resultados de su trabajo. Por cuarto año consecutivo y como parte del compromiso de la actual administración con la transparencia fiscal, cada especialista deberá entregar los argumentos técnicos que sustentan su proyección, los que serán publicados de forma anónima junto a las Actas de los respectivos Comités.

Cabe recordar que, para sumar a los nuevos participantes, el CFA propuso al ministro de Hacienda una nómina de expertos desde los registros convocados por la Dipres, con el fin de completar al menos 20 integrantes en cada grupo, quienes participan ad honorem y a título personal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Como ocurre cada año, a quienes conforman el Comité del PIB (Producto Interno Bruto) No Minero Tendencial, se les solicitó entregar una estimación de los insumos para proyectar esta variable de corto plazo -que considera el año en curso y el siguiente- y una estimación de mediano plazo para los cuatro años siguientes, es decir de 2027 a 2030.

En la ocasión, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, saludó a los integrantes del Comité y explicó que “estos últimos años, hemos ido perfeccionando esta metodología. Hay una parte que depende de nosotros como Ministerio de Hacienda relacionada con qué preguntamos y cómo se estima el crecimiento tendencial. Nosotros establecemos la metodología mientras que las variables que son potencialmente más

Cultura & Espectáculos

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Festival Internacional de Danza Contemporánea Loft, una de las plataformas más relevantes para la danza en el sur de Chile, tras un año de pausa retomará su actividad entre octubre y noviembre, con una propuesta renovada y cargada de sentido. Bajo la consigna "Remover el sitio", su décima octava versión se plantea como un espacio de activación, movimiento y cuestionamiento, donde el cuerpo y el territorio son entendidos como escenarios vivos y en constante transformación, teniendo como ciudad de desarrollo y despliegue de sus actividades a Concepción.

"Para nosotros es sumamente importante identificarnos y reconocernos como una organización que pertenece al sur del país, en específico a Concepción y sus comunas aledañas. Es nuestra ciudad de refugio, inspiración y vinculación. Por tanto, identificarnos acá y que el festival sea parte de la ciudad, y viceversa, es fundamental. De forma constante estamos en la búsqueda de cómo poder incorporar e invitar a las personas a que se sientan parte de esto, tanto para quienes están cercanos a la danza contemporánea como también para los que la sienten un poco más lejana. Poder incorporar distintas maneras en las que se puedan ver reflejados", explicó Andrea Garrido, coordinadora general de Loft.

A la par del anuncio del regreso de este evento, cabe destacar que se encuentra abierta la convocatoria nacional y regional para ser parte de la parrilla programática de "Remover el Sitio". La cita se desarrollará entre el 21 de octubre y 2 de noviembre.

Ambas convocatorias, abiertas hasta el próximo 28 de julio, seleccionarán cada una a sólo una propuesta escénica para integrar la programación de "Remover el sitio".

Para saber detalles de sobre las convocatorias, así como también de las novedades de esta agrupación cultural penquista visitar su sitio web y redes sociales bajo el nombre @escenicaenmovimiento.

PARA CONFORMAR PARTE DE SU PARRILLA PROGRAMÁTICA

Loft anuncia versión 2025 "Remover el sitio" con apertura de convocatoria regional y nacional

El festival internacional de danza contemporánea, organizado por el Centro Cultural Escénica en Movimiento, prepara lo que será su edición 18. Se realizará entre octubre y noviembre, y tiene abierto este llamado a integrar su programación hasta el 28 de julio.

viembre y cuenta con el apoyo financiero del Fondo de las Artes Escénicas (AAEE), Línea Festivales y Encuentros 2025, así como también del Programa de Apoyo a Instituciones Colaboradoras (PAOCC), ambos recursos pertenecientes al Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

En

detalle, el llamado regional es una invitación a artistas, agrupaciones, colectivos o compañías que residen en la Región del Biobío

con propuestas escénicas dirigidas a una comunidad específica.

Es decir, podrán postular, directores (as), coreógrafos (as), compañías, elencos, colectivos y/o grupos de danza, con sede de trabajo y residencia exclusiva en región del Biobío. Se seleccionará una propuesta entre las postulaciones, y se priorizará

alguna que aborde temáticas relacionadas a comunidades en específico; como personas mayores, infancias,

comunidad migrante, entre otras.

Mientras que la instancia nacional va dirigida a artistas de todo el territorio -excepción del Biobío- a postular con propuestas destinadas a espacios no convencionales. O sea, es un llamado a participar a directores (as), coreógrafos (as), compañías, elencos, colectivos y/o grupos de danza, con sede de trabajo y residencia en territorio nacional, con propuestas con una duración estimada entre 30 a 60 minutos, y que se presentará en un espacio no convencional. Al igual que la convocatoria regional, se seleccionará sólo una propuesta entre las postulaciones, y se priorizará alguna que aborde contenidos que porten una vinculación territorial e identitaria en espacio no convencional.

Más detalles, bases, formulario de postulación y condiciones se encuentran disponibles hasta el 28 de julio en el sitio web del Centro Cultural Escénica en Movimiento, así como también en sus redes sociales bajo el nombre @escenicaenmovimiento.

Período de replanteamiento

Sobre el tiempo en que estuvo en pausa la realización de Loft, y la gran mayoría de las actividades del Centro Cultural Escénica en Movimiento, la también gestora cultural hizo hincapié en que fue un lapso que sirvió para replantearse y activar propuestas. "Fue un período que sirvió para poder proyectar y pensar de manera distinta, tanto a los artistas invitados como al equipo de trabajo. Un año que permitió observarse y poder soñar distinto la siguiente temporada, estar quizás más aterrizados y pausados respecto a tomar mejores decisiones. Es decir, cómo ejecutar un festival y la importancia, la relevancia que es sostener este trabajo. No sólo para nosotros como organización, sino también para la zona", confiesa la igualmente integrante del área de gestión territorial del Centro Cultural Escénica en Movimiento.

Novedades y siguientes actividades de esta agrupación cultural escénica penquista, serán dadas a conocer por medio de sus plataformas digitales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

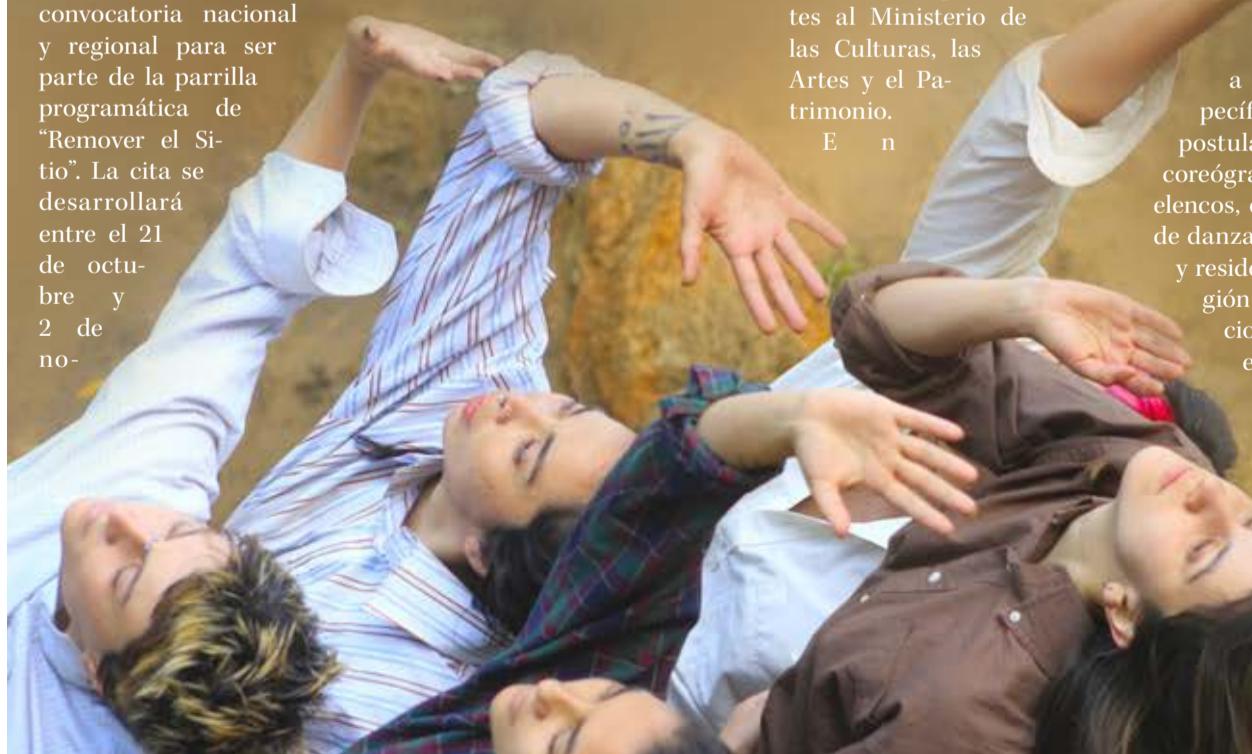


FOTO: PAULINA BARRENECHEA.

Deportes



FOTO: ARCHIVO TWITTER TEAM CHILE

Antonia Pichott viajó al Mundial de Remo Sub 23 en Polonia

Hasta el viejo continente embarcó la selección chilena de remo Sub 23 que participará en el Campeonato Mundial Sub 23 que se desarrollará Poznan, Polonia.

El equipo nacional está conformado por Felipa Rosas, Camila Cofré, Emilia Liewald, Emilia Serandour, Emilia Rosas, Bastián López Benjamín Menjiba, Pedro Labatut,

Rodrigo Paz y la representante de Biobío, Antonia Pichott, una de las figuras del combinado.

Los técnicos Nacionales Augusto Grandjean y Javier Godoy junto al head coach nacional, Julen Erauzkin, lideran al Team Chile en el certamen internacional que comienza hoy miércoles y se extenderá hasta el 27 de julio.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una noticia que llena de orgullo al deporte regional se confirmó esta semana: Taís Gonçalves Acevedo, gimnasta del Estadio Español de Chiguayante, fue seleccionada para representar a Chile en los Juegos Panamericanos de la Juventud Asunción 2025, que se disputarán entre el 15 y 23 de agosto en Paraguay.

Con apenas 15 años, la deportista proveniente de Villarrica y que hace rato coqueteaba con la idea de radicarse en la Región, será parte del equipo nacional en la categoría Juvenil, coronando un proceso de crecimiento sostenido y que la proyectan de manera interesante en el ámbito internacional.

Gonçalves arribó este año al Estadio Español para competir oficialmente por el club y por el Biobío. Sin embargo, ya conocía el ambiente y el equipo técnico: "Ella venía trabajando con nosotros desde el año pasado. Antes entrenaba con su madre, Javiera Acevedo, en el Club Cuerpo en Movimiento. Hoy está integrada al equipo que lideramos con deportistas como Micaela Olea e Isidora Ramos, con miras a los grandes desafíos del segundo semestre", explicó Eric Saavedra, head coach del club chiguayantino.

Trazando el futuro

El entrenador destaca las condiciones técnicas de la gimnasta, y que permiten albergar grandes esperanzas respecto a su futuro en la difícil disciplina. "Es una deportista muy limpia y elegante en sus ejercicios. Su integración al equipo ha sido excelente. Se afiató muy bien con las niñas, venía de ganar medalla de oro en viga y plata en salto en el Sudamericano de Menores 2023, donde también fue bronce por equipos junto a Micaela", manifestó.

Desde lo anterior es que, de aquí en más, las metas con la deportista apuntan alto, partiendo por llegar lo más lejos posible en Asunción y dar el salto al Campeonato Mundial Juvenil de noviembre. "Queremos llegar cerca de una final panamericana y luego competir en el Mundial. Estamos trabajando muy bien como grupo y hay una planificación clara para los selectivos nacionales de septiembre", detalló Saavedra, quien

PROYECTO INTERNACIONAL

Taís Gonçalves pone al Estadio Español en el mapa continental de la gimnasia artística

La gimnasta del tradicional club chiguayantino clasificó a los Juegos Panamericanos de la Juventud 2025 que se realizarán en Asunción, Paraguay, confirmando el buen momento del equipo dirigido por Eric Saavedra.

FOTO: ERIC SAAVEDRA



además fue confirmado como el segundo entrenador del equipo chileno en la cita continental de agosto.

Antes del viaje a Paraguay,

Taís se concentrará junto a la selección nacional entre el 4 y el 11 de agosto, afinando detalles técnicos y físicos para una competencia que puede marcar

el inicio de una carrera internacional prometedora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No es fácil encontrar un definidor, el tipo que termine la jugada, pero en nuestra zona, hay clubes que pueden jactarse de tenerlos en sus filas. Lionel Altamirano (Huachipato), Iam González (UdeC) y Joaquín Larrivey (D. Concepción) aparecen entre los mejores anotadores del país en esta primera mitad del año y serán claves en equipos que aspiran a entrar en liguilla de arriba.

Lo de Altamirano ha sido notable porque con el doblete ante O'Higgins (2-1) llegó a 9 tantos, igualando la marca de Leonardo Valencia (Audax) en el torneo de Primera. Ambos tantos fueron desde el punto penal, donde ha logrado 4 de sus festejos.

Sumando los encuentros de Copa Chile, luce la impresionante marca de 7 conquistas en los últimos 6 compromisos. "Quería una oportunidad en Primera y estoy viviendo un sueño", aseguró el atacante.

El argentino de 32 años viene de ser goleador de Primera B con La Serena y, sumando todo tipo de torneos, acumula 94 goles en Chile, donde ha defendido también las camisetas de Rangers, UdeC, Puerto Montt y Wanderers.

Lo de Iam González sorprende porque acaba de cumplir 21 años

DOS ARGENTINOS Y UN CHILENO POR LOS HONORES

Tres romperredes de la zona peleando entre los mejores artilleros del país

Altamirano anotó doblete y es goleador de Primera División, Iam González sorprende como sublíder entre los "peperos" de la B y Larrivey está entre los 5 que más convirtieron sumando torneo y Copa Chile.

y en Iquique no había marcado. En la UdeC ya lleva 8. Su técnico Cristián Muñoz expresó que "es extraordinario lo que ha hecho porque es extremo y no patea penales. Todos sus goles son de jugada". En el torneo de Primera B solo es superado por Isaac Díaz (Rangers), con 10 dianas.

Sumando torneo oficial y Copa Chile, el máximo goleador del 2025 en Chile es Altamirano, con 14 goles, seguido de "Leo" Valencia con 13, Luis Acevedo (Temuco) con 12 y Gonzalo Sosa (Ñublense) con 11. Luego aparecen Díaz, Gotti, Tobías Figueroa, "Popín" Castro y el "Bati" Larri-

vey, con 10 conversiones.

El argentino de 40 años es el principal anotador de Deportes Concepción con 6 goles en Primera B y 4 en Copa Chile. Desde que llegó al país ha festejado 86 veces jugando recién su quinta temporada.

Historia goleadora

El primer máximo artillero de la zona en Primera División fue Osvaldo Castro (D. Concepción), con 36 goles, en 1970. Héctor Mancilla (Huachipato) repitió los honores en el Apertura 2005 con 13 tantos y Cristián Montecinos (D. Concepción) con idéntica cifra en el Clausura de aquel año. El último en lograrlo fue Leonardo Monje (UdeC) con 17 festejos en el Clausura 2006.

En Primera B los líderes de goleo han sido más, partiendo por Rubén Acuña (D. Concepción), que lo hizo en dos oportunidades (1966 y 1967).

También consiguieron el centro de artilleros Ricardo Flores (Naval) en 1978, Luis Marcoleta (Lozapenco) en 1990, Andrés Roldán (Vial) en 1994, Gustavo Biscayzacú (Vial) el 2000, Patricio Morales (Lota) el 2006 y Emmanuel Herrera (D. Concepción) en 2011.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

RIVALES DIRECTOS EN ZONA DE LIGUILLA

Y la vida le sonríe a Dinho: “Lota será partido de 6 puntos”

FOTO: FACEBOOK COMUNAL CABRERO



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Si hay un futbolista que ha tenido mala suerte estos últimos años es Álex Díaz. Pese a marcar goles y ser importante en varios clubes, nunca explotó todo lo que prometía y le tocó descender con Colchagua, Cauquenes y Linares, estuvo retirado y volvió para bajar con Vial. Este año, Comunal Cabrero se acordó de él -jugó ahí el 2018- y volvió a recuperar la sonrisa. Ahora “Dinho” es figura en un equipo que está quinto y quiere subir a Segunda.

El mediocampista contó que “nos costó al principio y el equipo perdió varios partidos (los 3 primeros), principalmente, porque faltaban jugadores, se fue sumando gente con el correr de las fechas y quizás la forma de pararnos no nos acomodaba tanto. Cabrero es un equipo al que le gusta jugar bien al fútbol, tener la pelota y eso se nota en la cancha”.

Ganaron 7 de sus últimos 10 juegos y son ese rival con el que nadie quiere toparse. Díaz comentó que “hay compañeros de buen pie, al lado mío está Diego Bravo, que es

Álex Díaz es una de las figuras de este Comunal Cabrero que viene jugando a gran nivel en Tercera A y el sábado enfrentará a la “Lamparita”, separados por una sola unidad.

muy buen jugador, y la gente está entusiasmada. Al último partido llegó mucho público y estoy seguro que este sábado (16 horas) el estadio estará lleno”.

El 2017 hacía sus primeras armas en Lota y lo recuerda perfectamente. “Yo estaba empezando, no jugué mucho al principio y salvamos el descenso en un final que fue épico. Empatamos un partido, después solo nos servía ganar todos los que quedaban y lo hicimos. Guardo muy lindos recuerdos del club y siempre es especial enfrentarlos. Además, hoy es un rival directo y será un partido de seis puntos”.

El 2024 estuvo sin equipo, trabajando en la construcción y expresó que “todo me ha servido como experiencia y este es un pre-

mio al trabajo, la paciencia... Dios me tenía algo guardado. Me ha tocado dar la vuelta larga, pasar de todo y ahora estamos peleando cosas importantes y queremos el ascenso. Estoy contento y estamos convencidos de que podemos conseguir ese objetivo”.

En la primera fecha del torneo, Lota venció 2-1 a Cabrero en Coronel con goles de Juan Pablo Luco y Johan Munives, de lanzamiento penal. Descontó Darío Roa para el forastero, pero han pasado 3 meses y medio y la realidad es otra. La “Lamparita” tiene 25 puntos y Cabrero 24, luchando para ser escoltas de Colina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CDA femenino firma un semestre perfecto y se alista para la Copa Alemania

El básquetbol femenino del Club Deportivo Alemán de Concepción vive un presente de alto vuelo. Luego de un semestre cargado de competencias, el equipo está recogiendo los frutos de su proyecto con las categorías U13, U15 y U18, campeonas de la Liga Biobío. Y todo con un broche de oro: el ascenso del CDA a la Primera División regional.

En la jornada final del certamen, la U13 arrolló por 80-20 a Fénix de Cabrero, la U15 venció 85-23 a Kimpun, y la U18 superó 58-51 a Fénix. Un cierre que confirmó la hegemonía del club en la serie B, tanto en resultados como en propuesta de juego.

“Fue un torneo especial para nosotros”, comentó el entrenador Agustín Cano. “Dimos un paso enorme presentando nuestras cuatro categorías, y no solo eso, sino que competimos en un gran nivel. La U11 hizo un muy buen torneo, y las otras tres salieron campeonas, con dos de ellas de forma invicta. La U18 perdió solo en la primera fecha y ganó todos los partidos desde entonces”, manifestó.

Para Cano, el gran mérito del grupo no está solo en los títulos. “Lo más valioso es que nos

ganamos el derecho a jugar en Primera División. No queríamos llegar por invitación ni por decisión organizativa, sino ganarnos ese lugar dentro de la cancha”, expresó.

Brillando con corbata

Además, el CDA también fue protagonista en el plano escolar. Dirigido también por Cano, se impuso 52-24 a Kingston College en la final regional de los Juegos Deportivos Escolares, asegurando su paso a la definición nacional. Varias jugadoras del club integraron ese plantel, tanto como alumnas como refuerzos.

“Detrás de esta clasificación hay un trabajo enorme, que refleja el compromiso de las jugadoras, sus familias y el equipo técnico. Es, sin dudas, el grupo más competitivo que ha tenido el colegio en toda su historia en el básquet femenino”, expresó el técnico.

El cierre del semestre tendrá su propia fiesta: la Copa Alemania Femenina, que se jugará entre el 30 de julio y el 3 de agosto, con equipos como Fénix de Cabrero, Básquetbol Llacolén, Gabriela Mistral de Tomé y Lorenzo Prado ya confirmados.

FOTO: CDA



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMADE JUDICIAL, PRESENCIAL EL 30-07-2025, 11 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO LUIS DAVID GONZALEZ SANDOVAL R.N.1745.-E-2978-2025 1º JC CONCEPCIÓN. PATENTE JXFG.27-3 KIA MOTORS RIO 4 EX 1.4 2018 BLANCO INVIERNO S/M. LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONO +56 9 8649 4760 / 22 4922695 / +569 47846097.

Servicios

Santoral: Brígida

EL TIEMPO

HOY  4/13
 JUEVES  7/11 VIERNES  9/11 SÁBADO  7/11

SANTIAGO  5/21
 RANCAGUA  6/18
 TALCA  4/17

LOS ÁNGELES  3/14
 CHILLÁN  3/15

TEMUCO  2/13
 VALDIVIA  -1/12
 PTO. MONTT  -1/10

RADIACIÓN UV		TIME*	ÍNDICE
RIESGO			
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

La Botica Penquista

• Maipú 583, local 2

[Atención durante las 24 horas]

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• 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!

Mantén un registro de algún punto de la Región del Biobío que querás mostrar y aparecer en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl