

Javier Soubelet, gerente de H2V:
“Podemos fabricar combustibles
sustentables usando el CO₂
residual de la industria forestal”

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

Vecinos y activistas
ponen énfasis en
la vulnerabilidad
de los perros
comunitarios

CIUDAD PÁGS.7-8

Diario Concepción

Lunes 11 de agosto de 2025, Región del Biobío, N°6230, año XVIII

SU TAREA INICIAL ERA LEVANTAR 18.896

25 mil viviendas a febrero 2026: la meta del Plan de Emergencia Habitacional

Entre agosto y febrero se entregará una cifra inédita de 4.200 unidades.

Al inicio del Gobierno del Presidente Gabriel Boric, un estudio determinó que el déficit de viviendas en

Biobío era de 40 mil. Ahí se creó el Plan de Emergencia Habitacional, para levantar inicialmente 18.896 uni-

dades, cifra que se superó en diciembre, con 20.245 construidas, terminadas o entregadas.

Luego, se impuso una nueva meta de 21.421, que se alcanzó en mayo pasado. Y ahora, según ministro de

Vivienda, Carlos Montes, el objetivo es alcanzar las 25.000 para febrero de 2026.

CIUDAD PÁG.6

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Deportes Concepción otra vez no pudo en casa

Morados igualaron sin goles ante Curicó, pese a jugar casi todo el duelo en superioridad numérica.

DEPORTES PÁG.16

FOTO: ADESUP

Deporte universitario retoma la acción con intenso calendario

Los nacionales Fenaude y definición de torneos regionales se tomarán el segundo semestre.

DEPORTES PÁGS.18-19



EDITORIAL: OBRAS DE MEJORAMIENTO EN PUENTE JUAN PABLO II

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este 10 de agosto se celebró en todo Chile el Día de la Niñez, o como se le conoce popularmente “El Día del Niño”.

Este año, la festividad comercial impulsó nuevamente a padres y madres a la compra de regalos pero también a compartir espacios recreativos, participar de conciertos, entre otras muestras.

En la red social “X”, usuarios y usuarias comentaron al respecto.

YELYEL@L_YELEART

Compré hamburguesa porque no había comida, mi papá estaba conmigo y me dijo “Ay hija, gracias por regalarme esto por el día del niño”. Me puse feliz porque recordé esa frase de “todos tenemos un niño interior”

ARI@HEAVCNANGEL

Mi mamá me dio regalo del día del niño, muchas cositas de Snoopy SIIIII LA AMO TANTO

JAV@SWEETADOREY

me dieron un chocolate por el día del niño (24 años tiene la criatura)

ELALÍ

@EL_ALI2711

“No dejes que el tiempo apague la voz de tu niño interior. Él recuerda quién eres cuando no había miedos ni máscaras. El niño que fuiste aún habita en ti. Abrazalo, escúchalo y permítele enseñarte a vivir con asombro otra vez.” Feliz día del niño.

ESTEBAN

VALENZUELA VAN TREEK

@TVALENZUELAVT

En este día tan importante para la niñez de nuestro país, quiero saludar a los niños y niñas de #Chile en su día. Y con especial cariño a quienes son parte de la vida rural chilena. Feliz día.

ENFOQUE

Día del Minero: Celebrando el presente y proyectando el futuro desde la formación técnica

Danilo Hernández
Director Escuela Tecnológica Industrial
Instituto Profesional Virginio Gómez



Cada 10 de agosto, nuestro país rinde homenaje a quienes han hecho de la minería no solo la actividad productiva más importante de los últimos 100 años, sino también una vocación marcada por el esfuerzo, la innovación y la resiliencia. Solo entre enero y abril de 2025, las exportaciones mineras alcanzaron los US \$19.298 millones, con un crecimiento de 6,8 % respecto del

mismo periodo del año anterior. El cobre, que lidera la industria, representó US \$16.940 millones en envíos, seguido del oro y el molibdeno, con aumentos superiores al 80 % y 45 %, respectivamente. Solo en enero, la minería representó el 45,9 % de las exportaciones totales del país.

En el Instituto Profesional Virginio Gómez, particularmente desde la Escuela Tecnológica Industrial,

somos testigos y partícipes activos de esta transformación. Formamos a las y los técnicos y a las y los ingenieros de ejecución que día a día sostienen la operación minera con conocimiento aplicado, compromiso con la seguridad y una profunda conexión con los territorios en que trabajan.

El técnico en minería y el ingeniero de ejecución en minas ya no son solo operadores; son gestores del cambio, articuladores entre la innovación y el territorio, embajadores del conocimiento aplicado y protagonistas de una minería más transparente y respetuosa con su entorno.

Desde nuestra Escuela impulsamos una formación alineada con la Política Nacional Minera 2050, con enfoque en sostenibilidad, eficiencia hídrica, digitalización y economía circular. Promovemos que nuestros estudiantes comprendan que la minería del futuro es más que extracción: es respeto por el entorno, desarrollo local, trazabilidad y aporte a la transición energética global.

Además, Chile se mantuvo en 2024 como el mayor exportador mundial de cobre, superando los US \$50.000 millones en ventas, y también lidera en litio —con el 78 % del mercado global—, además de ser referente en yodo, renio y molibdeno.

La demanda proyectada de más de 30 mil nuevos empleos en el sector minero hacia 2032, con un 60 % concentrado en perfiles técnicos y de supervisión, es una llamada de atención clara: necesitamos seguir fortaleciendo la formación técnica de calidad, con pertinencia territorial, vínculos con la industria y una mirada de largo plazo.

Como comunidad educativa, renovamos nuestro compromiso con una minería más humana, justa e inteligente. Una minería donde nuestros técnicos y técnicas superiores no solo encuentren empleo, sino también un propósito. Y desde Biobío y Ñuble, reafirmamos que el desarrollo minero también puede ser sinónimo de desarrollo regional sostenible.



Leche materna: biología perfecta, sostenibilidad insuperable

Vanessa Rodríguez Pindave
Nutricionista
Académica del Departamento de
Salud Pública de la Universidad
Católica de la Santísima Concepción



En tiempos donde hablamos de sostenibilidad y alimentación consciente, la leche materna es un ejemplo de cómo la naturaleza diseñó un sistema biológico perfecto, adaptable y sostenible. Este fluido vivo, cambiante y único para cada madre e hijo, no solo es el primer alimento, sino un auténtico tejido líquido que conecta biología e inmunidad, sin desperdicio ni huella ecológica.

Biológicamente, la leche materna es insustituible. Comienza con el calostro, dorado y denso en anticuerpos, enzimas y factores de crecimiento que preparan al sistema inmune y digestivo del recién nacido. Luego, su composición evoluciona para responder a las necesidades energéticas, inmunológicas y neurológicas del bebé. Esta capacidad de adaptación es imposible de replicar por fórmulas industriales, que siguen siendo

estáticas y dependientes de cadenas de producción con impacto ambiental.

Sus azúcares complejos (como los HMO) actúan como prebióticos, sembrando una microbiota intestinal saludable, pieza clave para prevenir enfermedades crónicas a lo largo de la vida. Sus lípidos no solo nutren, sino que entregan ácidos grasos esenciales como DHA y ARA, fundamentales para el cerebro, la visión y la regulación inmune, mientras que sus proteínas son altamente bio-disponibles y de bajo riesgo alérgico. Y, además, todo esto ocurre sin envases, transporte ni residuos.

A nivel ecológico, la lactancia materna es el modelo más sostenible de alimentación humana: no requiere más que el cuerpo de la madre, sin contaminar aguas, sin producir gases de efecto invernadero ni acumular plásticos. Cada gota evita tone-

ladas de emisiones asociadas a la producción láctea artificial y reduce los residuos hospitalarios gracias a la prevención de enfermedades infecciosas y crónicas.

En resumen, la leche materna nos recuerda que la biología y la sostenibilidad no son conceptos opuestos, sino complemen-

tarios. Promover la lactancia materna no es solo un acto de salud pública, sino también de responsabilidad ambiental. En ella se condensan millones de años de evolución, de sabiduría biológica y de respeto por el planeta. Una lección de la naturaleza que aún estamos a tiempo de valorar.

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

Dentro de la logística de la conectividad en el Gran Concepción, el puente Juan Pablo II asoma como una de las infraestructuras más relevantes. Con 51 años de funcionamiento, desde la autoridad asumen que es necesario realizar algunas obras de mantenimiento y mejoramiento para extender en, al menos, una década su vida útil, para lo cual ya se llevó a cabo una licitación.

El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, afirmó que dicho proceso cerró el 30 de julio para la presentación de ofertas, faenas basadas en un diagnóstico de ingeniería efectuado entre 2022 y 2023, que determinó que el puente requería reparación de fisuras, grietas, hormigones con desprendimiento, juntas de dilatación y mejoramiento de pavimentos.

Además, reconoció que si bien con el paso del tiempo se habían realizado reparaciones en el viaducto, especialmente tras el terremoto de 2010, no eran del estándar que requería para conservarlo. Por ello, en el proyecto se repararán las veredas peatonales, dañadas principalmente por el robo de cables, que implicaron la destrucción de losas peatonales. Por lo tanto, ahora necesitan mejoras, como pasillos peatonales, barandas, reforzamiento de barras antisísmicas y, además, se incorporará un sistema de televigilancia por pórtico que permitirá identificar a quienes no cumplan la normativa de un máximo de 10 toneladas, fiscalizarlos y sancionarlos.

Obras de mejoramiento en puente Juan Pablo II



Es de esperar que se realice una planificación detallada, y con anticipación, para cuando se inicien los trabajos en el viaducto.

Sin embargo, a pesar de haber licitado la obra y contar con un oferente, el problema está en la falta de recursos. “Nosotros teníamos cerca de \$6 mil 600 millones para adjudicar las faenas, pero la oferta que nos llegó es superior en unos \$3 mil millones, cerca de un 40% más”.

El seremi indicó que el proceso que ahora sigue para lograr reparar el puente es hacer una reevaluación de los costos y así lograr adjudicar la obra. Esto significa reevaluar el costo primero con el Ministerio de Desarrollo Social y luego pedir la autorización a la Dirección de Presupuesto (Dipres) para adjudicar las faenas.

Más allá de este tema presupuestario, es muy importante que ya se planifique cómo se trabajará en las obras, pues cuando se inicien las faenas el tránsito por el puente probablemente será suspendido. Se debe realizar una labor anticipada, con responsabilidad, para que esto afecte lo menos posible a la ciudadanía, considerando que se trata de una infraestructura clave para la conexión de la intercomuna.

CARTAS

Superman

Señora Directora:

Con el éxito y fin de la temporada de la última película de Superman en los cines, una reflexión se repite fuertemente en redes sociales: ser bueno es el nuevo punk. Y es que, al igual que el punk fue un movimiento que se planteaba contra la norma imperante durante los 70 y 80, hoy la norma es vivir bombardeados por noticias desoladoras: peleas, robos, corrupción, drogas y un largo etcétera.

Del mismo modo, la violencia en los colegios ha sido la tónica en la educación chilena de los últimos años, cuyos agentes son justamente el público al que se dirige la película. Niños y niñas observan constantemente violencia en los pasillos, o recurren a ella para solucionar sus conflictos y discrepancias. Sin embargo, Superman, un héroe que, no sin dificultades, intenta ser coherente con sus creencias, lucha por buscar otra solución para resolver sus conflictos, más que solo

la violencia. Un mensaje de esperanza.

Lamentablemente, muchas infancias lastimadas deben aún reencontrarse con su propia humanidad para no seguir recurriendo a los puños como opción, de un modo similar a cómo Superman encontró la suya propia en sus sentimientos, y, como le dice su padre, Jonathan Kent, en sus acciones.

Por supuesto, una película no cambiará un problema sistemático y multifactorial de la realidad social chilena, pero es, aunque sea ilusamente, un recordatorio para ellos, niños y niñas, de que la bondad está en nosotros mismos y podemos dejarla salir con pequeñas acciones para que nos acompañe, por los demás y por nosotros.

Benjamín Muñoz Mundaca

Supervivencia

Señora Directora:

Existo, luego asisto al poema viviente y me presento, con la sorpresa de reencontrarme y de sentirme vivo, en

este ámbito cruel, siempre en continuo combate. Precisamente, la vida no es sino un constante caudal de oportunidades para sobrevivir, pero que no debe asustarnos, porque tras el ocaso siempre llega el crepúsculo con su energía vivificante. Lo primordial es que la humanidad bregue unida, respetándose mutuamente, para poder colaborar cada cual desde su quehacer, construyendo comunidades menos divididas y más integradoras, forjando la concordia y exigiendo un porvenir justo, ecológico y equitativo. Aquí en la tierra, que lo sepamos todos, la voz de cualquier corazón andante, por débil que nos parezca, debe ser oída y considerada.

Una supervivencia armonizada se sustenta en la regeneración de cada amanecer y se sostiene en la comunión de latidos, que forman comunidad de hogar y aliento, a la que no se puede dar marcha atrás, ya que uno existe y cohabita en una calle de único sentido, la de ir hacia adelante.

Víctor Corcoba Herrero



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

“

Tenemos menores casos policiales y además tenemos un aumento en las detenciones, pero ahí tenemos esta situación de los hechos que se cometen hoy tienen otras características, con otros niveles de violencia que nos preocupan.

”

Paulina Stuardo, seremi de Seguridad Pública de la Región del Biobío.

Anibal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

SE SUMA AL PLAN DE CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO

Ministerio de Seguridad presentará nuevo plan regional enfocado control de armas y establecimientos educacionales

La seremi de la cartera en Biobío, Paulina Stuardo, adelantó que el programa será dado a conocer durante agosto y se adecuará a las características territoriales de cada provincia de Biobío.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Este jueves se desarrolló la primera “Ronda Policial Nacional” conjunta entre Carabineros de Chile y la Policía de Investigaciones, un operativo inédito a nivel país que busca reforzar la presencia preventiva y operativa en zonas con alta concentración delictiva.

Estos operativos buscan fortalecer la presencia policial estratégica en el territorio, desplegando acciones preventivas coordinadas entre Carabineros y la Policía de Investigaciones, que incluyen servicios de fiscalización y controles vehiculares y de identidad, focalizados en sectores con alta concentración de criminalidad e incidencia delictual.

A nivel regional, la seremi de Seguridad Pública, Paulina Stuardo, entregó detalles del balance de la acción policial en Biobío. En esa línea, Stuardo explicó que la ronda “no es un operativo solo para mostrar que salían conjuntamente ambas policías, sino que este fue un operativo masivo planificado desde el nivel de los mandos policiales con objetivos claros en materia de lo que se buscaba perseguir o fiscalizar. Y eso era un enfoque eminentemente en materia de órdenes de detención vigentes y también del tema de extranjeros”.

De acuerdo a la encargada de la cartera de seguridad en Biobío, en el operativo que resultó con más de 200 detenidos en toda la Región, la mayoría por órdenes de detención pendientes, también hubo controles en materia de drogas y de actos de mayor connotación social. “Además se sumaron ciertos procedimientos que decían relación con el Microtráfico Cero (MT-0) en algunas comunas en particular como Lebu, Tomé, San Pedro de la Paz”.

Dentro del operativo, Carabineros realizó más de 8 mil controles a nivel regional, sumado a las otras fiscalizaciones realizadas por la PDI. Asimismo, también se realizaron controles a 210 extranjeros en Biobío. La ronda nacional, cabe destacar, se replicó por prefecturas, incluso en las comunas donde no hay presencia de brigada investigativa criminal.

Alto nivel de temor

Otro punto que abordó la seremi fue acciones como la ronda policial son acciones concretas para demostrar que el Estado está desplegado en el territorio y que aquello “pueda ayudar a darle mayor tranquilidad a las personas que hoy día tienen un alto nivel de temor”.

Bajo ese contexto, Stuardo puntualizó que “tenemos menores casos policiales y además tenemos un aumento en las detenciones, pero ahí tenemos esta situación de los hechos que se cometen hoy tienen otras características, con otros niveles de violencia que nos preocupan y que por lo menos generan un impacto en la sensación de seguridad de las personas. Por eso es tan importante poder hacer este trabajo de cara a nuestros vecinos y vecinas”.

Plan regional

La seremi de Seguridad también adelantó la presentación de un nuevo plan regional en el que están trabajando como cartera y que busca abordar nuevas problemáticas, además de modificar aristas

claves en el control de armas en los barrios de Biobío bajo la mirada de la prevención y herramientas sancionatorias.

De la misma forma, Stuardo aclaró que el plan que está por presentarse se sumará al programa que ya llevan como ministerio en materia de crimen organizado “que está en funcionamiento y ya ha tenido resultados, y ese ya está, con sus delitos priorizados. Y ahí tenemos cuatro ejes fuertes que son el robo de madera, el robo de cable de cobre, tenemos el contrabando y armas”.

Respecto de la nueva planificación en la que han trabajado a la par de la instalación del ministerio, la seremi precisó que “hoy nos planteamos el trabajo en problemáticas, que en este caso, son

presencia de armas en los barrios; armas de todo tipo, no solamente de fuego, y los hechos violentos en establecimientos educacionales y de salud. Y estas dos problemáticas van a trabajarse en las distintas miradas. En la mirada de prevención, en la mirada de fiscalización y control, en la mirada sancionatoria, porque también hay trabajos ahí coordinados con fiscalía, hay acciones comprometidas por fiscalía, y también desde la ruralidad y con enfoque de género”.

Al mismo tiempo, Stuardo afirmó que la presentación del plan se realizará en las próximas semanas, durante Agosto. Luego de darlo a conocer, el ministerio realizará un trabajo por provincias y con una coordinación con los alcaldes de cada comuna.

Esto último con el objetivo de recoger medidas para cada zona, adecuar las medidas a las características de cada comuna, y para que también los jefes comunales puedan dar a conocer los énfasis territoriales en materia de seguridad, ya que, según ejemplifica Stuardo, “yo puedo hablar de un robo en lugar habitado en Concepción, y ese lugar habitado no tiene las mismas características de un lugar habitado en una zona rural, o en Florida, o en Los Ángeles, o ni siquiera el centro de Los Ángeles puede que tenga las mismas características del centro de Concepción”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

BENEFICIARÍA ANUALMENTE A 80 MIL ALUMNOS

FES. proyectan que esta semana el proyecto pase a ser discutido en Sala de la Cámara de Diputados

La Comisión de Hacienda de la Cámara Baja avanzó en la votación del articulado de la propuesta impulsada por el Ejecutivo y ya sancionada por la Comisión de Educación que define un nuevo sistema de financiamiento para la educación superior.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante la última semana, la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados y Diputados realizó cuatro sesiones para abordar el proyecto que crea un nuevo financiamiento público para estudios de educación superior (FES).

Tres de las jornadas fueron para continuar con la votación del extenso articulado de la propuesta impulsada por el Ejecutivo y ya revisada por la Comisión de Educación. En este contexto, se avanzó en las normas relacionadas al nuevo instrumento que beneficiará anualmente a 80 mil alumnos que accedan por primera vez al beneficio. Además, se comenzó con la votación del capítulo relacionado a las funciones y

facultades de los distintos órganos relacionados al proceso.

El diputado Carlos Bianchi destacó el ánimo para poder avanzar con mejores acuerdos en torno al FES y dijo que “el Gobierno se ha allanado a los cambios, lo que ha sido significativo”.

Desde el oficialismo, el diputado Juan Santana dijo que esperan que este proyecto salga adelante, ya que esta nueva forma de financiamiento busca que la carga financiera para los estudiantes sea más justa. Por ello, planteó que la discusión en Hacienda es fundamental para mejorar el texto, lo que no significa que no puedan hacer observaciones.

De la misma forma, agregó que espera que “el nuevo financiamiento no sea perjudicial para las capas



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

medias y que sea una descarga de la mochila que tienen los estudiantes en todo el país”.

Copago a universidades

Uno de los puntos que quedó pendiente es el copago que se quitaba a las universidades por arancel y derecho de matrícula por estudiante mientras accede al instrumento. La norma no alcanzó el mínimo de votos favorables requerido, por lo que se rechazó.

Al respecto, el diputado Miguel Mellado consideró que reponer el copago (restado en el articulado despachado por Educación) es importante para que las casas de estudio puedan financiar extensión, investigación y vinculación con el medio.

En tanto, el ministro de Educa-

ción, Nicolás Cataldo señaló que la Sala deberá dirimir si respalda el informe de Educación o lo rechaza por Hacienda. Es decir, si decide apoyar la eliminación del copago o mantenerlo.

La comisión acordó votar el articulado pendiente durante la próxima semana, para lo cual se fijará una sesión hasta total despacho del proyecto que crea el FES.

A la fecha, faltan los artículos referidos a la facultad de ciertos órganos que administran el instrumento y disposiciones transitorias que regulan parte de la condonación y de la reorganización de las deudas estudiantiles.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Facilidades para la construcción de cuarteles de bomberos pasó a Sala del Senado

En condiciones de ser visto por la Sala del Senado, quedó el proyecto facilita la construcción de equipamiento de seguridad para la prevención y combate de incendios. Esto luego que los integrantes de la Comisión de Agricultura aprobaron en particular el texto tras no presentar-

se indicaciones.

La iniciativa, en concreto, busca modificar la Ley General de Urbanismo y Construcción (LGUC) dado que en la actualidad no es posible instalar dichos recintos en razón del plan regulador comunal aunque se traten de edificaciones de “clase seguridad”.

La moción hace ver que “no parece razonable que existiendo dichas excepciones, que permiten la construcción de obras en distintas zonas debido a su necesidad y utilidad pública, no sea extensible a edificaciones de seguridad con una clara utilidad pública, como es el caso de bomberos”.

Ciudad

“

La idea es la Ley 21.450, de Integración Social, pueda prorrogarse en las nuevas administraciones, pues ya han ayudado a 21.000 familias y, además, que se siga contando con un banco de suelos, que entregue terrenos, bien ubicados para dar respuesta al déficit habitacional existente

María Luz Gajardo, directora del Serviu.

”

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Al inicio del Gobierno del Presidente Gabriel Boric se realizó un estudio que determinó que el déficit de viviendas en Biobío era de 40 mil, de ahí se creó un Plan de Emergencia Habitacional que arrojó como primera meta 18.896 unidades, cifra que se superó en diciembre, llegando a 20.245, construidas, terminadas o entregadas. Posteriormente, según detalló María Luz Gajardo, directora del Servicio de Vivienda y Urbanización, Serviu, se impuso una nueva meta que era de 21.421 unidades habitacionales, cifra que fue superada con un mes de anticipación en mayo y luego de eso se proyectó una nueva meta de 24.000 a marzo, cifra que el ministro de Vivienda, Carlos Montes, ahora aumentó a 25.000 para marzo del próximo año.

Tradicionalmente, para el Serviu era difícil llegar con sus viviendas al mundo rural. Sin embargo, con el nuevo plan han podido llegar a zonas como Tirúa y Los Álamos, Punta Lavapié y Quilaco, por nombrar algunos, con estrategias como pequeños condominios, arriendo a precio justo y vivienda industrializadas.

Ahora es mucho mayor. “Es un desafío institucional, el ministro de Vivienda, Carlos Montes, nos ha invitado a que lleguemos a las 25.000 (...) que corresponden a 4.012 viviendas en conjunto. 21 proyectos de viviendas sin deuda destinadas al 40% del segmento más vulnerable y 4 de ellos a programas de integración social, es decir, que incluyen a familias vulnerables y a quienes puedan acceder a crédito hipotecario”, dijo y aseveró que la iniciativa, que se hará en conjunto con el mundo privado, tendrá un seguimiento pormenorizado para lograr contar con las viviendas en febrero.

La nueva meta, se acerca al 10% de las 260.000 unidades habitacionales requeridas a nivel nacional. Gajardo agregó que al término del Gobierno 11.700 se van a encontrar financiadas o en ejecución y que la idea es la Ley 21.450, de Integración Social, pueda prorrogarse en las nuevas administraciones, pues ya han ayudado a 21.000 familias y, además, que se siga contando con un banco de suelos, que entregue terrenos, bien ubicados para dar respuesta al déficit habitacional existente, “a través de dicho banco ya han adquirido casi 16 hectáreas para dicho fin, de las que 6,5 han sido entregadas por Bienes Nacionales, que permiten, por ejemplo,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

COMENZÓ CON UNA TAREA DE 18.896

Plan de Emergencia habitacional sube su meta a 25.000 viviendas de aquí a fines de febrero

Entre agosto y febrero se entregará una cifra inédita de 4.200 unidades habitacionales en un corto período. Algo que el Serviu habitualmente nunca había logrado. Se distribuirán en 21 proyectos de viviendas sin deuda destinadas al 40% del segmento más vulnerable y 4 a programas de integración social, es decir, que incluyen a familias vulnerables y a quienes puedan acceder a crédito hipotecario.

levantar, contar con pequeños condominios”.

Trabajo con privados

“Conectar tantas viviendas es un trabajo complicado. Por eso, hoy estamos coordinando y entregando nuestras programaciones a las empresas eléctricas para que ellos adelanten trabajo, además de disponer de los recursos necesarios para cuando se requieran las conexiones

tengan la capacidad”, dijo Felipe Salazar, jefe del departamento técnico del Serviu.

Los Ángeles, Concepción y San Pedro de la Paz tendrán gran demanda por lo que están adelantando procesos con ellos e impulsando medidas transitorias para el Plan de Emergencia, por ejemplo, adelantando revisiones, garantizando acciones para que la revisión sea tranquila y que se adelanten visitas

técnicas en terreno.

“La norma dice que te constituyes como comisión técnica al recibir las viviendas cuando tienes la recepción DOM. Hoy simplificamos ese proceso y partimos antes. Nosotros hacemos una pre-recepción. Tenemos todo un proceso adaptativo y normativo de gestiones internas que nos permite estar mejor preparados”.

Salazar aseveró que la entrega de

estos 25 proyectos a febrero de 2026, está condicionada a eventualidades que se puedan generar, pero que están trabajando para cumplir con los objetivos trazados.

“El incremento de estos números también se convirtió en un desafío para las constructoras. Generamos un trabajo colaborativo con el mundo privado, distinto a lo que se venía haciendo. Trabajar con ellos en sus programaciones. Nos hemos involucrado en el trabajo, para ayudar en la gestión de mano de obra. Hay muchos de estos proyectos que están en comunas que no se había accedido a construir hasta hace un tiempo, como Los Álamos, Cañete, Lebu y Quilleco: estamos construyendo en varias comunas en donde la accesibilidad a la mano de obra no es fácil”.

Asimismo, dijo, con apoyo de municipios, han solicitado al mundo privado, pidiendo que sus empresas proveedoras sean capacitadas en diversas áreas para que exista una preparación previa. Lo que se complementa con reuniones cada 15 ó 20 días con equipos de control y planificación de recursos humanos de las obras para que los proyectos se puedan cumplir y cumplir con pagos no más allá de 15 ó 20 días.

Gestión de suelo

Desde el organismo indicaron que ante la baja disponibilidad de suelo en Talcahuano, Serviu adquirió un terreno de 0,7 hectáreas a través del proceso de expropiación de 9 lotes, gestión que permitió consolidar un paño continuo de suelo urbano, para destinarlo al desarrollo de un proyecto habitacional del Programa DS49 (con y sin subsidio) y atender atender a 210 familias de la comuna.

El terreno se encuentra emplazado en una ubicación estratégica, frente al corredor de transporte público, lo que garantiza una adecuada conectividad y acceso a la ciudad, facilitando el acceso de las futuras familias beneficiarias a servicios esenciales como salud, educación, comercio y transporte, mejorando sustancialmente su calidad de vida. Adicionalmente, mediante el banco de suelos y la gestión directa de compra, el Serviu ha adquirido un total de 8,83 hectáreas distribuidas en diversas comunas de la región: 5,56 hectáreas en San Pedro de la Paz, 0,78 hectáreas en la comuna de Concepción, 0,49 hectáreas en Los Ángeles, 1,27 hectáreas en Hualpén y 0,73 hectáreas en Chiguayante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: TVU



Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

ANTE FATAL ATROPELLO

Vecinos y activistas ponen énfasis en la vulnerabilidad de los perros comunitarios

Existe consenso en que idealmente los animales deberían contar con un hogar que los refugie, pero en los casos de aquellos que viven en los barrios igualmente requieren de cuidados.

Siguen las reacciones tras el episodio registrado en Hualpén donde un perro comunitario, llamado 'Cabezón', fue atropellado.

Vale recordar que el hecho ocurrió en Villa Acero, lugar donde los vecinos incluso reunían recursos para los medicamentos y alimentación que debía usar el canino, el que no pudo resistir el impacto del vehículo terminando sin vida.

El episodio recordó la complejidad que significa dar real cuidado a los animales en la calle.

Cabe mencionar que el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, decidió interponer una denuncia en la Fiscalía. "Lo que queremos es perseguir penalmente a la persona que generó este delito, porque está tipificado como delito dentro de la legislación en Chile", expuso y mencionó que se presentaron videos a modo de prueba.

El alcalde recordó que el objetivo es no dejar impune este tipo de acciones, tal como ocurrió hace unos meses en la Península de Hualpén con el envenenamiento de un grupo de perros.

Respecto del actual caso, Pau-

lina Durán, miembro de la Agrupación Guau Grupo Unido de Animalistas Urbanos comentó que "las personas que cuidan perros comunitarios deberían te-

ner bastante claro los derechos que tienen en relación a poder presentar una denuncia. Pero hay muchos casos lamentablemente donde se sabe quién fue,

se hizo la denuncia y no quedó en nada", lamentó la activista.

Y aclaró que los perros comunitarios, lo son, porque existe gente dispuesta a cuidarlos ya que otros los abandonaron. Argumentó, además, que el fenómeno del maltrato animal tiene una base en los principios y valores. "El amor por los animales tiene dos causas muy profundas: una, es innato en un ser humano. Dos, es un ejemplo que se le entrega a los hijos. El niño que crece en un ambiente de respeto hacia los demás y de respeto hacia la vida de los animales, van a ser personas que no van a atropellar y no van a dejar abandonado porque no pueden", observó.

Sobre algunas disidencias de parte de vecinos a tener en sus sectores perros comunitarios, Durán explicó que "el perro cuida a las casas del área donde está. Y ese perrito en particular, por lo que yo tengo entendido, la gente lo cuidaba, lo quería, lo trataban bien".

También reflexionó sobre cómo las personas que pertenecen a la comunidad reaccionan frente a los animales junto a las aprehensiones que pueden tener,

Ciudad

comentó que “un perro comunitario está absolutamente socializado, están acostumbrados a vivir con la gente (...) si usted tiene un perro que se crió en la calle o que botaron a la calle y logró sobrevivir, ese perro lo único que hace es mover la cola y entregar cariño a cambio que le den un poco de comida”.

Colmevet

En cuanto a los cuidados que requieren los animales comunitarios, Cristián Villagrán, presidente Consejo Regional del Biobío del Colegio Médico Veterinario de Chile (Colmevet) indicó que desde los municipios, éstos pueden ser abordados para su correcta sanitización, incluyendo la vacunación, desparasitación interna y externa, esterilización, la implantación de un microchip y su registro en la plataforma nacional.

“Como Colegio Médico Veterinario, creemos que debemos avanzar hacia comunidades sin animales en situación de calle. Todos los animales merecen vivir bajo el cuidado de un hogar responsable, lo que mejora su bienestar y evita riesgos para ellos, las personas y los ecosistemas”, expuso.

El representante del Colegio Médico Veterinario de Chile, enfatizó en que condenan tajantemente cualquier forma de maltrato y tenencia irrespon-



FOTO: /CC

sable de animales, ya sean de compañía, comunitarios o de otra índole. “Consideramos fundamental que se activen todas las herramientas normativas disponibles. Valoramos profundamente que el Municipio de Hualpén haya presentado acciones legales, dando una clara señal de que estos hechos no se-

rán tolerados”, señaló Cristian Villagrán.

Juntas de Vecinos

Desde algunas agrupaciones vecinales, también condenaron los hechos de maltrato animal, Irene Flores, presidenta de la Junta de Vecinos del Parque Ecuador Sur, indicó que “en re-

lación al lamentable suceso ocurrido en la comuna de Hualpén, es terrible porque siempre los perritos comunitarios en definitiva son perritos que están en la calle que no tienen un tutor”.

“Creo que el perro comunitario está supeditado a la ayuda de los vecinos, pero también podemos encontrarnos con personas poco tolerantes y que pasan la situación que ocurrió”, estableció.

Flores, comentó que debería existir más conciencia de la tenencia responsable porque en el ideal los animales no debieran ser abandonados. “Pienso que los perros comunitarios no deberían existir, creo que es más una forma protección que le dan algunos vecinos que sienten la necesidad de ayudarlos, pero el perrito permanece igual en la calle”, dijo.

En tanto, Elsi Provoste, de la Junta de Vecinos Parque Ecuador Norte, respecto de los perros comunitarios en general, afirmó sobre el lamentable hecho que “nadie puede matar a un ser que no le hace daño a nadie”.

Sobre la realidad de los animales comunitarios, mencionó que “ojalá que siempre los que se hacen cargo de un perrito, se hicieran responsables desde un principio hasta el final, teniéndolos a resguardo en sus casas. Aunque también soy partidaria de que los perritos andan en la calle sean cuidados por los vecinos”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

NO REQUIERE INTERVENIR POR LA ESPALDA AL PACIENTE

Higueras es el primer hospital en Chile en utilizar reemplazo de disco lumbar atornillado

FOTO: HOSPITAL LAS HIGUERAS



El adelanto, traído de Estados Unidos, permite que una menor posibilidad de sangrado e infección y una más rápida recuperación del paciente. Se utiliza en Europa.

Ximena Valenzuela M.
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Pacientes con enfermedades discales de columna, que tengan enfermedades degenerativas avanzadas, como estenosis de columna o raquies-tenosis, canales por donde pasan los nervios o están apretados, requieren el cambio de un disco.

Según explicó el doctor Álvaro Berríos, traumatólogo del equipo de columna del Servicio de Traumatología del Hospital Las Higueras de Talcahuano, con el tiempo se les genera dolor en el disco lumbar. “Si el disco empieza a apretar los nervios produce dolor de nervios, que puede ser la famosa lumbociática y también afectar la función del nervio, lo que puede ocasionar pérdida de movilidad de la pierna o perder la sensibilidad de ésta”.

De ahí la importancia de un adelanto técnico que sólo el recinto médico porteño está realizando a nivel país, afirmó Berríos, que permite intervenir a personas que ya han sufrido cambios de discos, a los que se produce el Síndrome de Segmento Adyacente, es decir, que el disco que está más cercano al que fue reemplazado y que debe trabajar más para suplir la función del fue operado anteriormente y comienza a presentar problemas y requiere un cambio, pero con una técnica mínimamente invasiva y de rápida recuperación.

Beneficios

La operación llamada XLIF (Fusión Intersomática Lateral Extrema), según explicó, si bien se realiza por el costado del

El Cuerpo de Bomberos de Talcahuano

Comunica a los familiares de los Voluntarios fallecidos que, procederá a realizar la reducción de nichos del Mausoleo de la Institución de los siguientes Bomberos: OCTAVIO MOYA RIVEROS 29, JORGE ORELLANA RODRIGUEZ 33, GUILLERMO VALENZUELA CERDA 35, FRANCISCO GÓMEZ FAÚNDEZ, 36, FROILAN NAVARRATE VÁSQUEZ 20, LUIS ARAVENA ROJAS, 41, AGAPITO BRACH IRRIBARRA 3

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



abdomen al igual que la anterior, evita tener que voltear al paciente durante la operación para fijar los tornillos del nuevo disco por la espalda, pues los discos que ahora están siendo utilizados ahora cuentan con tornillos que pueden ser insertados directamente por el costado, evitando así mayores complicaciones.

La fijación del disco con la técnica tradicional resulta difícil de abordar, pues aumentan las complicaciones, tanto por la herida antigua, cicatrices previas y fibrosis.

“De ahí que una excelente alternativa es el XLIF autoestable, pues se interviene al paciente por el costado del abdomen, lo que minimiza el riesgo de complicaciones. Se saca el disco malo, se ubica un reemplazo de disco (que es una caja con injerto de un plástico especial llamado polimetilmetacrilato) y se atornilla a las vértebras. Esto soluciona el problema en una cirugía mínimamente invasiva, muy

tecnológica y de rápida recuperación”, dijo y agregó que el material es para siempre.

Esta cirugía tiene altas ventajas para el paciente, detalló Berríos, pues es mucho menos dañina, de corta duración, al tener al paciente menor tiempo abierto se disminuye la posibilidad de infección, está menos tiempo anestesiado y baja el tiempo de sangrado.

“Y la recuperación es mucho más rápida porque daña menos al paciente, porque hiciste todo por un lado, al otro día, se para y se fue para la casa. Eso disminuye los días hospitalizados y la licencia disminuye el que el paciente esté parado. Por ejemplo, un paciente que está activo laboralmente vuelve más precozmente a su trabajo (...) Con la técnica tradicional el paciente está hospitalizado de 2 a 3 días, con la nueva es máximo de un día y medio. En cuanto a la recuperación con la XLIF es, según dijo, de un mes máximo para

que el paciente esté funcionando, en cambio con la otra de tres meses más o menos”.

La primera paciente intervenida con esta técnica el 28 de julio en el Hospital Las Higueras, Yolanda Caamaño, de 56 años, se manifestó muy contenta y orgullosa de haber podido acceder a esta alternativa y dijo que su recuperación ha sido del todo satisfactoria.

El doctor afirmó que ella era la candidata perfecta porque tenía Síndrome de Segmento Adyacente. “Tenía síntomas de dolor de espalda, nervios apretados, dificultad para mover las piernas, principalmente la pierna izquierda”, dijo y comentó que tras la operación se le efectuaron exámenes imagenológicos para ver cómo quedó insertado el disco, que ahora será sometida a controles y terapias por 2 ó 3 semanas, y afirmó que si está bien, será dada de alta. “Luego a los seis meses hay otro control imagenológico para confirmar que el disco pegó bien”.

Proyecciones

El facultativo aseguró que todo el equipo se ha capacitado en el extranjero para realizar la nueva técnica, él en España, otro traumatólogo en Alemania y que actualmente otro miembro está en España, países en los que en general la técnica se realiza 8 años.

Según las últimas estadísticas que manejan en el hospital, anualmente realizan 160 fijaciones de columna, pero con la técnica en particular llegarían a 50, pues no todas las operaciones requieren la nueva, por ejemplo, para un paciente que tenga una columna virgen no operada no es necesaria. Resaltó que de aquí a fin de año esperan realizar otras 5. Ahora bien, entre las proyecciones, aseguró que la XLIF aumentará debido al envejecimiento poblacional lo que hará la patología más frecuente. “Sobre todo en pacientes que tienen alto riesgo quirúrgico, que tienen diabetes, hipertensión, otras

enfermedades, pacientes añosos, con probabilidad de tener alguna complicación, infección, entre otros, en ellos está perfecto porque aumenta las complicaciones”.

Destacó el apoyo del hospital para desarrollar tecnología de la que se han capacitado en el extranjero. Afirmó que hace poco adquirieron un robot para realizar cirugías de rodilla, que se está analizando comprar un robot Da Vinci para cirugía abdominal y también se quiere adquirir otro de columna.

“Si bien los proyectos igual se demoran, con el tiempo se concretan (...) con recursos del Gobierno Regional, fondos concursables, universidades que auspician ciertas cosas, el ministerio y también del hospital. Yo creo que esto sigue avanzando, por lo menos, el Servicio de Salud Talcahuano tiene esta visión”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad



La expansión de la industria del mejillón en Chile es un proceso complejo y multivariable, en el que intervienen diversos factores determinantes.



Equipo del paper publicado en el Journal Reviews of Aquaculture.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CENTRO INCAR

Estudio ahonda en el crecimiento de la acuicultura de mejillones en Chile

La investigación analiza los factores condicionantes que hicieron posible el despegue de la industria del mejillón, los impactos de esta expansión en términos ambientales, económicos y sociales, y los desafíos que enfrenta actualmente la industria.

Un estudio de investigadores de la línea “Sustentabilidad Socioeconómica” del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (Incar) de la Universidad de Concepción, indagó en la forma en que se forjó el denominado “Milagro del Mejillón”, es decir cómo la industria chilena del mejillón logró pasar de exportar volúmenes insignificantes (aproximadamente 2.000 toneladas a principios de los años 90) a convertirse en el mayor exportador mundial de esta especie, con 400 mil toneladas en 2020, lo que posiciona al país como el segundo mayor productor a nivel mundial, después de China.

El estudio de la Dra. Marjorie Baquedano (Universidad del Bío-Bío/INCAR) Dr. Carlos Chávez (Universidad de Talca/INCAR) Dr. Jorge Dresdner (Universidad de Concepción/INCAR) y Dr. Håkan Eggert (Departamento de Economía de la Universidad de Gotemburgo, Suecia) analiza los impactos de esta expansión en términos ambientales, económicos y sociales, así como los desafíos que enfrenta actualmente la industria.

La investigación se basa en entrevistas semiestructuradas realizadas a distintos informantes clave en la región de Los Lagos, (región donde se concentra casi toda la producción nacional de mejillones), en una revisión exhaustiva de la literatura existente, y en un análisis de datos recientes obtenidos a través de la aplicación de la metodología de los Indicadores de Desempeño de la Acuicultura (API, por sus siglas en inglés), utilizados para evaluar el rendimiento de los sistemas de producción acuícola en el país.

Las razones del auge

“La expansión de la industria del mejillón en Chile es un proceso complejo y multivariable, en el que intervienen diversos factores determinantes. Se identifican los elementos clave detrás del rápido crecimiento de esta industria, destacando el papel de las condiciones naturales favorables, una política de investigación, promoción, de comercio internacional activa, las inversiones privadas tanto nacionales como extranjeras, una fuerza laboral con experiencia previa en la extracción de mejillones, y condiciones favorables en el mercado mundial de mejillones”, explica el equipo en el paper publicado en el Journal Reviews of Aquaculture.

Los investigadores destacan que la existencia de condiciones natu-

rales habilitantes básicas —como el clima, la calidad adecuada del agua y las condiciones oceanográficas y ambientales— explica por qué la industria se ha desarrollado exclusivamente en la región de Los Lagos y no en otras zonas del país.

Junto con ello, el desarrollo de políticas gubernamentales que fomentaron la investigación en acuicultura de mejillones, la creación de centros piloto de cultivo que posteriormente fueron transferidos a agentes no estatales, y una política comercial activa que redujo aranceles y estableció acuerdos con numerosos países, fueron acciones que contribuyeron a generar las condiciones necesarias para el despegue de la industria.

Asimismo, el interés de actores nacionales e internacionales por invertir en la industria chilena del mejillón, la adquisición y desarrollo de mejoras tecnológicas, y la conforma-

ción de un clúster empresarial con participación de firmas de distintos tamaños permitieron aumentar la producción, penetrar nuevos mercados y reducir los riesgos productivos.

La fuerza laboral necesaria para sostener este crecimiento se encontró en poblaciones costeras con experiencia en la extracción de mejillones. Finalmente, las condiciones externas que favorecieron el desarrollo de esta industria incluyen el enorme crecimiento y la transición hacia formatos de productos más procesados en la demanda mundial de mejillones, la reducción de los costos de transporte marítimo refrigerado, y la apertura del mercado europeo a las exportaciones chilenas.

Los desafíos para seguir creciendo

Si bien existan condiciones naturales básicas para que el desarrollo

del sector sea económicamente viable, también es fundamental que haya condiciones externas favorables que permitan el crecimiento del sector industrial. Esto requiere conocimiento sobre el potencial que tiene cada industria para desarrollarse en un territorio determinado, así como sobre las perspectivas en los mercados internacionales.

Además, es muy importante generar condiciones adquiridas que impulsen el desarrollo industrial. Estas condiciones pueden ser influenciadas por medidas de política pública. “En este sentido, una política orientada al crecimiento, con la participación de diversos actores y acuerdos público-privados, resulta relevante”, sostiene el equipo investigador.

Desde una perspectiva de política pública, los hallazgos de este



FOTO: CENTRO INCAR

artículo destacan el papel crítico de los programas patrocinados por el Estado que incorporaron a actores privados en el desarrollo del cultivo de mejillones, las políticas comerciales que fortalecieron la competitividad global de la industria chilena del mejillón, y la exitosa negociación de acuerdos de libre comercio para reducir las barreras arancelarias.

El crecimiento futuro dependerá del mantenimiento de relaciones comerciales favorables, especialmente con mercados clave como la Unión Europea y las economías emergentes de Asia. Los responsables de formular políticas también podrían considerar la implementación de subsidios específicos o programas de apoyo que incentiven a los pequeños productores a adoptar procesos de certificación, cada vez más exigidos por los compradores internacionales.

Finalmente, un desafío importante es superar la producción extensiva y controlar todas las etapas de la producción. Específicamente, lograr niveles de rentabilidad que le permitan resolver su dependencia de condiciones ambientales incontrolables, en la base de la cadena productiva (captura de semillas del medio ambiente).

“Las lecciones que pueden extraerse para otros intentos de desarrollar industrias basadas en recursos marinos en el mundo son que se trata de proyectos a largo plazo que requieren la participación simultánea de múltiples factores y actores. No existen caminos fáciles hacia el desarrollo industrial”, concluyen en el estudio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cada año, entre el 1 y el 7 de agosto, el mundo conmemora la Semana Mundial de la Lactancia Materna, una instancia que en 2025 invita a reflexionar bajo el lema “Prioricemos la lactancia: contribuyendo a sistemas de apoyo sostenibles”.

Más allá de ser el principal alimento en los primeros meses de vida, la leche materna es un fluido único que entrega nutrientes, fortalece el sistema inmune y contribuye al vínculo afectivo entre madre e hijo, siendo una herramienta esencial para el desarrollo integral del recién nacido.

La docente del Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, Dra. Michelle Sánchez Alonzo detalló que esta secreción biológica “provee no solamente de nutrientes y factores protectores, sino que también estimula el sistema inmune, favorece la colonización de la microbiota intestinal y promueve el desarrollo cerebral del bebé”.

Varios géneros bacterianos están presentes en la leche materna, explicó la Dra. Sánchez, entre ellos “Bifidobacterium Lactobacillus, Streptococcus, siendo las bifidobacterias las más abundantes en este caso”. Inmunoglobulinas, linfocitos y macrófagos, entre otros microorganismos, hacen que la leche materna “aparte de un alimento, sirva como un protector hacia la salud del bebé, sin olvidar la labor de la microbiota en estimular el sistema inmune”, sumó.

Calidad de la leche

Con el fin de relevar su importancia para la salud y el desarrollo, la Semana Mundial de la Lactancia Materna promueve la práctica sostenida de la lactancia materna, ya sea de manera directa desde la madre o mediante la entrega de leche extraída en biberón. “A medida que el niño más succione, más va a producir leche la madre. En primera instancia, la leche es mucho más líquida porque tiende a hidratar mucho más al bebé, después con el tiempo, con los minutos de amamantar, se vuelve un poco más consistente”, explicó la enfermera docente del Departamento Materno Infantil de la Facultad de Enfermería UdeC, Danitza Caniupan Soto.

La profesional, con años de experiencia en el área pediátrica, identificó la asistencia a los controles como algo fundamental porque “nos encontramos con madres que pueden suspender la lactancia por cosas que les dicen. Escuchar a la mamá es súper importante y no generar un juicio, sino confianza”, afirmó. Uno de los mitos más co-



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM

Mucho más que la simple alimentación del bebé, la lactancia materna contribuye al desarrollo biológico y emocional del recién nacido y al bienestar de la madre, estimulando el sistema inmune y favoreciendo la digestión, especialmente durante el inicio de la alimentación complementaria.

IMPORTANTE CONMEMORACIÓN

Leche materna: Fuente de elementos protectores de inmunidad y equilibrio microbiano

munes, dijo la enfermera, es que las mujeres piensan que su leche es muy aguada y no alimenta lo suficiente al bebé. Aquí aparecen “secretos de la abuelita” que pueden ser peligrosos.

“Existen muchos mitos que relacionan el aumento de la producción de la leche con ingerir ciertos alimentos o bebidas, la malta es uno de ellos, e incluso es riesgoso porque la malta tiene un grado de alcohol importante, que lo haría incompatible con la lactancia materna” explicó la Jefa de Carrera de Nutrición y Dietética UdeC, Dra.

Lorena Meléndez Illanes.

Para la nutricionista, lo importante es intentar que la madre que da leche tenga una dieta lo más balanceada y rica en nutrientes posible, y tenga un nivel de hidratación adecuado. “Hay algunos nutrientes que dependen de la alimentación de la madre. Si no están presentes, no van a ser traspasados por la leche materna, como sería el caso del DHA (Omega 3)”, identificó.

Alimentación complementaria
Los beneficios de la leche materna y la comida se complementan. La microbiota del bebé continúa

evolucionando en función de múltiples factores, incluyendo los alimentos que comienza a consumir. “Por ejemplo, si la alimentación complementaria es rica en fibra, puede favorecer el crecimiento de bacterias beneficiosas en el intestino, mientras que una dieta alta en azúcares puede favorecer la proliferación de bacterias menos deseables” explicó la Dra. Sánchez. Además, la composición de la leche materna puede adaptarse ligeramente a estos cambios en la dieta del bebé, lo que refuerza aún más su capacidad para modular el sistema inmunológico y mantener el equilibrio microbiano.

“La alimentación complementaria está compuesta de alimentos naturales, como algún tipo de proteína, que puede ser una carne magra, pollo, pescado, con adición de vegetales, algún tipo de cereal que podría ser arroz, fideos, tubérculo como la papa, y para terminar una cucharadita de aceite vegetal de la mejor calidad posible, crudo al momento de servirle la papilla al lactante”, detalló la Dra. Meléndez.

Si el bebé muestra signos de hinchazón o sarpullido que no estaban presentes cuando la lactancia era exclusiva, puede presentarse una alergia alimentaria. La nutricionista recomienda evaluar con un profesional la opción de las “dietas de exclusión”, en que la madre deberá dejar de consumir alimentos que provoquen síntomas en el o la lactante.

Para Caniupan, lo principal es promover y proteger. “Apoyar la atención materna es una responsabilidad de toda la sociedad. Cada vez que informamos con respeto, que acompañamos sin juicio, que validamos las emociones de una madre, estamos sembrando condiciones para una experiencia de lactancia más amorosa, sostenida y saludable”, cerró.

Cuidados materno-infantiles

La lactancia materna comprende tanto la alimentación directa al pecho como la entrega de leche materna extraída y administrada mediante mamadera o vaso, modalidades que buscan garantizar sus beneficios en distintas realidades y contextos familiares.

La Semana Mundial de la Lactancia Materna destaca que esta alimentación tiene múltiples beneficios para niños, niñas, madres, sus familias y también para la salud pública en general.

La correcta técnica de amamantamiento es clave para asegurar que el bebé reciba la cantidad de leche necesaria y para prevenir molestias en la madre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

El mayor
consumidor de
hidrógeno,

por lejos, en la Región es la refinería, sobre todo ENAP, que a su vez es productor.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

COMBUSTIBLE SE PUEDE FABRICAR SIN EMISIONES

Javier Soubelet, gerente de H2V: “Podemos fabricar combustibles sustentables usando el CO₂ residual de la industria forestal”

El gerente del Programa Estratégico Regional Hidrógeno Verde Biobío detalla cómo la Región busca posicionarse como motor industrial de la cadena del H₂V en Chile, aprovechando su ecosistema portuario, su industria forestal y el CO₂ sustentable para producir combustibles limpios que descarbonizan transporte, acero y refinerías.



En conversación con Diario Concepción, Javier Soubelet, Gerente del Programa Estratégico Regional Hidrógeno Verde Biobío, adelantó la situación del Biobío en torno al combustible verde y el uso del CO₂ residual de la industria forestal para la fabricación de combustibles.

¿En qué etapa está la Región del Biobío en materia de Hidrógeno Verde?

H2V Biobío es un programa estratégico de Corfo Biobío, donde tenemos una gobernanza con 59 organizaciones, donde trabajamos en distintos ejes, abordados por mesas técnicas dentro de la estructura de la gobernanza y dirigidos por un comité ejecutivo que ve los lineamientos estratégicos. Nosotros partimos en 2023 conformando una primera gobernanza; en ese momento teníamos 14 instituciones y elaboramos una primera Hoja de Ruta, que fue lanzada oficialmente en abril de 2024. En estos 2 años hemos tenido varios aprendizajes en el proceso y, además, cómo ha ido transitando la industria nos lleva a tener que actualizar nuestra Hoja de Ruta. Esto era algo que teníamos pensado realizar cada dos años; por lo tanto, nos lleva a este proceso.

Junto con esto, viene también un proceso paralelo de la actualización de la Estrategia Nacional del Hidrógeno Verde, que tiene una actualización cada 5 años, por lo que le tocaría este año igualmente. Entonces, este 2025 es un período en el que se cierran algunos ciclos y comienzan unos nuevos. En esa renovación dimos un nuevo paso, que fue salir de la lógica del trabajo desde las regiones, desde Antofagasta, desde Magallanes y desde el Biobío, en forma aislada, bajo el paraguas de esta estrategia nacional, para cambiar a una fórmula territorial de la industria desde las regiones, pero con ellas integradas y trabajando colaborativamente en función de una Estrategia Nacional Integrada.

Ahora estamos impulsando un desarrollo desde el territorio, para alinearnos con el nivel central de una forma unificada.

Biobío, en esta figura, cumple un rol muy específico, que es distinto al de Antofagasta y al de Magallanes. Esas regiones se destacan por sus recursos naturales, que les permiten tener electricidad renovable barata, por lo cual, también, hidrógeno barato y, en función de eso, ellos planean ser exportadores de hidrógeno verde. Sin embargo,

para Biobío es distinto el rol, porque lo que nos destaca es la vocación industrial. Nuestra industria está conformada en cuanto a polos que confluyen en distintos tipos de industria, que trabajan de cierta forma colaborativamente junto con ecosistemas portuarios y logísticos.

Esto es sumamente importante para la meta que tenemos de ser el productor del “hidrógeno verde más barato del mundo para el 2030”, pero, para poder exportar hidrógeno, tiene que generar una industria. Hay que generar una cultura empresarial, y todo eso lo tiene Biobío; por lo tanto, está encargado de ser el actor que active rápidamente la industria, probablemente antes que estas otras regiones, y ellas tienen que explotar sus recursos naturales y exportar hidrógeno en grandes cantidades.

FOTO: /CC

Biobío tiene 3 objetivos estratégicos dentro de nuestra visión de futuro. Primero, debemos descarbonizar nuestra industria, y eso persigue 2 aspectos: contribuir a las metas de descarbonización que asumió Chile tras el Acuerdo de París y, por otra parte, darle mayor competitividad al Biobío de cara al mercado. Cada vez se presiona más por disminuir la huella de carbono, y este es el momento para hacerlo.

Tenemos 2 proyectos de Corfo adjudicados en la Región del Biobío para la instalación de dos plantas de ensamblaje de electrolizadores, que son estos equipos que permiten transformar el agua en hidrógeno. Además, necesitamos abrir nuevos mercados, porque nosotros, como región, nuestra principal actividad económica es el sector forestal, y este tiene una particularidad: genera mucho CO₂ con ciclo neutro de carbono. Esto quiere decir que el CO₂ que emite la industria forestal es capturado luego por los mismos bosques; por lo tanto, no emite CO₂ adicional a la atmósfera.

Ese CO₂ lo podemos capturar junto con otro suministro de hidrógeno verde y podemos fabricar sintéticamente moléculas de combustibles fósiles, pero que en este caso no serían de origen fósil, sino que serían sustentables: diésel, gasolina, combustibles de aviación y combustibles marítimos. Enton-



ces, mediante eso, podríamos descarbonizar el transporte terrestre de carga pesada (camiones). También podríamos descarbonizar el transporte marítimo internacional y hasta el cabotaje nacional, y podríamos descarbonizar el transporte aéreo; en definitiva, los 3 grandes emisores de CO₂ en el mundo, que equivalen al 75 % de las emisiones globales.

En esta estrategia, ¿se busca que la Región del Biobío cumpla un rol más demandante del Hidrógeno Verde?

Ese es uno de los roles. Es un escenario complejo, porque la logística del hidrógeno es complicada, técnica y logísticamente. Dentro de

la actividad que tuvimos días atrás, cuando firmamos este Acuerdo de Colaboración Nacional, tuvimos también un taller de trabajo con las otras regiones, y algo que apareció en ese taller era la posibilidad eventual de traer hidrógeno verde desde Magallanes. Si eso fuera posible, que en principio lo sería, estaríamos resolviendo uno de los grandes problemas que hemos tenido como Región del Biobío para crecer en materia de energías renovables, que es bastante más limitada que en los casos de la Región de Magallanes y Antofagasta.

Si somos capaces de traer el hidrógeno que producen estas regiones, podríamos aprovechar todo

el CO₂ sustentable que tenemos en la región para producir todos estos combustibles sustentables para el mundo. Estamos en una primera etapa, apoyando a varios pilotos, y en esos casos estamos pensando en la producción propia de hidrógeno y en la recuperación de corrientes residuales que ya existen.

En la provincia del Biobío ya se está produciendo hidrógeno; una parte se produce a raíz de combustibles fósiles, pero hay otras empresas que lo hacen a través de la electrolisis de agua o la salmuera. Esos procesos generan hidrógeno como subproducto, y gran parte de este hidrógeno se está desechando; por lo tanto, hay una oportunidad de valorar esas fuentes residuales e incorporarlas al proceso. Eso es algo que estamos impulsando como H2V Biobío, en línea con la convocatoria de Corfo de los anillos industriales, que buscan apoyar proyectos de oferta y demanda de hidrógeno verde y sus derivados.

¿Qué sectores productivos demandarían más Hidrógeno Verde?

El mayor consumidor de hidrógeno, por lejos, en la Región es la refinería, sobre todo ENAP, que a su vez es productor, pero de origen fósil, específicamente de gas natural. Podría eventualmente ir descarbonizando su consumo, pero estamos abriendo otros potenciales usos, como la movilidad para transporte de carga pesada, camiones específicamente, grúas horquillas, y estamos pensando en toda la cadena de los derivados del hidrógeno, con la gran disponibilidad de CO₂ de la industria forestal para producir combustibles sintéticos y metanol.

En el caso de los sintéticos, diésel o bencinas, ya hay un proyecto en curso que está patrocinado por un consorcio de empresas conforma-

do por Arauco, Copec, Abastible y una empresa alemana. Ellos quieren desarrollar una planta piloto de producción de combustibles sintéticos en la Planta de Horcones, en Arauco. Hay otro en curso que está desarrollando Huachipato para producir "acero verde" a escala piloto en 2027 y a escala industrial para 2032, y otras materias que se están abordando en materia de los anillos industriales, de las cuales aún no se tiene conocimiento.

¿Se tiene certeza de dónde y cuándo se instalarán las plantas de fabricación de componentes para electrolizadores de hidrógeno verde en la Región?

En el caso de uno de los consorcios, estaría ubicado en el terreno de Conmetal, en Talcahuano. Con el otro proyecto aún se están barajando opciones, pero siempre pensando que estarán ubicadas en los polos industriales de Concepción. En cuanto a la fecha, aún hay que explorar el mercado, ver dónde está la demanda de electrolizadores, que son inciertos todavía.

Se van a desarrollar los megaproyectos del norte del país, y eso abriría un tremendo mercado para producir los electrolizadores en la Región del Biobío. Son escenarios inciertos aún, y ese proyecto aún tiene un horizonte de tiempo de aproximadamente 5 años, así que aún falta para ello.

En la zona se están llevando a cabo proyectos en universidades para producir Combustibles de Aviación Sostenibles, ¿eso va de la mano con la Hoja de Ruta de H2V para el 2050?

Nosotros firmamos un acuerdo de colaboración con el programa "Vuelo Limpio", que está encargado por el Ministerio de Energía, la Agencia de Sostenibilidad Energética, el Ministerio de Transporte y la Junta de Aeronáutica Civil. Nuestro compromiso con ellos fue incorporar el SAF dentro de nuestras mesas de trabajo, porque estamos visualizando descarbonizar transporte aéreo, marítimo y terrestre.

Para el aéreo, se necesitan estos combustibles SAF, que tienen 2 vías de producción: una que tiene que ver con la recuperación de aceite (los biocombustibles de origen biológico) y el no biológico, que es a partir de hidrógeno verde. Este último es el que nosotros estamos impulsando, sobre todo aprovechando la capacidad de la región de obtener CO₂ sustentable.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Deportes

FOTO: CARLOS ÁVALOS



Campanil ya tiene sus primeros desafíos del año

La temporada del básquetbol chileno se abrirá oficialmente el 13 y 14 de septiembre en Ancud, con la Supercopa. Allí, el Campanil, en su calidad de campeón de LNB, se medirá con Leones, subcampeón del torneo, y el otro duelo será entre Ancud, monarca de la Copa Chile, y Español de Osor-

no, ganador de la última Supercopa.

Luego, el elenco auricelo comenzará su participación en la Liga de Transición, donde debutará en condición de visita ante Valdivia, el jueves 25 de septiembre. Luego, el domingo 28 de ese mes, recibirá a Puerto Varas en la Casa del Deporte.

Ricardo Cárcamo Ulloa
Ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

DIEGO LOW, JUGADOR DE BASKET UDEC

“Hay que tener madurez para hacer la pega que muchas veces no se ve en los números”

El jugador, que llegó esta temporada desde Las Ánimas, terminó siendo clave para el título del Campanil en la Liga Nacional. Si bien reconoce que como a todos le importan las estadísticas, asumió el desafío de realizar un trabajo que quizás no es de “muchas luces”, pero que sí resulta clave para el cuerpo técnico y sus compañeros. Una labor que también fue reconocida a nivel nacional, con su convocatoria a la selección.

Es un jugador que quizás no acapara las luces ni miradas. No es meter 35 puntos, pero sí es de dar todo en cada partido. De hacer muchas de esas cosas que los técnicos y el equipo valoran mucho, ese trabajo “invisible” que tampoco aparece en la planilla estadística. Pero quienes saben de básquetbol, tienen claro que Diego Low fue una pieza muy importante en el título que obtuvo la UdeC en la última Liga Nacional. Y es que el hombre que llegó desde Las Ánimas tuvo una temporada que sin dudas fue de menos a más, entendiendo cada vez mejor con el correr de los encuentros cuál era su rol en el plantel del Campanil y qué se necesitaba de él en la cancha.

“Fue un título muy importante. Ser nuevo en el club y poder salir campeón llegando, colocando toda mi experiencia y capacidades en pos del equipo para poder consolidarme y ganarme ese espacio, ayuda mucho a mi confianza y a mi juego para lo que venga. Además, tiene más relevancia porque tuve que adaptarme y por momentos fue difícil. Por eso, la satisfacción de perseverar y estar a la altura de la exigencia me deja contento, y me llevó a poder coronar un año de muchos cambios no solo en el básquetbol, sino también en lo personal y familiar”, dijo Low.

Sobre esa adaptación al equipo y la ciudad, detalló que “a Concepción no fue complicado, es una ciudad que me acomoda y que tiene de todo, me gusta la vida que se puede hacer acá. Me costó un poco más acoplarme al equipo, ya que venían con un estilo de juego esquematizado. Por eso, tenía que lograr que mi estilo se adaptara al plantel, y a medida que iba avanzando la Liga lo logré cada vez más. Pude acoplarme aún más justo para los playoffs. Sentí la confianza y el hambre de ganar que fue lo que más me ayudó”.

Seguir creciendo

Consultado respecto a si hubo algún momento donde sintió que podían ser campeones, Low afirmó que “las sensaciones siempre estuvieron. El equipo se preparó y se armó para poder salir campeón, era lo que buscábamos desde un principio. Obviamente hubo un crecimiento en nuestro juego durante la temporada, donde los roles se fueron acoplando cada vez más a medida que avanzaba la Liga”.

FOTO: CEDIDA



En ese proceso, reconoció que “siempre he jugado para y con el equipo. Te mentiría si te dijera que no me importan las estadísticas, a todos nos gusta hacer números cada vez que se puede, sabemos que es lo que la mayoría de la gente ve. Pero hay que tener la madurez muchas veces para hacer la pega que no se ve en cifras, es un estilo de juego que ya tengo muy arraigado en mí. Me gusta igual hacer el trabajo sucio, sobre todo si eso me permite estar minutos en cancha. Le aporté al equipo en todo lo que podía cada partido y sobre todo en los aspectos defensivos cuando había que tomar esa labor con jugadores importantes de los rivales”.

Low es uno de los jugadores confirmados para la siguiente temporada en Basket UdeC. “En lo individual espero poder seguir consolidando mi carrera y aportar aún más al equipo en otras facetas en las que quizás estuve al debe. Quiero seguir jugando lo máximo de tiempo y continuar mejorando. En lo grupal, poder ser un referente para los compañeros más jóvenes y apoyarlos desde mi experiencia. Y obviamente, seguir ganando y preparándonos para los desafíos que vengan”, señaló de lo que viene.

El jugador acaba de estar presente con la selección en el preclasificatorio de las Américas a la Copa del Mundo 2027, disputado en Valdivia. Sobre esta posibilidad, aseguró que “siempre es un agrado y un orgullo jugar por Chile. En algún momento de mi carrera pensé que ya no tendría oportunidad de poder vestir esta camiseta, pero esa chance ha ido llegando. Esto me ayuda a mejorar mi fuerza mental y mi temple, pues se juega bajo presión. Siempre es un desafío muy lindo y espero seguir acá”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

EMPATÓ SIN GOLES CON CURICÓ

Deportes Concepción y otra farra en Collao

Los lilas jugaron casi todo el partido en superioridad numérica, la media hora incluso con dos más, y no pudieron superar a un ordenado rival.

Tenía la oportunidad de oro de ganar y quedar a solo dos de los líderes, pero como ha sido la tónica en el torneo, Deportes Concepción no pudo encontrar su mejor versión ante Curicó. Los lilas no pudieron aprovechar la superioridad numérica que tuvieron casi todo el duelo e igualaron sin goles en Collao.

El comienzo del duelo fue muy intenso. A los tres minutos, Morales intentó desde fuera del área y Vergara respondió bien. En la siguiente acción, Leiva sacó un tremendo remate desde distancia y el travesaño salvó a los lilas.

De estar a centímetros de quedar abajo en el marcador, al minuto siguiente el local se quedó con un jugador más. Diego Rojas, que venía volviendo tras superar un desgarró, le entró durísimo a Ovalle y el juez le sacó la roja. Comenzaba otro partido.

El "León" buscaba mucho por las bandas, y a los 13 minutos un gran centro de Ovalle fue conectado de cabeza por Gillard, pero Vergara impidió el gol. De ahí, la visita comenzó a sentirse mejor en la cancha, y pese al predominio

morado no pasaba mucho peligro.

A los 29' Fernández ingresó solo por la derecha, pero su centro fue interceptado. Cuatro minutos después, otra vez se juntaron Ovalle y Gillard, y el argentino pifió de volea luego de una gran habilitación del mediocampista.

Antes del descanso, Astete tuvo una chance luego de un buen pivoteo de Larrivey, pero le trabaron el remate. Con el rival con uno menos, a los morados les sobraba un central y meter otro hombre en

ataque aparecía como una buena alternativa

Cero ideas

En el reinicio el único cambio fue Escobar por Larrivey, así que el dibujo no varió nada. Ovalle perdió protagonismo y al local le costaba ante un rival ordenado y que en la contra se arreglaba para tomar aire con la velocidad de Fernández y Quinteros.

A los 51' Fernández remató en el área, Vergara despejó y el rebote lo

tomó Sepúlveda que la mandó alta desde fuera del área.

Cinco minutos después, Herrera casi anotó para la visita pero el poste le negó el gol. Más allá de los cambios -ingresaron Ojeda y Valdivia- los morados no tenían claridad y su juego en ataque era muy predecible: casi todas sus cargas terminaban en centros que fueron siempre bien rechazados por la zaga visitante.

Ni siquiera tras la segunda roja, ahora a De La Fuente por doble amarilla a los 67 minutos, el panorama cambió mucho. El arquero Vergara se cansaba de hacer tiempo, lo que aumentaba la desesperación local.

A los 72' Valdivia remató desviado desde fuera del área, y a los 83' Escobar anticipó bien pero disparó afuera cerca del punto penal. No había muchas ideas, y la última clara fue un remate de Astete al 91' que se fue junto al poste.

Así, el "León" desperdició una gran chance de quedar a solo dos puntos de los líderes y llegó a 29, quedando a cuatro y en el séptimo lugar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deporte Escolar y Universitario

VICENTE ARAVENA

Con el deporte como guía para alcanzar su mayor potencial

Lleva un año y medio practicando taekwondo, y ya fue campeón regional de su categoría en 2024. Junto con ponerme ambiciosas en esta disciplina, aseguró que le ha ayudado mucho más del tatami: en sus estudios, para socializar y también para sacar un mejor provecho de sus habilidades.

Ricardo Cárcamo Ulloa
Ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

La llegada de Vicente Aravena al taekwondo fue un poco casual, casi sin quererlo. “Empecé el año pasado, en marzo y gracias a mi hermano mayor, que igual lo practica y fue seleccionado en la universidad. Me dijo que fuera a divertirme y quizás ser parte de la selección. Yo en ese momento no planeaba ser seleccionado, mi intención era tirar los pies (sic), aprender otro deporte y a defenderme. Pero ahora ya tengo sueños y metas”, dijo.

Desde ese momento, los tatami lo atraparon. “Mi trayectoria ha sido...No sé si decir divertida, pero sí curiosa. Empecé desde cero, hace un año, no sabía nada, ni patear ni moverme, y pude evolucionar muy rápido. Ha sido lindo, pude conocer gente, la profesora me ha motivado mucho. Fue lindo ser campeón regional el año pasado, este año quiero volver a serlo. En este periodo me he puesto a prueba mental y físicamente, y me conozco aún mejor. Sé mejor cuáles son mis capacidades y quiero seguir superándome como persona y como deportista”.

Actualmente, estudia Técnico en Automatización en la Universidad Federico Santa María y asegura que complementar su carrera con el deporte “no se me ha hecho complejo. Es más, creo que me ha ayudado en ambos ámbitos. Al principio cuesta buscar un equilibrio, porque en mi caso yo cuando me fascino con algo le doy y le doy, dejo muchas cosas de lado”.

En ese sentido, agregó que “llegó un punto en donde encontré el equilibrio en lo académico y en lo deportivo, y me ha ayudado

mucho, sobre todo en poder llevar mis capacidades a tal punto de madurar mentalmente, comprender mejor mi cuerpo, cómo funciona, conocerme a mí de una forma mejor. Y eso ha sido de gran ayuda en los estudios, ya que al conocerme mejor, mis capacidades, puedo encontrar diferentes formas de estudio, cómo concentrarme mejor por ejemplo”.

Grandes sueños

Consultado por sus metas académicas y deportivas para la temporada, afirmó que “en lo personal, la verdad, como cualquier estudiante, pasar el semestre bien, sin sufrir, como corresponde, y llegar lo más lejos posible tanto en lo estudios como en lo deportivo. En el taekwondo, quizás una meta es llegar a la selección regional, y de forma más ambiciosa a una selección nacional, poder entrenar con ellos, combatir en un nacional, quizás un panamericano, un sudamericano, para mí la verdad sería maravilloso. Pero yo encuentro que la meta que tengo más cerca es poder llegar a la selección regional, y eso para mí sería increíble”.

Al respecto, agregó que “quizás empecé tarde, pero el esfuerzo está ahí, quiero entrenar constantemente, seguir disfrutando el proceso y se sigue conociendo gente que quizás en un futuro me van a abrir muchas puertas, y el conocimiento y las experiencias son impagables la verdad”.

En su tiempo libre, contó que “me pongo a estudiar competencias a nivel mundial, a los competidores de mi categoría, que es -58 y -63 kilos. Generalmente compito más en la primera, y me gusta ver las técnicas que se van implemen-



FOTO: CEDIDA

tando en el taekwondo actual: más pierna delantera, más rápido, y es más frenético. Y voy viendo esas técnicas, intentar implementarlas de a poco, buscar un estilo de pelea, buscar información y poder adaptarme a eso. Aparte de también estudiar, intentar cuidar mi alimentación. Igual me gusta investigar de todo: nutrición, taekwondo, de mi carrera, de mis metas personales, buscar el equilibrio”.

En cuanto a su futuro, Vicente indicó que “me veo terminando la carrera, sacando mi título. Y quiero seguir ligado al taekwondo, quizás se hace más complicado al momento de estar trabajando,

pero desde que lo conocí me ha llenado mucho, me ha gustado, siento que ya es parte de mí y no lo dejaría por nada, intentaría buscar el equilibrio entre el trabajo y el taekwondo. Como dije antes, este deporte me ha ayudado mucho. Si me dieran a elegir, ese día que empecé lo repetiría todas las veces posibles. Encuentro que ha sido una de las mejores decisiones que he podido tomar iniciarme en esta disciplina, porque he conocido gente y ha sido importante en mi desarrollo como persona no sólo a nivel deportivo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deporte Escolar y Universitario

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

TANTO A NIVEL ADESUP COMO EN NACIONALES FENAUDE

Luego del receso por vacaciones de invierno, el deporte universitario vuelve a las competencias en un semestre que asoma muy intenso, entre las definiciones regionales de los clasificados para los nacionales Fenaude, la acción de las mismas competencias locales y los eventos de corte nacional, que se centrarán mayormente en un novedoso formato en Santiago, en octubre próximo.

Víctor Méndez, jefe de Deportes de la UdeC, comentó que “el primer semestre pudimos comenzar las competencias, no exentos de dificultades. Prácticamente todas las disciplinas partieron y estamos contentos como UdeC con eso. Siempre es un desafío iniciar todo y por ese lado bien. Ahora en agosto se pondrá en marcha el atletismo y todo seguirá desarrollándose con las vicisitudes que tiene el ámbito universitario: fechas, clases, vacaciones”.

De cara a lo que viene, afirmó que “las expectativas son altas. Nosotros vamos a organizar el torneo nacional de vóleybol masculino Fenaude, y en ese sentido hay una particularidad para esta temporada: se van a desarrollar los Juegos Nacionales Universitarios de Fenaude, en Santiago, donde serán cerca de 16 disciplinas en dos semanas, en octubre. Eso implica una logística y organización importante, pues son muchos estudiantes universitarios de todo el país que participarán de este evento”.

Sobre los nacionales, añadió que “tenemos las expectativas habituales, en los deportes que somos fuertes tratar de buscar el torneo y en aquellos que somos más incipientes buscar la clasificación e ir creciendo y desarrollándonos de la mejor manera posible”.

La UdeC también será anfitriona del nacional de vóleybol masculino. Al respecto, Méndez indicó que “es un torneo que estamos organizando con gran fuerza. Será un evento con 16 equipos, de todas las regiones del país, donde tenemos altas expectativas, pues vienen jugadores de altísimo nivel. Son seis días de competencia donde esperamos

Deporte universitario retoma la acción en un semestre que tendrá mucha competencia

FOTO: ADESUP



Esta semana, con algunos encuentros de disciplinas colectivas y también el primer encuentro atletismo, comenzará la actividad, que proyecta una segunda parte de la temporada muy intensa. En el caso de los torneos de nivel nacional, la mayoría se concentrará en Santiago, en octubre, aunque también la UdeC será protagonista recibiendo el campeonato de vóleybol masculino, ese mismo mes.

que el público, al igual que en otras oportunidades, responda y vaya, nos acompañe en los recintos, que son el Gimnasio A y el B de la Casa del Deporte, con entrada liberada”.

Buena organización

Luis Olivares, presidente de Adesup, comentó que “estamos con muchas ganas de retomar las actividades.

El atletismo tendrá su primera jornada este sábado 16 en el Ester Roa y después seguimos con las competencias regulares, donde hay varias definiciones de clasificación a nacionales. Como es habitual, septiembre y octubre vienen muy recargados de actividad tanto regional como nacional. Además, este año tenemos un nuevo formato

en los deportes colectivos masculinos, con la excepción del balonmano, donde habrá una copa de oro y una copa de plata, tenemos expectativas para ver cómo resultará eso”.

Respecto a los Juegos Nacionales Universitarios, aseguró que “estamos súper ansiosos, con muchas ganas y muy expectantes de los resultados que puedan

obtener nuestras casas de estudio participantes, que pueden dejar a la Región lo más alto posible. El año pasado tuvimos un primer lugar en el fútbol femenino de la Universidad Católica, un segundo lugar de la UdeC en el vóleybol masculino, campeonato donde la Unab fue tercera”.

Olivares también destacó el trabajo logístico de la organización. “Creo que es un ejemplo a nivel nacional de organización, ya nosotros somos la única agrupación con 12 instituciones, con universidades e institutos, y no hay ningún tipo de discriminación, todos competimos de la mejor manera. Entonces cuando uno logra tener la unificación de participación también viene después la unificación de

Deporte Escolar y Universitario

voluntades y en ese sentido Adesup es digno de destacar, porque cuando está la voluntad de querer hacer las cosas bien siempre es mucho más fácil trabajar”.

Felipe Ortega, coordinador de Adesup, también se refirió a lo que viene. “Tras el receso de medio año, que coincide con las vacaciones de invierno y el cierre del primer semestre académico de las instituciones de educación superior, retomamos con entusiasmo las actividades deportivas de Adesup. Esta semana comenzamos con algunos partidos pendientes de la primera rueda en deportes colectivos, además del inicio del atletismo, cuya primera jornada se desarrollará el sábado 16 de agosto, desde las 9 horas, en el estadio Ester Roa. Será la primera de tres fechas planificadas”.

En esa línea, agregó que “a partir de la semana siguiente, las competencias de deportes colectivos se retoman con su carga habitual, y progresivamente se irán incorporando otras disciplinas, como la segunda jornada de natación en septiembre o el inicio del rugby ese mismo mes. Las expectativas para este segundo semestre son altas: queremos consolidar la participación estudiantil, mantener el espíritu competitivo en cada encuentro y seguir fortaleciendo el deporte universitario en nuestra Región”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTOS: ADESUP



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO
2° Juzgado Civil de Concepción, causa rol V-44-2025, por sentencia de fecha 30 de abril de 2025, en autos sobre interdicción por demencia, se decreta la interdicción por causa de demencia del discapacitado don DANIEL ANDRÉS OLAVE BEROIZA, cédula de identidad 11.682.306-3, quedando privado definitivamente de la libre administración de sus bienes, y se designa curador general del discapacitado a su hermano JORGE ABRAHAM OLAVE BEROIZA, cédula de identidad N°10.176.503-2, para que lo represente.

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, Numero 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, cedula nacional de identidad: 15.178.834-3. 2, Mauricio Antonio Gallegos San Martín, cedula nacional de identidad:13.134.348-5, Darling Belén Gallegos Rubilar, cedula nacional de identidad:18.389.576-1, Jacqueline Andrea Gallegos Rubilar, cedula de identidad:17.538.616-5, Erick Alexander Gallegos Sepúlveda, cedula nacional de identidad: 17.842.771-7, Benjamín Aron Gallegos Tiznado, cedula nacional de identidad:22.570.642-5, Marcelo Adrián Gallegos Sepúlveda, cedula nacional de identidad: 16.898.295-k, Markos Alexander Daniel Gallegos Villanueva, cedula nacional de identidad: 21.854.816-4, Trinidad Anahis Gallegos Sepúlveda, cedula 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.



Radio Udec 95.1

WWW.RADIOUDEC.CL





TU SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

LUNES A SÁBADO 12:30 HRS

CHILE, TRADICIÓN Y COSTUMBRES

La inconfundible voz de Elvia Vergara nos lleva a cada rincón de nuestro país para conocer, descubrir y recordar nuestras tradiciones.

MIÉRCOLES 18:00 HRS

CONVERSANDO CON LA HISTORIA

El profesor José Manuel Ventura Rojas nos trae cada semana los mejores relatos, anécdotas y análisis de la historia universal.

JUEVES 19:00 HRS

LIBROS AL AIRE

Entérate de lo más reciente en la escena literaria regional, nacional e internacional.

Servicios

Santoral: Clara

EL TIEMPO

HOY



8/14

MARTES



10/14

MIÉRCOLES



7/15

JUEVES



6/17



SANTIAGO

4/24



RANCAGUA

3/22



TALCA

3/19



LOS ÁNGELES

6/16



CHILLÁN

4/17



TEMUCO

9/14



VALDIVIA

10/12



PTO. MONTT

9/12

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

VILLA LOS ALERCES, SAN ROSENDO

FOTO: COMUNICACIONES MUNICIPALIDAD DE SAN ROSENDO



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 Essbí:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Barros Arana 871 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!
Mándanos 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@diari CONCEPCION.CL