

## Basket UdeC sigue en racha y superó con claridad a la Universidad Austral

Campanil mostró un gran juego colectivo e individual para quedarse con el triunfo por un categórico 124-56. Así, sigue invicto en la Liga Nacional y como líder de la Zona Sur.

DEPORTES PÁG.16



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Cierre de Huachipato: excontratistas y extrabajadores cuentan cómo han seguido su camino

Según consultados crisis generada perdura hasta el día de hoy. Hay quienes volvieron al mundo laboral y otros que dicen no poder acceder a ayudas del Estado y con Seguros de Cesantía agotados.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15

# Diario Concepción

Lunes 28 de abril de 2025, Región del Biobío, N°6156, año XVII

CONVIVENCIA ESCOLAR

# Caso en San Pedro de la Paz abre debate sobre uso de IA y celulares en los colegios

Autoridades piden fortalecer la educación digital y regular la utilización de la tecnología.

El uso de tecnologías digitales en los establecimientos educacionales volvió a instalarse en la discusión

pública, luego del caso en San Pedro de la Paz donde un estudiante habría generado imágenes falsas con

inteligencia artificial de sus compañeras de curso.

El hecho puso en evidencia los

desafíos urgentes que enfrenta el sistema educativo frente al uso de celulares, redes sociales y herramientas

de inteligencia artificial. Por ello, autoridades piden fortalecer la educación digital. **POLÍTICA PÁGS.4-5**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Huachipato venció a Unión Española y alcanzó el liderato en Primera

El acero ganaba tranquilo el primer tiempo, con goles de Briceño y Martínez, pero se fue al descanso 2-1 y en el complemento sufrió, pero lo pudo aguantar gracias al trabajo del meta Odriozola. La usina suma 17 puntos y es puntera junto a U. Católica.

DEPORTES PÁG.16



FOTO: CEDIDA.

## Tienda local y mujeres voluntarias se unieron para entregar pelucas a niños en tratamiento de quimioterapia

CIUDAD PÁGS.8-9

**EDITORIAL:** IMPORTANCIA DE FOMENTAR EL HÁBITO Y COMPRENSIÓN LECTORA EN LA POBLACIÓN



## #FUE TENDENCIA

Este 27 de abril, Carabineros de Chile celebró un nuevo aniversario, fecha que coincide con el asesinato de tres de los uniformados en Cañete el pasado 2024.

En una jornada llena de reconocimientos, reflexión, homenajes y declaraciones, la comunidad comentó en la red social "X" mensajes respecto a la institución, que ha generado división en Chile en los últimos años.

**Alvaro Silva**  
@aasilvam

@Carabdechile Feliz aniversario!! Somos millones quienes estamos agradecidos de nuestro glorioso Cuerpo de Carabineros.

**Cristian Tornero C.**  
@Tornero74

Muy feliz cumpleaños a Carabineros de Chile una tremenda institución orgullo de los Chilenos @Carabdechile

**Rafael Garcia**  
@RGarciaLorca

Un aniversario más de Carabineros de Chile donde se sigue negando la responsabilidad de la institución sobre el daño ocurrido en octubre del 2019.

**Carlos Deck**  
@ccdeck1957

Honor y eterna gratitud a la labor incomprensible de Carabineros de Chile. ¡Mi orgullo servirlos desde hace 29 años!

**Luis**  
@luis20131672

Carabineros de Chile en su aniversario mis reconocimientos a la institución de Orden y Patria!! Felicidades!!

## ENFOQUE

## El desafío ético de la era digital: crear sin destruirnos

**YHONY CAMUS**  
Gestor Cultural  
Director de Cultura Coronel



Estamos presenciando el punto más alto de nuestra capacidad creadora. La inteligencia artificial generativa, esa voz digital que puede escribir, analizar, dibujar, curar y hasta conversar, nos enfrenta a un espejo que devuelve una imagen poderosa y, al mismo tiempo, inquietante: ¿para qué existimos si podemos ser replicados?

La IA debe ser un medio, no un fin. Debe estar a nuestro servicio, no

por encima de nosotros. Porque el trabajo no es solo lo que hacemos para vivir: es parte de lo que somos. Nos da propósito, comunidad, dignidad. Nos levanta cada día. Y si la IA viene a ocupar ese espacio sin una reflexión ética, lo que está en juego no es solo el empleo: es el sentido de la existencia humana.

Un nuevo estudio del Brookings Institution lo deja claro. A diferencia de las olas anteriores de automatiza-

ción, que reemplazaron tareas manuales y rutinarias, esta nueva tecnología afecta ahora a quienes tienen más estudios, mejores sueldos y trabajan en entornos urbanos. En ciudades como San Francisco en Estados Unidos, el 43% de los trabajadores podría ver transformada la mitad de sus tareas laborales. En todo Estados Unidos, más del 30% de los trabajadores podría ver afectadas al menos la mitad de sus funciones por la IA generativa, y el 85% experimentarían cambios en al menos un 10% de sus labores. Si bien este estudio se basa en la realidad norteamericana, en el mundo global que habitamos, las repercusiones probablemente sean similares en nuestro país.

¿Quiénes están siendo impactados? Programadores, abogados, ingenieros, escritores, periodistas. Gente que no pensó que sus trabajos — hechos de pensamiento, de análisis, de creación — podrían ser automatizados. Pero aquí estamos. Y la pregunta no es si la IA puede hacerlo. La pregunta es si debe hacerlo.

Porque si creamos algo que nos

reemplace lo que somos, entonces, ¿qué sentido tiene seguir existiendo? ¿Quién mantendrá la cadena del consumo, si no hay ingresos? ¿Quién sostendrá el mercado, si no hay trabajo? Y más allá del mercado, ¿quién sostendrá la experiencia de ser humano?

La IA está diseñada para mejorar procesos, para ayudarnos a evitar errores, para apoyar en salud, educación, seguridad. Para eso nació. Para eso debe ser utilizada. Pero nunca — nunca — para desplazarnos del centro de nuestra historia. Ni siquiera para abrir un caramelo.

Porque en todo el universo, no hay ni habrá jamás otro tú. No somos algoritmos. Somos memoria, intuición, contradicción, arte, cuerpo, deseo. Somos la creación más honrada de los dioses, no importa de qué cultura vengamos. Somos, por tanto, irremplazables.

La IA está pasando. Pero no olvidemos por qué existimos. Si no creamos conciencia, si no regulamos con justicia, si no decidimos con ética, esta tecnología puede convertirse no en una aliada, sino en la herramienta de nuestra obsolescencia.

## Cuidar la Tierra es cuidar el Agua



**ANDREA RAMOS**  
Vicepresidenta de Adaptación Climática de Kilimo

con una capacidad de recuperación más rápida frente a los de agricultura convencional.

La agricultura regenerativa representa hoy una oportunidad transformadora para reconfigurar los sistemas productivos desde una mirada territorial integral, con un conjunto de prácticas y acciones que regeneran el sistema suelo, agua y planta. Y aunque su origen se vincula al cuidado del suelo y la biodiversidad, en la práctica vemos que su mayor potencial está en restaurar la relación entre agricultores, recursos naturales, comunidades y consumidores.

Por eso, en una fecha como hoy, vale la pena recordar que la Tierra no se celebra solo con palabras, sino con decisiones que transforman. Desde Kilimo, nuestra propuesta de valor se centra en el agua como articulador de los procesos regenerativos, convencidos de que no puede haber regeneración posible sin una gestión hídrica adaptada a cada territorio y validada con métricas.

En escenarios donde la crisis hídrica se vuelve cada vez más crítica, la agricultura regenerativa no es solo una alternativa productiva: es una estrategia de resiliencia climática territorial.

En el Día de la Tierra, elijo escribir desde una convicción profunda: cuidar la tierra es cuidar el agua.

Desde mi rol acompañando proyectos en distintos territorios de América Latina, veo con claridad que no alcanza con hacer ajustes en cómo producimos. Necesitamos transformar los sistemas productivos desde adentro, restaurando su vínculo con los recursos naturales y las personas. Y ahí es donde soluciones que combinan conocimiento, tecnología y enfoques como la agricultura regenerativa se vuelven aliados estratégicos.

Una gran parte de los alimentos que consumimos provienen directa o indirectamente de suelos agrícolas. Si estos están degradados, ya sea por erosión, uso intensivo o sequía, los cultivos tienen menor calidad y rendimiento, punto especialmente crítico en un contexto de crisis climática.

Para abordar este problema, en los últimos años ha surgido con fuerza el concepto de agricultura regenerativa, práctica que no solo transforma la forma en que producimos, sino también cómo interactuamos con el entorno para una producción agrícola más resiliente. Comúnmente,

la agricultura regenerativa se asocia a la mejora de la salud de los suelos para ayudarlos a recuperar su fertilidad e incrementar su capacidad de capturar y almacenar carbono. Sin embargo, su alcance es mucho mayor cuando agregamos a la ecuación el factor hídrico.

Pensemos en el suelo agrícola como una esponja natural. Cuando está sano, es capaz de retener mejor el agua y garantizar la demanda de cultivos. Además, a mayor capacidad de almacenamiento, mayor es el impacto positivo en el ecosistema y la naturaleza, gracias a la transformación del paisaje.

Uno de los aspectos más destacados de la agricultura regenerativa son sus beneficios en la gestión del agua y el riego. Al mejorar la estructura del suelo y aumentar la materia orgánica, se favorece la infiltración y retención de agua. Por otro lado, disminuyen notablemente las pérdidas de humedad por evaporación. La consecuencia directa es un manejo del riego más eficiente, donde se reduce el uso excesivo de agua o la necesidad de aportes externos permanentes. Los cultivos soportan mejor los períodos de estrés hídrico y cuentan

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

El pasado 23 de abril se conmemoró nuevamente el Día Internacional del Libro. Una fecha establecida por la Unesco con la finalidad de fomentar la lectura y destacar la importancia de los libros y sus autores. Además, se escogió de forma especial, pues un 23 de abril fallecieron Miguel de Cervantes, William Shakespeare e Inca Garcilaso de la Vega.

La lectura forma parte de la vida de una persona, de forma voluntaria y también obligatoria. Leer es parte de la acción cotidiana prácticamente de cada individuo, y en ese sentido es importante fomentar hábitos lectores en la población. Y en Chile, quizás eso cobra una mayor relevancia tomando en cuenta algunos estudios que establecen que la ciudadanía, más allá de leer o no, en un alto porcentaje no comprende de buena manera un texto.

El informe Piac (Programme for the International Assessment of Adult Competencies) es una evaluación internacional llevada a cabo por la Oede, que se centra en tres puntos principales: lectura, matemáticas y resolución adaptativa de problemas. Chile ocupó el último lugar en comprensión lectora y los otros dos ítems, con una importante brecha respecto al promedio de los países evaluados y un mayor respecto de los líderes en estas áreas, como Japón y Finlandia.

El estudio, que evaluó a personas de entre 16 y 65 años, estableció que un 44% de los chilenos tiene competencias insuficientes en tres áreas claves como comprensión

# Importancia de fomentar el hábito y comprensión lectora en la población



**Si bien a nivel nacional las cifras de lectoría han ido subiendo, preocupa que mucha gente no entiende lo que lee. De acuerdo a un informe de la Oede, un 44% de los chilenos tiene un nivel insuficiente en comprensión lectora.**

lectora, matemáticas y resolución de problemas, cifra muy por arriba del 20% promedio que ostentan el resto de los países de la Oede. Y en el ámbito específico de la comprensión lectora, los chilenos obtuvieron un promedio de 218 puntos sobre 500. La media se situó en 260 puntos y Finlandia, el mejor evaluado, obtuvo 296.

Una encuesta de hábitos lectores realizada por Corpa, empresa dedicada a la investigación de mercado, en enero de 2025 reveló que un 38% afirma que lee todos los días, 51% dice que lo hace entre uno y seis días a la semana y solo 11% declara que "no lee" por gusto.

Si se toma en cuenta el último sondeo, se puede establecer que mucha gente lee en el país. El último Estudio de Comportamiento Lector, realizado a través del entonces Consejo de Cultura, situaba a la lectura como la séptima actividad que las personas preferían para sus tiempos de ocio, y un 48% decía que leía por lo menos 15 minutos por día. Por ello, el trabajo, junto con intensificar la formación de un hábito lector, debe apuntar a que la ciudadanía sea capaz de entender lo que lee, sobre todo en la infancia y adolescencia.

**CARTAS**

**Control de la violencia**

Señora Directora:

Con mucha preocupación he visto el video difundido recientemente donde un residente agrede físicamente a la administradora de un edificio en Santiago. Como profesional que trabaja en la administración de comunidades, no puedo dejar de manifestar mi alarma ante este hecho.

La violencia nunca puede ser justificada. Los administradores, al igual que otros trabajadores de servicios, cumplen un rol fundamental en la vida en comunidad, mediando conflictos y resguardando el bienestar colectivo. Es lamentable que, en vez de diálogo, algunas personas recurren a la agresión.

Este caso debe llamarnos a la reflexión sobre el respeto y la empatía que todos merecen, independiente de los desacuerdos que puedan surgir. El trabajo de administración no es sencillo: implica lidiar con exigencias, presiones y situaciones difíciles, siempre con profesionalismo.

Espero que hechos como este no se normalicen y que, como sociedad, reforcemos la importancia del

buen trato y la resolución pacífica de los conflictos.

Rodrigo Alveal  
Contador Auditor - MBA  
Fundador de VICO.CL

**Un cambio injusto**

Señora Directora:

Como agrupación de personas mayores "Memorias de un Tesoro" y en representación de más de 400 personas, queremos expresar públicamente nuestro dolor e indignación ante una decisión que sentimos injusta y arbitraria.

Durante casi 12 años, el Ciam Juan Soto Fernández fue liderado por Danilo Venegas primero como kinesiólogo y desde 2019 como coordinador. Su gestión fue siempre caracterizada por la cercanía, el respeto y la promoción de un envejecimiento positivo. Gracias a su trabajo y el de su equipo, el Ciam se convirtió en un espacio de encuentro, dignidad y crecimiento para las personas mayores.

Tras el reciente cambio de administración municipal, fue removido abruptamente de su cargo, sin mediar diálogo, sin conocer nuestra opinión, y sin la oportunidad si-

quiera de despedirnos.

Como personas mayores, sentimos que nuestros derechos han sido pasados a llevar. Se ha actuado con indiferencia hacia nuestro sentir y confiamos en que esta carta invite a una reflexión seria sobre la importancia de, más allá de las decisiones que se puedan tomar, respetar a personas que ya estamos quizás en la última etapa de nuestras vidas y podemos no entender este tipo de determinaciones, más aún cuando no se informan como se debería.

Agrupación de Personas Mayores "Memorias de un Tesoro"

**El sentido de lo que hacemos**

Señora Directora:

El momento que vivimos no es fácil, tampoco nunca lo ha sido, pero ahora que habitamos en medio de la civilización tecnológica, donde todo lo humano parece olvidarse, hemos de estar más en guardia y más abiertos a los demás, particularmente con los débiles. Nadie se puede quedar en el olvido o en el abandono.

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.

# Mientras la tecnología avanza

aceleradamente, el consenso parece ser que no basta con prohibiciones ni sanciones: se requiere una educación digital.



CONVIVENCIA ESCOLAR

## Uso de Inteligencia Artificial y celulares en colegios reabre debate político tras polémico caso en San Pedro de la Paz

Bruno Rozas Hinayado  
contacto@diarioconcepcion.cl

El uso de tecnologías digitales en los establecimientos educacionales volvió a instalarse en la discusión pública, luego de que se conociera un caso en San Pedro de la Paz donde un estudiante habría generado imágenes falsas mediante inteligencia artificial de sus compañeras de curso.

**Autoridades piden fortalecer la educación digital, regular el uso de tecnología en las aulas y abordar el acoso escolar de manera integral.**

El hecho, que impactó a la comunidad escolar, puso en evidencia los desafíos urgentes que enfrenta el sistema educativo frente al uso de celulares, redes sociales y herramientas de inteligencia artificial entre los mismos jóvenes.

Desde distintos sectores, se plantea la necesidad de actualizar la legislación, fortalecer la educación en el uso

responsable de la tecnología y establecer reglas claras para su utilización en entornos escolares.

El alcalde de San Pedro de la Paz, Juan Pablo Spoerer, apuntó a la necesidad de fortalecer la formación digital en las comunidades educativas. "Este caso demuestra la urgencia de educar para prevenir el ciberacoso y proteger

los derechos de niñas, niños y adolescentes. El bullying hoy puede ser igual o más dañino en el espacio digital", indicó.

### Uso ético de la Inteligencia Artificial

En esta materia, Reino Unido se convirtió en el primer país en penalizar la creación y posesión de material de abuso sexual infantil generado por IA. La legislación de ese país establece penas de hasta 5 años de prisión para quienes posean, creen o distribuyan este tipo de contenido, y hasta 3 años para quienes utilicen herramientas de IA con estos fines.

El 7 de mayo del año 2024, el Estado de Chile presentó una propuesta de proyecto de ley para la regulación en IA, el cual continúa en proceso de tramitación legislativa.

Desde el oficialismo y la oposición, hubo coincidencia en la preocupación por esta temática. La diputada Marlene Pérez (Ind-UDI) ca-



**MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO**  
**MODIFICA PROGRAMA DE EXPROPIACIONES DE TERRENOS DESTINADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN CRUCE FERROVIARIO DESNIVELADO SANTA SOFÍA, COMUNA DE CHIGUAYANTE”, REGIÓN DEL BIOBÍO, APROBADO MEDIANTE EL DECRETO EXENTO N° 5 (V. Y U.), DE 2024**

Santiago, 26 de marzo de 2025.- Hoy se decretó lo que sigue:  
 Núm. 24 exento.

**Visto:**

- a) El artículo 51 de la Ley N° 16.391, que crea el Ministerio de la Vivienda y Urbanismo;
- b) El N° 1.9 de la parte I del artículo 1° del DS N° 153 (V. y U.), de 1983, que distribuye firma de materias que indica;
- c) La resolución exenta N° 14.464 (V. y U.), de 2017, que establece criterios y procedimientos para la adquisición, administración y enajenación de inmuebles de propiedad de Serviu;
- d) El Convenio de Colaboración para la ejecución del Proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía Chiguayante”, suscrito con fecha 4 de noviembre de 2022, entre la Empresa de Ferrocarriles del Estado, el Gobierno Regional de la Región del Biobío y el Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío, aprobado mediante la resolución exenta N° 4.774, de fecha 24 de noviembre de 2022, del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío;
- e) El decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, que aprueba programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío;
- f) El decreto exento N° 50 (V. y U.), de 2024, que modifica programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, aprobado por decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024;
- g) El Plano General de Expropiación del Proyecto “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía-Chiguayante”, materia “Plano General de Expropiación Modificación Lote 5 Rol 2611-9, Lote 18 Rol 2611-12”, de la Región del Biobío, N° de Plano 58R 45652, elaborado en diciembre de 2024, a escala 1:500, suscrito por el Jefe de Proyectos de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, por el Jefe y el Analista de la Unidad de Gestión de Suelos y el Jefe del Departamento de Técnico de Construcciones y Urbanización, todos del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío;
- h) El Oficio ordinario N° 9.547, de fecha 27 de diciembre de 2024, de la Directora del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío;
- i) La resolución N° 36, de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón;
- j) El Informe Técnico de Expropiación, elaborado por el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío, con fecha 31 de enero de 2025, respecto del inmueble Rol de avalúo N° 2611-9, de la comuna de Chiguayante;
- k) El Informe Técnico de Expropiación, elaborado por el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío, con fecha 31 de enero de 2025, respecto del inmueble rol de avalúo N° 2611-12, de la comuna de Chiguayante;
- l) El Oficio ordinario N° 121/ DDUI N° 98, de fecha 3 de febrero de 2025, del Jefe (S) del Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío;
- m) El Oficio ordinario N° 1.312, de fecha 19 de febrero de 2025, de la Directora del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío, y

**Considerando:**

1. Que, mediante el convenio citado en el visto d), la Empresa de Ferrocarriles del Estado, el Gobierno Regional de la Región del Biobío y el Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío establecieron una relación de cooperación institucional para la ejecución del proyecto “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía-Chiguayante”, cuya ejecución sería financiada en conjunto por los tres organismos. El rol de la Empresa de Ferrocarriles del Estado sería constituir la Institución Técnica que desarrollará las obras y el Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío sería el encargado de llevar a cabo las expropiaciones de terrenos necesarias para la ejecución del proyecto.
2. Que, con el objeto de dar cumplimiento a lo expuesto en el considerando precedente, se dictó por parte del Ministerio de Vivienda y Urbanismo el decreto exento citado en el visto e), que aprueba programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, identificando 17 inmuebles a expropiar, por una superficie total aproximada de 3.603,76 m² de terreno.
3. Que, el decreto exento citado en el visto e) fue modificado mediante el decreto exento citado en el visto f), en los términos y condiciones establecidos en dicho acto administrativo.
4. Que, según da cuenta el oficio ordinario citado en el visto h), con posterioridad a la dictación de los decretos exentos citados en los vistos e) y f), el Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío realizó una revisión de los lotes que serían objeto de expropiación, actualizando sus medidas y superficies, de acuerdo con las necesidades del proyecto a ejecutar. Como consecuencia del referido proceso de actualización, se determinó la necesidad de, por una parte, ajustar la superficie del inmueble que corresponde al Lote N° 5, Rol de Avalúo 2611-9, de la comuna de Chiguayante, pasando de una superficie de 493,9 m² a una de 300,56 m², actualizando además su dirección, y por la otra, incorporar el Lote N° 18, Rol de Avalúo 2611-12, de la comuna de Chiguayante, de una superficie de 193,34 m².
5. Que, se deja constancia que, según da cuenta el oficio ordinario citado en el visto m) el Lote N° 18 ya referido, es resultante de la disminución de superficie del Lote N° 5, también ya referido.
6. Que, mediante los Informes Técnicos elaborados por el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío, citados en los vistos j) y k), y puestos en conocimiento del Servicio de Vivienda y Urbanización de la misma región mediante el oficio ordinario citado en el visto l), se informó favorablemente la expropiación con fines de utilidad pública, de los inmuebles que se singularizarán en el Resuelto 1. de este acto administrativo.
7. Que, se ha tenido a la vista el Plano General de Expropiación, citado en el visto g), el que da cuenta de los Lotes a expropiar por parte del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío.
8. Que, según se da cuenta en el oficio ordinario citado en el visto m), la superficie total de terreno de 3.619,33 m² a expropiar, señalada en los decretos exentos citados en los vistos e) y f), no se verá afectada por la incorporación de un nuevo lote, según da cuenta el considerando 5.
9. Que, los antecedentes establecidos en los considerandos precedentes justifican modificar el decreto exento N° 5 (V. y U.), de febrero de 2024, que aprueba programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, en los términos propuestos, razón por la que dicto el siguiente,

**Decreto:**

1. Modifícase el programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, aprobado mediante el decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, en el sentido de, por una parte, ajustar la superficie del inmueble que corresponde al Lote N° 5, Rol de Avalúo 2611-9, de la comuna de Chiguayante, pasando de una superficie de 493,9 m² a una de 300,56 m², actualizando además su dirección, y por la otra, incorporar el Lote N° 18, Rol de Avalúo 2611-12, de la comuna de Chiguayante, de una superficie de 193,34 m²:

LOTE	ROL SII	PROPIETARIO APARENTE	DIRECCIÓN	DESTINO DE LA PROPIEDAD (SII)	SUP. TERRENO
5	2611-9	SUC. NAVARRO SAGREDO HECTOR OCTAVIO	AVENIDA 8 ORIENTE (EX AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ N° 97)	HABITACIONAL	300.56
18	2611-12	SUC. NAVARRO SAGREDO HECTOR OCTAVIO	AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ N° 97	HABITACIONAL	193.34

2. Reemplazase en la tabla inserta en el resuelto 1. del decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, la superficie del terreno denominado como Lote N° 5, así como su dirección, por las indicadas en la tabla inserta en el resuelto 1.
3. Agregase en la tabla inserta en el resuelto 1. del decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, el nuevo Lote N° 18, indicado en la tabla inserta en el resuelto 1.
4. Establézcase que el decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, se mantendrá vigente en todo aquello que no ha modificado por el presente acto administrativo.
5. Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial y en un periódico de la provincia de Concepción, si lo hubiere.

**Anótese, notifíquese y publíquese.- Por orden del Presidente de la República,**  
**Carlos Montes Cisternas, Ministro de Vivienda y Urbanismo.**  
**Lo que transcribo para su conocimiento.- Gabriela Elgueta Poblete, Subsecretaria de Vivienda y Urbanismo.**

lificó como “alarmante” el caso de San Pedro y advirtió sobre las debilidades en la implementación de la Ley 21.663 sobre ciberseguridad.

“La inteligencia artificial avanza a pasos agigantados y su mal uso puede replicarse si no se toman medidas urgentes”, sostuvo. Además, exigió a la Superintendencia de Educación y al Seremi de Educación en el Biobío investigar el funcionamiento de los protocolos de prevención en los colegios.

Por su parte, el diputado Roberto Arroyo (Partido Social Cristiano) recordó que la educación en el uso responsable de las tecnologías no debe recaer sólo en los colegios. “La educación en valores y respeto por los demás se enseña en el hogar. El colegio entrega conocimientos, pero la formación humana debe comenzar en las familias”, subrayó.

La situación evidenció, además, la falta de protocolos claros ante casos de ciberacoso. Si bien existen leyes que sancionan delitos informáticos, su aplicación en entornos educativos sigue siendo difusa.

Mientras la tecnología avanza aceleradamente, el consenso parece ser que no basta con prohibiciones ni sanciones: se requiere una educación digital.

**Uso de celulares en las salas de clase**

En cuanto al uso de celula-

res en las aulas, la discusión también se intensificó. El diputado Félix González (Partido Ecologista) fue categórico al proponer su prohibición en educación básica y media.

“El proceso educativo está comprometido con la presencia de celulares en la sala de clases y en recreos. No se trata sólo de tecnología, sino de convivencia escolar y concentración”, afirmó, apuntando también a la necesidad de disminuir el número de alumnos por sala.

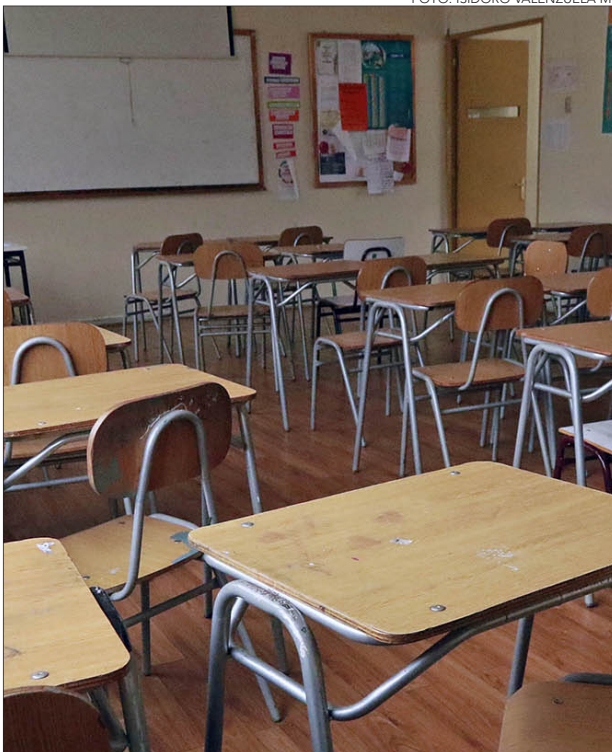
La diputada María Candelaria Acevedo (PC) señaló que si bien comparte la idea de legislar sobre el uso de celulares en las aulas, rechaza una postura prohibicionista absoluta. “Tenemos que ser responsables en el debate. No podemos condenar a los jóvenes, sino que debemos fortalecer la educación temprana donde el centro sea el respeto por el prójimo”, indicó.

Una postura más moderada entregó la diputada Flor Weisse (UDI), quien abogó por normas claras y sanciones específicas, pero sin una prohibición total. “Es importante incorporar tecnología en los procesos de enseñanza, pero deben existir regulaciones estrictas que protejan el derecho a la honra, imagen e intimidad de estudiantes y profesores”, señaló.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Ciudad

“ Las principales dudas que abordan los jóvenes, principalmente de sexo femenino, es sobre anticoncepción para prevenir embarazos no deseados, cuando aún no han iniciado vida sexual, pero se encuentran con pareja o cuando ya presentan una vida sexual activa. ”

*Angela Llanos Cifuentes, licenciada en Obstetricia y Puericultura, matrona en atención primaria.*

Catalina Poblete Sánchez  
contacto@diarioconcepcion.cl

INFORMACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD

# Biobío: un 4% de la población adulta ha sido diagnosticada alguna vez de una ITS

Un 4% de la población de la Región del Biobío, mayor de 18 años de edad, ha sido diagnosticada alguna vez de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

Así lo evidencian los datos entregados por la Seremi de Salud, los que, junto a la experiencia de profesionales en atención primaria, permiten trazar un panorama mixto, donde, por un lado, se ha fortalecido la estrategia preventiva, pero el acceso efectivo aún se ve limitado por estigmas sociales.

Respecto a la situación actual, la autoridad sanitaria destacó que “de acuerdo a resultados de la Encuesta Nacional de Salud, Sexualidad y Género (ENSSEX) 2022-2023, las personas diagnosticadas con ITS alguna vez en la vida en la región corresponden al 4%, cifra inferior al promedio nacional, que es de un 5%”.

Desde la Seremi de Salud del Biobío explican que es fundamental actualizar los conceptos en este ámbito. “Es importante sustituir la terminología ETS por ITS (Infecciones de Transmisión Sexual), debido a cambio acuñado por la OMS, sustentado en que el término enfermedad no es el más apropiado para designar infecciones asintomáticas y que pueden tener consecuencias irreversibles en algunos casos”, señalan.

Además, desde la Seremi, detallaron que los datos epidemiológicos muestran, a nivel regional, que “según la plataforma Epivigila, durante el año 2023 se evidenció un aumento en los casos de sífilis (830 casos) en comparación con el 2022, donde se presentaron 718 casos, mientras que los diagnósticos de gonorrea subieron de 99 en 2022 a 116 en el mismo período. En contraste, los casos de VIH mostraron una disminución, bajando de 259 en 2022 a 234 en 2023”.

### Estrategias en la Región

Frente a este escenario, la autoridad sanitaria ha desplegado una serie de estrategias orientadas fuertemente a la prevención y promoción del autocuidado entre los jóvenes.

Entre ellas mencionan campañas masivas de sensibilización asociadas a VIH e ITS, incorporación de métodos innovadores como el autotest y el test rápido, expansión de la estrategia PrEP (profilaxis preexposición) en nuevas instituciones de salud de la región y capacitaciones en colaboración con Injuv para funcionarios de 26 Oficinas Municipales de la Juventud para orientar en la postura y entrega de preservativos.

También destacan proyectos comunitarios de sensibilización y testeo

**Enfermedades como sífilis y gonorrea han presentado aumento durante los últimos años en la Región, de acuerdo a datos de la autoridad sanitaria.**

durante el 2024, con campañas en comunas como Concepción y Talcahuano, además de acciones específicas para mujeres, pueblos originarios, personas LGBTQ+, trabajadores sexuales y personas privadas de libertad.

Igualmente suman campañas como “Arauco Inclusiva”, “Biobío Presente”, “ConCiencia Positiva” y “Juventud Saludable”, esta última “orientada a promover el autocuidado y la prevención de VIH/ITS desde un enfoque educativo y cercano”.

Desde Injuv Biobío también han reforzado el enfoque educativo, y su directora regional, Jimena Jorquera, señala que “un aspecto fundamental de la educación sexual que reciben actualmente los jóvenes del Biobío es la necesidad de abrir

espacios de diálogo seguros, libres de estigmas y tabúes”.

“Es clave promover conversaciones honestas sobre prácticas sexuales seguras y sobre las diversas formas de vivir las relaciones sexoafectivas”, agregó.

Aunque reconoce que hoy existe un mayor acceso a información, advierte que muchas veces no es confiable: “Las juventudes acceden a mucha información a través de redes sociales, pero esta carece de claridad y evidencia científica”.

No obstante, la encuesta 2022 del Instituto Nacional de la Juventud (Injuv) entrega un dato positivo: el 87% de los jóvenes declaró haber usado un método de protección en su primera relación sexual, cifra que sube al 91% entre quienes tienen entre 15 y 19 años.



FOTO: CC

palmente de sexo femenino, es sobre anticoncepción para prevenir embarazos no deseados, cuando aún no han iniciado vida sexual, pero se encuentran con pareja o cuando ya presentan una vida sexual activa”.

Sin embargo, apunta a una baja participación de los varones. “Es muy baja la consulta de usuarios del sexo masculino, generalmente cuando acuden es para solicitar método anticonceptivo de barrera, como el preservativo”.

Llanos también identifica una barrera cultural de fondo: “Actualmente, como barrera, en base a mi opinión, considero que debe ser el miedo de los adolescentes a acudir al centro de salud, más que nada por el encontrarse con algún familiar o vecino que pueda ‘acusar’ a sus padres que lo vieron solicitando hora o acudiendo a consulta con matrona, esto debido a que muchos adolescentes no presentan la confianza para expresar a los padres la necesidad de acudir con un especialista”.

La matrona también recalca que, “todo adolescente sobre los 14 años puede acudir solo a consulta en Cefsam sin tener que acudir con un adulto”.

También destaca el Programa de Salud Integral de Adolescentes y Jóvenes, indicando que este “va dirigido a los adolescentes de 10-19 años y jóvenes de 20-24 años, los cuales están impartidos en las diferentes comunas a nivel nacional”, con profesionales como matronas, nutricionistas, psicólogos y asistentes sociales.

“A medida que pasa el tiempo los adolescentes están siendo más consultantes sobre su Salud Sexual y Reproductiva, esto ayudado también por el programa mencionado anteriormente, debido a que se desempeñan trabajando directamente con los adolescentes en los establecimientos educacionales, lo cual genera una mayor pesquisa de consultas de riesgo sexual”, concluye.

Desde el programa “Hablemos de Todo”, INJUV ha impulsado talleres con universidades, con foco en consentimiento, prevención de ITS y VIH, y prácticas sexuales seguras. También ha implementado una red regional de entrega gratuita de preservativos externos e internos, que solo en 2024 ha distribuido más de 26 mil unidades.

“Este año sumamos más Oficinas Municipales de Juventud y también a federaciones estudiantiles de la UdeC y la UCSC, capacitando a sus representantes junto a la Seremi de Salud”, explica Jorquera. Además, se realizan operativos gratuitos de testeo rápido e incluso se entregan dispositivos de autotest de VIH en la sede penquista de Injuv de calle Colocolo con Cochrane.

### La visión desde la atención primaria

Angela Llanos Cifuentes, licenciada en Obstetricia y Puericultura, matrona en atención primaria, entrega una mirada desde el contacto directo con adolescentes.

Según explica, “las principales dudas que abordan los jóvenes, princi-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

# Ministro Cordero e investigación sobre asesinato de carabineros en Cañete: “Esperamos llegar a las máximas penas”

Durante esta jornada, Carabineros conmemoró un año desde el asesinato de Carlos Cisterna Navarro, Misael Vidal Cid y Sergio Arévalo Lobos en Cañete. En la Región del Biobío, se llevó a cabo una ceremonia, donde además de nombrar “Héroes de Arauco” a la COP de Los Álamos, también se habló sobre las investigaciones de los acusados de este crimen que dejó en luto a la comunidad.

El Delegado Eduardo Pacheco, participó de la instancia, y recalzó la labor de la

institución. “Nuestro compromiso, respaldo y apoyo permanente a Carabineros de Chile, ellos lo decían, que a pesar de todo lo que han vivido, ellos siguen con un compromiso irrestricto con la seguridad y el bienestar de los habitantes de Chile y la Región”.

Por su parte, el ministro de seguridad, Luis Cordero, habló sobre los hechos y del compromiso que realizó el Estado en aquella instancia. “El país completo se estremeció, eso implica un com-



FOTO: CARABINEROS

promiso colectivo de todos los poderes del Estado, quienes viajaron a este lugar, no solo para lamentar el hecho, sino que también para juramentar que los culpables iban a ser perseguidos y llevados a la justicia. La muerte de cada carabinero en el desempeño de sus funciones es también una afición para el país. El homenaje de hoy tiene una característica muy particular, no solo por la forma en que los asesinaron sino por la fecha en la que se ejecutó esto”.

Además, comentó sobre que desde el Ejecutivo, han puesto especial énfasis en esta investigación, que tiene a cuatro posibles culpables en prisión preventiva. “La investigación está a cargo del Ministerio Público, estamos agradecidos por el rol que han llevado a cabo, estas personas están detenidas en prisión preventiva. Vamos a conocer las solicitudes específicas, este es un caso que consideramos de la mayor gravedad donde esperamos llegar a las máximas penas”.

## Penco recibe con dos camionetas blindadas compradas por el Gore

El Consejo Regional del Biobío aprobó la adquisición de dos camionetas 4x4 blindadas, destinadas al fortalecimiento operativo de la Municipalidad de Penco. La inversión total, que alcanza los 143 millones de pesos con financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), beneficiará directamente a los casi 50 mil habitantes de la comuna.

Estas nuevas unidades estarán destinadas principalmente a labores de inspección, patrullaje y control de seguridad, en colaboración con el programa OS14 de Carabineros de Chile, reforzando las capacidades de respuesta del Departamento de Seguridad Municipal ante situaciones de alta peligrosidad. La medida permitirá realizar operativos de riesgo sin comprometer la integridad de los funcionarios municipales.

El Gobernador Regional del Biobío, Sergio Giacaman, destacó la relevancia de este proyecto en el marco de las prio-

riedades ciudadanas. “Claramente la seguridad es una de las prioridades de la ciudadanía en la región del Pío Vigo y este proyecto de estos vehículos para el municipio de Penco es una demostración de ello. Desde el Gobierno Regional, junto al Consejo Regional, vamos a trabajar en coordinación para fortalecer las capacidades de seguridad de nuestra región y estamos muy contentos de haber aprobado este proyecto para tener un impacto positivo en la calidad de vida de los vecinos de Penco”, afirmó.

Los vehículos contarán con blindaje balístico y una implementación de seguridad avanzada, incluyendo baliza, radio de comunicación, megáfono y cámaras de video para el registro de incidentes en tiempo real. Estos elementos permitirán mejorar significativamente el trabajo de documentación de operativos y el soporte probatorio ante eventuales procedimientos judiciales.



### MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

RECTIFICA DECRETO N° 24 EXENTO (V. Y U.), DE 2025, QUE MODIFICA PROGRAMA DE EXPROPIACIONES DE TERRENOS DESTINADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN CRUCE FERROVIARIO DESNIVELADO SANTA SOFÍA, COMUNA DE CHIGUAYANTE”, REGIÓN DEL BIOBÍO, APROBADO MEDIANTE EL DECRETO N° 5 EXENTO (V. Y U.), DE 2024, EN EL SENTIDO QUE INDICA

Santiago, 8 de abril de 2025.- Hoy se decretó lo que sigue:  
Núm. 29 exento.

#### Visto:

- El artículo 51 de la ley N° 16.391, que crea el Ministerio de Vivienda y Urbanismo;
- El N° 1.9 de la parte I del artículo 1° del DS N° 153 (V. y U.), de 1983, que distribuye firma de materias que indica;
- La resolución exenta N° 14.464 (V. y U.), de 2017, que establece criterios y procedimientos para la adquisición, administración y enajenación de inmuebles de propiedad de Serviu;
- El decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, que aprueba programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío;
- El decreto exento N° 50 (V. y U.), de 2024, que modifica programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, aprobado por decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024;
- El oficio ordinario N° 1.312, de fecha 19 de febrero de 2025, de la Directora del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío;
- El decreto exento N° 24 (V. y U.), de 2025, que modifica programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, aprobado mediante el decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024;
- La resolución N° 36, de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, y

#### Considerando:

- Que, mediante el decreto exento citado en el visto d) se aprobó el programa de expropiaciones para la ejecución del Proyecto “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía-Chiguayante”, Código BIP 40005057-0, respecto de los inmuebles singularizados en dicho acto administrativo, todos ubicados en la comuna de Chiguayante, Región del Biobío.
- Que, el decreto exento citado en el visto d) fue modificado mediante el decreto exento citado en el visto e), en los términos y condiciones establecidos en dicho acto administrativo.
- Que, el decreto exento citado en el visto d) fue modificado mediante el decreto exento citado en el visto g), en los términos y condiciones establecidos en dicho acto administrativo.
- Que, en el resuelto N° 1 del decreto exento citado en el visto g), se incurrió en un error al señalar el aparente propietario del Lote N° 18, Rol de avalúo 2611-12, de la comuna de Chiguayante, de una superficie de 193,34 m<sup>2</sup>, al señalar que éste era “Suc. Navarro Sagredo Héctor Octavio”, en circunstancias que el aparente propietario, según lo indicado en el oficio ordinario citado en el visto f), es “Monsalve Benavides Orosman Eduardo”, razón por la que dicto el siguiente,

#### Decreto:

1. Rectifíquese el Resuelto 1 del decreto exento N° 24 (V. y U.), de 2025, que modifica programa de expropiaciones de terrenos destinados a la implementación del proyecto denominado “Construcción Cruce Ferroviario Desnivelado Santa Sofía, comuna de Chiguayante”, Región del Biobío, aprobado mediante el decreto exento N° 5 (V. y U.), de 2024, en el sentido de indicar que el aparente propietario del Lote N° 18, Rol de Avalúo 2611-12, de la comuna de Chiguayante, de una superficie de 193,34 m<sup>2</sup> es “Monsalve Benavides Orosman Eduardo” y no “Suc. Navarro Sagredo Héctor Octavio”. En consecuencia, la tabla inserta en el Resuelto 1 del decreto exento N° 24 (V. y U.), de 2025, queda como sigue:

LOTE	ROL SII	PROPIETARIO APARENTE	DIRECCIÓN	DESTINO DE LA PROPIEDAD (SII)	SUP. TERRENO M2
5	2611-9	SUC. NAVARRO SAGREDO HÉCTOR OCTAVIO	AVENIDA 8 ORIENTE (EX AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ N° 97)	HABITACIONAL	300,56
18	2611-12	MONSALVE BENAVIDES OROSMAN EDUARDO	AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ N° 97	HABITACIONAL	193,34

- Establécese que el decreto exento N° 24 (V. y U.), de 2025, se mantendrá vigente en todo aquello que no ha sido rectificado por el presente acto administrativo.
- Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial y en un periódico de la provincia de Concepción, si lo hubiere.

Anótese, notifíquese y publíquese.- Por orden del Presidente de la República, Carlos Montes Cisternas, Ministro de Vivienda y Urbanismo.  
Lo que transcribo para su conocimiento.- Gabriela Elgueta Poblete, Subsecretaria de Vivienda y Urbanismo.



FOTO: CEDIDA

**Cecilia Bastías Jerez**  
 cecilia.bastias@diariokonceptcion.cl

Una iniciativa llena de cariño y solidaridad que busca entregar pelucas a niñas y niños que están pasando por un tratamiento de quimioterapia a raíz de un cáncer, es lo que están llevando a cabo las Damas de Fucsia junto a tienda de Pelucas Calderón.

A través del Servicio de Salud Concepción (SSC), se reunió a ambas partes para que comenzaran un trabajo que hasta el momento ha sido provechoso. En una de las citas que tuvieron, Miguel Jara, de la tienda escogió a dos de las Damas de Fucsia para comenzar a enseñarles, en la misma tienda, sobre cómo elaborar una peluca.

Susana y Elianira son las dos mujeres que de saber absolutamente nada de posticería, cómo se denomina al oficio de crear pelucas, ya han aprendido desde limpiar cabello hasta generar cortinas del mismo, que sirven para adherirlas a un gorro, sea jokey o de lana y servir como postizos.

“Hace un año y tanto, más o menos, estamos con un proyecto muy bonito con ellas, ellas están aprendiendo a hacer cortinitas de pelo para ahora empezar a aprender a armar una peluca, esta capacitación o lo que se les está enseñando a ellas como futuras monitoras”, contó Miguel Jara.

La tienda mencionada tiene una vocación hacia los pacientes oncológicos adultos desde que iniciaron su funcionamiento en 2014.

En los últimos tres años han tenido un acercamiento con las Damas de Fucsia. Desde ese tiempo el proyecto estaba, pero en septiembre de 2024 se logró concretar el inicio de un trabajo con un objetivo claro, con el que se espera contar un banco de pelucas para niños del Hospital Regional.

“Ellas están desde septiembre del año pasado, van todos los martes. Y han aprendido mucho y tienen entusiasmo, porque ellas dejan de hacer sus cosas porque ellas son dueñas de casa, son mamás, son esposas, tienen hijos. Igual ellas han tenido pérdida de niños por el tratamiento oncológico”, reveló Jara.

“Por eso ellas entregan un cariño. Las veo trabajando, pero como unas hormiguitas. Y la idea es que ellas después le enseñen a otras instituciones”, planteó Miguel.

Esta no es la primera vez que realizan una acción de beneficencia, según comentó Jara, normalmente realizan donaciones a hospitales y clínicas. “Todas las clínicas que tienen unidades oncológicas nos conocen, siempre hemos querido ayudar dentro de lo que nosotros podamos, les entregamos pelucas para que ellos la regalen a pacientes que tienen de escasos recursos o que vienen del campo. Porque adquirir una peluca igual es un tema, no es muy barato”, comentó.

Sobre el trabajo que realizan normalmente en la tienda con pacientes oncológicos, Miguel contó que “es un

Con cabellos donados en bolsas de papel, a veces con tiernas dedicatorias, las Damas de Fucsia aprovechan el espacio y aprendizaje cedido por un solidario local para elaborar elementos que traerán más de una sonrisa.

APRENDEN A HACERLAS

## Una tienda local y mujeres voluntarias se unieron para entregar pelucas a niños en tratamiento de quimioterapia





tema bien complicado. No es llegar y probar una peluca, tú estás con una persona con su sentimiento, viene dolida. Aparte de la enfermedad, el tratamiento. Lo otro que para una mujer perder el pelo es fuerte, entonces nosotros entramos ahí, hay que tener mucha afinidad y mucho tino para trabajar con la paciente o el paciente”.

“Gracias a Dios, hemos podido manejar el tema. Sobre todo la privacidad que es lo que más quiere la persona, que nadie sepa, que no las vean”, relató.

Dentro de toda la atención que se hace con delicadeza y empatía, se tiene como rito, prácticamente, el bajar la cortina roller sobre el espejo al principio, para que sea una sorpresa el resultado final de la postura de la peluca. Tienen un box privado en dónde solo se encuentra la persona, un acompañante y las personas de la tienda.

“Es un poco más complicado cuando se atienden pacientes niños, o una niña de 10 años, tenemos pacientes de 8 años, de 12 años, 15 años, ahí es un tema que igual. Tienes que ponerte firme, porque la idea es levantarle el ánimo a la paciente. Al principio esto era un tema desgastador para uno, porque las emociones te las tenías que guardar. Ahora cuando atiendo pacientes niños, ahí como que cuesta un poco, pero ya sé controlar. Los pacientes se van contentos”, mencionó.

## EL HGGB recibe

donaciones de cabello, el que antiguamente era derivado a Santiago. Actualmente son las Damas de Fucsia las que se encargan de utilizarlo en la confección de pelucas para pacientes oncológicos.

### Las Damas de Fucsia

Como parte de las Damas de Fucsia que se encuentran en la laboriosa tarea de manufacturar las pelucas, Elianira Sobarzo, comentó que empezó a trabajar en la agrupación a raíz de que ella fue madre oncológica en 2011, su hijo desgraciadamente falleció a los 9 años en 2012, luego en 2013 ingresó al grupo. “Como una forma de revertir un poco toda esta situación dolorosa por la que estaba pasando y transformarla o poder sacar algo bueno de ahí, que tuviera un sentido lo que a mi hijo le pasó”, definió su comienzo en el voluntariado.

Actualmente son siete personas las que participan en las Damas de Fucsia del Hospital Regional, y dos se integraron de lleno al proyecto de la confección de pelucas. En la reunión en que conocieron a Miguel Jara de Pelucas Calderón, afirmó que congeniaron bien.

“Nos entusiasmos mucho, porque acá en la Región no hay un banco de pelucas de pelo natural, ni para niñas oncológicas, ni para adultos tampoco y los costos son desde \$200 mil, dijimos vamos y aquí estamos trabajando”, indicó.

De lo que han aprendido en todo este proceso, Elianira comentó que “lo más complejo fue tener la paciencia de ir seleccionando pelo por textura, ya sea liso, ondulado o por color, por largo. Un trabajo largo

que hay que hacer”.

Todo lo anterior se pega en huinchas de 30 centímetros, y se requiere de 8 a 10 cortinas para confeccionar una peluca.

La otra voluntaria es Susana Parada, quien también tiene un hijo fallecido producto del cáncer. En estos momentos, las voluntarias se encuentran a punto de finalizar una peluca, solo necesitan coordinar para tomar las medidas de una paciente oncológica que se traslada desde Cañete al Hospital Guillermo Grant Benavente, y pronto podrán entregar la primera peluca gratis de esta relevante activación.

Para estas voluntarias, la creación de estas pelucas tiene un significado sumamente profundo. “Es un regalo de amor, porque nosotros como mujeres peleamos toda la vida con nuestra apariencia física, siempre hay algo que no nos gusta. Y peor aún cuando, desgraciadamente, por alguna enfermedad, no solo por el cáncer, sino cualquier enfermedad, se pierde el pelo. Obviamente que nosotras empatizamos con eso y tratamos de alguna manera que sea lo menos impactante esta partida del pelo que es algo que es inevitable, producto de la misma quimioterapia y tratamiento a los que se someten las chiquititas”, afirmó Sobarzo.

La idea de esto es hacerle más verdadero el proceso, disminuir en al-

guna medida todo el impacto que provoca la caída del pelo, refirió y agregó que “y como las pelucas son de pelo natural, son lavables, son livianas, no tienen grandes cuidados”.

“Es una forma de decirles, mira, lo estás pasando mal, pero no estás sola en este proceso. Hay gente que se preocupa por ti, hay gente que quiere ayudarte y que te quiere. Y al ser nosotras exmamitas oncológicas, entendemos perfectamente también el malestar de sus mamás también de ver a sus hijas pasándolo mal por la caída de pelo”, contó Elianira.

Además de cabellos, estas pelucas contienen amor y dedicación. “Nuestro anhelo, nuestra esperanza, es poder contar con un espacio propio para poder seguir haciendo esto, por eso que hemos golpeado puertas por uno y otro lado. Nuestra idea es tener una oficina para poder acoger a otras agrupaciones oncológicas. No solamente oncopediátricas, sino también de cáncer de adultos”, detalló Sobarzo y aseguró que su objetivo es seguir capacitando a otras agrupaciones.

“Para que aprendan a confeccionar pelucas para que también cuenten luego con un banco de pelucas y que éstas sean accesibles y se entreguen gratuitamente”, destacó Elianira Sobarzo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Protección Especializada de Biobío avanza en la reunificación de dos niños, para que queden bajo resguardo de su familia materna en Colombia.

Los trámites buscan que ambos hermanos estén con su círculo más cercano luego de haber sido separados de sus padres, en el Biobío, tras casos de vulneración de derechos.

En primera instancia, ya se concretó el traslado de un pequeño de tan solo 1 año y 9 meses de edad, donde la directora regional del Servicio, Andrea Saldaña, explicó que “se trata de un niño, hijo de padre chileno y madre colombiana, quien fue ingresado al Centro Arrullo tras la medida de protección establecida por el Tribunal de Familia por maltrato grave. Posteriormente fue derivado al cuidado de una familia de acogida, gestión que fue respaldada por la Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Asistenciales (Adra)”.

De esta manera, se espera poder realizar la misma tarea con su hermana menor antes de que concluya este 2025.

### Derecho fundamental

El derecho a la reunificación familiar está consagrado en la Convención sobre los Derechos del Niño que en su artículo 10 y establece las orientaciones que cautelan el trato humanitario, el bien superior de cada niño o niña, la tramitación expedita y una serie de aspectos jurídicos relacionados con el derecho a la identidad y las relaciones familiares en ambientes libres de violencia y abusos, explicó Saldaña.

Por esto que se buscó la forma de unirlo a su familia materna en Colombia, cumpliendo así con la norma internacional y otorgándole la salida humanitaria que requería el caso.

Cerca de seis meses se extendieron los trámites que se desarrollaron a través de la colaboración y el trabajo articulado del Servicio de Protección y su equipo de gestión intersectorial junto al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, quienes también contribuyeron con la reunificación.

Marcela Sepúlveda, directora del programa Familias de Acogida Especializada FAE Adra Concepción (Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Especializados) reiteró que el niño llegó derivado del Tribunal de Familia, por lo que estuvo con una familia de acogida externa que de manera altruista brindaron los cuidados respectivos.

Lo anterior ocurrió en junio de 2024, en ese proceso, el pequeño experimentó un importante cam-

SERVICIO DE PROTECCIÓN ESPECIALIZADA

# Avanzan en reunificación familiar de dos lactantes con su familia materna en Colombia



FOTO: CEDIDA SERVICIO DE PROTECCIÓN ESPECIALIZADA

**A nivel nacional se han realizado 205**

uniones familiares de niños, niñas y adolescentes. En 2023 fueron 64; en 2024, 45; y en 2025 van 20 hasta la fecha.

acogimiento. Fueron ellos quienes estuvieron disponibles para realizarle las llamadas telefónicas, las videollamadas y mostrar fotografías de quienes lo recibirían fuera del país. Así, él pudo conocer o familiarizarse, con quienes conviviría más tarde en el llamado país cafetero.

El traslado fue realizado por profesionales del programa Adra, una psicóloga y la directora, Marcela Sepúlveda. “Nosotros lo acompañamos desde Chile, y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, dos profesionales receptionaron al niño. Junto a ellos, también estaba la familia. Estaba su abuela, su tía y un primito. Lo recibieron de manera muy alegre, con globos, estaban muy felices de tenerlo con ellos”, contó la directora.

Esto ocurrió en marzo. Actualmente Marcela Sepúlveda, relató que ha recibido fotografías, videos del niño y que se ve bien. “Finalmente se cumple con el objetivo de restituir el derecho, en este caso del niño, o de la infancia en general, de vivir en familia”, apuntó.

### Reunificación familiar

En el país se han realizado cerca de 205 reunificaciones familiares desde 2021.

En 2025 van 20 hasta la fecha a nivel nacional, en la Región del Biobío se ha realizado la reunificación de este niño. Prontamente, se espera poder hacerlo con su hermana que se encuentra en el Centro Arrullo, siendo aún de una edad menor, con lo que finalmente, durante este año serían dos casos de niños reunidos con sus familias.

Cabe mencionar que en 2024 también se realizó este proceso, con un niño de Perú.

**Se trata de un proceso complejo al intentar que sea una experiencia de cambio realizada lo mejor posible para el bienestar del niño. Los bebés fueron separados de sus padres tras vulneración de derechos y se atiende a lo consagrado en la Convención sobre los Derechos del Niño.**

bio. “Vimos cómo el niño fue evolucionando desde su sonrisa, desde un punto tan simple uno podría decir, pero fue desarrollándose a nivel emocional, de estimulación, empezó a realizar algunas sílabas cuando se fue. Creció físicamente también, en sus habilidades sociales. Él es un niño precioso, sonriente, muy alegre”, contó Sepúlveda y agregó que tienen una muy buena opinión de las familias de acogida porque brindan esa protección y el afecto que es lo que más requieren los NNA en su crecimiento.

En el proceso de lo que sería la desvinculación para luego acercarse a su familia materna en Colombia, también fue vital el rol del

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# La obra, se organiza en 20 capítulos

que ofrecen una mirada profunda a los distintos componentes del plancton en el Sistema de Corrientes de Humboldt.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco del Día mundial del Libro la Universidad de Concepción celebró la efeméride con el lanzamiento del libro "Diversidad del plancton chileno en el Sistema de Corrientes de Humboldt". La obra, presentada el miércoles 23 de abril en la Facultad de Humanidades y Arte, fue editada por las destacadas académicas Dra. Pamela Hidalgo Díaz, académica del Departamento de Oceanografía y Directora del Núcleo Milenio Deoxs, y la Dra. Margarita Marchant San Martín, académica del Departamento de Zoología UdeC, Decana de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas y Directora de Ciencia 2030.

El evento de lanzamiento contó con la presencia del Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, quien subrayó el valor de esta publicación para la institución y el país. "La Universidad contribuye de forma muy significativa a la generación de nuevo conocimiento en el estudio de los océanos. Una parte mayor de lo que se genera en Chile es producido por la Universidad de Concepción en sus diversas áreas. Este libro recoge la historia del estudio de la biodiversidad marina en toda esta amplitud de dimensiones, que van desde el tamaño bacteriano del orden de micrones o menores hasta las etapas tempranas de los peces y esa diversidad maravillosa de creación de la naturaleza, en sus formas, funcionalidades y en los aportes al desarrollo de las especies marinas mayores, está claramente reflejada en este texto, que esperamos se transmita a las siguientes generaciones. Se ha avanzado mucho, pero queda un mundo por descubrir".

El evento también contó con la presencia de la Vicerrectora de Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti; el Director de Extensión UdeC, Dr. Claudio Jiménez Águila; y el Director de la Editorial UdeC, Oscar Lermenda Vera.

Las académicas UdeC, editoras del texto, Dra. Pamela Hidalgo y Dra. Margarita Marchant, compartieron su visión sobre la obra, destacaron el esfuerzo colaborativo de 24 autores y autoras y la necesidad de integrar conocimientos para comprender la rica biodiversidad planctónica de Chile, especialmente en un contexto de cambio global.

"Este libro era algo pendiente sobre biodiversidad, ya que es una invitación para empezar a mirar al mar. Asimismo, esto está pensado para encantar a las nuevas generaciones, es decir, este libro está dedicado a un profesor de Zoología, Prof. Hugo Moyano (Q.E.P.D) como ya lo mencionó Margarita Marchant durante el lanzamiento y, de mi parte, está dedicado a los y las estudiantes del futuro. Es una herramienta. Si un estudiante se dedica al estudio de uno de los taxa del li-



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE, DIRCOM UDEC

ACADEMIA LOCAL

## Investigadoras UdeC lideran edición de libro clave sobre biodiversidad del plancton en Chile

Editado por las académicas Pamela Hidalgo y Margarita Marchant, el libro "Diversidad del plancton chileno en el Sistema de Corrientes de Humboldt" reúne el trabajo de 24 especialistas y se posiciona como una referencia fundamental para el estudio de los ecosistemas marinos en el país.

bro, después de leerlo, yo creo que es más que suficiente", explicó la Dra. Hidalgo.

Por su parte, la Dra. Margarita Marchant, presentó un resumen descriptivo de cada capítulo, además explicó que este hito tiene dos sentidos. "Primero, el profesional, claramente el hecho de llegar a una obra de esta envergadura es sumamente importante no solo para el Departamento de Zoología, sino también para la Universidad de Concepción. Este es un libro con autores de distintas universidades que han plasmado su vida en este trabajo. El hecho de poder recopilar la información y dejarla en un libro para futuras generaciones realmente es un logro y que involucró una cantidad importante de tiempo. Lo segundo, es la propia vida. Yo lo comenté en mi presentación, inicialmente para mí, a los 14 años conocí por primera

vez los foraminíferos y que con el paso del tiempo pudiera llegar a ser especialista en el área a nivel internacional, es realmente un logro y que quedará plasmado en este libro".

### Encuentro académico

La presentación incluyó un coloquio de alto nivel, moderado por la docente de Periodismo UdeC, Consuelo Emhardt Vera, con comentarios del académico del Departamento de Oceanografía UdeC, Director del Instituto Milenio de Oceanografía y Director del Instituto Océanos, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, y de la académica del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Universidad de Chile la Universidad de Chile, Prof. Vivian Montecino Banderet.

El Dr. Ulloa, invitó a los asistentes a reflexionar el por qué los libros científicos

son tan relevantes en esta era de sobreabundancia informativa. "Al publicar este libro, las editoras y la Editorial UdeC están haciendo un triple acto de resistencia: resistencia al centralismo científico, demostrando que el conocimiento de excelencia no es monopolio del norte global, sino que florece también desde nuestras costas y laboratorios del sur. Resistencia al colonialismo cultural, reivindicando el estudio de nuestros ecosistemas locales con estándares internacionales, pero con mirada propia enfocada en nuestro territorio y realidad. Resistencia a la mercantilización del saber, priorizando la calidad por sobre la cantidad, el rigor metódico sobre la prisa publicadora, la colaboración genuina sobre la competencia débil. Este volumen adquiere particular relevancia al reunir las contribuciones de 24 investigadores, provenientes de una decena de instituciones nacionales. Cada capítulo representa un nudo en esta red de conocimiento colectivo y que hoy presentamos con orgullo".

Así mismo, la Prof. Vivian Montecino, invitada al lanzamiento del libro como comentarista experta, recordó sus inicios en el plancton y su vínculo con la Universidad de Concepción, además destacó la presencia de mujeres en la ciencia. "Teníamos el 50% de la población fuera y ahora si las mujeres científicas están involucradas tenemos la convocatoria

completa, así que, en ese sentido soy bastante propagandista de las mujeres".

### Coautores del libro

La obra, se organiza en 20 capítulos que ofrecen una mirada profunda a los distintos componentes del plancton en el Sistema de Corrientes de Humboldt.

El Dr. Rubén Escribano Veloso, académico del Departamento de Oceanografía UdeC, Director alterno del Instituto Milenio de Oceanografía y coautor de Capítulo 1, dedicado a la Estructura y funcionamiento del subsistema pelágico del sistema de corrientes de Humboldt (editado en conjunto con el Prof. Wolfgang Schneider) reveló la importancia de esta obra desde una perspectiva muy personal. "Hay harto esfuerzo detrás de todo esto y ser parte de la obra es un orgullo. Creo que es una contribución de mi parte, que al menos yo veo como humilde, pero que tiene un significado muy importante para mí, porque de alguna manera también estar ahí en este libro significa perpetuar nuestro quehacer científico, lo que llevamos haciendo desde hace muchos años".

El académico del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción e Investigador Principal del Núcleo Milenio Deoxs, Dr. Ramiro Riquelme Bugueño, participó como coautor del Capítulo 16, dedicado a los Eufáusidos (krill). "Para mí es muy significativo, porque yo venía trabajando en ese material desde hace 10 años antes de que se gestara la idea del libro y, claro, cuando trabajaba en esto no me imaginé nunca que iba a terminar en un libro, simplemente lo estaba trabajando por iniciativa propia. Así que este capítulo para mí representa el término de una etapa de investigación y de recopilación información. Tengo la expectativa de que pueda servir para los futuros estudiantes".

Una experiencia distinta a la vivida por la Dra. Montserrat Aldunate, investigadora joven del Núcleo Milenio Deoxs y coautora del capítulo 2 del libro, dedicado al Bacterioplancton: "Para mí ha sido un orgullo total ser parte del libro porque soy de las investigadoras más jóvenes entre comillas- participando en el libro y dentro del listado de autores, estoy listada con muchos otros investigadores que tienen renombre, y este es un libro de esos libros que no salen en mucho tiempo. Entonces, para mí es realmente un orgullo sentir que lo que estamos haciendo va a traspasar generaciones, que quizá los estudiantes lo van a poder leer cuando tengan que estudiar o para aprender algún tema que de repente puede ser muy difícil entender, claro, cuando no hay algo compilado. Entonces para mí es como un premio".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

En una emotiva ceremonia celebrada en las instalaciones del Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Inapi), la destacada investigadora chilena Dra. Apolinaria García Cancino recibió el prestigioso reconocimiento de «Inventora del Año». Este galardón, entregado en el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual, subraya la importancia de la innovación y la propiedad intelectual en el fomento del desarrollo y el bienestar social.

La también académica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, ha dedicado casi tres décadas a investigar la bacteria *Helicobacter pylori*, una de las principales causas de infecciones gástricas y un factor de riesgo para el cáncer. Su labor ha sido fundamental en la creación de un destacado probiótico patentado en Chile, una herramienta que promete transformar el enfoque del tratamiento y la prevención de enfermedades gástricas en el país. Este avance no solo representa un hito en la microbiología chilena, sino que también ofrece nuevas esperanzas para millones de personas que sufren las consecuencias de esta infección común.

Durante la ceremonia, el Director Nacional de Inapi, Esteban Figueroa Nágel, enfatizó la relevancia del trabajo de García. «El esfuerzo y la dedicación de Apolinaria no solo reflejan su compromiso con la ciencia, sino que también destacan el papel crucial de las mujeres en la innovación. Su trayectoria es un ejemplo inspirador que motiva a las futuras generaciones a perseguir soluciones a los problemas más apremiantes de nuestra sociedad», afirmó Figueroa, resaltando la necesidad de visibilizar el talento femenino en el ámbito científico.

El camino de García no ha estado exento de desafíos. A lo largo de su carrera, ha enfrentado la complejidad de cultivar *Helicobacter pylori*, una bacteria notoriamente difícil de trabajar. Tras meses de investigación y perseverancia, logró el primer aislamiento exitoso de la bacteria a partir de una biopsia gástrica, marcando un hito en la investigación microbiológica en Chile.

La inventora galardonada se mostró agradecida por el reconocimiento y esperanzada en los alcances del trabajo de investigación y desarrollo que le ha tocado liderar: «Veo el futuro de este probiótico muy auspicioso. Lo vislumbro no sólo impactando a nivel nacional en materia de salud pública, sino también en otros países. La patente garantiza que no hay otro producto igual en el mercado, y

**La científica chilena y académica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, fue destacada por su innovador trabajo en el desarrollo de un probiótico que combate el cáncer gástrico, un avance vital para la salud pública.**

DISTINCIÓN NACIONAL

## Dra. Apolinaria García es galardonada como «Inventora del Año» por Inapi

FOTO: DIRCOM UDEC, UNIDAD SANTIAGO



eso, para mí como científica, es muy motivante”.

La académica fue acompañada por el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas, Fernando Martínez Acuña, quien reconoció el trabajo realizado por la investigadora. «Hemos tenido la oportunidad de acompañar a la profesora en reconocimientos anteriores y la verdad es que no me canso de repetir, lo que hace la profesora en particular es súper importante para los distintos ejes misionales de la Universidad. La vinculación con el medio, la formación académica tanto de pre como postgrado, sin duda, y también la investigación y esta parte que tiene que ver con la innovación y la generación

de productos que llegan a responder a las necesidades de la comunidad. Así que muy orgullosos”

El premio «Inventora del Año» no solo celebra el logro individual de García, sino que también subraya la importancia de la innovación en el sector salud. Su trabajo abre la puerta a nuevas investigaciones y tratamientos, ofreciendo esperanza a quienes enfrentan problemas de salud vinculados a *Helicobacter pylori*.

### Reconocimiento a la innovación

Durante la ceremonia la Universidad de Concepción fue reconocida por Inapi entre las principales solicitantes de patentes en Chile

por su aporte a la innovación.

La Casa de Estudios obtuvo el tercer lugar entre los mayores solicitantes de patentes de invención, galardón que fue recibido por el Director de Desarrollo e Innovación, Dr. Jorge Carpinelli Pavisich.

El Director señaló que «es un trabajo que se hace con un nivel de dedicación y de cercanía con los académicos y académicas, como la Dra. Apolinaria García, que trabaja en ciencia básica y fundamental, se inspira, se motiva, se siente acompañada, en procesos que le resulten a veces a los académicos un tanto ajenos.”

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia & Sociedad



Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Fomentar la colaboración, la innovación y el intercambio de conocimientos, fue el foco de la sexta versión del Green Hydrogen Summit Chile LAC 2025, realizada el pasado 22 y 23 de abril en Concepción.

El destacado evento de hidrógeno renovable de América Latina y el Caribe reunió a autoridades y representantes del sector público y privado, quienes a través de paneles de conversación y stand informativos, analizaron los avances y desafíos para impulsar el desarrollo de la industria en la región.

La Universidad de Concepción se hizo presente con la participación de la Gerente de la Unidad Hidrógeno y Sostenibilidad del Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT UdeC), Andrea Moraga Paredes, en el panel "Experiencia y sinergias de los programas Transforma Biobío, Transforma Magallanes & Mesa Regional de H2V Araucanía", quien destacó el desarrollo del ecosistema local y el trabajo colaborativo.

"(En Biobío) podemos generar demanda local, porque tenemos mucha industria, porque tenemos condiciones que pueden habilitar la demanda local del hidrógeno y de sus derivados dentro de la región", detalló la experta.

La Gerente de la Unidad Hidrógeno y Sostenibilidad relevó además el rol de las casas de estudios en esta sinergia. "La academia tiene un rol fundamental tanto en la formación del capital humano como también el poder generar pilotos que vayan demostrando que estas tecnologías son factibles y que se pueden ir acercando a la gen-

APORTE DESDE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

## Miembros UdeC destacan el rol de la academia en el Green Hydrogen Summit 2025

La participación del equipo del Instituto de Investigaciones Tecnológicas y de la Directora UdeC Santiago, reafirma el compromiso de la Universidad de Concepción en la formación de capital humano y el desarrollo de innovación tecnológica para una energía más sustentable.

te", manifestó.

Punto en el que coincidió el Director del IIT UdeC, Nicolás Cárcamo Hormazábal: "La academia y la Universidad en particular, desde hace algunos años tomó la bandera de lucha del Hidrógeno, y ha estado en constante comunicación con el gobierno regional, con Corfo, con empresas privadas en donde se ha generado un ecosistema donde la región está avanzando justamente a mostrarse como un polo de desarrollo en esta materia de energía", puntualizó.

Cárcamo agregó que "nosotros como academia, con todos los profesores que también están en líneas de investigación que son muy atractivas justamente a este tema de hidrógeno, podemos llegar a la meta en común".

### Demanda local

La actividad que reunió a representantes de gobiernos, empresas, centros de investigación e inversionistas de más de diez países, se realizó por primera vez en una región fuera de la capital, reafirmando el compromiso

con la descentralización y el desarrollo territorial del hidrógeno en el país.

La Directora de la Sede Santiago de la Universidad de Concepción, Dra. Marcela Angulo González, moderó el panel de "Demanda Local Real de Hidrógeno", uno de los ejes centrales del programa.

"Como miembro del Comité Estratégico de Hidrógeno Verde, convocado por el Ministerio de Energía, puse un especial foco en que se propusieran iniciativas y esquemas de fomento para la demanda local, por lo que estamos muy contentos con el lanzamiento de la convocatoria de anillos industriales para el uso de hidrógeno que lanzó Corfo en el marco del evento".

La Directora resaltó además el trabajo de la Universidad en esta materia. "La UdeC ha venido trabajando desde el 2020 en la construcción de una visión común sobre el potencial de Biobío como un polo de producción y consumo de hidrógeno renovable, que permita avanzar hacia la descarbonización y transformación de nuestras industrias, en especial con el proyecto de la Alianza Estratégica para el Hidrógeno verde del Biobío que reunió a más de 50 organizaciones, y luego con varios proyectos colaborativos de innovación para el uso de hidrógeno y la formación de capital humano avanzado".

La Universidad de Concepción participó además con dos stand informativos del IIT y el Centro Industria 4.0, en los que se expuso el desarrollo de innovación tecnológica para una energía más sustentable.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A poco más de un año, aproximadamente, en que se anunció por parte de la plana mayor el cierre de las operaciones de Huachipato, contratistas y trabajadores describen cómo ha sido el transitar desde que abandonaron sus labores hasta hoy.

Cabe recordar que la empresa acerera, propiedad del Grupo CAP S.A., había suspendido sus operaciones en marzo de 2024 aduciendo la falta de rentabilidad debido a continuas sobretasas arancelarias por parte de empresas chinas que habrían provocado pérdidas prolongadas. Posteriormente, se intentó revertir la suspensión con medidas de apoyo al sector, pero finalmente se optó por el cierre definitivo de la firma.

Porfirio Ochoa, dueño de la empresa Imattex y presidente de la recién creada Asociación de Contratistas Industriales de Biobío, ACIB Biobío, que agrupa a excontratistas de Huachipato, usó la palabra “desolación” para describir lo que vio al interior de la planta la última vez que ingresó, hace una semana aproximadamente.

“Lo que en un momento parecía que era una decisión de cierre que podía revertirse, la que, finalmente, no se revertió jamás, a pesar de haber obtenido Huachipato las salvaguardias para bolas de acero y para barras, sin embargo, la compañía decidió cerrar la planta y, desde entonces, entramos en crisis hasta el día de hoy, lo que nos ha forzado a tomar diferentes caminos para ver maneras de paliar esta situación”, señaló el ahora presidente de ACIB Biobío.

Sobre lo que observó hace una semana, tras entrar a las dependencias de la siderúrgica, Porfirio Ochoa expresó que “nos llamaron para postular a un trabajo de limpieza y poda de una línea de baja tensión que va desde la planta hasta una bocatoma, pero se lo adjudicaron a otra empresa. Fue la única vez que he vuelto a entrar tras haber sido suspendido donde observé desolación porque no vi casi movimientos, entonces, lo que miré fue ver una planta que en la práctica estaba cerrada en que todo se ve detenido. Es una desolación en el sentido más amplio de la palabra, porque así nos sentimos hoy día también los excontratistas que queremos volver a levantarnos”.

En línea con lo anterior, el excontratista de la usina valoró que pudieran participar algunas em-

Según consultados crisis generada perdura hasta el día de hoy. Hay quienes volvieron al mundo laboral y otros que dicen no poder acceder a ayudas del Estado y, a esta altura, con Seguros de Cesantía agotados.

A MÁS DE UN AÑO DEL CESE, INSTALACIONES LUCEN VACÍAS

## Cierre de Huachipato: excontratistas y extrabajadores cuentan cómo han seguido su camino

FOTOS: SINDICATO MUNERO 1 DE HUACHIPATO



presas en la reciente Expomin 2025 gracias al apoyo de la Secretaría Ejecutiva del Plan de Fortalecimiento de la Industria Regional y del Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción.

### Trabajadores

En cuanto a las experiencias de los ex trabajadores de Huachipato que realizaban labores en el Alto Horno, algunos han logrado firmar contratos y otros lamentan estar laboralmente complicados y sin ayudas del Estado.

Así, Ervin Alvial, quien después de un largo transitar en la incertidumbre, logró firmar un contrato que le permitirá volver al mundo laboral a partir de este 1 de mayo. “Firmé contrato y entro a trabajar el 1 de mayo”, afirmó, sin antes describir el camino que lo llevó ahí.

“Trabajé 20 años en los Altos Hornos de Huachipato y después del anuncio de cierre fuimos a Santiago y participamos de marchas y cuando se confirmó el cierre, fue como un golpe directo al mentón por la incertidumbre de no saber qué íbamos a hacer, porque solo había una sola siderúrgica que trabaja con alto horno, donde tuve un puesto relevante, pero fuera de la compañía iba a tener que empezar desde cero igual que todos mis compañeros. Éramos entre 80 a 90 personas en mi departamento, aproximadamente” recordó Alvial.

El extrabajador de la usina, detalló que fueron el primer departamento en ser despedidos y luego ocurrió la desvinculación de los del área de la Coquería. “Esto pasó después de llevar 20 años, mis hijos recién saliendo de cuarto medio y hubo compañeros que solo llevaban de dos a tres años, quienes adquirieron deudas y dividendos que ahora no tienen cómo pagar”, dijo.

### Bajos sueldos

En el proceso de búsqueda de un nuevo sustento para su familia, Ervin cuenta que lo que más le afectó fue ver los bajos sueldos que hay actualmente en el mercado en comparación lo que tenía en la usina. “Aquí las empresas están pagando un poco más del mínimo, entre \$ 600 mil y \$ 700 mil donde los sueldos en Huachipato eran mucho mejores, además de los bonos, entonces, eso es lo que más cuesta asimilar”, expresó el ex funcionario del Alto Horno.

Patricio Valenzuela, fue otro extrabajador que atribuye más a la suerte el hecho de encontrarse con trabajo desde el mes de febrero de este año, a 4 meses de haber finali-

FOTO: SINDICATO MUNERO UNO HUACHIPATO.



zado 17 años de experiencia en la acerera. Comparte con sus colegas consultados que en su proceso de búsqueda de una nueva fuente laboral se encontró con que los sueldos eran bajos en relación a lo que ganaba anteriormente como integrante del equipo del Alto Horno.

“Espero superar los meses a prueba para ya poder pasar a un contrato indefinido donde estoy trabajando ahora. Fui desvinculado, aproximadamente, entre los meses de septiembre y octubre y retorné al campo laboral en febrero de este año”, comentó.

Sus nuevas responsabilidades, si bien es cierto no son iguales a las anteriores, sí ocupan parte de los conocimientos adquiridos. “Antes trabajaba en una fundición y ahora lo hago en una laminadora de perfiles metálicos, el trabajo es diferente de lo que hacía antes, pero comparto algunos aspectos familiares a la especialidad que tenía antes en que manejaba grúas al interior de la planta y acá hago armado de matricería para laminar y también manejo grúas” explicó Valenzuela.

En contraste a la situación de Ervin y Patricio, Mauricio Valderrama, compañero de labores en el Alto Horno y con casi 30 años de antigüedad en la empresa, contó que se encuentra “con las manos atadas” para poder salir adelante, ya que está terminando un curso para la obtención de una licencia A2, pero que recién tiene hora para pedir el examen municipal el próximo mes de mayo.

# 80

Eran los trabajadores que desempeñaban labores en los Altos Hornos de la siderúrgica y que fueron los primeros en ser desvinculados según uno de los exfuncionarios de ese departamento.

“Estuve en el Alto Horno y laminadores, nadie creyó el primer anuncio hasta que se confirmó, marchamos y luchamos y aquí estamos estancados todavía y ya a todos se nos agotó el Seguro de Cesantía. No he podido encontrar trabajo porque pagan muy poco y siento que algunos empresarios se aprovechan de esto de estar cesante”, manifestó Valderrama.

A su vez, agregó que hizo un curso otorgado por Huachipato para tener licencia A2 buscando poder reinventarse, “pero se demoró porque quedamos sin trabajo a fines de octubre y recién el 5 de mayo tene-

mos hora para tener otra hora para sacar la licencia en la municipalidad, es decir, noviembre, diciembre, enero, febrero, marzo, abril y mayo, quién aguanta tanto. Y lo peor de todo, es que no hemos recibido nada del Gobierno. Cuando trabajábamos nos retiraban los impuestos y ahora que salimos del trabajo nadie nos ayuda” comentó.

Mauricio dijo haber acudido al Instituto de Previsión Social (IPS) a ver si obtenía el Bono Marzo. “Me dijeron que debía tener mis cargas acreditadas en una Caja, pero para eso hay estar trabajando, pero cesante no hay ayudas, así como tampoco en el municipio porque mis hijos son mayores de 22 años, por lo que hoy día nadie ayuda a los exhuachipatinos que, además de cesantes, quedamos con deudas por dividendos, por autos o por préstamos, así que estamos muy mal”, indicó.

El excompañero de trabajo de Ervin coincidió con él en que con lo que ofrecen hoy día, de alrededor de \$700 mil, “no alcanza cuando hay que pagar la universidad de los hijos, algunos ex colegas están haciendo cursos portuarios o de maquinaria pesada. En mi caso, hago el de conductor profesional, pero ha demorado tanto que ya no sabemos cómo generar ingresos para seguir viviendo y no hay ayuda del Gobierno para los cesantes de Huachipato como dijeron que habría”, concluyó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

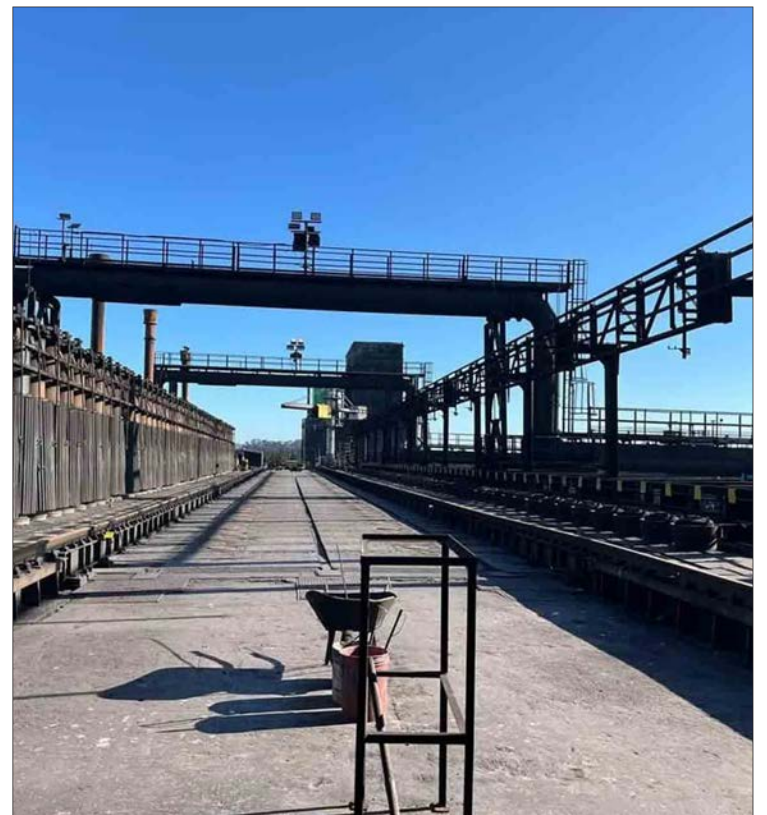




FOTO: FACEBOOK LOTA SCHWAGER

## Lota Schwager venció a Puente Alto en Coronel

Con tantos de Fabián Neira (2) y Gianfranco Catrileo, Lota Schwager derrotó por 3-1 a Puente Alto, en duelo válido por la tercera fecha del torneo de Tercera A que se disputó en el estadio Federico Schwager.

Los mineros golpearon temprano con el tanto de Neira a los 7', y a los 32' aumentó Catrileo. El propio Neira a los 60' terminó por liquidar todo, más allá del descuento visitante. Así, llegó a siete puntos en tres duelos disputados.



Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego del triunfo ante CEB Puerto Montt, Basket UdeC quería cerrar un fin de semana perfecto en la Liga Nacional de Básquetbol ante la Universidad Austral, otra vez en la Casa del Deporte. Y con otra gran exhibición individual y colectiva, el Campanil no tuvo problemas para ganar por 124-56 para mantenerse invicto y como sólido líder de la Zona Sur del campeonato.

De cara a este encuentro, las dirigidas por Patricio Fernández tomaron nota de lo ocurrido frente a Puerto Montt, donde tuvieron un irregular primer cuarto, y desde el comienzo salieron con gran intensidad para tomar rápido el control del juego. Lideradas por la dupla de Constanza Cárdenas y Jade Compton, el local tomó una importante diferencia promediando este parcial, el que finalmente ganó por 28-12, en una distancia que terminaría siendo determinante para el desenlace del partido.

En el segundo parcial, lejos de bajar el ritmo las locales siguieron con un juego muy intenso, con una defensiva que controlaba muy bien los intentos de las jugadoras rivales y una buena efectividad en ataque. Las auricielo se quedaron con este cuarto por 29 a 14, y se fueron al descanso arriba por 57-26.

### Sin mirar atrás

Con una ventaja muy amplia, las auricielo continuaron con un juego muy superior, donde el goleo también fue repartido. Además, con la diferencia el técnico Fernández también pudo rotar mejor a su plantel. En este tercer parcial, la UdeC mantuvo una gran efectividad desde la cancha, y a Compton y Cárdenas, que seguían siendo protagonistas en el ataque, se sumaban Camila Suárez y Bárbara Cousiño, que también anotaron mucho en este cuarto. Al final, las locales se impusieron por 35-17, dejando el marcador en un categórico 92-43 que no dejaba lugar a dudas de su superioridad ante un rival que intentaba hacer lo mejor posible, pero simplemente nunca pudo encontrar caminos tanto en ofensiva como para controlar a las jugadoras del Campanil en ataque.

El último cuarto también fue de clara superioridad auricielo, en un parcial donde nuevamente pasó los 30 puntos y dejó a su oponente en un goleo por bajo (32-13). Al final, un



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

BASKET UDEC SE IMPUSO A LA U. AUSTRAL POR LA LIGA NACIONAL FEMENINA

# Otra contundente victoria para seguir invictas y líderes

Campanil fue inmensamente superior durante todo el encuentro y ganó por un categórico 124-56. Constanza Cárdenas fue la mejor mano auricielo, con 22 puntos.

marcador de 124-56 que cerró un fin de semana redondo para el Campanil.

Cárdenas fue la mejor anotadora con 22 puntos, seguida de Compton con 19 y Cousiño con 18. Con esta victoria, la UdeC quedó con un récord de 5-0 en la competencia, y como líder absoluto de la Zona Sur.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



VENCIO A LA UNIÓN ESPAÑOLA EN TALCAHUANO

# Huachipato volvió al triunfo y alcanzó el liderato en Primera

Con un primer tiempo muy contundente, y un gran Odriozola en el arco, el acero se quedó con la victoria y comparte la cima del torneo con Universidad Católica.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego de dos fechas sin anotar goles y sumar sólo un punto, Huachipato quería volver a la victoria en su casa, ante Unión Española. Y lo hizo, sufriendo quizás más de la cuenta, pero ganó por 2-1 y alcanzó a U. Católica en la cima del torneo.

El encuentro comenzó con dominio visitante, y Suárez se perdió el gol solo tras un rebote de Odriozola. Luego, a los cinco minutos, el meta local estuvo notable para sacar al córner un remate de Vejar desde la entrada del área. Ese mal inicio hizo enojar a Jaime García, que desde el borde de la cancha le gritó "ustedes tienen que creer en lo que trabajamos" a sus dirigidos.

Un reto que parece que le llegó a los jugadores acereros, que empezaron a dominar. A los 12', tuvieron su primera llegada con una escapada de Briceño que terminó en un remate que rechazó Torgnascioli. Y los 19', el mismo Briceño abrió la cuenta con certero golpe de cabeza tras córner de Jimmy Martínez. Luego, el acero siguió presionando y a los 26 Villanueva casi marca el segundo con un remate de distancia que sacó Torgnascioli.

Una fórmula que se repitió a los 32, pero con final feliz. Jimmy Martínez tomó un rebote en la entrada del área, la "agarró llenita" y la puso fuerte abajo, dejando sin opción al meta hispano para marcar el 2-0.

Y cuando parecía que no pasaba nada más antes del descanso, vino la polémica. Gamboa dejó seguir tras una carga de Sepúlveda sobre Norambuena, pero tras llamado del VAR cambió su propio criterio y dio penal, que Aránguiz marcó para poner el descuento.

En el reinicio, Huachipato anotó rápido a través de Briceño, pero su tanto fue anulado por el juez en otra



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Estadio CAP Público: 3.207 espectadores Árbitro: Eduardo Gamboa	
2	1
GOLES	
20' Briceño 32' J. Martínez	45+6' Aránguiz de penal

decisión polémica. Luego, el partido no tenía un dominador claro, y García mandó a la cancha a Brea en lugar de Cris Martínez. Justamente, el argentino sacó un buen centro a los 70', que Briceño estuvo cerca de transformar en gol de cabeza.

Y al minuto siguiente, Odriozola estuvo espectacular para ahogar el grito de gol dos veces a la visita, primero ante un cabezazo de Norambuena y luego tras un remate de Aránguiz.

Huachipato empezó a echarse peligrosamente atrás, aunque de contra se generaba ocasiones. Sobre el cierre, Odriozola tuvo un par de intervenciones más que lo confirmaron como la figura del encuentro, ante un rival que mereció más pero se quedó con las manos vacías.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ANFP

## El "León" sigue en racha y goleó a S. Morning

Cuatro triunfos seguidos, a dos del líder y un presente que ilusiona. En otra gran actuación, Deportes Concepción goleó a Santiago Morning por 3-0 en La Pintana y sigue encendido en el torneo de Primera B.

Estadio Municipal de La Pintana  
Árbitro: Matías Assadi

0	3
SANTIAGO MORNING	D. CONCEPCIÓN
GOLES	
No hubo	20' Ojeda 45+2' Escobar 53' Saavedra

Desde un comienzo, los lilas tomaron el control del encuentro ante un rival que nunca tuvo respuestas para competir con un equipo que está con mucha confianza, más allá de los nombres que estén en la cancha. Si bien hay una base de titulares -no comenzó Larrivey, por ejemplo-, lo cierto es que el funcionamiento colectivo está siendo el principal factor del gran momento morado, con un elenco que se ve sólido en ambos costados de la cancha.

Al minuto 17, un centro de Cáceres fue conectado por Silva de cabeza, y se fue desviado. A la jugada siguiente, tras una buena presión en campo contrario, Valdivia intentó desde pasada la mitad de cancha, pero su remate se fue desviado.

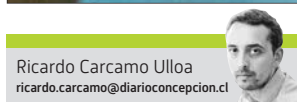
Los morados dominaban y por eso no extrañó que abrieran la cuenta. Al minuto 20, L'Huillier lanzó un buen pelotazo a Ojeda, que confirmó que confirmó que está en estado de gracia con una tremenda jugada personal, donde desparramó a toda la defensa del Chago y con un remate bajo batió a Cañete.

Cuando se iba el primer tiempo, Vásquez bajó en el área a Saave-

dra, una de las figuras moradas, y el juez cobró penal. Escobar se paró frente al balón y con remate al medio puso el 2-0 antes del descanso. Un resultado que se ajustaba más a la superioridad morada.

En la segunda fracción, se mantuvo el dominio morado, que fue inteligente para manejar el resultado y los esfuerzos, considerando que se le vienen por delante. Y a los 53, liquidó el duelo con gol de Saavedra, que llegó en posición de 9 a definir en área chica tras gran centro de Valdivia.

De ahí en adelante, siempre pareció que la visita estuvo más cerca del cuarto, que no llegó. Sin embargo, el "León" cerró otra actuación maciza que le permite seguir soñando. Ya encontró el equipo, la confianza y los rendimientos individuales son cada vez más altos. Le respira en la nuca a los punteros y jugando así su hinchada sin dudas pueda ilusionarse.



ACCIÓN EN DEPORTES COLECTIVOS

# Con intenso calendario comenzó la nueva temporada de Adesup

Con un entretenido encuentro de basket 3x3, que es uno de los nuevos deportes para esta temporada, se dio inicio oficialmente al calendario 2025 de Adesup, que como es habitual en sus primeros días ha centrado su acción en las disciplinas colectivas.

Luis Olivares, presidente de Adesup, comentó que “partimos con la actividad del 3x3 que estuvo muy buena, tuvimos una convocatoria tanto de los deportistas como del público, que de verdad fue de lujo, sumado a todas nuestras autoridades, tanto de gobierno, por lo que tiene que ver con el programa Ldes y de nuestros representantes a nivel universitario. Así que, desde ese punto de vista, con la inauguración, de verdad que estuvo excelente. Y también, ya a partir de esta semana empezamos con las competencias de deportes colectivos de varones. Hemos tenido muy buen nivel”.

Felipe Ortega, coordinador de Adesup, indicó que “dimos

**El fútbol, básquetbol y vóleybol masculino abrieron la agenda de un año que tuvo su apertura oficial con una jornada de basket 3x3, una de las disciplinas que sumó a la parrilla este 2025.** Y pese a que recién está partiendo todo, a nivel de nacionales estos eventos seguirán bajo el alero de Fenaude, y la UdeC será sede del vóleybol masculino en octubre.

el inicio oficial con una jornada inolvidable de basket 3x3, que es un deporte nuevo dentro de nuestras competencias. Los jugadores vivieron la experiencia al más puro esti-

lo del deporte espectáculo, con presentaciones y un ambiente que realmente marcó la diferencia”.

Respecto a esa actividad, agregó que “hubo presencia

de autoridades como el seremi del Deporte, el director de IND, y todos los jefes de deportes de las universidades, en esa jornada también hicimos un reconocimiento a Diego Silva y Kevin Rubio, medallistas panamericanos de basket 3x3. Luego comenzaron las presentaciones de todos los deportistas con un arco de fuego, de verdad estuvo genial. Y después vinieron los encuentros de basket 3x3, donde jugaron las 12 instituciones participantes en damas y varones”.

En cuanto a los resultados, en varones la UdeC venció 19-16 a la Ucs, la UDD por 8-4 a la Udla e Inacap 12-5 al Instituto Profesional Virginio Gómez. También

celebraron la USM ante el Duoc UC (13-6), la Unab frente a la UST (10-9) y la UBB contra la USS (14-11).

En damas, la UdeC derrotó por 16 a 8 a la Ucs, la Unab a la USS por 12-1 y luego la misma USS se tomó revancha y ganó su primer partido frente a la UDD (12-2).

Más allá de que el comienzo está ligado a disciplinas colectivas, ya se trabaja en la planificación de los deportes individuales que forman parte de la parrilla. “Tenemos proyectado que en mayo parta el fútbol y el tenis, y los deportes individuales como natación, tenis de mesa, taekwondo y atletismo deberían comenzar en junio”, afirmó Ortega.

En el vóleybol masculino, la UdeC tuvo un contundente estreno al imponerse por un categórico 3-0 a la USS. Juan Ignacio Armoa, entrenador del Campanil, indicó que “abrimos la temporada con un gran triunfo. Muy contento con volver a retomar esta competencia para prepararnos en la mejor manera para lo que viene. El partido se dio dentro de lo proyectado, así que felices por este comienzo”.

La Unab, otro de los animadores de la temporada 2024 en el vóleybol masculino, también debutó con un triunfo inobjetable, pues derrotó por 3-0 a la USM. Además, la Ucsce se impuso por 3-0 al Instituto Profesional Virginio Gómez y Duoc UC hizo lo propio con la UST (3-1).

En el básquetbol masculino, la UdeC comenzó pisando fuerte en la defensa de su corona, al vencer por 106 a 55 a la USS. Otros elencos que partió celebrando fueron la UBB, que se impuso en su estreno a la Udla por 75-44, y la UST, que dio cuenta de Duoc UC por 81 a 55.

En el fútbol varones, la Unab goleó 8-1 a la USM, en duelo jugado bajo la lluvia. En otro encuentro, sin dudas el más emocionante de esta primera fecha, la UBB derrotó por 5-3 a la Udla.

El bicampeón UDD igual tuvo un estreno contundente y venció por 8-1 a Inacap. La USS también debutó sumando de a tres ante la UdeC (2-1), lo mismo que la Ucsce, que goleó 4-0 al Instituto Profesional Virginio Gómez.

#### Nacionales 2025

Desde que 2018 que no se realizan los nacionales al alero del programa Ldes. Y al parecer, tal como ha ocurrido en los últimos años, estos eventos seguirán desarrollándose a través de Fenaude.

“Ya tenemos la confirmación de los torneos nacionales Fenaude, que año a año ha ido aumentando su nivel de compromiso, de excelencia. En ese sentido, está planificado tener una especie de olimpiada para octubre, concentrando buena parte de los eventos en la Región Metropolitana”, dijo Luis Olivares.

Al respecto, agregó que “la idea es que esos nacionales se concentren en 20, 25 días, pero obviamente al ser tantas instituciones y deportistas se extenderán por más



tiempo. Además, también habrá campeonatos fuera de la Región Metropolitana, y por ejemplo la UdeC recibirá el vóleybol masculino”.

Ese torneo en Concepción está programado para que se desarrolle, inicialmente, entre el 28 de septiembre y el 3 de octubre. Otros eventos que tendrán sede en regiones son el balonmano (Viña del Mar), fútbol masculino (Copiapó), escalada deportiva (Talca), fútbol femenino (Viña del Mar), gimnasia rítmica (Temuco), karate (Valparaíso), taekwondo (Valparaíso) y tenis de mesa (Viña del Mar).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Juzgado de Letras Santa Juana, el 23 mayo 2025, a 11:00 horas, en dependencias del tribunal efectuará remate de derechos de SEBASTIANA VISAEL MORA PEZO en inmueble Sitio 2, calle Colipi, Santa Juana, inscrito fojas 718 y 921, N° 385 y 489 Registro Propiedad 2014 Conservador Bienes Raíces, Santa Juana, mínimo \$10.500.000.- precio contado dentro 5° día hábil desde firma acta de remate, caución mínima 10% en vale vista Banco Estado que debe entregarse al tribunal hasta 12:30 horas día anterior a subasta, o por medio depósito en cuenta corriente del tribunal, debe acompañarse comprobante hasta día anterior a la subasta por medio de OJV, hasta 12.30 horas, demás antecedentes de bases en secretaria del tribunal. Rol V-23-2024. SECRETARIO.

Esta semana destacamos en nuestra programación

#### Así Suena Conce

Lunes, desde las 19.00 horas.

Te damos la bienvenida a un nuevo espacio colaborativo, donde la música y las industrias creativas del país tienen su voz en el dial.

#### Haciendo Territorios

Martes, desde las 20.00 horas.

Espacio de conversación entre voces diversas para imaginar y construir nuestros territorios. Programa de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía UdeC.

#### Conversando con la Historia

Miércoles, desde las 18.00 horas.

Un aporte semanal a la difusión del conocimiento histórico, con la conducción del profesor José Manuel Ventura Rojas.



Encuentra mucho más en [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)




**Escolar y Universitario**

Ricardo Carcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



ALFREDO TOLEDO, ATLETA DE LA UDEC

# En su último año quiere seguir cosechando medallas

La relación entre Alfredo Toledo y el atletismo no se dio de forma inmediata. Antes, practicó tenis de mesa, fútbol y karate, y fue cuando cursaba tercero medio que las pistas se cruzaron en su camino. “En el Colegio Hispanoamericano de Los Ángeles, mi profesor de Educación Física, Cristian Pino, me invitó a ser parte del taller de atletismo, iba tres veces a la semana y poco a poco le agarré el gusto a entrenar, porque para mí era un deporte nuevo”, dijo.

De ahí, el gusto por la actividad fue siempre incrementándose. “La conexión que se generaba al momento de correr era distinta, lo mismo los entrenamientos, el cansancio era otro. Eso me empezó a llamar la atención, al igual que la consulta de qué tan lejos podía llegar si seguía entrenando. Así fue aumentando mi gusto y a tener mejores sensaciones”.

Estudiante de Nutrición y Dietética de la UdeC, el año pasado fue figura en los Juegos Deportivos Nacionales de Temuco, donde ganó los 1.500 metros, una de sus pruebas predilectas. “Actualmente, compito en 800 y 1.500 metros planos, a veces igual en 3 mil. Pero más arriba no he tenido la oportunidad de hacerlo, pues ahí son pruebas más de fondo, y yo soy un corredor de medio fondo y otras requieres mayor suma de kilometraje”, señaló.

## Mejores marcas

Consultado sobre cómo le ha resultado compatibilizar los estudios con el deporte, aseguró que “siempre fue un poco complejo para mí, tenía que exigirme más para poder estudiar y entender un concepto que quizás a mis compañeros se les hacía un poco más fácil. Pero es simplemente porque con los entrenamientos uno queda muy cansado, entonces al otro día uno despierta para ir a clases pero aún sintiendo la fatiga del día anterior. Eso cuesta un poco, aunque uno se acostumbra y sabe que debe estudiar un poco más para comprender mejor, pero como decía antes lo asocio más que nada al cansancio”.

En cuanto a las metas para este 2025, señaló que “junto con mi entrenador Jorge Grosser apuntamos a rendir al máximo siempre en cada campeonato, asistir a los grand prix, buscar mi mejor versión, sentirme bien compitiendo. Y bueno, también intentar lograr mis mejores marcas personales, pues eso permite dar un gran salto para buscar nuevos objetivos más adelan-

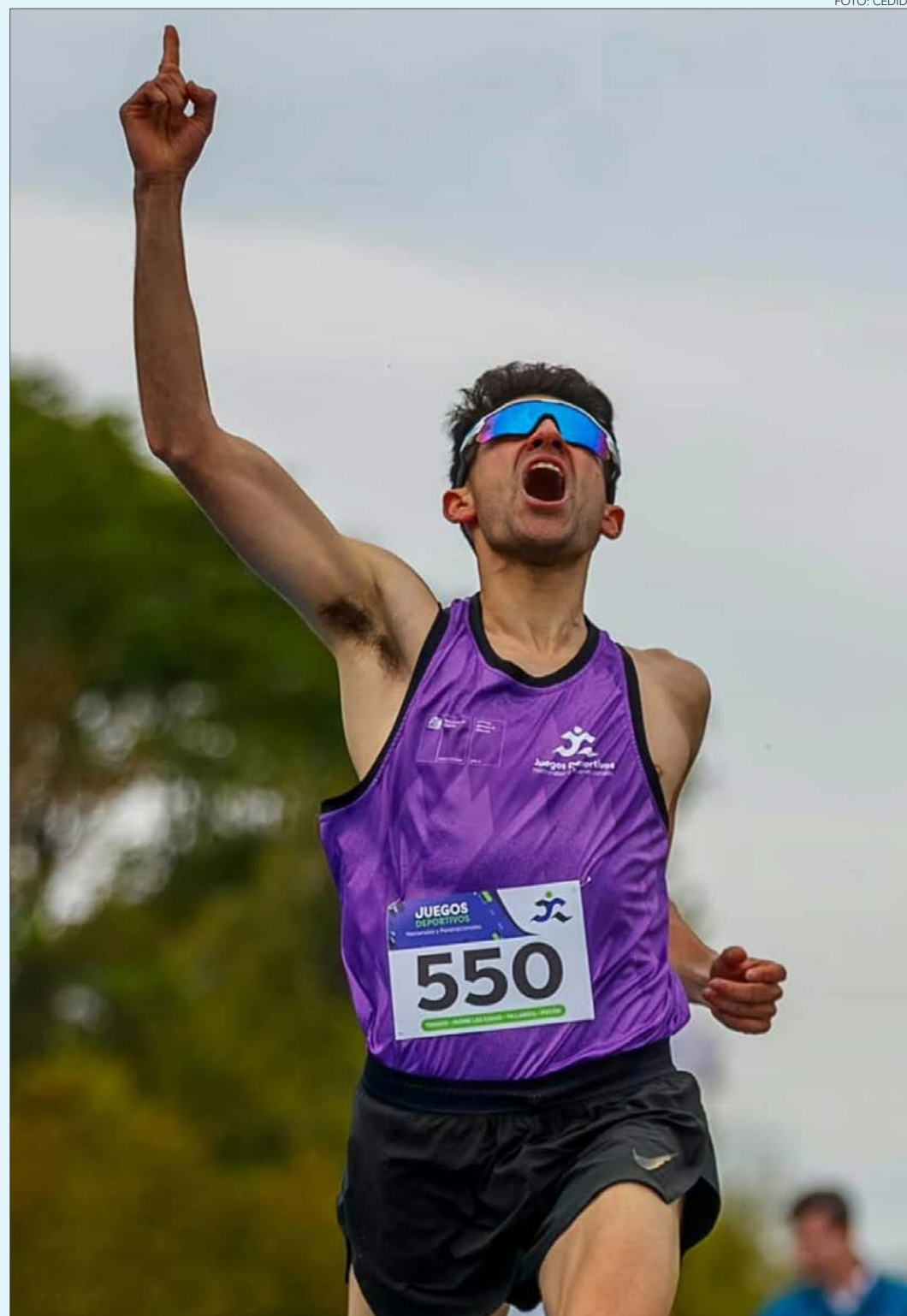


FOTO: CEDIDA

te, como estar en algún sudamericano, ya que para esta temporada no pude cumplir con las marcas mínimas. Hay que ir por nuevas metas, es así siempre”.

Entre los estudios y el deporte, no le queda mucho tiempo libre. ¿Qué hace cuando tiene algún espacio? “Casi siempre lo aprovecho para descansar (ríe). Descansar, dormir, tomar una siesta, ver alguna serie, conversar con mi familia, amigos. Pero más que nada descanso, pues con los entrenamientos y los estudios se requiere mucha energía, mucha concentración. A veces igual es necesaria una distracción, relajarse un poco, lo que me pasa generalmente en verano. Ahí puedo tener un poco más de tiempo libre y lo ocupo para ir a la playa, quizás hacer un trekking, pero sólo cuando tengo vacaciones”.

Como el 2025 será el último año de su carrera, Toledo proyectó cómo se su futuro tanto en el ámbito profesional como a nivel deportivo.

“En lo profesional, me proyecto siendo nutricionista deportivo. También hay otra área que me gusta, que es la de servicio de alimentación, pero la nutrición deportiva es la que más me llama la atención. Además, es por lo que ingresé a estudiar esta carrera, entonces sí o sí, una vez egresando, espero tomar algún diplomado o magíster para seguir esa misma línea. También me gustaría mucho orientar a los deportistas, educarlos en cuanto a los suplementos, cuáles son buenos, la cantidad que deberían consumir y cuándo”, indicó.

Al respecto, añadió que “una vez egresado de la universidad también me proyecto entrenando y compitiendo, rindiendo al máximo, aunque todo dependerá del lugar donde esté trabajando y del horario que tenga disponible para poder entrenar. Por ejemplo, puede que salga tarde y el horario de la pista no esté disponible para ocuparla. Habrá muchas variables, quizás más responsabilidades en torno a eso, entonces mientras aprovecho de entrenar, competir, pues lo que pase después es incierto”.

**Estudiante de Nutrición y Dietética finaliza este 2025 su carrera, aunque indicó que le gustaría hacer un diplomado o magíster. Con las pruebas de 800 y 1.500 metros como sus predilectas, contó cómo empezó en el deporte, qué metas tiene para esta temporada y también lo difícil que se hace a veces complementar lo académico con lo deportivo.**

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

