

INICIATIVA SE PRESENTÓ TRAS ANUNCIO DE QUE ALGUNAS EMPRESAS DEL RETAIL ABRIRÁN SUS PUERTAS EL 18 DE ABRIL

Idea de establecer al Viernes Santo como feriado irrenunciable divide a congresistas

Debate escaló hasta la Iglesia y arzobispo de Santiago, Fernando Chomalí, criticó decisión comercial.

“Cuidar el Viernes Santo es cuidar a Chile”, así se sumó el arzobispo de Santiago, Cardenal Fernando Chomalí, al debate tras conocerse que las grandes tiendas del retail

comunicaron a sus trabajadores que, por primera vez, abrirían el viernes santo, correspondiente al 18 de abril, información que generó molestia en los sindicatos.

Los trabajadores de estas empresas reaccionaron en contra y alegaron que después de tantos años en que tuvieron ese día libre se trata de un “derecho adquirido”.

“El Estado de Chile, no siendo confesional, ha sido muy sabio al mantener feriados algunos días de nuestro calendario”, agregó Chomalí.

POLÍTICA PÁGS. 4-5



FOTO: CEDIDA

Registan nacimientos de ejemplares de Ranita de Darwin rescatados en Chiloé

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11

Laboratorio de Biología Molecular de Hospital de Coronel ha analizado más de 1.700 muestras

CIUDAD PÁG. 6-7



FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC

Huachipato gana y se mete en zona alta: DT realizó cambios que fueron clave en triunfo ante La Serena

DEPORTES PÁG. 16

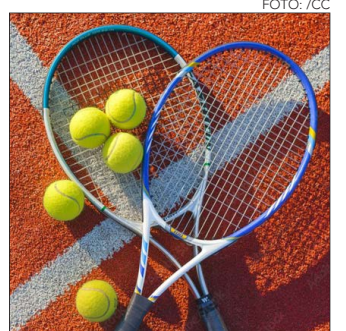


FOTO: /CC

Adesup sumará dos nuevas disciplinas para el 2025

DEPORTES PÁGS. 18-19



#FUE TENDENCIA

Huachipato recibió a Deportes la Serena en el marco de la fecha 6 del torneo nacional y protagonizaron un partido no apto para cardíacos. A pesar de ir 1-0 abajo en el marcador, los de la usina supieron ser líderes y dar vuelta el marcador para triunfar por 3-1 y quedar en lo más alto de la tabla.

En la red social “X” los hinchas del acero y amantes del fútbol comentaron el partido de los dirigidos por García.

Sebastián Urrutia Córdova
@Sebacs
Huachipato se ve muy sólido, incluso 0-1 abajo había confianza

SudaK
@LoboVilage
A Huachipato le anularon un gol porque Cris Martínez participó en la jugada por saltar a cabecear (sin tocar el balón). Hace unas fechas atrás, a cierto equipo le dieron válido un gol así...

Nicolás
@Nicotep7
Independiente del triunfo de huachipato, preocupa que 3 triunfos fueron viniendo desde atrás en el marcador, se ve lindo en el papel, pero no debería ser una tónica

Benji Kun
@benjikun1
Barcelona viene goleando Huachipato viene goleando Pero el único que me falla es Chile

Steven
@steven48952395
Muy bien, si seguimos así tenemos asegurado ir mínimo a Sudamericana

ENFOQUE

Seguridad alimentaria y bosques

DR. CRISTIAN ECHEVERRÍA LEAL
Director Proyecto Campus Naturaleza
Universidad de Concepción



La relación entre los bosques y los sistemas alimentarios es más profunda de lo que muchas veces reconocemos. En el contexto del Día Internacional de los Bosques, es necesario reflexionar sobre cómo estos ecosistemas no solo proveen alimentos, sino que también sostienen la agricultura y la ganadería mediante servicios ecosistémicos esenciales. Sin embargo, su degradación pone en riesgo esta función clave, lo que exige impulsar estrategias de restauración ecológica que fortalezcan la seguridad alimentaria y promuevan la sustentabilidad. Los bosques desempeñan un papel crucial en la producción de alimentos. No solo son fuente directa de frutos, semillas, hongos y miel, sino que también regulan el ciclo

del agua, mantienen la fertilidad del suelo y facilitan la polinización, procesos indispensables para la producción agrícola. Sin estos servicios, la agricultura se vuelve más vulnerable a la erosión, la sequía y la pérdida de biodiversidad, afectando la productividad y el acceso a alimentos en muchas regiones del mundo. En comunidades rurales y pueblos originarios, la recolección de productos forestales no madereros sigue siendo una fuente de alimentación y sustento económico. Sin embargo, la presión sobre los bosques ha aumentado debido a la expansión de la frontera agrícola, urbana y al cambio climático, lo que pone en riesgo su capacidad de seguir cumpliendo este rol esencial. Frente a este escenario, la restau-

ración ecológica surge como una estrategia clave para recuperar estos servicios y mejorar la funcionalidad de los paisajes. Iniciativas como la reforestación con especies nativas, la regeneración asistida y la implementación de sistemas agroforestales permiten estabilizar el clima, conservar suelos y mejorar la disponibilidad de agua. A pesar de sus beneficios, la restauración ecológica enfrenta desafíos importantes. La deforestación para actividades agrícolas y ganaderas sigue avanzando, afectando la capacidad de los ecosistemas para sostener la producción de alimentos. A esto se suma el impacto del cambio climático, que altera los regímenes de precipitación y la disponibilidad de agua, afectando tanto a los bosques como a la producción agrícola. Además, la falta de incentivos económicos para restaurar ecosistemas degradados dificulta la implementación de soluciones a largo plazo. Es fundamental que las políticas públicas incorporen la restauración ecológica en los modelos de desarrollo rural y seguridad alimentaria, promoviendo incentivos para la conservación y el uso sustentable de los recursos naturales. En este contexto, la ONU ha declarado la Década de la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030), un llamado global para

revertir la degradación ambiental y recuperar paisajes clave para la biodiversidad y el bienestar humano. Esta iniciativa reconoce que la restauración ecológica no solo es una herramienta para la conservación, sino también un eje estratégico para garantizar la seguridad alimentaria y enfrentar la crisis climática. La recuperación de bosques, humedales y suelos degradados se posiciona como una de las acciones más costo-efectivas para restaurar servicios ecosistémicos esenciales y fortalecer la resiliencia de los sistemas productivos. Garantizar la seguridad alimentaria en un mundo cada vez más afectado por la degradación ambiental requiere fortalecer la relación entre la ciencia, la política y las comunidades locales e indígenas. Desde Campus Naturaleza UdeC, trabajamos para generar conocimiento y aportar soluciones basadas en la naturaleza, con el objetivo de construir paisajes más resilientes y productivos. El desafío es claro: si queremos que los bosques sigan cumpliendo su papel esencial en la seguridad alimentaria, debemos priorizar su conservación y restauración. Integrar la restauración ecológica en las estrategias de desarrollo sustentable no es solo una opción, sino una necesidad urgente para asegurar el bienestar de las generaciones actuales y futuras.

Erradicar cáncer cervicouterino

MARÍA ELISABETH GUESALAGA
Presidenta Fundación Mujeres por un Lazo



ra y abordar los determinantes sociales de la salud. La prevención del cáncer cervicouterino no solo depende de avances médicos, sino también de la voluntad política y del compromiso de toda la sociedad para garantizar

que ninguna mujer muera por una enfermedad prevenible. El desafío es grande, pero con un enfoque integral y sostenido, Chile puede estar más cerca de eliminar el cáncer cervicouterino como un problema de salud pública.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Con las lluvias y el viento se asoman las preocupaciones por los derrumbes en diversas carreteras de la zona, como la Ruta de la Madera -camino a Santa Juana-, la ruta a Tomé, camino a Cocholgué y laderas de Talcahuano, así como camino a Chiguayante, entre otras.

Resulta imperioso que autoridades sectoriales y municipales se ocupen de adoptar medidas de seguridad para quienes transitan por esas vías. Lamentablemente, cuando ocurren estos accidentes o deslizamientos de tierra y piedra no hay un aviso previo, solo hay espacio para prevenir y anticipar.

Una de las vías que más preocupa es la Ruta de la Madera. En ese sentido, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, señaló a Diario Concepción que, previo a las precipitaciones del sábado pasado, “se ha mantenido el accionar de nuestra Dirección de Vialidad para recuperar la operación en ruta en el kilómetro 20. Este ha sido parte de los distintos desafíos que nos ha planteado esta ruta después de los grandes incendios y la gran caída de aguas lluvias que ha significado un grado de precariedad en materia de salud”.

También los municipios locales se han ocupado del problema y anunciaron medidas.

“Me entrevisté con el seremi de Obras Públicas hace poco, y le manifesté la preocupación respecto a la ruta,

Deslizamientos de tierra en la mira



Por lo pronto, es necesario que las autoridades no bajen la guardia respecto de la temporada que se avecina.

ya que todavía existen árboles con riesgo de caída; además, vienen las lluvias”, dijo el alcalde de Santa Juana, Ángel Castro

Desde Tomé señalaron que en cuanto al plan de invierno existen medidas que el municipio ha adoptado, como la creación de los puntos críticos.

En tanto, desde la Municipalidad de Talcahuano afirmaron que se diseñó un folleto educativo y se organizaron charlas y talleres comunitarios y escolares. También se creó una maqueta que ilustra el impacto de la intervención humana en las laderas, destacando la protección vegetal y la gestión de lluvias y aguas superficiales.

En suma, la preocupación manifestada por las entidades descritas apunta a darle tranquilidad a la comunidad. Queda por corroborar que las medidas anunciadas tengan un efecto positivo durante el invierno, cuando se generen precipitaciones. Por lo pronto, es necesario que las autoridades no bajen la guardia respecto de la temporada que se avecina.

CARTAS

Visibilidad Trans: Compromisos pendientes

Señora Directora:

Cada 31 de marzo, conmemoramos el Día Internacional de la Visibilidad Trans, una fecha para visibilizar no solo las identidades trans y de género diverso, sino también las barreras estructurales que estas personas enfrentan, especialmente en salud.

En Chile, según datos del Instituto Nacional de Derechos Humanos (2023), un 43% de personas trans declara haber sufrido discriminación al solicitar atención médica. Esta realidad se repite en diversos países: la Agencia de Derechos Fundamentales de la Unión Europea (FRA, 2020) reveló que un 34% de personas trans evitó acudir a servicios de salud por temor a malos tratos.

En relación con la salud sexual y salud reproductiva, personas transmasculinas reportan dificultades para acceder a anticonceptivos o exámenes ginecológicos. Por su parte, mujeres trans enfrentan obstáculos para iniciar tratamientos hormonales seguros o acceder a controles pertinentes. Esta exclusión ocurre incluso cuando existen recomendaciones claras de organismos como la OPS, que en su Trans Health Blue-

print (2021) insta a los sistemas de salud a adoptar un enfoque inclusivo y libre de prejuicios.

Desde la formación en salud, y en especial desde las carreras de Obstetricia, tenemos la responsabilidad de preparar profesionales que comprendan y respeten la diversidad corporal, identitaria y reproductiva. Incluir contenidos sobre salud trans no es una opción progresista sino un imperativo ético y sanitario.

La visibilidad debe traducirse en acciones concretas como formación del personal, protocolos inclusivos y servicios de calidad. No puede haber salud integral sin inclusión, y no puede haber derechos sexuales y reproductivos sin dignidad para todas las personas, sin excepción.

Macarena Arriagada Belmar
UNAB

Regionalización inexistente

Señora Directora:

La subsecretaria de Desarrollo Regional, en entrevista dada a este medio, manifiesta la voluntad de reimpulsar la ley Regiones más fuertes. Un doble discurso del Gobierno por donde se le mire, ya que dicen querer profundizar la regionalización y por otro

lado recortan los presupuestos en forma brutal.

¿A quien le creemos, a Subdere o a Dipres? Unos datos relevantes.

El año 2023 la rebaja total a regiones fue de 440 mil millones y el 2024 de 457 mil millones. Casi un 25% cada año. Las regiones han sido los grandes financistas de los déficits del gobierno central. Proyectan presupuestos crecientes a sabiendas que luego la quita será tremenda. El año 2024 no entregaron el FNDR 5% eficiencia a pesar del dictamen de la Contraloría, he incluso, aunque parece increíble, la Dipres jura no saber cuánto FNDR le entrega a cada región.

Han creado fondos nuevos, como el del royalty, que entrega fondos grandiosos, pero eliminan otros con lo cual el sistema solo empata. De verdad se requiere más regionalización, decisiones más cercanas a la gente y administración de fondos mucho más eficiente. Pero necesitamos autoridades cuyo discurso conecte con lo que realmente pasa y en términos de fondos efectivamente entregados respecto al presupuesto, este es el gobierno menos “regionalizador” de todos.

Jorge Condeza Neuber
Ingeniero Comercial UdeC



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.

“

“El Estado de Chile, no siendo confesional, ha sido muy sabio al mantener feriados algunos días de nuestro calendario. Así lo ha hecho con el Viernes Santo. Ciertamente no es irrenunciable, pero también es cierto que nadie debiese verse obligado a renunciar a él”.

”

Cardenal Fernando Chomalí, arzobispo de Santiago.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

“Cuidar el Viernes Santo es cuidar a Chile”, así se sumó el arzobispo de Santiago, Cardenal Fernando Chomalí, al debate tras conocerse que las grandes tiendas del retail comunicaron a sus trabajadores que, por primera vez, abrirían el viernes santo, correspondiente al 18 de abril, información que generó molestia en los sindicatos.

Los trabajadores de estas empresas reaccionaron en contra y alegaron que después de tantos años en que tuvieron ese día libre se trata de un “derecho adquirido”.

“El Estado de Chile, no siendo confesional, ha sido muy sabio al mantener feriados algunos días de nuestro calendario. Así lo ha hecho con el Viernes Santo. Ciertamente no es irrenunciable, pero también es cierto que nadie debiese verse obligado a renunciar a él”, complementó el arzobispo de Santiago sobre su postura.

En un último episodio de la polémica instalada, diputados de la Unión Demócrata Independiente (UDI) y Renovación Nacional (RN) presentaron un proyecto de ley para declarar el Viernes Santo como feriado irrenunciable.

“El desarrollo económico de cualquier país es compatible con valores que son esenciales para su buen funcionamiento”. Ese es uno de los argumentos que defiende la iniciativa que se presentó para modificar la Ley N° 19.973 sobre feriados, con el objetivo de declarar el ya mencionado día como feriado irrenunciable, según la fecha que corresponda cada año.

De acuerdo con los parlamentarios que presentaron la propuesta, se espera poder tramitar este proyecto con el objetivo de declarar como feriado irrenunciable, para este año, el próximo viernes 18 de abril.

Debate

Entre los parlamentarios de la Región del Biobío se han comenzado a definir posturas en torno a la propuesta. El impacto al comercio y la importancia de la festividad son las aristas de mayor importancia para los congresistas, quienes se muestran abiertos a estudiar la iniciativa, enfatizando en la decisión que tomaron algunas tiendas del retail de abrir sus puertas el Viernes Santo.

En esa línea, la diputada del Distrito 21, Karen Medina (Ind-DC), sostuvo que está de acuerdo con la iniciativa, afirmando que se trata de

La iniciativa se presentó tras el anuncio de que algunas empresas del retail abrirán sus puertas el próximo 18 de abril. El debate escaló hasta el mundo eclesiástico, donde el arzobispo de Santiago, Fernando Chomalí, criticó la decisión comercial.

LA PROPUESTA NO CUENTA CON EL APOYO DEL GOBIERNO

Viernes Santo como feriado irrenunciable: congresistas locales divididos frente al proyecto

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



una fecha de reflexión, de meditación, “donde es necesario generar también a las familias que puedan compartir estos espacios con sus seres queridos”.

Respecto de unas eventuales re-

percusiones en el desarrollo del comercio, Medina manifestó que “creo que la gente se acomoda, se ajusta, hace sus compras igual, para poder compartir en esta fecha donde hay ciertas tradiciones de consu-

mos de alimentos, no creo que afecte tanto el comercio, sino que yo creo que nos vamos a acomodar y nos vamos a preparar para tener ese día de reflexión y de poder compartir en familia”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

En tanto, Roberto Arroyo (PSC), diputado por el Distrito 20, precisó que la iniciativa de norma se debe evaluar en base a su impacto económico, “más aun en las actuales condiciones de bajo crecimiento económico y tantas carencias que perjudican a nuestra sociedad. En primera instancia me manifiesto a favor de analizar y estudiar esta propuesta en profundidad para tomar la mejor decisión para Chile y su gente”.

La diputada Marlene Pérez (Ind-UDI), representante del Distrito 20, aseveró que, pese a no ser un feriado irrenunciable, históricamente el comercio nunca ha abierto un Viernes Santo y, por lo tanto, “este proyecto de ley sólo viene a oficializar algo que en la práctica ya se hacía. Esto es respeto hacia las personas creyentes. Además considero que hoy con todo lo que estamos viviendo como país, como sociedad debemos buscar la espiritualidad”.

Una arista que abordó la congresista es estudiar la posibilidad de quitarle a un feriado que actualmente sea irrenunciable aquella categoría, con el objetivo de entregársela al Viernes Santo con el fin de mitigar eventuales impactos económicos.

“Es cierto que un nuevo feriado irrenunciable puede tener un impacto en el comercio y la economía, pese a que en la práctica el viernes santo ya opere como tal. Pero se puede evaluar si a otros feriados irrenunciables podríamos

18

de abril

es la fecha del próximo
Viernes Santo.

quitarle esa categoría. Parece necesario trabajar y hacer ajustes en la línea dada la gran cantidad de feriados que tenemos en nuestro país”, cerró la parlamentaria.

A su vez, la diputada Joanna Pérez (Demócratas), parlamentaria del Distrito 21, fue crítica del periodo en que se está discutiendo una iniciativa de estas características, considerando la proximidad de la fecha y dijo que “no estoy en contra de dar la discusión y buscar alternativas para respetar la Semana Santa, ya que es una festividad que une a la familia, pero esa discusión debe darse de manera seria para que tenga resultados y no como se propone hacerlo, eso es populismo pues eso es solo un proyecto para generar prensa sin tener posibilidades de ser ley”.

Por su parte, la diputada del Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), se refirió la decisión del retail de abrir sus puertas el próximo 18 de abril e indicó que

“quiero expresar mi total solidaridad con los y las trabajadoras del retail, quienes por primera vez deberán dejar a sus familias este próximo viernes Santo, lo que me parece que es improcedente, porque además nunca se ha hecho”.

En la misma línea, la congresista consideró que “es una decisión arbitraria, debe revertirse, ya que rompe un acuerdo tácito entre los trabajadores y trabajadoras, con los dueños de las grandes tiendas. En ese contexto, he oficiado a la Dirección del Trabajo para que se pronuncie al respecto y les dé una respuesta clara a los trabajadores del retail”.

Cabe señalar además que la diputada también ha ingresado un proyecto de ley para que todos los feriados nacionales tengan el carácter de irrenunciable.

Gobierno

La ministra vocera de Gobierno (s) Aisén Etcheverry, afirmó este domingo que la propuesta de declarar feriado irrenunciable el Viernes Santo está siendo analizada, por lo que el Ejecutivo “está en proceso de construcción de una posición”.

“Esta es una propuesta que no viene del Gobierno”, aclaró la vocera (s) en el programa Mesa Central de T13, a lo que agregó que “como toda propuesta que no viene del Gobierno, se evalúa”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Comisión investigadora de la Cámara Baja exigió cambios y actualización del sistema eléctrico nacional

La comisión investigadora sobre la fiscalización, coordinación, operatividad y funcionamiento de los servicios de distribución de electricidad y agua potable, votó su informe de conclusiones y propuestas. Las indagatorias se enfocaron, especialmente, en los eventos climáticos entre los años 2023 y 2024.

La instancia, presidida por el diputado Jaime Mulet, revisó los actos de los ministerios de Energía, de Obras Públicas y de Economía. También, de las superintendencias de Electricidad y Combustibles, de Servicios Sanitarios y del Serna. Todo ello en el contexto de los episodios ocurridos en las regiones Metropolitana, de Valparaíso, de O'Higgins, del Maule, del Biobío y de La Araucanía, entre los mencionados años.

En dicho tiempo hubo una serie de cortes de energía eléctrica que, en el caso de Santiago, mantuvo sin suministro por varios días a miles de personas con la afectación que aquello tiene en la vida diaria y más aún en personas electrodependientes.

En cuanto a conclusiones y pro-

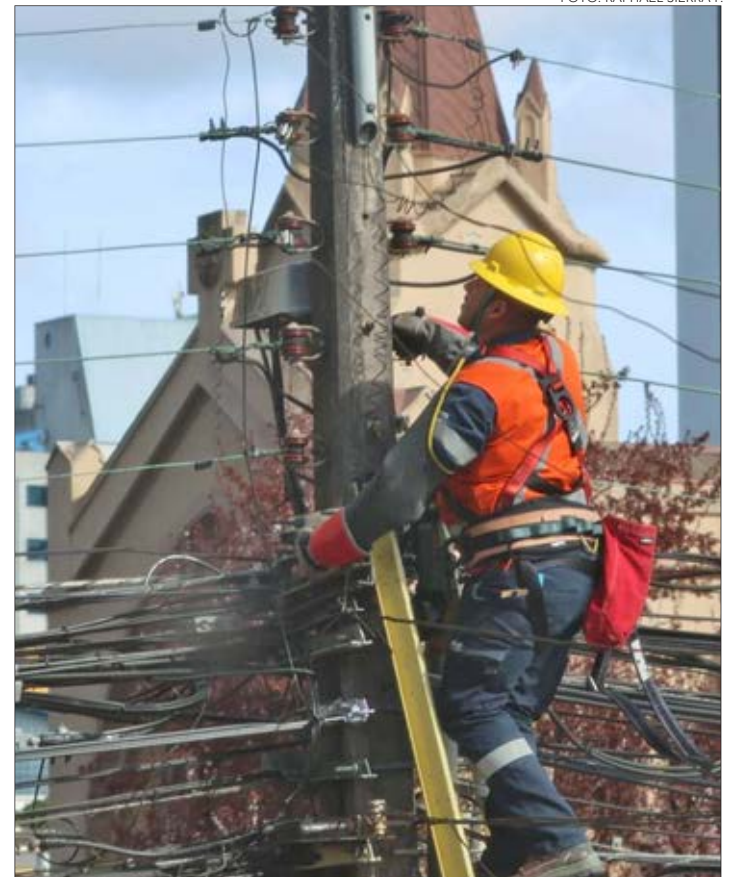
puestas, el texto deja en evidencia el rol clave que tiene la Superintendencia de Electricidad y Combustibles de Chile (SEC), tanto en su labor preventiva clave que debe tener y de su coordinación institucional con el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred).

En ese sentido, se plantea como imperioso el pronto despacho del proyecto que modifica las facultades de la SEC y que, actualmente, se discute en el Senado.

Igualmente se señala la importancia de mejorar las comunicaciones con la comunidad por medio de distintos medios tecnológicos y formas. A ello se suma la labor de coordinación con distintos entes, principalmente, con las empresas privadas.

Se agrega que es vital abordar las falencias estratégicas de nuestro servicio eléctrico, así como la preocupante dependencia de los servicios sanitarios rurales con el sistema central. Además, se pide que se propicie una transición de estos servicios a Energías Renovables No Convencionales (ERNC).

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



“ Es una herramienta que no solamente está disponible para los usuarios de la comuna de Coronel, sino también para nuestros vecinos de la comuna de Lota. ”

Claudia Díaz, subdirectora médica del Hospital San José de Coronel.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Exámenes de Sars-Cov-2, Metapneumovirus, Adenovirus, Rinovirus, Virus Respiratorio Sincial, Influenza A y B son parte de los análisis que ahora el Hospital San José de Coronel puede realizar, gracias a la instalación de un Laboratorio de Biología Molecular que comenzó su marcha blanca en febrero del año pasado y que ahora se encuentra funcionando a plena capacidad, procesando en promedio 800 muestras mensuales y contabilizando desde sus inicios un total de mil 791.

Claudia Díaz, subdirectora médica del Hospital San José de Coronel, destacó que la biología molecular ha mejorado el conocimiento de la patogenia de las enfermedades a nivel genéticos, lo que se traduce en un diagnóstico más certero, lo que puede mejorar pronósticos y permite brindar un tratamiento oportuno.

“Nuestro laboratorio, en ese sentido, es de mucha utilidad para los médicos. Permite hacer un uso racional de antibióticos, tomar decisiones oportunas desde el punto de vista epidemiológico y de las infecciones asociadas a la atención de salud. Es una herramienta que no solamente está disponible para los usuarios de la comuna de Coronel, sino también para nuestros vecinos de la comuna de Lota”. Además, la directiva comentó que el contar con un Laboratorio de Biología Molecular permite descentralizar las tareas que antes realizaba el Hospital Guillermo Grant Benavente. De hecho, detalló que de un total de 2 mil 433 muestras que el centro asistencial ha recibido desde mayo de 2024 hasta el 26 de marzo sólo el 26,39% han sido derivadas al centro penquista, lo que demuestra la capacidad con que cuenta el nuevo laboratorio coronelino, el segundo en la red del Servicio de Salud Concepción en desarrollarla.

“Este laboratorio nos permite resolver los requerimientos del hospital, de la red de atención primaria de Coronel y también los del Hospital de Lota (...) La idea partió en nuestro hospital, también del Servicio de Salud para poder descentralizar el Regional, debido a la alta carga de exámenes, especialmente en invierno y todos los que hubo con el tema Covid, ya teníamos experiencia de todos los años de pandemia. Se trató de resolver nuestras necesidades, la demanda de nuestros



FOTO: HOSPITAL DE CORONEL

El nuevo centro analiza un panel de virus respiratorios y, además, está en análisis el implementar estudios para infecciones de transmisión sexual.

EN MENOS DE 10 MESES

Laboratorio de Biología Molecular de Hospital de Coronel ha analizado más de 1.700 muestras

usuarios y, obviamente, de lo que en este caso del Hospital de Lota y de los consultorios de la red, capitalizar este anhelo”, recalcó Roberto Muñoz, jefe de apoyo clínico y del Laboratorio de Biología Molecular del centro asistencial.

Para implementar el laboratorio, que contó con la validación técnica del Hospital Regional, según dijo, se invirtieron 56 millones de pesos para adquirir un termo-

ciclador (que produce la amplificación genética del virus para su detección) y un fraccionador (que permite que el material genético sea analizado), y otros 64 millones de pesos para habilitar el espacio físico, que incluyó la instalación de cabinas de seguridad, compra de materiales y reactivos de buena calidad que dan confianza en los resultados. Además, de personal especializado en el área.

Si bien, el trabajo fue gradual, aseveró, pues al principio costó un poco empezar, tanto para que el Hospital de Lota como para que los consultorios comenzaran a enviar las muestras para ser procesadas, la demanda por respiratorias hizo que se fuera dando de manera natural.

“Ahora hay un flujo de exámenes, ya uno puede pensar que estamos trabajando en red propia-

mente tal”, comentó. De hecho, desde el Hospital de Lota de las más de mil 700 muestras procesadas han recibido 731, es decir el 40,82%. Actualmente, indicó, cuentan con todo lo necesario para resolver los desafíos que se impongan, pues cuentan con buenas instalaciones, equipos e insumos para satisfacer la demanda.

“El laboratorio en sí ha funcionado bien, en un horario hábil, que nosotros incluso pretendíamos aumentar, pero no fue necesario, ya que la rapidez de los equipos, más el trabajo del tecnólogo médico, ha permitido que se informe todo, en una jornada diurna (...) Eso ayuda a la respuesta, ya que los exámenes no tienen que ir a Concepción a ser analizados. Se hacen en la mañana, se empieza el análisis tipo nueve y media de la mañana y al mediodía, ya tenemos resultados de los exámenes, lo que, obviamente, ayuda a la rapidez y la eficiencia de la respuesta frente a lo que los médicos necesitan, en el fondo, para poder tomar una decisión clínica”.

Procesamiento de virus

Franco Vidal, tecnólogo médico y encargado de la sección de Biología Molecular y encargado de Calidad en el Laboratorio Clínico del Hospital San José de Coronel, afirmó que en el área analizan un panel de virus respiratorios, compuestos por 8 patógenos de importancia clínica.

“Covid, Parainfluenza, Influenza A y B, Adenovirus, Rinovirus, Metapneumovirus y virus respi-

ratorio sincicial componen la cartera de exámenes (...) Pero próximamente tenemos pensado seguir ampliando la cartera de servicios e implementar técnicas como panel de infección de transmisión sexual para dar una pronta resolutivez a las necesidades de la población local”.

Hasta el momento, detallaron desde el Hospital, de las mil 791 muestras procesadas, 841 han resultado positivas: 115 por Metapneumovirus, que corresponden a 6,4% de positividad; en 109 se detectó Parainfluenza que equivale a 6% de positividad; 37 casos de Adenovirus que corresponden a 2% de positividad; 22 de Covid-19 indicativo de 1,2% de positividad; 293 casos de Rinovirus que equivalen a 16,3% de positividad; 188 infectados Virus Respiratorio Sincicial, correspondientes a 10,5% de positividad; 50 con Influenza, equivalente a 2,79% y 27 con Influenza B, correspondiente a 1,51%. Aseveró que el volumen de muestras es variable, principalmente, se sabe que existe un peak en invierno, aunque el año pasado fue más tardío, principalmente por el efecto de las vacunas contra la Influenza y el Covid-19.

Recalcó que los resultados pueden obtenerse, incluso, antes de 8 horas por lo que son muy importantes para iniciar un tratamiento oportuno, efectivo y reducir con eso, incluso, los costos de días cama, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: HOSPITAL DE CORONEL



FOTO: SEREMI DE SALUD

Conmemoran Día Mundial de la Tuberculosis con taller para personas en situación de calle

En el Centro de Acogida Territorial de la Corporación Sempiterno, la Seremi de Salud del Biobío conmemoró el Día Mundial de la Tuberculosis con un taller dirigido a personas en situación de calle, cuyo objetivo fue informar sobre medidas de prevención y control de esta enfermedad contagiosa que afecta principalmente los pulmones.

De acuerdo a información entregada por la autoridad sanitaria, la tuberculosis, causada por el Mycobacterium Tuberculosis o Bacilo de Koch, puede presentarse a cualquier edad y en cualquier condición social, aunque históricamente ha estado vinculada a contextos de pobreza y subdesarrollo. Entre sus síntomas más comunes se encuentran la tos persistente con expectoración por más de dos semanas, decaimiento, pérdida de apetito, fiebre, baja de peso y sudoración nocturna.

Además, comentaron que

el Ministerio de Salud, a través del Programa Nacional de Control y Eliminación de la Tuberculosis, implementa estrategias para reducir la incidencia de la enfermedad. El programa opera de manera descentralizada en todos los establecimientos de salud, tanto públicos como privados, con el propósito de disminuir la tasa de contagio y avanzar hacia su erradicación como problema de salud pública.

María José Chandía, Encargada Regional del Programa de Tuberculosis de la Seremi de Salud del Biobío, destacó los beneficios de esta iniciativa. “Dentro de los beneficios que otorga el programa se encuentran exámenes gratuitos para el diagnóstico de tuberculosis pulmonar en establecimientos del sistema público, exámenes sin costo para los contactos de pacientes confirmados y tratamiento completo gratuito, independiente

de su previsión de salud”.

Desde el Centro de Acogida Territorial, Loreto Vidal Hernández, encargada del recinto, valoró la realización de esta actividad. “Este taller es una muestra concreta de cómo se otorga dignidad a quienes se encuentran en situación de vulnerabilidad. Las personas en situación de calle presentan más factores de riesgo, por lo que haber sido considerados en esta estrategia preventiva y recibir información sobre síntomas y medidas de prevención es muy relevante”, indicó.

Según datos de la Seremi de Salud del Biobío, durante 2024, en la región del Biobío se registraron 282 casos de tuberculosis, con una tasa de incidencia de 16,6 casos por cada 100.000 habitantes. La Seremi de Salud continuará impulsando estrategias de prevención y diagnóstico temprano para reducir el impacto de esta enfermedad en la comunidad.

Juan Carlos Godoy González
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde el inicio de la nueva licitación sobre el transporte público del Gran Concepción, denominada como Perímetro de Exclusión, se han extendido recorridos y frecuencias de diversas líneas reguladas con el fin de cubrir un área metropolitana en constante expansión urbanística.

Sectores de la intercomuna como Brisas del Sol en Talcahuano, Francisco Coloane en San Pedro de la Paz o Valle Noble y Lomas San Andrés en Concepción que, por concentración demográfica o por motivos logísticos, no poseen mayor cobertura de buses se muestran mayoritariamente conformes con los cambios derivados de la nueva licitación.

Brisas del Sol

Guillermo Tuya, dirigente vecinal de Brisas del Sol, considera que la frecuencia del Biobus -única línea que pasa por el sector- cumple correctamente con los horarios pero falta mejorar la estructura vial en la salida con dirección a Talcahuano.

“No hay otro medio que ingrese aquí porque se necesita una locomoción que vaya a Talcahuano y desgraciadamente por Carriel Norte no puede pasar, porque hay un paso de servidumbre que es algo privado”, afirmó Tuya.

Respecto a este paso limitado, indicó que si bien han solicitado más recorridos hacia la zona no se ha logrado concretar algún avance porque es necesario expropiar este paso de servidumbre con el fin de establecer una mejor infraestructura vial.

Valle Noble

Igualmente, Francisca Rosales, vecina del sector Valle Noble de Concepción, aseguró que previo al Perímetro de Exclusión, los buses de la línea Pedro de Valdivia solían pasar cada 40 minutos y que la frecuencia de estos decaía abruptamente desde las 18.00 horas.

No obstante, desde la “reforma” como lo explica ella, se han reducido los tiempos de espera hasta en 20 minutos.

“En general el mayor problema que hay es para los estudiantes, sobre todo los que tienen clases muy temprano en la mañana o muy tarde en la noche. Diría que fuera de eso, la mayoría estaría bastante conforme, pues aquí hay muchos autos y la mayoría de los buses que pasan están en buenas condiciones”, añadió Rosales.

Aún así, considera necesario incluir recorridos que conecten Valle Noble con el resto del Gran Concepción.

“Es un inconveniente tener que tomar más de una micro para un

EN MEDIO DE PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN

Transporte público: frecuencia alcanza un 88% y se han reducido tiempos de espera en sectores circundantes al centro penquista

Barrios como Brisas del Sol o Valle Noble cuentan con una línea de microbuses. Sin embargo, explican dirigentes, los problemas del servicio radican en los accesos y trazados para conectar con otros puntos de la intercomuna.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



recorrido que no es tan largo, como hacia Talcahuano. Por autopista uno se demora 10 minutos en llegar, por ejemplo, al Mall del Trébol; pero en bus uno puede tomar fácilmente una hora”, complementó la usuaria.

Lomas San Andrés

María Inés Pérez, secretaria de la Junta de Vecinos de Villa Valentín en Lomas San Andrés, señaló que la lí-

nea Tucapel en su variante L es la única que presta cobertura en el barrio, pero desde su cambio de recorrido hace algunos meses se han visto afectados los tiempos de viaje.

“El recorrido es muy largo, porque a la micro lamentablemente le cambiaron el recorrido y ahora abarca Las Princesas, Lomas de San Sebastián y Torreones. Antes nosotros íbamos por la autopista directa, entonces ahora es un viaje de 40

minutos, que a veces es una hora por los tacos”, sostuvo la dirigente.

A pesar de esto, detalló que en el último tiempo ha mejorado la frecuencia y horarios de la línea Tucapel y que, por lo mismo, según su criterio no es necesario incluir un nuevo servicio en la población.

Francisco Coloane

La población Francisco Coloane en San Pedro de la Paz actualmen-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

te, y contando los buses Coronel - Lota, cuenta con tres líneas de transporte público; sin embargo, según usuarios el servicio sigue presentando problemas.

Yarlin Neira, vecina del sector, aseguró que a pesar de la cobertura no se ha logrado asegurar un buen transporte para los vecinos de este punto sampedrino, siendo la escasa frecuencia de buses su principal crítica.

“Las micros pasan con baja frecuencia y suelen ir bastante llenas. Además, si sumamos el colapso del

1

solo servicio

corre por Brisas del Sol y corresponde al Biobus.

Biotrén en las mañanas no existen opciones rápidas ni eficientes de transporte”, manifestó Neira.

En adición, comentó que sería ideal incluir un nuevo servicio que contribuya a disminuir los tiempos de espera y al colapso que se provoca en los recorridos actuales.

“Junto con ello, es necesario trabajar en la descongestión de los puentes, ya que el alto tráfico que existe durante el día aumenta considerablemente los tiempos de espera de la locomoción colectiva”, concluyó la usuaria.

Desde la Seremi de Transportes y Telecomunicaciones del Biobío, explicaron que en el Gran Concepción actualmente hay un cumplimiento del 87,7% en el promedio de frecuencias.

Respecto a una mejora en la frecuencia del transporte público en los sectores previamente mencionados, desde la autoridad regional de transporte aseguraron que están en constante supervisión y búsqueda de soluciones.

“El 1 de Abril comienza un nuevo Plan Operacional, generando más frecuencias en sectores como Brisas del Sol, Valle Noble, Lomas de San Andrés, y además, generando un nuevo servicio de Transporte Público hacia Lomas Coloradas en San Pedro de la Paz”, concluyeron desde la seremi.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Seremi de Educación visitó liceo afectado por incendio en Curanilahue

Durante la noche del sábado, un incendio causó daños en múltiples estructuras de la comuna de Curanilahue, ente ellas, parte de las instalaciones del Liceo Mariano Latorre. Es por eso que este domingo, autoridades locales y el Seremi de educación visitaron el lugar para constatar los hechos y entregar información respecto a la pérdida estructural del establecimiento.

en evaluación”, comentó.

Además, entregó información sobre la continuidad de clases en el liceo. “El sostenedor determinó la suspensión de clases por mañana, con efectos de habilitar el establecimiento para la limpieza en el área afectada, clausura en el espacio dañado por precaución”, dijo.

Mientras que el alcalde de Curanilahue “Estuve recorriendo los lugares aledaños, hay dos viviendas totalmente destruidas, sumado a una ferretería. Nuestro liceo tiene daños en el sector de recreación, estamos con distintas autoridades para ver como habilitamos este sector rápidamente”, comentó.



FOTO: SEREMI DE EDUCACIÓN

Detrás del aumento de frecuencias

Luis Quiroz, presidente de la Alianza Gremial del Transporte de Pasajeros del Biobío, aseguró que la mejora en estos servicios se ha visto influenciada directamente por los nuevos planes operacionales ejecutados desde la puesta en marcha del Perímetro de Exclusión.

A su vez, explica que la sensación de mayor frecuencia se relaciona con el fin de la temporada estival, es decir, cuando aumentan las máquinas en circulación una vez finalizado los meses de verano.

“Nosotros estamos en un plano operacional en nivel 4, eso significa que en marzo todas las empresas que operan en transporte en el Gran Concepción tienen que mejorar sus condiciones de operatividad en términos de la frecuencia. Por tanto, si antes un vehículo en particular o una flota de un origen y destino tenía dos vehículos hoy día significa tener tres”, explicó Quiroz.

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

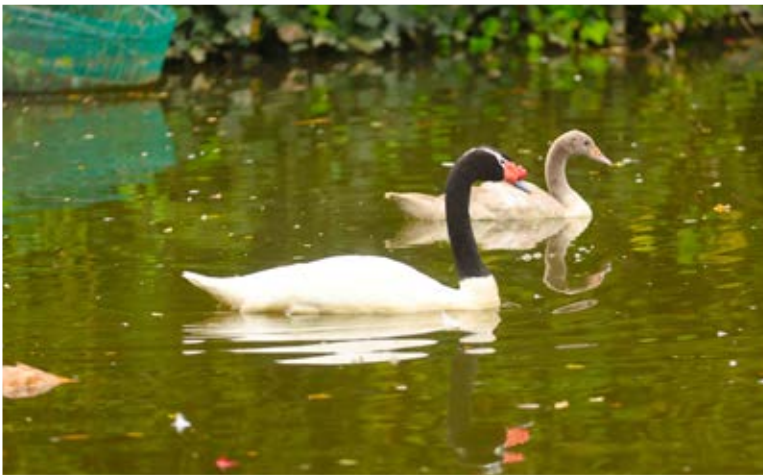


VISITANTES DISFRUTAN DE SUS PAISAJES

Otoño en el Campus de la Universidad de Concepción



Flora y fauna convive día a día con la comunidad universitaria. Sus espacios son parte del patrimonio natural y turístico de la zona. Un sello del Biobío.



Ciencia & Sociedad



Todas las ranitas han sobrevivido; no han tenido problemas en su aclimatación, se alimentan bien (con pequeñas moscas y grillos) y los machos preñados han empezado a expulsar a sus crías.

Juan Carlos Ortiz Zapata, Director de la Estación y académico del Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la UdeC.



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA UDEC

Estación reproductiva de la UdeC registra nacimientos de ejemplares de Ranita de Darwin rescatados en Chiloé

Un aumento en el número de integrantes registró la Estación de Reproducción ex situ de la Ranita de Darwin de la Universidad de Concepción, luego de los nacimientos registrados durante el último mes y medio dentro del grupo de anfibios rescatados desde el Parque Tantauco, situado en Quellón (Chiloé).

Entre los 32 ejemplares de *Rhinoderma darwinii* -ranita de Darwin del sur- traídos en enero desde Chiloé había algunos machos “preñados” que, pese al estrés del traslado, pudieron continuar cuidando a sus crías hasta el término de su metamorfosis.

El Director de la Estación y académico del Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la UdeC, Juan Carlos Ortiz Zapata, informó que “todas las ranitas han sobrevivido; no han tenido problemas en su aclimatación, se alimentan bien (con pequeñas moscas y grillos) y los machos preñados han empezado a expulsar a sus crías”, comentó.

La noticia es alentadora en el contexto de las iniciativas que se llevan a cabo en el país para proteger a esta especie que se encuentra en peligro crítico de extinción, promoviendo su reproducción ex situ (en cautiverio), con la idea de hacer una reintroducción a futuro en lugares donde ha desaparecido o disminuido su población.

El 20 de enero, la estación reproductiva de la UdeC recibió a sus nuevos habitantes en el contexto de una operación de rescate, coordinada por distintas organizaciones para reducir el contacto de las ranitas con el hongo quitridio (*Batrachochytrium dendrobatidis*) -patógeno altamente infeccioso, considerado uno de los principales responsables del declive de las poblaciones de anfibios en todo el mundo- que fue hallado en el parque. El recinto habilitó un contenedor especial para la cuarentena de las ranitas traídas del sur, con apoyo del Zoológico de Leipzig, socio permanente del proyecto universitario iniciado hace 15 años.

Poco antes, otro contingente de ranitas de Darwin del mismo lugar fue enviado al Zoológico de Londres (Inglaterra), donde ya se han producido treinta nacimientos.

Machos cuidadores

Las dos especies de ranita de Darwin -del sur, *Rhinoderma darwinii*, y del norte, *Rhinoderma rufum* (que no se ha avistado desde 1982)- se caracterizan por tener un sistema de cuidado parental único entre los anfibios, en el que el macho se hace cargo de la crianza.

Los ejemplares trasladados desde el parque Tantauco llegaron a la Universidad de Concepción afectados por el hongo quitridio (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Su reproducción ex situ permitirá hacer una reintroducción a futuro en su ambiente natural.

Para ello usa su saco gular, una estructura que tienen ranas y sapos, situado en general debajo de la barbilla, cuya función es amplificar sus cantos.

Todo parte cuando la hembra pone los huevos en el suelo, donde permanecen unas dos semanas, tiempo en que ocurren las primeras fases embrionarias.

Luego el macho “traga” los huevos donde se encuentran los embriones, para transportarlas al saco gular, que comienza a abultarse con el crecimiento de las crías haciéndolo ver como si estuviera embarazado.

Las crías de *Rhinoderma darwinii* hacen toda su metamorfosis en esa cavidad y son expulsadas de allí cuando



FOTO: CEDIDA

ya se han convertido en un individuo totalmente formado, en un lapso de 6 a 8 semanas.

En su hermana del norte, la incubación dura menos tiempo y son liberadas al alcanzar la fase de renacuajo, de modo que terminan su desarrollo fuera del saco gular.

Durante el proceso, las larvas reciben alimento y oxígeno desde los tejidos de la cavidad vocal del padre y los absorben a través de su piel.

La literatura reporta un máximo de 22 crías en incubación, según los datos registrados en 1927 por el entonces Director del Instituto de Biología General de la UdeC, Ottmar Wilhelm Gross (1898-1974), quien realizó distintas experimentos con estos anfibios.

Los resultados de sus estudios fueron publicados en el primer número del Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción -de la que fue uno de sus fundadores- bajo el título *La Rhinoderma darwinii* D y B.

Renacuajos

El Dr. Juan Carlos Ortiz señala que las ranitas de Tantauco están siendo monitoreadas constantemente, por lo que han logrado registrar los nacimientos casi en el mismo momento en que se han producido.

Por lo mismo, se pudo observar que uno de los machos preñados expulsó dos larvas que no terminaron su desarrollo. “Las larvas se han mantenido bien en la estación y ha segui-

do su proceso normal de metamorfosis y en ambas se ha absorbido la cola y han desarrollado las extremidades terminando su proceso de metamorfosis”, indica.

Aunque se desconoce por qué las crías nacieron antes, el especialista cree que puede deberse a problemas atribuibles al viaje. Ortiz señala que el único dato de sobrevivencia de renacuajos de *Rhinoderma darwinii* corresponde a los experimentos de Ottmar Wilhelm, quien retiró larvas de un macho preñado.

“Hemos conseguido mantener vivos en el agua, con una alimentación adecuada, pequeños párvulos de *Rhinoderma*, extraídos de la bolsa gular del macho, durante un tiempo relativamente largo (dos meses y medio) hasta que algunos ejemplares alcanzaron su desarrollo metamórfico completo”, anota el Dr. Wilhelm en la comunicación publicada en el Boletín de la Sociedad de Biología.

En cuarentena

Desde su ingreso a la estación, las ranitas rescatadas desde el Parque Tantauco se han mantenido aisladas en pequeños contenedores en el módulo habilitado para ellas en una cuarentena que se extenderá hasta mayo.

El director de la estación adelanta que tras el levantamiento de la cuarentena las ranas serán trasladadas a terrarios, con condiciones controladas, que simulan el ambiente natural de estos anfibios.

Como las ranitas han mostrado una buena adaptación a sus nuevas condiciones de vida, las proyecciones son que en agosto o septiembre los machos comiencen a realizar las vocalizaciones con que llaman a las hembras en el inicio del periodo reproductivo y esperar que haya nuevos nacimientos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El cambio climático afecta al agua de manera compleja, alterando el ciclo natural del agua y aumentando los riesgos de inundaciones y sequías. Pese a esta realidad, en Chile y en la inmensa mayoría del mundo, el agua de precipitaciones naturales no es aprovechada en su totalidad. Hasta ahora, el uso de agua potable y no potable proviene de ríos, napas subterráneas y en el último tiempo, agua proveniente del mar.

El agua de lluvia aún no tiene un espacio dentro de la discusión legislativa y carece de una institucionalidad clara; en tiempo de escasez este recurso puede convertirse en una alternativa de abastecimiento, sin embargo, además de la cantidad se debe revisar la calidad de agua cosechada. Al respecto, la Directora del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam) liderado por la Universidad de Concepción, Dra. Gladys Vidal Sáez, hizo algunas consideraciones.

“Así como el agua lluvia es una fuente alternativa hay una consideración que debemos tener presente para su uso. Primero, la cosecha de aguas lluvia tiene un ciclo que comienza con la disponibilidad del agua y las superficies para capturar el agua lluvia y luego sistemas de conducción y almacenamiento. Dependiendo de la ubicación geográfica en la que se desee cosechar agua, es importante considerar las actividades antropogénicas del lugar y posible contaminación atmosférica; por ejemplos zonas que en invierno tengan un alto consumo de leña, la atmósfera estará saturada de material particulado fino y compuestos orgánicos productos de la combustión”, explicó la académica.

Junto con esto, la docente precisó que también se debe tener un control sobre la superficie en la cual se cosecha el agua y los dispositivos de almacenamiento. En general, la cosecha de aguas lluvia se realiza cuando hay precipitaciones, pero evidentemente el uso se realiza en periodos de mayor escasez.

“Hay formas y periodos de almacenamiento que deben considerar la calidad del agua, la temperatura de almacenamiento, la radiación solar, el material de los estanques de almacenamiento, entre otros. Como el agua capturada de la lluvia no es estéril, evidentemente tendrá materia orgánica, bacterias fecales, producto de las superficies que capturan el agua, aspecto que se debe considerar para definir el uso apropiado del agua. En general, el agua capturada desde la lluvia, puede ser utilizada en usos no potables”, detalló la investigadora.

Debido a lo antes indicado, es importante definir los mejores lugares para la instalación de los sistemas de cosecha de aguas lluvia y qué usos de-



FOTO: CAPTURA DEL LIBRO SISTEMA DE COSECHA DE AGUAS LLUVIA. MANUAL EDUCATIVO Y DE MANTENIMIENTO

ANÁLISIS DE LA ACADEMIA

Cosecha de aguas lluvia: una fuente alternativa ante la crisis hídrica en Chile

La falta progresiva de agua para uso potable y no potable, hace necesario extender la discusión sobre nuevas fuentes disponibles. Pese a ser una alternativa, la captación de aguas lluvias actualmente cuentan con una total falta de institucionalidad en nuestro país.

bería tener esta agua para no dañar la salud de las personas.

El ejemplo de Brasil

La Dra. Vidal destacó que Brasil es uno de los países que ha ido avanzando en la institucionalidad respecto a la cosecha de aguas lluvia, pero que aún dicha institucionalidad es incipiente. “En zonas áridas o semiáridas, existen normas de las nuevas cons-

trucciones de edificios, para que las superficies del techo consideren la recogida del agua y que la gestión del agua en el edificio considere el uso del agua de lluvia cosechada”.

La Directora del Crhiam específicamente hace alusión al uso del agua en los estanques de baños que incluso, previo a un paso por un sistema de un tratamiento por membranas en el edificio, se la convierte en potable.

La evolución del cambio climático y la escasez de agua podría agudizarse, por lo que el almacenamiento hídrico puede ser una medida de adaptación a estos cambios. Por esto, la especialista espera que “la institucionalidad pública considere la cosecha de aguas lluvia como una nueva fuente alternativa y que, con ello, pueda haber una regulación para su implementación y fiscalización.

Crhiam está generando evidencia científica que persigue ese objetivo. Sobre todo, porque actualmente hay deficiencias en agua en el secano costero y en las zonas rurales en época de verano y en muchos lugares ya se han instalado los sistemas mencionados. Sin embargo, no hay un ningún tipo de fiscalización para revisar la calidad de las instalaciones y el uso del agua cosechada”, manifestó la Dra. Vidal.

La académica de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC, también abordó la idea de que el agua proveniente de cosecha de lluvias reemplace el agua de beber. “Hemos hecho estudios en los que claramente queda expuesto que utilizar agua proveniente de la cosecha de aguas lluvia para beber no es lo más aconsejable todavía, sobre todo, insisto en ello, por la falta de institucionalidad en Chile para atender a la calidad necesaria de agua potable”, expresó.

Cabe destacar que Crhiam ha dispuesto varios sistemas de cosecha de aguas lluvia para hacer investigaciones en algunos puntos de interés, tales como el Colegio Agrícola de Chillán (Región de Ñuble), Escuela Ana Luisa Espina Rivero G-313 de Curepto (Región Maule), entre otros, en colaboración de la empresa Cosecha de Agua, para realizar formación de capital humano e investigar no solo temas tecnológicos, sino también enseñar sobre este tema y evaluar la aceptación del uso del agua capturada por la sociedad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

20%

ha bajado el precio de la papa en las últimas cuatro semanas en la Región.

Christian Kairies Gatica
contacto@diarioconcepcion.cl

Algunas frutas y verduras podrían tener variaciones de precio en abril, así lo confirmaron desde el Ministerio de Agricultura. No obstante, comerciantes agrícolas de la Región comentaron que, en general, los valores de los recursos se mantendrán estables. A pesar de las variaciones climáticas, no se anticipan cambios drásticos en los precios.

Es que el cambio de clima y las fuertes heladas significan, en ocasiones, un riesgo para la agricultura. Las bajas temperaturas pueden afectar el desarrollo de ciertos cultivos, haciendo que algunos productos, como por ejemplo la lechuga, cuyo tratamiento debe ser muy controlado, aumenten su valor debido a la necesidad de un manejo más especializado. Esto genera un impacto directo en su disponibilidad y precio.

Ahora bien, “según datos de Mejores Alimentos de Temporada (MAT) de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), el precio de la papa ha bajado cerca de un 20% en las últimas cuatro semanas en la Región, con un precio promedio de \$450 el kilo en las ferias libres”, detalló Pamela Gatti, seremi de Agricultura del Biobío.

En tanto, otros de los productos que han experimentado una caída de un 6% es la naranja y la manzana, con un precio de \$1.250 y \$1.000 respectivamente. Por otro lado, el brócoli subió a \$1.900 la unidad, subiendo un 4% en las ferias libres, explicó Gatti.

Así, “en líneas generales; cereales, lácteos, azúcar, entre otros, debieran mantener valores similares durante abril. Sin embargo, algunas frutas u hortalizas podrían presentar alguna variación menor, producto de la estacionalidad de la producción”, dijo la seremi.

Conforme a lo anterior, Rosa Díaz, dueña del comercio “La Conita”, ubicado en el Centro Comercial 21 de mayo, afirmó que la manzana tendría un aumento del 5%-10% durante abril. “La manzana ahora se está embalando y exportando, por lo tanto, nos topamos con lo que va quedando, y eso siempre, a nosotros, nos encarece el producto”.

Asimismo, José Luis Ramírez, comerciante de verduras en el mismo Centro Comercial, dijo que “viene un alza, yo creo que, para sustentar algunos tipos de verdura, por ejemplo, la lechuga, debido al cambio estacional (...) Será una variante de un 30% como máximo (...) La lechuga necesita otro tipo de cuidado,



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EN TEMPORADA DE OTOÑO

Frutas y verduras en abril: proyectan pequeñas alzas en algunos productos

Comerciantes anticipan leves alzas en productos como la lechuga y el tomate. Aún así, en general, los precios se mantendrán estables.

entra el frío y hay otro tipo de clima, se tiene que tratar de otra manera”.

En la misma línea, Johanna Fierro, dueña del comercio “M y O”, también ubicado en el Comercial 21 de Mayo, aseguró que “lo único que en este momento está carísimo y hay poco y nada de abastecimiento es el tomate. De hecho, tengo que poner el tomate que compré a \$1.500 el kilo hacia arriba porque está super caro, no hay mucho (...)

Empieza a llegar el tomate talquino en este tiempo y no ha llegado todavía. Entonces, sigue reinando solamente el tomate ariqueño, y hay poco tomate de este ahora”.

Aumentar ventas

Pese a lo anterior, en general los comerciantes destacaron que los precios se mantendrán y no sufrirán mayores alteraciones. Así, el gran desafío se concentra en aumentar las

ventas. “Hay de todo pero falta aumentar las ventas, que la gente venga para acá, porque los productos están disponibles”, dijo Paulo Larenas, dueño del local “Chamaquita”.

Para mayor entendimiento, marzo, por las características del mes, es bastante débil para los comerciantes. Los estudiantes regresan a clases, hay más cuentas que cancelar, las personas vuelven a estar más ocupadas, por lo que se produce un leve “estancamiento” en la demanda de productos.

“Marzo es más lento, baja un poco, igual que llegan los fríos y la gente disminuye”, dijo Jenny Garrido, dueña del local 225 del Centro Comercial. No obstante, la baja en la demanda durante este mes es una constante de todos los años, los comerciantes esperan que, con la llegada de abril, la actividad en las ferias vuelva a estabilizarse.

Por último, “el llamado como Ministerio de Agricultura es siempre a cotizar y a preferir los alimentos de temporada, sobre todo en vegas o ferias libres y campesinas donde se pueden encontrar frutas, verduras y otros productos un 60% más barato”, finalizó Gatti.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

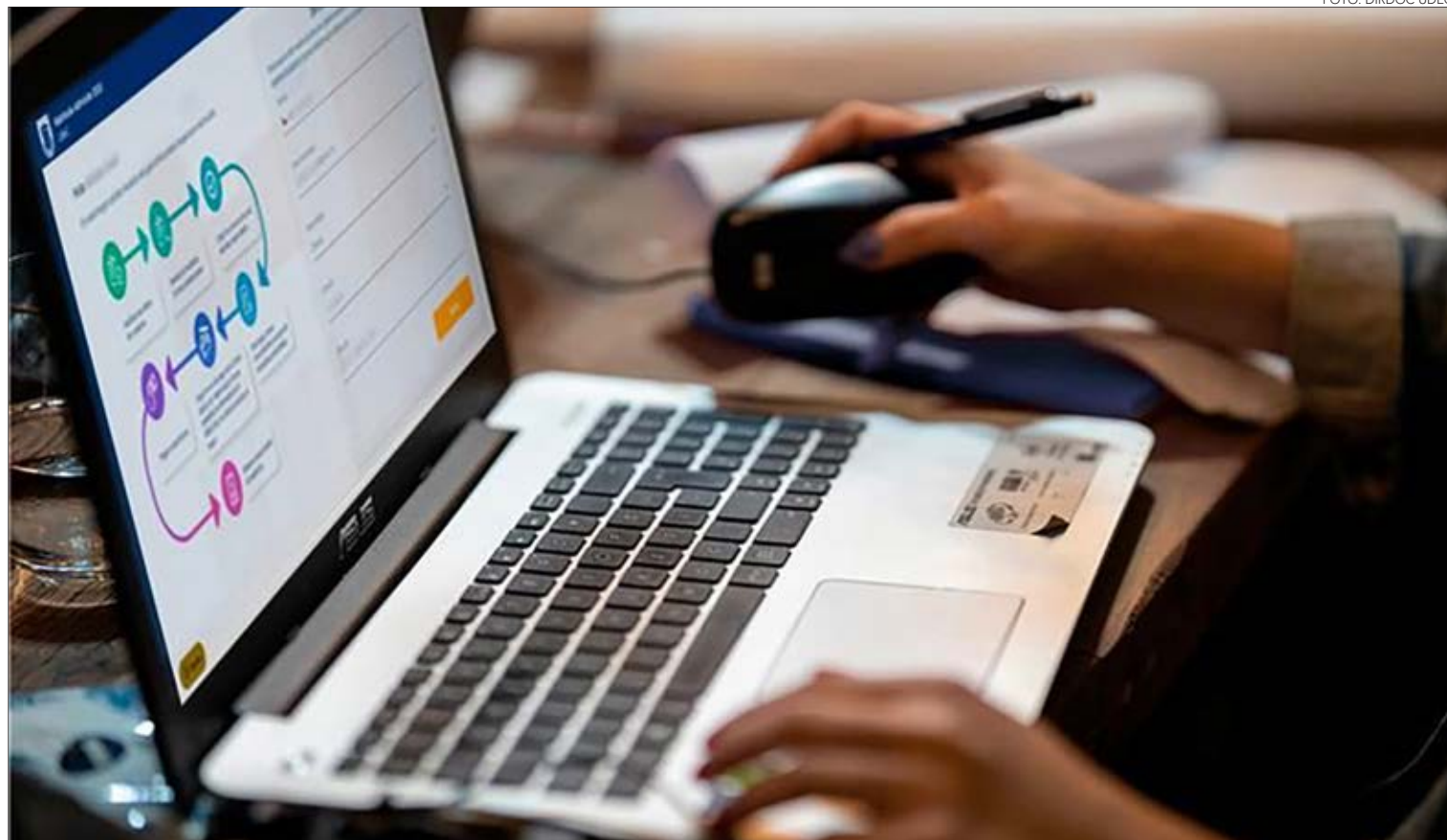
Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CASA DE ESTUDIOS

UdeC moderniza su sistema de ingresos especiales con una plataforma única y transparente

En su primera implementación la plataforma recibió más de 200 solicitudes. El portal guía al estudiantado durante su proceso, indicando la ruta y estado de postulación, solicita documentos necesarios y muestra la etapa en la que se encuentra.

FOTO: DIRDOC UDEC



Optimización de los procesos a través de la tecnología

La Directora de Docencia, Dra. Carolyn Fernández Branada, enfatizó la relevancia de este avance en el marco del compromiso institucional con la mejora continua en la gestión académica: "La implementación de esta plataforma no solo mejora la experiencia de quienes postulan a nuestros sistemas de ingreso especial, sino que también marca un hito en la modernización de la gestión académica en la Universidad de Concepción. La integración de procesos en un solo sistema nos permite avanzar hacia una administración más eficiente, transparente y centrada en las necesidades de nuestras y nuestros estudiantes. Este es un paso muy significativo dentro de nuestra visión de transformación digital, donde la innovación tecnológica se pone al servicio del acceso, la equidad y la excelencia académica".

El desarrollo de esta plataforma también incluyó mejoras en el módulo de matrícula en línea y la creación de un sistema de repostulación, el cual recibió más de 200 solicitudes en su primera implementación. Gracias a la automatización, se logró procesar los antecedentes académicos de manera ágil, asegurando resultados oportunos dentro de los tiempos establecidos por el calendario nacional de admisión del Ministerio de Educación.

Desde la Unidad de Admisión y Registro Académico Estudiantil (UDARAE) de la Dirección de Docencia, el trabajo de implementación fue liderado por su jefe, Rodrigo Luppi San Martín, quien destacó la importancia del trabajo conjunto con DTI en el desarrollo de esta

iniciativa: «Lo más importante de esta experiencia con DTI es que hicimos un trabajo conjunto, no fue una delegación de tareas, sino una experiencia colaborativa en la que el equipo de UDARAE participó activamente en el diseño de soluciones. Estamos convencidos de que este trabajo nos llevó a un resultado exitoso», afirmó.

El sistema de ingresos especiales en la Universidad de Concepción pasó de ser un proceso que tenía un componente manual considerable, a contar con una plataforma digital que automatiza y ordena las postulaciones. Esta transformación no solo mejoró la eficiencia interna, sino que también puso la mirada en la experiencia del estudiantado, asegurando mayor claridad y transparencia en cada etapa.

En este sentido, el Director de la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI), Eduardo Rivera Cid, destacó el impacto de esta herramienta y las exigencias que implicó su implementación, añadiendo que: «Antes, el proceso era completamente manual; los postulantes llevaban sus documentos físicamente. Con la pandemia, quedó en evidencia la necesidad de digitalizarlo. Ahora, la plataforma guía al estudiantado en cada paso, indicándole si su postulación es válida, qué documentos necesita y en qué etapa se encuentra. Esto evita errores y asegura que cada estudiante tenga claridad sobre su proceso de ingreso».

A su vez, uno de los principales desafíos fue garantizar la trazabilidad y objetividad de los procesos.

En este sentido, Rivera explicó: "Diseñamos un sistema donde los documentos de las y los postulantes llegan directamente a las comisiones evaluadoras, sin necesidad de correos o impresiones. Todo el proceso queda registrado en la plataforma, asegurando que la selección sea justa, trazable y basada en criterios objetivos". Asimismo, resaltó la evolución del trabajo de la DTI y su impacto en la institución: El trabajo de la DTI se ha transformado, hemos implementado nuevas estrategias de desarrollo y ejecución. Hoy, esta transformación ya muestra resultados concretos, con casos de éxito que reflejan su impacto y efectividad en la institución».

Próximo desafío: digitalización del registro de oferta académica. Como parte de este proceso de

modernización, el siguiente paso será la implementación de un módulo de registro de vacantes para la oferta académica de las y los alumnos de primer año para el 2026. "Esta nueva herramienta permitirá a facultades, campus y escuelas gestionar la formulación de su oferta académica de ingreso de manera más eficiente y segura, dejando atrás el registro en planillas", concluyó el Director de la DTI.

Con estas iniciativas, la Universidad de Concepción refuerza su compromiso con la innovación y apoyo permanente a la gestión académica, optimizando procesos clave para toda la comunidad universitaria.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTOS: @LEGIONSUDAM / OCTUPUSMEDIA.CL



ÚLTIMA JORNADA DE ACCIÓN EN CHIGUAYANTE

Nava celebró sobre arcilla y Soto amarró otro título en dobles

Challenger Dove Men+Care definió sus campeones en el Estadio Español de Chiguayante, con el estadounidense dando cuenta de Kicker en dos mangas.

110

del mundo

será el nuevo puesto de Matías Soto en dobles y con ello la mejor raqueta de Chile por sobre Tabilo (118).

Desde la temprana eliminación de Tomás Barrios, el público en Chiguayante se puso la camiseta chilena con Matías Soto como estandarte. El 244 del mundo fue sacado del camino por el argentino Nicolás Kicker (715) en semifinales, pero tuvo su revancha en dobles, donde se quedó con el título haciendo pareja con el estadounidense Vasil Kirkov. En singles, los honores fueron para el también norteamericano Emilio Nava.

Primero fueron los partidos de dobles, que no pudieron definirse el sábado por la intensa lluvia. Estadio Español vio a la dupla Soto-Kirkov imponerse a los japoneses Seita Watanabe y Takeru Yuzuki por 6-2 y 6-4. Este es el tercer título en línea del nacional, siempre en dobles, luego de sus éxitos en Santiago y Asunción. Además, con esto subirá 16 puestos, se ubicará 110 del mundo en la especialidad y superará a Alejandro Tabilo (118) como el mejor de Chile.

Soto expresó que “fue una bonita semana, aunque lamentable-

mente se me escapó la semi de singles, por detalles, tanto en el segundo set como en el tercero, pero me quedo contento con el nivel demostrado y la forma en que competí. Muchas veces estuve abajo en el marcador y pude remontar, volver al partido y eso es importante”.

El nacido en Copiapó, de 25 años, agregó que “quedé contento también por el dobles, que ya es terce-

ra semana seguida jugando con Vasil y nos está saliendo todo muy bien. Ahora lo que viene es Colombia y México. Pueden pasar muchas cosas de aquí a un año, pero me gustaría volver aquí. Me gustó cómo jugué, es primera vez en Concepción y esperamos ir subiendo nuestro nivel. Estoy cerca de entrar al Top 100 de dobles, aunque también tengo metas grandes en

singles, como jugar Roland Garros”.

Por último, comentó que “hubo lluvia, frío y no es fácil venir así a ver tenis, pero siempre llegó gente y sentí que en semifinales intentaron tirarme para arriba”.

Todo para Nava

Emilio Nava tiene 23 años, raíces mexicanas y venía de ganar en Asunción. Esta vez, el 235 del mundo superó en la final al argentino Kicker por 6-1 y 7-5 y se coronó campeón en una hora y 40 puntos de batalla.

El campeón del Dove Men+Care 20205 manifestó que “estoy encantado de estar en Chile. Vine antes hace 3 semanas a Santiago y me encantó. La gente, la cancha, las instalaciones acá en Concepción, todas están al top. Este torneo fácilmente puede ser un 100 porque es todo de primer nivel. Para mí fue una semana bastante buena, ahora me tocará descanso y luego seguir mejorando, creciendo mentalmente, divertirme y competir a full. Se puede mejorar el saque, la volea, devolución y, en general, todo. El tenis es así”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ACEREROS LOGRARON TERCER TRIUNFO CONSECUTIVO EN CASA

Todo lo que García saca desde el banco termina convertido en oro

Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La Serena es un equipo duro y lo demostró poniéndose temprano en ventaja, pero Huachipato sacó lo mejor de su garrera y su fútbol para dar vuelta el juego y ganar por 3-1. Otra vez Jaime García hizo cambios que resultaron claves, sobre todo, la aparición de Mario Briceño saliendo a la cancha en el entretiempo.

El comienzo fue difícil porque a los 7' el local perdió una pelota en la salida y el incisivo Jeisson Vargas encaró para batir a Odrizola con violento zurdazo bajo desde fuera del área. Sorpresa en los 2.747 espectadores, pero se sabe que la usina es un equipo que marca muchos goles y había que tener paciencia.

Los siderúrgicos reaccionaron rápido y Brayan Garrido metió un derechazo al arco, frenado por la mano de Sebastián Díaz. Penal que Lionel Altamirano cambió por gol (11') y luego pidió perdón a la barra granate. El máximo artillero del torneo, con 6 dianas, fue puntal del ascenso serenense.

Hasta ahí todo parejo y Odrizola, uno de los porteros que más pelotas de gol saca por partido, tuvo una intervención notable para evitar un tacazo de Lucas Alarcón que se colaba a la red. Luego Vargas intentó con otro balón detenido, directo al arco, apenas fuera.

Rafael Caroca desnivelaba con buen golpe de cabeza, pero en posición de adelanto y así lo notó Piero Maza. Jaime Gracia no estaba

Huachipato se mete de lleno en la zona alta de la tabla con un triunfazo, revirtiendo una temprana desventaja y con Briceño inspiradísimo para convertir y asistir a Torres en el 3-1 final.



FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC

muy conforme y apostó por un delantero como Mario Briceño en lugar de Maxi Gutiérrez, jugador más de banda. Y otra vez resultó.

Un pase largo fue interceptado por el portero Fabián Cerda, fuera del área, pero Briceño fue más vivo,

se la robó y marcó con arco vacío (66'). Y para rematar a su adversario, Briceño desborda a pase de Altamirano y, cuando parecía que la pelota dejaba la cancha, sacó un centro al corazón del área que Claudio Torres mandó a la red (92') con

Estadio: CAP
Público: 2.747 espectadores
Árbitro: Piero Maza

	3		1
HUACHIPATO		LA SERENA	
GOLES			
[11'] Altamirano [66'] Briceño [92'] Torres		[7'] Vargas	
FORMACIONES			
R. Odrizola M. Gutiérrez M. León R. Malanca L. Díaz C. Sepúlveda B. Garrido R. Caroca J. Martínez C. Martínez L. Altamirano		F. Cerda A. Zanini F. Dinamarca F. Rojas L. Alarcón F. Chamorro S. Díaz S. Gallegos E. Moreira J. Vargas J. Kauan	
DT J. García		DT E. Durán	
CAMBIOS			
[46'] Briceño x Gutiérrez [62'] Villanueva x Martínez [62'] Torres x Garrido [82'] Vargas x Díaz		[18'] Ramírez x Rojas [70'] Jara x Moreira [70'] Ovando x Vargas [70'] Rivera x Chamorro	
TARJETAS AMARILLAS			
Díaz			
TARJETAS ROJAS			
No hubo		No hubo	

vistosa cabriola.
Huachipato ha ganado sus 3 juegos en casa, tiene 13 puntos y se ilustra con dar el golpe grande.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACEBOOK UDEC FÚTBOL FEMENINO

Tres minutos fatales para las foreras y Huachipato no pudo sumar en El Morro

La UdeC femenina tenía una complicada salida a casa de Universidad Católica y se puso en ventaja sorpresivamente, pero cayó 2-1, recibiendo dos goles en desgracia dos 3 minutos. En Talcahuano, en tanto, Huachipato no pudo continuar su buena racha y cedió los puntos por la cuenta mínima ante Unión Española.

Las dirigidas por Marcelo Saavedra se fueron arriba al entretiempo gracias al tanmtto de Jazmín Ga-

llardo (40'), pero antes que su rival cruzado perdiera la paciencia encontró el empate con tanto de la defensora Nicol Sanhueza (61').

La visita aún no se reponía del golpe cuando Pamela Cabezas (64'), una de las piezas más desequilibrantes de la franja, desniveló y sentenció el marcador final. Con este resultado, el Campanil cae al noveno puesto, con 4 unidades, pero siempre muy cerca de la zona que clasifica a playoffs.

Por su parte, Huachipato no pudo hacerse fuerte en Talcahuano y vio como Unión Española se llevó los 3 puntos desde El Morro. Las pupilas de Andrés Aguayo hicieron trabajar mucho a al portera Camila Pincheira y lograron derrotar su meta en el minuto 14 a través de Valentina Montenegro.

Las acereras se sitúan octavas, con 8 puntos. Colo Colo y Coquimbo son los únicos equipos que ganaron sus 5 encuentros.

TD Escolar y Universitario

Ambar Traimante Aros
contacto@diarioconcepcion.cl



La historia de Josefina Fritz con el balonmano es casi un golpe de suerte. Originaria de Los Ángeles, su primera conexión con el deporte llegó a los 12 años, cuando el profesor Raúl Neira la invitó a participar en la extraescolar de balonmano en el Liceo Alemán.

“Al principio no me llamaba la atención”, recordó Fritz. “No me gustaban los deportes donde había que correr tanto”. Aun así, decidió tomar la sugerencia

CON UN CAMINO INICIADO A LOS 12 AÑOS

Josefina Fritz: al arco como destino

A sus 19 años, la portera de la Universidad de Concepción ha convertido el balonmano en su pasión, en un viaje de descubrimiento y perseverancia por la disciplina.

de su profesor. “Fui a probar un día como jugadora de cancha y la verdad es que no me gustó para nada, porque el balonmano es como una continuidad de tres pasos y bote, y al final hay que tener harta coordinación, harta resistencia y hay que correr mucho”, agregó sobre su primer acercamiento a la disciplina. Sin embargo, un giro inesperado cambiaría todo: ser portera.

Bajo los tres palos

A finales del 2017, Josefina asistió al torneo internacional de Marga Marga, por invitación del profesor, con tan solo 12 años. “Iba por una categoría más grande, entonces igual sentía mucho nervio, mucha preocupación, al final ahí era donde me iba a dar cuenta si realmente quería jugar este deporte o no, porque era como mi prueba”, confesó la jugadora.

Tras su participación en ese campeonato, decisivo para el futuro de su relación con el balonmano, la portera expresó que “me encantó, la verdad es que fuimos a ese torneo, lo pasé súper bien y congenié súper bien con las chicas también”.

Así, Josefina y el balonmano se convirtieron en una unión sólida. “Ya el 2018 concreté mi participación en el club, que se llama Cubla, Club Unión Balonmano Los Ángeles, que lo entrenaba el mismo profesor de mi colegio, Raúl Neira. Y ahí en marzo comencé a full entre-

nando”, explicó Fritz.

Universidad y Deporte

Actualmente, Josefina cursa segundo año de Kinesiología en la Universidad de Concepción. Compaginar estudios y deporte no ha sido fácil. “A veces cuesta organizarse”, admitió. “Hay días donde uno se pregunta si estudiar o descansar, porque el día siguiente se viene igual o peor”, agregó.

La joven también ve el balonmano ocupando un espacio dentro de su carrera. “Me gustaría relacionar mi carrera con el deporte, tratar de especializarme en rehabilitación deportiva, reintegro deportivo, poder ayudar a los deportistas y no tan solo del balonmano quizás, con todos los atletas a los que pudiese ayudar. En verdad, eso me haría muy, muy feliz”, expresó la portera.

Proyecciones a Futuro

Sus metas para 2025 son ambiciosas. “Hablando de hipermega expectativas, sería lograr un buen lugar en el nacional universitario. Ojalá poder quedar dentro de las cuatro mejores de Chile y en los otros campeonatos que son federados, o sea, por el club, también tratar de obtener el mejor lugar posible”, manifestó Fritz. “Venimos entrenando muy duro con mi equipo y estoy muy segura de que lograremos quedar en un podio”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



INICIO ESTIMADO PARA LA SEGUNDA SEMANA DE ABRIL

Adesup sumará dos nuevas disciplinas a su competencia 2025

Ámbar Traimante Aros
contacto@diarioconcepcion.cl

El deporte universitario de la región se prepara para un nuevo capítulo bajo el alero de

Adesup, que inició su temporada 2025 con reuniones y gestiones administrativas que trajeron importantes novedades que prometen mantener el dinamismo y la energía mostrados en 2024. En ese sentido, una de las principales modificaciones será que se añadirán dos disciplinas: tenis y básquetbol 3x3.

Luis Olivares, presidente de Adesup, destacó las principales modificaciones para este año. “Hemos decidido incorporar dos nuevas disciplinas, tenis y básquetbol 3x3. Esta decisión va de la mano por un desarrollo de lo que tiene que ver con estos deportes que han sido emergentes, sin hablar del tenis porque el tenis es un deporte tradicional en la Región. Y nace también de la voluntad de algunas casas de estudio por desarrollar nuevas disciplinas que no tengan que ver con lo que hemos venido haciendo durante los últimos años”, señaló.

En cuanto a la idea de implementar estos deportes, Felipe Ortega, coordinador general de Adesup, contó cómo se gestó la propuesta.

“Es una idea que yo tenía desde el año pasado, poder agregar disciplinas nuevas, para variar un poco la parrilla de oferta deportiva que había estado desde ya hace mucho tiempo. Hice los cálculos presupuestarios de cuánto saldría, luego se los propuse a los jefes de deportes, que son los que finalmente aprueban o no aprueban participar en cada uno de los deportes, y a la mayoría les interesó, les gustó la iniciativa y se sumaron”, explicó.

Cambios y participación

La incorporación de estas

Tras una exitosa temporada 2024, el torneo universitario está ad portas de comenzar la próxima edición, con importantes novedades. La agrupación ya llevó a cabo la asamblea para revisar los últimos ajustes, donde se aprobó que el tenis y el básquetbol 3x3 sean parte de la parrilla deportiva para este año.



FOTO: ADESUP

disciplinas no será la única novedad. Olivares indicó que también podría hacer cambios en lo administrativo, en relación a las instituciones participantes.

“Tenemos la posibilidad de que este año se sume de manera directa, o estamos ahí en vía, pero está muy fuerte la posibilidad de que Inacap, que era una institución que post pandemia había sido un

poquito golpeada desde lo deportivo, también se pueda sumar en diferentes competencias que le permitan desarrollar la participación de sus estudiantes”, afirmó.

El coordinador general complementó la información respecto a las instituciones que participan del torneo con regularidad. “Son 12 instituciones y 12 deportes, y no hay ninguna casa de estudios que

participe en todas las disciplinas. Las que tienen mayor convocatoria son el fútbol masculino, el vóley masculino y el básquetbol masculino, donde se cuenta con la presencia de 11 instituciones. Hay otros deportes que igual tienen un poco menos de concurrencia, pero solo nos saltamos a 8 respecto al número de universidades o institutos que participan”, deta-

lló Ortega.

Así también, para llevar a cabo el desarrollo de cada disciplina, existirá una novedad administrativa para esta temporada, que consiste en la creación de un comité disciplinario que funcionará como una especie de tribunal para cubrir aspectos no explícitamente contemplados en las normativas que rigen hasta hoy a Adesup.

12

instituciones

Participarán en Adesup esta temporada 2025, el número habitual que ha tomado parte en las últimas ediciones.

“Hemos creado un comité de disciplina, compuesto por miembros también de la agrupación, que se va a encargar del análisis y de la reestructuración de todos los reglamentos, de todo lo que tenga que ver con sanciones y cosas que no estén tan explícitas reglamentariamente”, comentó Olivares.

Agenda y proyecciones

En cuanto al calendario, Ortega anticipó que “la fecha tentativa de inicio será la segunda semana de abril, a más tardar la tercera, porque aún estamos confirmando la participación de dos instituciones en dos disciplinas específicas. Así que queremos asegurarnos de tener toda la información antes de lanzar oficialmente el torneo”.

Un elemento que se mantendrá de la temporada anterior será el espíritu innovador. “Nosotros como agrupación lo que queremos es poder desarrollar torneos de excelente calidad. Queremos mejorar lo muy bueno que se hizo durante el 2024. Creemos que en casi todas las disciplinas se



FOTO: ADESUP

desarrolló de muy buena manera. La idea es aumentar nuestra participación en lo que tiene que ver con los deportes considerados individuales”, comentó Olivares.

Al respecto, agregó que “todo va de la mano también de la cantidad de instituciones participantes en esto. Pero queremos, primero que todo, igualar o mejorar lo que se hizo el 2024, y sumado a esto queremos que este 2025 también podamos tener una muy buena representación a nivel de los nacionales que se realizan, para que el deporte de la Región también

pueda quedar lo más alto posible”.

Otro aspecto que el coordinador desea replicar, relacionado al balance de la tempo-

rada 2024 de Adesup, es aumentar la familiarización de los participantes con las competencias.

“En 2024 también pudimos

hacer el partido de las estrellas para básquetbol y vóleybol. Estos encuentros fueron mixtos, a modo de exhibición para cerrar el año. Esto lo hicimos después de las competencias, entonces la idea es replicar eso también este año y que los chicos se vayan sintiendo un poco más cercanos a las competencias, y no solamente que piensen que es jugar, ganar o perder, sino que también hay otra connotación, que es un poco más de compañerismo al hacer estos partidos que son amistosos”, explicó Ortega, quien además manifestó su optimismo de cara a tener una gran temporada 2025.

“La proyección para este año es súper positiva, sobre todo con la inclusión de dos nuevas disciplinas que ha llamado la atención a los deportistas en general. Además, esa perspectiva, esa intención, va de la mano con el cierre de la temporada anterior, que fue muy buena”, expresó el coordinador.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: /CC

TEMPORADA 2025

A PARTIR DEL
LUNES 31 DE MARZO EN EL
95.1FM Y RADIOUDECL



Entretención

& Servicios

Santoral: Benjamín

EL TIEMPO

HOY



7/18

MARTES

6/17

MIÉRCOLES

7/17

JUEVES

8/20

LOS ÁNGELES



5/18

RANCAGUA



4/20

TALCA



4/21

SANTIAGO



5/23

CHILLÁN



8/27

ANGOL



6/20

TEMUCO



5/18

P. MONTT



5/15

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Barros Arana 699	(Atención durante las 24 horas) Ahumada • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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