

Diario Concepción

Lunes 24 de febrero de 2025, Región del Biobío, N°6093, año XVII

MEDIDA OPERA DESDE MAYO DE 2022

Alcaldes valoran aporte del Estado de Excepción para frenar violencia rural

Turismo es uno de los sectores que se ha visto beneficiado.

El Estado de Excepción Constitucional de Emergencia, decretado el 16 de mayo de 2022 y que ha tenido constantes prórrogas, ha logrado, según el Gobierno, reducir la violencia rural.

Según la ministra del Interior y Seguridad Pública, Carolina Tohá, en su última visita a la Región, informes gubernamentales dan cuenta de una disminución de un 47% de hechos violentos en la Macrozona.

El turismo es una de las áreas favorecidas por tener mayor seguridad. Jorge Radonich, alcalde de Cañete, dijo que en su comuna la violencia rural ha caído un 50%.

POLÍTICA PÁGS.4-5



FOTO: PATRICIO ORTIZ

Defensores del Sistema de Humedales Rocuant-Andalién destacan importancia de preservar ecosistema intercomunal

CIUDAD PÁGS.8-9

Pymes analizan escenario actual para la venta de sus productos

Destacaron la importancia de los beneficios estatales en ese proceso.

ECONOMÍA & NEGOCIOS
PÁGS.13-14

Tenis de mesa escolar apuesta por seguir creciendo en 2025

Disciplina tuvo más participación el año pasado, lo que se quiere mantener y aumentar esta temporada

DEPORTES PÁGS.18-19



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EDITORIAL: INVERSIÓN PARA SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL A NIVEL REGIONAL

Opinión

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

Un contundente 4 a 0, fue el resultado del partido de Huachipato versus Everton de Viña del Mar. Tres goles durante el primer tiempo y comenzando el segundo, el local se impondría nuevamente. Marcador que continuó así durante el resto del desarrollo del partido.

El encuentro tuvo lugar en el campo del club acerero (Estadio Huachipato-CAP Acer) a las 12 horas y para ambos equipos el encuentro resultó ser clave para avanzar en la Liga de Primera del fútbol chileno.

El avasallante actuar del equipo de Talcahuano generó reacciones por parte de los usuarios de la plataforma X.

Fipe Sandoval Aitken

@FiPe1274

Le estamos dando un baile al tercer mejor plantel del campeonato, que se mantenga.

Mauro @kmauroacerero

Que bien se ha visto Huachipato hoy. La dupla Sepu-Jimmy debe ser la titular; le da equilibrio a la defensa, que ya era lo mejor que teníamos, y tenemos un ataque mucho mejor elaborado. Partidazo de momento.

Nicolás Miñano @NicoMinano11

Hasta los 15-20' del primer tiempo fue un partido entretenido y parejo. Después Huachipato le pasó por arriba a Everton, que tiene buenos jugadores, pero no un plan claro de juego. La cantidad de pelotas perdidas en la salida les pasó la cuenta.

Charly @ibanezzahn

El juego en conjunto. Sobre las individualidades. Favorecen al campeón del sur. Vamos Huachipato.

Sergio Godoy Acosta

@SGodoyAcosta

#Liga de Primera Finalizado en Talcahuano ante 2.775 personas #Huachipato 4 (30' Lionel Altamirano, 38' Mario Briceño, 43' Carlos Villanueva, 52' Lionel Altamirano) #Everton 0

Carlos Chucky Ibáñez

@carlos_Acerero

Muy Bien #Huachipato
Esto es un baile. Me ilusiona Jaime García, este Fútbol es el que esperaba. Vamos por los otros 45'.

Manolo Muñoz @chunchoManolo

Yo creo que #Everton se cansó con las 5 horas de viaje desde Viña a #Talcahuano. En 45' #Huachipato ya le metió 3.

ENFOQUE

Inclusión financiera



ANDREA CANALES
Equipo Mi Barrio Financiero
Académica Universidad de O'Higgins

En particular, en la Región del Biobío, el interés por la educación financiera ha sido notable.

El pasado 13 de enero, el Gobierno lanzó la primera Estrategia Nacional de Inclusión Financiera, poniendo un énfasis especial en la educación financiera en los niveles de enseñanza secundaria y terciaria.

Desde 2019, la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras, en conjunto con la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, ha impulsado el proyecto "Mi Barrio Financiero", enfocado en promover la educación financiera en diversos públicos. Este proyecto nos ha permitido recorrer todas las regiones del país, constatando que las necesidades en esta materia varían significativamente entre ellas.

En particular, en la Región del Biobío, el interés por la educación financiera ha sido notable, lo que se refleja en la positiva recepción de nuestras iniciativas.

Durante 2024, el curso gratuito y en línea para emprendedores, Manos a la Obra, alcanzó los 18.000 participantes, de los cuales un 65% fueron mujeres de la región. Asimismo, el curso de Educación Financiera para la Ciudadanía contó con la participación de más de 1.200 personas provenientes de esta misma región.

Estas cifras resaltan la importancia de continuar promoviendo y fortaleciendo iniciativas de educación financiera en todo el país, adaptándolas a las necesidades específicas de cada territorio. Esto nos invita a redoblar nuestros esfuerzos en la región y a motivar a sus habitantes a impulsar estas instancias desde distintos espacios, como los establecimientos escolares, universidades, los centros de negocios Sercotec y otras iniciativas que fomentan la educación financiera.

Temporada de incendios: podemos prevenirlas



ANDRÉS WEINTRAUB

Académico del Departamento de Ingeniería Industrial FCFM-U. de Chile e investigador del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería, Ingeniería Industrial

Durante años venimos enfrentando incendios forestales como si fueran inevitables desastres naturales. Cada temporada, las imágenes de llamas devorando bosques, casas y vidas humanas vuelven a nuestras pantallas con una regularidad que resulta alarmante. Pero ¿es esto realmente inevitable? La respuesta es no.

Es indiscutible que el cambio climático y el aumento de las temperaturas que experimentamos han transformado el panorama de los incendios forestales en el mundo. En los últimos años, países como Australia, Portugal, Brasil y también el nuestro han enfrentado devastadores megaincendios. Los episodios de 2017 y 2023 fueron un crudo recordatorio de que la amenaza en Chile no solo persiste, sino que se intensifica.

Frente a esto, resulta vital recordar que los patrones clásicos para evaluar el peligro de incendios – como las cifras 30-30-30 (más de 30 °C, vientos de 30 km/h y humedad bajo 30%) – ya no son suficientes. Ahora enfrentamos temperaturas que superan los 40 °C y vientos capaces de convertir un incendio común en un megaincendio en cues-

tión de horas.

En este contexto, no basta con combatir las llamas; es imprescindible prevenirlas para minimizar su impacto. En esta senda, hemos dedicado más de una década a desarrollar herramientas analíticas de vanguardia que aborden las tres fases críticas de un incendio: preventión, combate y restauración.

Su enfoque innovador incluye el uso de inteligencia artificial, investigación de operaciones, data science y simulaciones estocásticas para anticipar dónde y cómo podrían iniciarse los incendios, y qué hacer para evitar que se conviertan en tragedias.

Uno de los pilares de esta investigación es el sistema Cell2Fire, una herramienta que simula la propagación de incendios en función de factores como topografía, vegetación y condiciones climáticas. Este sistema, que ha sido desarrollado en colaboración con instituciones internacionales, permite pronosticar cómo se propagará el fuego en un incendio.

Unido a un modelo de machine learning que posibilita pronosticar dónde se generarán las igniciones de incendios y modelos de optimización, permite planificar tanto el

manejo de combustible como la ubicación de cortafuegos, lo que minimiza los daños causados por el fuego. También entrega información sobre las áreas que más peligro tienen de quemarse y apoyan decisiones de evacuación en casos de incendios ya declarados.

Sin una estrategia comunitaria, sin embargo, la tecnología no es suficiente. De aquí que en nuestra investigación colaboramos con la Red de Prevención comunitaria que alberga a 400 comunidades y propietarios en la interfaz urbano-rural, donde la mayoría de los incendios se originan. Es así como, a través de redes de prevención y comités loca-

les, buscamos coordinar y apoyar a las personas para que tomen medidas preventivas. Se trata de un enfoque colaborativo que es clave, ya que los incendios no distinguen entre grandes empresas forestales y pequeños agricultores.

No podemos seguir reaccionando únicamente cuando las llamas ya están fuera de control. La preventión es una responsabilidad compartida entre gobiernos, científicos, empresas y comunidades. Políticas de prevención bien ejecutadas permitirán reducir los daños derivados de megaincendios evitables y que son un reflejo de nuestra incapacidad para actuar a tiempo.

Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Bocerra

Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Pese a los avances de la tecnología, aún hay lugares del país que no cuentan con sistema adecuado de agua potable. Por ello, la noticia que el MOP invertirá cerca de \$60 mil millones para sistemas que buscan llevar el vital elemento a zonas rurales de la Región sin dudas que es muy positiva.

Este monto se proyecta para este año y 2026. Hay nueve proyectos de ampliación y mejoramiento en proceso de licitación, otros 6 de conservación y 2 en construcción de nuevos APR en Cañete y Santa Juana. Este año se harán nuevos sistemas en Tucapel Alto, Cañete y Tri-cauco-Pelín en Santa Juana.

El programa de APR, Agua Potable Rural, tiene actualmente más de 2 mil 400 sistemas operativos a lo largo del país, de los que 193 se encuentran en Biobío, permitiendo el abastecimiento de agua potable sobre 2 millones 200 mil personas en todo el territorio nacional y de más de 145 mil en la Región.

“Esto (APR) les resuelve el problema, un problema vital de acceso al agua potable, posibles enfermedades, daño a los alimentos y favorece la higiene. Permite el desarrollo en las comunidades, poder abastecer las escuelas y consultorios, que muchas veces tienen, unidades que no pueden funcionar sin agua potable (...) también mejorar la economía local”, afirmó Claudio Morales, director regional de la Dirección de Obras Hidráulicas

Inversión para sistemas de agua potable rural a nivel regional



Entre este año y 2025, el MOP proyecta invertir cerca de \$60 mil millones. Para ello, hay nueve proyectos de ampliación y mejoramiento en proceso de licitación.

del MOP.

Además, Morales añadió que “los 193 sistemas existentes cubren casi el 52,3% de la población rural de la Región, 42,173 viviendas. Hoy estamos ejecutando, licitando y programando conectar para 2025, 2026 y 2027 un total de 12,282 viviendas, es decir, el 15,2% más de cobertura (...) Con esto nos estamos haciendo cargo de gran parte del agrupamiento medio, llegando al orden de nosotros estamos haciendo cargo de gran parte de este agrupamiento alto y medio. Se proyecta aumentar cobertura a un 95,1 % de la población rural concentrada y semiconcentrada, y a un 67,5 % de la población rural de la Región, contando zonas desconcentradas”.

Es de esperar que los proyectos se lleven a cabo dentro de la proyección y planificación esperada, pues para las zonas que serán beneficiadas implicará un cambio de vida fundamental. Y también, que a futuro se pueda seguir avanzando en la cobertura de más lugares en sitios que aún no cuenten con este fundamental servicio.

CARTAS

Pilar voluntario

Señora Directora:

La premura de sacar adelante una reforma previsional dejó en el camino muchas aristas técnicas que deben ser abordadas en el corto plazo.

En particular, el pilar voluntario fue el gran ausente en la última reforma previsional, quedándonos congelados con lo establecido en el año 2007. Hubiera sido muy oportuno mejorar el beneficio tributario del APV-A (de clase media), aumentando tanto el porcentaje del beneficio, como el tope del mismo.

En la actualidad, el APV-A tiene un beneficio de un 15% sobre el aporte, con un tope de 40 UTM (\$2.720.000), es decir un beneficio máximo de 6 UTM (\$408.000). Una mejora hubiese sido aumentar el beneficio a un 25%, con un tope de 60 UTM, es decir un beneficio máximo 15 UF (\$1.020.000).

Recordar que el beneficio tributario del APV-A (clase media), es bastante menor respecto al APV-B (altas rentas), por lo que hay mucha brecha que acortar, sobre todo considerando que el esfuerzo de ahorro de personas con ingresos menores es superior al de personas con in-

gresos superiores.

Eduardo Jerez Sanhueza

Innovación

Señora Directora:

Dentro de la teoría de la exponencialidad y la disruptión de las industrias, se plantea que las tecnologías avanzan y transforman los mercados de forma acelerada al aumentar su capacidad cerca de cada dos años y al mismo tiempo, disminuir su precio en la mitad. Ejemplos hay varios, entre ellos, la revolución que creó Netflix y que acabó con el formato de arriendo de películas físicas que lideraba Blockbuster, Uber versus los taxis tradicionales o Amazon y los cambios que generó en las tiendas de retail, con el cierre de varios malls.

El caso más reciente es lo que acaba de ocurrir con el lanzamiento del modelo chino de Inteligencia Artificial DeepSeek. China ha trabajado en los últimos años con grandes inversiones en IA, migrando de una economía basada en la copia de lo que crean otros a una basada en la innovación. Actualmente, lo que más manejan las empresas chinas a escala global son los datos. Y ese será el gran ‘premio’ que buscarán los paí-

ses en todo el mundo, el manejo de información clave. En este contexto, las empresas que tengan la capacidad de cómputo para procesar miles de millones de datos en distintos idiomas y en distintas geografías, serán las ganadoras.

Una de las consecuencias más directas de este fenómeno será la democratización de las tecnologías. El impacto que generó DeepSeek en la bolsa de EE.UU. demuestra que los grandes lanzamientos tecnológicos ya no son monopolio de unos pocos. De hecho, el mercado estadounidense ha tendido históricamente a millonarias valorizaciones hacia sus empresas y en cambio China, dada su política pública, ha aprendido a trabajar con pocos recursos y con talentos altamente capacitados. Ahora, gracias a la propuesta de código abierto de DeepSeek, talentos provenientes de cualquier parte del mundo pueden sorprendernos gracias a esta nueva ola de innovación descentralizada.

Si el conocimiento y la tecnología se están democratizando a una velocidad sin precedentes, ¿Qué rol queremos jugar desde Latinoamérica en este nuevo mundo? ¿Seremos espectadores o protagonistas?

Bárbara Silva

DESCARGANDO



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 posterior responsabilidad.

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

“ Ha estado un poco más tranquila la zona (...) Pensamos que como hace tanto tiempo que estamos en Estado Excepción, la baja se puede deber a ello ”

Jorge Radonich, alcalde de Cañete y presidente de Arauco 7.



DECRETADO EL 16 DE MAYO DE 2022

Alcaldes reconocen aporte del Estado de Excepción en la disminución de la violencia rural

El turismo debido a la sensación de mayor seguridad ha sido una de las áreas más beneficiadas con la medida, que según el alcalde de Arauco, Mauricio Alarcón, se debe mantener para aminorar acciones punitivas.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El Estado de Excepción Constitucional de Emergencia, decretado el 16 de mayo de 2022 y que ha tenido constantes prórrogas, ha logrado, según el Gobierno, mejoras sustantivas en la reducción de la violencia rural.

Según detalló la ministra del Interior y Seguridad Pública, Carolina Tohá, en su última visita a la Re-

gión, informes gubernamentales dan cuenta de una disminución de un 47% de hechos violentos en la Macrozona.

La autoridad recalcó que a través de la investigación de delitos la Región ha logrado ver resultados, incluso, dos años antes que La Araucanía, a través de golpes policiales que han permitido desarticular orgánicas violentas.

Destacó, además, que el impulso e inversión en sectores deprimidos y el diálogo con el pueblo mapuche para lograr una solución pacífica a sus demandas, han sido factores para reducir la violencia.

Sin embargo, “no estamos todavía en condiciones de decir, ni mucho menos, que este es un tema cerrado o resuelto. Hay que mantener esa prioridad. Hay que insistir”.

Reconocen baja

El alcalde de Cañete y presidente de Arauco 7, Jorge Radonich, concordó con la ministra Tohá en que la violencia rural. “Ha bajado considerablemente, ha estado un poco más tranquila la zona. Queremos que ojalá continúe así, pero así tan al 100% (de baja) tenemos algunas dudas”.

De hecho, aseveró, que la violencia rural ha bajado en más del 50% en su comuna. Por ello, ve como un buen plan el Estado de Excepción Constitucional que se instauró en mayo de 2022 y, según dijo, no se nos atreve a dar una opinión sobre si la medida, debería levantarse. “Pensamos que como hace tanto tiempo que estamos en Estado Excepción, la baja se puede deber a ello”.

En tanto, el alcalde de Arauco, Mauricio Alarcón, afirmó que por la información que manejan “hay una baja sustancial (...) pero las estadísticas sólo reflejan las denuncias, no todos los hechos que ocurren. Ha habido un avance (en seguridad), pero eso no significa que se pueda estar absolutamente tranquilo”.

La autoridad comunal indicó que hay problemas estructurales, que han permanecido en el tiempo, que están latentes.

“Pensando en la provincia de Arauco, del Cono Sur, particularmente, del sur de Cañete, Tirúa y Contulmo la calidad de vida de la gente se ha visto fuertemente afectada hace mucho tiempo. La integridad de las personas, su vida, la seguridad, sus bienes y, la conectividad, el poder trasladarse en condiciones de absoluta seguridad, que por lo demás la Constitución establece (...) Frente a esa condición yo estimo que las medidas que debe tomar el Estado, que la institucionalidad permite, deben ser permanentes, por lo menos, en el mediano plazo”.

En ese sentido, puntualizó que la medida del Estado de Excepción Constitucional se debe mantener, pues aminora acciones carácter terrorista, que tienen por objetivo infundir el terror. “Son grupos pequeños, pero que tienen una alta preparación, que tienen un alto poder de fuego, es cosa de ver las situaciones que han ido ocurriendo, en temas tan deleznables y trágicos como fue la muerte de los Carabineros, en las condiciones en que ellos fallecieron”.

Turismo

El representante de las comunas de Arauco, Curanilahue, Los Álamos, Lebu, Cañete, Contulmo, Tirúa y Cañete, afirmó que la reducción de la violencia se refleja en que “ahora usted puede viajar a distintos lugares,

FOTO: BRULAYTENEDOR.COM.



sin complicación. El turismo aumentó en más de un 80% en lugares que antes no se podían visitar. Están los camping llenos de gente y eso renueva las confianzas en la gente".

Asimismo, el alcalde de Arauco, afirmó que más allá de las estadísticas, la mejora en la situación se ve reflejada en el diálogo con la comunidad, pues al haber menos situaciones que provocan conmoción, terror y que afectan a las personas, actualmente están llegando muchos turistas a comunas pequeñas como Tirúa y Contulmo, que gran parte de su economía se basa en el turismo.

"Esto revitaliza la economía de esas comunas, que deberían ser preocupación prioritaria y, en particular la provincia de Arauco, del Estado, independiente de quién sea el Gobierno de turno", comentó.

Jorge Radonich agregó que para mejorar aún más el panorama, el Gobierno debería dar más posibilidades laborales a la provincia de Arauco porque, actualmente, a su juicio, este ítem ha bajado considerablemente en la zona, "debido justamente a las si-

Medidas necesarias

Aumentar la dotación de Carabineros en la provincia de Arauco, mejorar la inteligencia del Estado y prever hechos usando nuevas tecnologías, son parte de las solicitudes.

tuciones que hemos vivido".

Otras medidas

El alcalde Alarcón dijo que el Gobierno no debe tener conductas timoratas y dar señales claras con respecto a la reducción de la violencia, por ejemplo, sumar al mayor número de móviles policiales, una mayor dotación de Carabineros en la zona y mejorar la inteligencia del Estado para realizar planificaciones acordes a cada zona. "Los temas de investigación deberían ser con personal alta-

50%

ha disminuido la violencia rural en Cañete, aseguró el jefe comuna Jorge Radonich.

mente calificado", comentó.

A su vez, indicó, los temas de seguridad deberían preverse, usando tecnologías existentes, de tal manera, de contar con una política proactiva y no reactiva.

"No sólo tenemos problemas de delincuencia en diferentes ámbitos, sino acciones de carácter terrorista, que vienen ocurriendo hace tiempo y que en la práctica en un Estado de Derecho deben, de acuerdo a las instituciones que existen, enfrentarse con todo el rigor de la ley. Por otro lado, si algunos temas no están considerados en nuestro ordenamiento legal para eso está el Ejecutivo y el Legislativo que deberían irse adecuando".

Por último, Alarcón sostuvo que los derechos humanos no sólo deben ser para los victimarios, sino para las víctimas, por lo que es necesario cambiar "leyes garantistas que cautelan el derecho de algunos, pero quien cautela el derecho de las víctimas".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

INNERGEX

EMPRENDEDORAS SE GRADÚAN DE PROGRAMA PARA PRODUCIR Y COMERCIALIZAR FLORES ORNAMENTALES

Después de una preparación que duró tres años una decena de mujeres de los sectores de San Francisco y San Manuel en la región del Biobío, se graduó del programa "Mujeres Rurales" en el que fueron capacitadas en técnicas de cultivo, comercialización de flores y plantas ornamentales y en la gestión de sus ingresos.

"Mujeres Rurales" es una iniciativa de Fundación Prodemu, Indap y la empresa de energía renovable Innergex, y su objetivo es empoderar a las jefas de hogar y capacitarlas para que puedan liderar sus propios emprendimientos, alcancen su autonomía económica y participen así de sus comunidades.

"En Innergex creemos que las mujeres tienen un rol fundamental al interior de sus comunidades, como jefas de hogar inspiran a otras mujeres a que generen sus propios ingresos y así logren su autonomía económica. En el caso de este programa durante tres años acompañamos a este grupo



"Mujeres Rurales" es un programa de Fundación Prodemu, Indap y la empresa de energía renovable Innergex, que busca preparar a jefas de hogar para que lideren sus propios emprendimientos y alcancen su independencia económica.

de mujeres en el ciclo completo de sus emprendimientos. Además de la entrega de conocimientos técnicos y de la entrega de insumos también las apoyamos en la construcción de sus propios invernaderos y en el proceso de venta de su producción. Gracias a estas nuevas herramientas

las mujeres que participaron de este programa lograron en promedio incrementar sus ingresos familiares en un 30%" señaló Jaime Pino Cox, Gerente General de Innergex.

"Somos diez mujeres, y nos hemos potenciado como grupo, por ejemplo, compartimos nuestros conocimientos

y experiencias, nos intercambiamos flores, plantas y semillas. La idea es seguir nosotras como grupo y seguir creciendo con nuestros emprendimientos. Aprendí a preparar los suelos, pude construir mi segundo invernadero y contar con repuestos importantes como las lonas porque tienen un tiempo de uso limitado" dijo Margarita Riquelme, participante del programa "Mujeres Rurales".

Fabiola Pascal, delegada municipal del sector Santa Fe, relevó los logros

del programa y aseguró apoyo por parte de la Municipalidad de Los Ángeles: "Estamos muy agradecidos de la empresa privada y también de la alianza colaborativa. Celebramos a diez mujeres del sector que iniciaron su proceso de aprendizaje, en donde pudieron llevar a cabo todo lo aprendido. Hoy estamos celebrando que ya cuentan con las herramientas y conocimientos para elaborar sus productos y salir al mercado. Como Municipalidad estamos muy felices por ellas y queremos ser el nexo para que ellas puedan salir a comercializar sus productos, y sin duda, vamos a estar ahí para apoyarlas día a día", enfatizó la delegada municipal.

La compañía INNERGEX trabaja con las comunidades vecinas a sus operaciones a través de alianzas público-privadas, de esta manera busca impactar positivamente en su entorno y colaborar a mejorar la calidad de vida de sus vecinos.

Ciudad

15 Y 16 DE MARZO

Festival REC: autoridades planifican control del comercio ambulante

J.Godoy/D.Saavedra
contacto@diarioconcepcion.cl

A solo semanas de que inicie la décima edición del festival REC en Concepción (15 y 16 de marzo), diferentes autoridades locales, y los mismos organizadores de este encuentro, se han referido a materia de seguridad y al manejo que se tendrá con los vendedores ambulantes.

Sergio Giacaman, gobernador regional del Biobío, confirmó que este año se realizó nuevamente la entrega de permisos especiales para algunos vendedores. Con esto, se busca regularizar la situación de algunos comerciantes y mantener un orden en el sector.

Además, existe la feria de emprendedores organizada por las autoridades para entregarle una oportunidad a los artesanos del Parque Bicentenario de vender sus productos.

Respecto a los casos vistos en años anteriores, donde los ambulantes llegaban con semanas de anticipación a marcar espacios, Giacaman aseguró que "van a haber medidas de seguridad para evitar justamente ese tipo de cosas, esto no es contra el comercio, tiene que ver con que quienes están legalizados y realizan su actividad comercial cumpliendo todas las normas".

"Hay un trabajo conjunto para evitar y resguardar la seguridad de las personas, por supuesto, la invitación es a disfrutarlo de manera tranquila, lo importante es mantener ese espíritu (...) y para eso se ha trabajado también previamente para tener todas las coordinaciones dispuestas para que la llegada sea tranquila y el retiro también sea tranquilo, facilitando las vías de acceso y de salida", complementó Giacaman.

Manuel Lagos, director del festival REC, señaló que se encuentran trabajando en conjunto con la Municipalidad de Concepción en el manejo del comercio ambulante. Asimismo, puso como ejemplo el trabajo realizado por el municipio en la última Feria Internacional del Arte.

"Entonces, nosotros estamos en este trabajo, y creemos que en los años anteriores hemos



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La organización trabaja en temas de seguridad asociados al evento, como para quienes habitan alrededor del Parque Bicentenario.

podido convivir con esa realidad y trabajar en conjunto, creemos que este año, con el trabajo que se está haciendo con la Municipalidad, podremos enfrentarlo de mejor manera, entendiendo que es una realidad y también las características de este lugar, es decir, de libre acceso, donde no hay una reja, y eso tiene sus ventajas y sus desventajas en términos de producción", añadió Lagos.

Por su parte, Manuel Ubillos, director de marketing y contenidos de programación del Teatro Biobío, confirmó que se ha trabajado con los vecinos de la población Aurora de Chile y Pedro del Río con el fin de mitigar los efectos negativos que pueda tener el festival.

"Entendemos que generan responsabilidades negativas respecto de lo que ocurre en esos días del festival, estamos tratando de que el festival no termine más allá de las 11 de la noche, porque también queremos que el público pueda salir fluidamente, pero también, de alguna manera, entender que ahí vive gente y no generarle tanta molestia por los dos días de festival", aseguró Ubillos.

Vecinos del sector

Desde sus inicios el Festival REC se realiza en el Parque Bicentenario, son sus vecinos de las poblaciones aledañas quienes se han debido acostumbrar a los ruidos y a la presencia del

comercio ambulante en la zona.

Ruth Riquelme, presidenta de la junta de vecinos de Aurora de Chile, asegura que si bien han logrado acostumbrarse a la presencia de este encuentro musical y a los otros eventos que se suelen realizar en este espacio, la presencia de los ambulantes aún les causa molestia.

"Hay mucho desorden, se han formado muchas peleas y otra cosa es que queda sucio, queda manchado con aceite, donde fríen. Entonces, no toman la precaución de botar en algún lugar, lo hacen ahí mismo,

todo eso provoca varios problemas", compartió Riquelme.

Igualmente, la dirigente vecinal confirmó que desde hace un tiempo han existido conversaciones con las autoridades y los organizadores del festival. En estas mesas de trabajo, se les habría avisado de la limpieza y faenas para desmalezar los sectores eriazos aledaños al parque.

Sumado a esto, se confirmó el traslado de los baños químicos al sitio en desuso frente al Mall Mirador Biobío, ya que su ubicación anterior causaba malestar

a los vecinos debido a que los asistentes del evento optaban por utilizar las calles y panderetas para orinar.

Además, Riquelme manifestó que durante estas instancias de conversación se solicitó mejorar la luminaria del sector ya que esta es una necesidad que vienen exigiendo hace un tiempo debido a los problemas de delincuencia e inseguridad, pero hasta la fecha no han recibido respuesta.

Leandro Silva, residente del sector Nueva Aurora de Chile, afirma que igual ha logrado acostumbrarse a los ruidos relacionados al REC y que, a pesar de que el comercio ambulante sea algo recurrente, sigue causando molestias.

"El evento que se hace acá siempre va a haber comercio ambulante. El problema está acá en que si llegan de otros lados y dejan sus vehículos por acá la suciedad que queda", declaró Silva.

Asimismo, afirma que Carabineros y la Municipalidad han hecho un buen trabajo los últimos años con la seguridad de este sector residencial y con el control del comercio ambulante.

Por otra parte, Ignacio Sepulveda, vecino del sector Nueva Aurora de Chile, aseguró que no considera como un gran problema a los vendedores fuera de regulación. Acotó que por la regularidad de eventos en el Parque Bicentenario la mayoría de quienes viven allí están acostumbrados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de un colaborador de nuestro medio, Diario Concepción. Señor:

JULIO CÉSAR ARROYO MUÑOZ (Q.E.P.D)

Nuestras más sinceras condolencias a la familia.

Sindicato de trabajadores de Diario Concepción.

Concepción, 23 de febrero de 2025.



Con profundo pesar, lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera destacado fotógrafo de la Dirección de Comunicaciones, Dircom, de la Universidad de Concepción, Sr.

JULIO CÉSAR ARROYO MUÑOZ (Q.E.P.D)

Expresamos nuestras sentidas condolencias a su familia, esposa, hijos y amistades, por la partida de César, quien registró por décadas la historia de nuestra Casa de Estudios. En esta despedida, todo el cariño de quienes día a día acompañan tu labor. Sus restos están siendo velados en el Salón del Crematorio del Cementerio General de Concepción, donde a partir de las 15:00 horas de hoy lunes 24 de febrero, se realizará una ceremonia de despedida.

Dirección de Comunicaciones Universidad de Concepción



Lamentamos profundamente la partida de quien fuera fotógrafo de la Dirección de Comunicaciones de la Universidad de Concepción, Sr.

JULIO CÉSAR ARROYO MUÑOZ (Q.E.P.D)

Entregamos nuestras sentidas condolencias a su esposa, familia y amistades, a quienes acompañamos en estos difíciles momentos.

Los restos del Sr. Arroyo Muñoz están siendo velados en el Salón del Crematorio del Cementerio General y sus funerales se realizarán la tarde de hoy lunes 24 de febrero, a partir de las 15:00 horas, en el mismo lugar.

Rector Carlos Saavedra Rubilar Universidad de Concepción



Medios UdeC lamenta profundamente el sensible fallecimiento del destacado fotógrafo local, Sr.

JULIO CÉSAR ARROYO MUÑOZ (Q.E.P.D)

Como profesional de la fotografía, el Sr. Arroyo Muñoz nos deja un legado gráfico de décadas de labor profesional en los diversos espacios en que desarrolló su trabajo.

Acompañamos a su familia y amistades en el dolor. Los funerales del señor César Arroyo se realizarán a partir de las 15:00 horas, de este lunes 24 de febrero, en el Salón del Crematorio del Cementerio General de Concepción.

Medios UdeC

Ciudad

15

años

se cumplirán del tsunami
del 27 de febrero.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con el Departamento de Gestión de Riesgos en Emergencias y Desastres del Ministerio de Salud (Minsal), la evacuación vertical consiste en ir hacia los pisos superiores de un edificio, preferentemente de más de ocho pisos.

El Minsal asegura que este método puede ser un plan secundario que puede aumentar las posibilidades de sobrevivencia. Esto de acuerdo a casos de tsunamis observados en otros países.

La iniciativa se dirige principalmente para quienes tienen dificultades para trasladarse, como personas en situación de discapacidad, embarazadas y/o personas mayores o niños.

La institución de salud indicó que esto también puede ser útil en el caso que, después de un sismo importante en una zona costera o ante una alerta de tsunami, los individuos consideran que no será posible trasladarse a una zona de seguridad en aproximadamente quince minutos. “Ten en cuenta que habitualmente ocurren réplicas y que el edificio podría encontrarse dañado y sin electricidad. Recuerda que, independiente si el edificio tiene electricidad o no, tras un fuerte sismo no se deben utilizar ascensores”, recomienda la entidad.

AFFECTADOS POR EL 27F

Talcahuano y Tomé consideran “evacuación vertical” como último recurso en caso de tsunami

El Ministerio de Salud propone esta alternativa como un plan secundario de emergencia. Sin embargo, estas comunas costeras, tienen sus propios vías que privilegian los terrenos en altura antes que el uso de edificios.

Hace casi 15 años que ocurrió el terremoto del 27F que azotó fuertemente a la Región del Biobío. Desde ese entonces se han elaborado distintos planes de emergencia y mejorado la infraestructura local. Sin embargo, ¿es posible incluir en estas gestiones un plan de evacuación vertical para las comunas costeras?

Talcahuano

El encargado de Gestión de Riesgos de la Municipalidad de Talcahuano, Boris Sáez, explicó que al considerar un tsunami como un evento de gran impacto, el Plan Comunal se basa en una estrategia de educación que busca la autogestión en base a la entrega de herramientas para fortalecer las capacidades para la preparación y la primera respuesta. “El municipio tiene publicado en su página web el mapa de evacuación con las rutas de evacuación y los puntos de encuentro, lo que se pone a prueba periódicamente tanto en simulacros locales como comunales, el

próximo está programado con una cobertura comunal este año, en el

mes de noviembre”, indicó Saéz.

Asimismo, el encargado señaló que, en este sentido, todos los años se realizan talleres de capacitación que incluyen desde el conocimiento de los fenómenos de terremoto y tsunami, los efectos que pudieran causar, cómo prepararse y cómo actuar. Todos estos cursos están dirigidos en formatos comunitarios para adultos (por ejemplo, el Curso CEPA) y en formatos comunitarios escolar, a través de la formación y fortalecimiento de las brigadas escolares de seguridad y eventos masivos como la Caravana Escolar de la Seguridad

“Respecto a la evacuación, siempre la primera orientación es a realizar evacuación a las partes altas de la comuna, la evacuación vertical se considera siempre como última opción, ya que por una parte, la comuna no cuenta con muchos edificios, y por otro lado, se deben dar varias condiciones para

poder materializar este tipo de evacuación, por ejemplo, que el edificio haya resistido el gran terremoto, que pueda provocar el tsunami también. La evacuación vertical provoca una condición de aislamiento, toda vez que se debe esperar que se recoja el mar para poder salir de ahí, generando entonces un aislamiento de las personas evacuadas y el riesgo a que los familiares quieran acceder a estos sitios exponiéndolos también”, detalló el encargado de Gestión de Riesgos.

Además, sostuvo que los edificios de la comuna no están diseñados ni con accesos de emergencia, ni para albergar a más población que los contemplados en su uso cotidiano. Boris Sáez señaló que, en caso de tsunami, el Cogrid se autoconvoca en la 8va Compañía de Bomberos de Higueras, “según quedó establecido en el Instructivo de Operación y Funcionamiento del Comité Comunal para la Gestión de Riesgos y Desastres”.

“Tenemos dos teléfonos satelitales vigentes con número y carga y un sistema de comunicaciones radiales digitales con autonomía eléctrica por baterías de 48 horas más dos generadores de respaldo”, añadió el funcionario municipal.

Zonas de alta densidad costera

En el caso de la comuna de Tomé, que mantiene sectores de alta densidad en Dichato, Coliumo, Bellavista y Tomé Centro. El alcalde, Ítalo Cáceres, manifestó que se ha establecido un Plan de Emergencia Comunal, el cual determina las acciones conjuntas del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Sinapred), en la respuesta y evacuación. Este documento, se va actualizando y/o anexando procedimientos que van mejorando los protocolos.

“Afortunadamente, la zona baja de la comuna (bajo la cota 30), tiene bastantes calles, cercanas a cerros, que permiten evacuar a una gran cantidad de personas, lo que evitaría evacuación vertical en edificios, con los cuales no contamos en el centro de la ciudad, por ejemplo”, declaró el alcalde Cáceres.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FALTA VOLUNTAD POLÍTICA

Defensores del Sistema de Humedales Rocuant-Andalién destacan importancia de preservar el ecosistema intercomunal

Montserrat Serra Cárdenas

contacto@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío, entre las comunas de Concepción, Hualpén, Talcahuano y Penco; se encuentra un sistema de humedales fundamental para el desarrollo óptimo de la comunidad.

En la cuenca del Río Andalién Sistema Humedal Rocuant (Talcahuano)-Andalién (Penco)-Vasco Da Gama-Chimalfe (Hualpén)-Paicaví-Tucapel Bajo (Concepción) cuenta con una superficie aproximada de 1500 hectáreas.

De acuerdo con el Ministerio del Medio Ambiente, el humedal destaca por ser un ecosistema de alto valor ecológico y por los servicios ecosistémicos que entrega, entre los que destacan: amortiguación de inundaciones, alta productividad y diversidad biológica, protección de litófagos ante tsunamis, educa-

Debido a su gran variedad de biodiversidad y aportes a la naturaleza, insisten en que aún falta mucho por avanzar.

4 comunas
componen esta red:
Concepción, Hualpén,
Talcahuano y Penco.

ción ambiental y espaciamiento y otros.

Hace poco el Proyecto GEF Humedales Costeros trabajó

pezaron los rellenos para continuar edificando, pero no le tomé mayor importancia", expresó la defensora.

Con los rellenos, Luisa extrañó el sonido de las ranas, pero nada más. Sin embargo, un día desde la puerta de su casa observó cómo una pareja de patos defendía su hábitat contra un camión que dejaba escombros en el lugar.

"Ese día me comprometí en ser la voz de las especies que habitan el humedal", declaró con convicción. Así es como empieza su historia defendiendo el cuerpo de agua.

Con el paso del tiempo, la fundadora del Comité comenzó a entender mucho más la importancia del Humedal Chimalfe.

"Este es un cordón biológico natural, por eso mismo fue declarado Sitio Prioritario para la Conservación. Debido a la gran cantidad de especies que habitan en este lugar", declaró Valenzuela.

Añadió que tampoco podemos olvidar la importancia y fuerza del agua. "Una gota escupe hasta la piedra más dura", señaló. Luisa manifestó que es por ello que el ser humano debe aprender a convivir con los espacios naturales, ya que "dependemos de la naturaleza".

A pesar de la importancia del ecosistema, Valenzuela enfatizó que aún falta mucho por hacer. Dentro de sus principales quejas, expresó la falta de coordinación entre instituciones gubernamentales y el poco financiamiento para temas ambientales.

"Por ejemplo, el MOP no respeta lo que dice el Ministerio del Medio Ambiente. Las seremías y ministerios tienen que ir en concordancia con los acuerdos internacionales que ha sumado Chile", recalcó.

"Nada que celebrar"

Camilo Lorenzetti, integrante del Comité de Defensa del Humedal Paicaví expresó que el observar cómo la falta de planificación urbana y la expansión inmobiliaria lo llevaron a tomar acciones sobre el humedal.

"Todo el curso de agua nunca se ha

integrado al desarrollo urbanístico del Gran Concepción. Siendo que cumple un rol fundamental en la contención de aguas lluvia, la absorción de las temperaturas, etc", acotó Lorenzetti.

A pesar de todos los servicios ecosistémicos nombrados, el integrante del Comité acusó que aún así se fragmentó el humedal con barrios y carreteras.

También se refirió al proyecto habitacional de viviendas sociales. Expresó que "da cuenta de la desregulación y falta de planificación entre ministerios", contó.

Otro desafío importante ha sido la acumulación de plásticos, redes de pesca artesanales e industriales, y desechos sólidos en el humedal que afectan la vida silvestre.

Todos estos elementos ponen en riesgo a una de



las colonias reproductivas más importantes del humedal: el pilpíl común, catalogada como "Casi Amenazada" en Chile.

El defensor ambiental aseguró que, durante los monitoreos realizados han constatado la pérdida de nidos por eventos prolongados de marejadas y la acción humana.

"Cada acción cuenta, desde reducir el uso de plásticos hasta involucrarse en proyectos de restauración, conservación y apoyar políticas públicas. Juntos, podemos generar un impacto positivo y garantizar que este valioso ecosistema esté disponible para las generaciones futuras", concluyó.

"A nivel nacional, somos parte del grupo núcleo encargado de elaborar y ejecutar la Estrategia Nacional de Conservación de Aves de Chile (2021-2030), liderada por el Ministerio del Medio Ambiente, estrategia que busca fortalecer la conservación de las aves y sus hábitats", agregó Ortiz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce

contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Ciudad

UBICADO A 10 MINUTOS DE TOMÉ

Dichato uno de los balnearios más visitados durante el verano

El balneario cuenta con una amplia playa, costanera y ciclovía. Es una bahía con aguas tranquilas, apta para el baño y para los deportes acuáticos. Cuenta con una gastronomía especializada en productos del mar.



Ciencia & Sociedad

“

Con esto estamos ofreciendo un ecosistema robusto y confiable para seguir esta senda, a través de formatos digitales de alta calidad y en acceso abierto.

”

Paula Díaz Fuentes, Subdirectora de Bibliotecas UdeC

Noticias UdeC

Como una forma de continuar el legado de la Revista Atenea, pero adaptando su acceso y consulta a las posibilidades que ofrecen los avances tecnológicos actuales, la Dirección de Bibliotecas de la Universidad de Concepción presentó el pasado 20 de enero el índice y la digitalización de una parte de los ejemplares de la centenaria publicación.

En la jornada denominada “Atenea: 100 años de historia y conocimiento al alcance de la comunidad”, realizada en la Biblioteca Central como parte de las actividades de la Escuela de Verano 2025, las y los asistentes conocieron la experiencia del equipo encargado de desarrollar ambos trabajos.

La primera en exponer fue la Subdirectora de Bibliotecas UdeC, Paula Díaz Fuentes, con su presentación sobre el proceso de elaboración del índice digital, que ofrece la compilación y curaduría temática de los números editados entre 1989 a 1995; periodo cuya elección obedeció a la necesidad de continuar con trabajos similares realizados anteriormente.

Posteriormente se procedió a la gestión de metadatos; es decir, la información que describe al propio contenido digitalizado. Para esta labor se utilizó un chatbot de catalogación de ChatGPT, lo que permitió incorporar palabras clave, un elemento imprescindible que antes estaba ausente en los artículos de Atenea. Finalmente, el índice se traspasó a PDF, formato que permite realizar búsquedas dentro del archivo.

“Con esto estamos ofreciendo un ecosistema robusto y confiable para seguir esta senda, a través de formatos digitales de alta calidad y en acceso abierto, además de la curaduría de los datos”, indicó la Subdirectora Díaz durante su exposición.

A la tarea realizada con los índices se suma el proceso de digitalización, cuyos resultados fueron presentados por Rodrigo Espinoza Alarcón, Jefe de la Unidad de Apoyo a la Investigación y quien encabezó el trabajo junto al equipo que dirige.

En su intervención, Espinoza comentó que la idea de digitalizar los ejemplares comenzó en 2020, en plena pandemia, y que continuó tras el retorno a las actividades presenciales. El resultado fue el traspaso a formato digital de ejemplares que abarcan los períodos 1924-1959, 1989-1999, 2012-2024.

Estos se encuentran disponibles en la plataforma OJS (Open Journal Systems), que consiste en un servicio de código abierto para la edición y publicación de revistas académicas.



FOTO: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS

DURANTE JORNADA “ATENEA: 100 AÑOS DE HISTORIA Y CONOCIMIENTO

Bibliotecas UdeC presenta índice y digitalización de las primeras décadas de Revista Atenea

El trabajo, cuya presentación formó parte de las actividades de la Escuela de Verano 2025, busca potenciar la visibilidad y accesibilidad gracias a la elaboración de un índice y la digitalización de las primeras décadas de la reconocida publicación que el año pasado cumplió un siglo de existencia.

Un primer paso

Pese a que ambos trabajos abarcan una parte de la vasta trayectoria de la publicación, constituyen el primer paso para alcanzar una accesibilidad total.

Así lo aseguró la Directora de Revista Atenea, Dra. Cecilia Rubio, para quien la presentación tanto del índice como de los ejemplares digitalizados marca un hito importante en que la comunidad

pueda acceder al contenido y revisarlo.

“Es un buen precedente para hacer otros proyectos y así lograr unificar todos estos índices y que realmente Atenea tenga un índice digital general,

lo que va a permitir su accesibilidad. Ello se junta con la digitalización, que tiene como principal objetivo la recuperación de los archivos y la conservación, pero también la disponibilización, que es lo que permite que tenga sentido cumplir cien años”, sentenció.

La oportunidad de realizar una mayor divulgación del rico legado de la publicación también fue destacada por la Directora de Bibliotecas UdeC, Karen Jara Maricic. “Es un trabajo relevante, de carácter técnico, que realizamos como Dirección de Bibliotecas de la Universidad de Concepción en apoyo a la visibilización de esta revista por medio de la digitalización de sus artículos históricos y poner a disposición de la comunidad el índice en esta materia”, señaló.

En la jornada también estuvieron presentes la Vicerrectora de la Universidad de Concepción, Dra. Paulina Rincón González; el Subdirector de Postgrado, Dr. Luis Parra Jiménez; y el Director de Editorial UdeC, Oscar Lernanda Vera.

La presentación de ambos trabajos coincide con el cierre de un amplio programa de celebraciones con motivo del centenario de Revista Atenea, publicación considerada fundamental a nivel académico en Chile y Latinoamérica. Creada en 1924 por Enrique Molina Garmendia, primer Rector de la Universidad de Concepción, sus páginas atesoran el aporte de grandes nombres de la cultura nacional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

TRABAJO CONJUNTO ENTRE LAS ENTIDADES

Seremi de Agricultura, SAG y Veterinaria UdeC aúnan esfuerzos para vigilancia de enfermedades vectoriales

Noticias UdeC

Autoridades del sector público y de la academia se reunieron recientemente para abordar un tema que debe ser seguido con atención como son las enfermedades vectoriales, aquellas que se transmiten a los animales y seres humanos a través de vectores, como mosquitos, zancudos, garrapatas entre otros. Como los vectores actúan como intermediarios en la transmisión de patógenos, (virus, bacterias o parásitos, de un huésped a otro), los expertos trabajarán en conjunto líneas investigativas en esta materia.

En este contexto, el Director del Departamento de Ciencias Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, Dr. Tomás Casanova Bustos, señaló que es importante estar atento este tipo de enfermedades ya que pueden tener un impacto significativo en la salud animal y salud pública.

“Actualmente como equipo de la UdeC los tres departamentos que conforman nuestra Facultad y con la colaboración de la Universidad de Lieja, en Bélgica, estamos realizando estudios de vigilancia de enfermedades vectoriales, principalmente de arbovirus transmitidas por vectores. Hoy Chile se encuentra libre de esas enfermedades, pero se debe tener vigilancia producto de los altos riesgos que tiene nuestro país de que se pudieran establecer. Como es importante generar una vigilancia del vector o potenciales vectores en distintas zonas del país, nosotros necesitamos, por supuesto, la colaboración del Servicio Agrícola Ganadero, SAG”, explicó el Dr. Casanova.

Como la propagación de las enfermedades vectoriales puede verse favorecida por factores como el cambio climático o la globalización, lo que aumenta el riesgo de brotes y epidemias, es necesario mantener puntos de vigilancia en los pasos fronterizos y también de la costa. “Se deben investigar las fronteras del país, principalmente la zona cordillera precordillerana de Chile con respecto a Argentina.

La enfermedades vectoriales son aquellas que se transmiten a los animales y seres humanos a través de vectores, como mosquitos, zancudos, garrapatas entre otros. Estas pueden verse favorecida por factores como el cambio climático o la globalización, lo que aumenta el riesgo de brotes y epidemias.



FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UDEC

Pero la realidad es que, como ha habido cambio climático hace muchos años, los vectores pueden ir avanzando tanto por la zona cordillerana como también en la zona de la costa. Entonces la idea es ampliar el espectro de los lugares que se puedan muestrear y también reforzar el trabajo de colaboración entre la Universidad y el SAG”, expresó el investigador del Departamento de Patología y Medicina Preventiva de Veterinaria UdeC, Dr. René Ortega Vásquez.

Respecto de la reunión recientemente sostenida el Director Nacional del Servicio Agrícola y Ga-

nadero, (SAG), José Guajardo Reyes, manifestó que, “agradezco y felicito el trabajo que vienen realizando sobre esta investigación. Para nosotros es muy importante abordar todo lo que son las enfermedades vectoriales, sobre todo porque es un tema que no es algo que viene, sino que está aquí, considerando el cambio climático, por lo tanto, cuentan con nuestro apoyo para poder ahondar en este tema”.

Finalmente, el Seremi de Agricultura de Ñuble, Antonio Arriaga da Vallejos señaló que “como Ministerio de Agricultura, nuestra

misión, a través del Servicio Agrícola Ganadero, es perfeccionar las técnicas y las posibilidades de preservar la inocuidad y la protección de los alimentos, protegernos de enfermedades y este trabajo que se está desarrollando en la Universidad de Concepción nos permitiría hacer frente aún más al cambio climático, entendiendo que las condiciones climáticas que hoy vive la región de Ñuble y todo el país han cambiado drásticamente en los últimos años”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ferias en todo el año. Como meta para impulsar el desarrollo de las pymes, Fosis se propuso realizar quince instancias a nivel regional durante 2025.

DE TODOS LOS PUNTOS DE LA REGIÓN

Información y redes de apoyo: los insumos necesarios para la efectividad según emprendedores locales

Pymes y proyectos de Biobío se refieren al actual escenario de venta. En muchos casos, es vital la postulación a beneficios estatales.

Christian Kairies Gatica
contacto@diarioconcepcion.cl

La desinformación es uno de los principales problemas que tienen los emprendedores para acceder a recursos y beneficios económicos, según concordaron diferentes dueños de micros y medianas empresas de diversos rubros. El proceso para acceder a apoyo económico es confuso y, en algunos casos, excluyente.

En contexto, muchas veces se desconocen los plazos y mecanismos para obtener financiamiento o recursos provenientes del Estado, lo que deja a muchos emprendedores fuera de oportunidades clave para el crecimiento de sus negocios.

Este análisis se realizó en el marco de la 15.^a versión de la "Expo Fosis", organizada por el Fondo de Solidaridad e Inversión Social (Fosis), cuyo objetivo es generar espacios de comercialización para emprendedores. "Este año nos propusimos la meta de organizar 15 ferias a nivel regional durante todo el año", detalló Pablo Segura, director regional subrogante de Fosis Biobío.

La instancia, realizada en espacios del Parque Ecuador, convocó a 80 emprendimientos provenientes de 29 de las 33 comunas de la región, con el objetivo de exponer sus me-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.





FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN LA FERIA

también estuvieron presentes las artesanías textiles mapuches.

yo es clave para mantenerse a flote. Sin embargo, urgen mejoras en la difusión de beneficios y en los requisitos de postulación. La falta de claridad sigue siendo una barrera que impide el crecimiento de muchos negocios locales.

Desde el sector público, organismos como Sercotec y Corfo han implementado plataformas digitales y capacitaciones para facilitar el acceso a la información. No obstante, los emprendedores locales piden descentralizar más la información y simplificar los procesos de postulación, para acceder a estos beneficios y fortalecer sus negocios en tiempos de incertidumbre. También solicitan un acompañamiento más cercano por parte del Estado, con el fin de resolver dudas en tiempo real y agilizar la entrega de recursos.

Digitalización

Por otra parte, la digitalización se ha convertido en un desafío clave para las pymes, especialmente para aquellas cuyos dueños no cuentan con habilidades tecnológicas avanzadas. La postulación a fondos muchas veces requiere plataformas en línea que no siempre son intuitivas, lo que representa una barrera adicional para quienes no están familiarizados con estos procesos.

Asimismo, la mayoría de los emprendedores consultados afirmaron que su mayor potencial de ventas se realiza por redes sociales, y que la venta presencial sirve más para hacerse conocidos y generar clientes.

“Yo vendo solo por redes sociales, Instagram y página web. Esta es mi segunda vez en una feria, así que me manejo más encerradita en mi taller, y no me quejo, me ha ido bien por lo menos”, agregó Matamala, del emprendimiento “Planeta Marciano”.

Por lo anterior, se hace importante, según los mismos emprendedores, una estrategia que facilite el acceso a estos recursos, asegurando que todos los, independiente de su nivel de conocimiento digital, puedan beneficiarse de las oportunidades existentes.

Finalmente, los emprendedores de la región del Biobío continúan enfrentando barreras que dificultan su desarrollo, pero persisten en su esfuerzo por salir adelante y consolidar sus negocios, esperando que las condiciones mejoren y que el acceso a la información se haga más transparente y accesible para todos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

jores productos. Para muchos, esta fue una gran oportunidad de exhibir su trabajo y aumentar su red de clientes. Sin embargo, detrás de cada stand había una historia marcada por dificultades y superación, donde en muchos casos la falta de información necesaria para postular a fondos o subsidios fue una barrera importante.

Desinformación y dificultades en la postulación a beneficios

Bárbara Navarrete, emprendedora proveniente de Concepción, afirmó que para ella emprender no fue tan difícil, pero postular a beneficios sí. “El tiempo de espera es largo y las fechas no son claras. Uno postula en diciembre y recién en marzo avisan si quedaste o no”, señaló. Además, mencionó que algunos emprendedores evitan compartir información sobre estos procesos, lo que limita el acceso a

oportunidades.

Para Ruth Alonso, del emprendimiento “Ruth Piukewuitral”, de artesanía textil mapuche, la falta de claridad en las postulaciones es un obstáculo. “Cuando quieras postular a un proyecto, muchas veces te piden no tener iniciación de actividades. Yo sí la tengo, pero no generó tantas ventas, entonces quedó fuera”, explicó.

Marcia Matamala, con más de 10 años de experiencia en el emprendimiento “Planeta Marciano”, de materiales sensoriales educativos, también añadió que “es muy difícil porque hay que buscar. La información está, pero hay que saber encontrarla, y cuando no sabes, ahí está el problema. Hay muchas cosas que aprender, pero también hay bastante ayuda. El tema es que cuesta encontrar ese tipo de apoyo”, aseguró.

Sandra Silva, otra emprendedora

de artesanías textiles mapuches, coincidió en la falta de acceso a la información. “Hay un poco de ignorancia sobre los proyectos y cómo postular a ellos. Eso cuesta saberlo, pero una vez que logras ganar un beneficio, todo fluye mejor”, dijo.

El impacto de la economía en los emprendedores

Desde un punto de vista económico, el éxito de una pyme depende del compromiso y organización que el mismo dueño destine a la iniciativa. No obstante, el contexto económico también ha golpeado a las pequeñas y medianas empresas, reduciendo las ventas y dificultando la sostenibilidad de los negocios.

Romina Palacios, del emprendimiento “Kaig”, de tejidos personalizados de amigurumis, explicó que ha notado una baja en las ventas desde septiembre del año pasado. “He par-

ticipado en ferias por muchos años y en diciembre se notó una baja fuerte. Creo que esto se debe a la situación económica y al cierre de industrias en la zona”, relató.

Margarita Marileo, dedicada a la venta de artesanías mapuches, aseguró que “llevó más de 40 años trabajando en esto, porque empecé de niña con la enseñanza de mi madre (...) Ahora es difícil. Cuando mi madre estaba viva, era ella la que se encargaba de salir a vender. Salía a ferias, tenía sus clientes. Mi madre hace ya 10 años que falleció, y se me ha vuelto más difícil porque ahí ya tuve que salir yo (...) Ya no me quedan muchos años para trabajar en esto. Despues ya no voy a seguir y tendré que buscarme otro trabajo, porque ya está muy difícil; cansa mucho y a uno le da mucho estrés”.

A pesar de los desafíos, los emprendedores coinciden en que informarse y acceder a redes de apo-

TD Fútbol

Estadio Huachipato CAP Acero
Público: 2.775 espectadores
Árbitro: Manuel Vergara

 4	 0
HUACHIPATO	EVERTON
GOLES	
30' Altamirano 39' Briceño 43' Villanueva 52' Altamirano	No hubo

FORMACIONES	
R. Odriozola J. Gutiérrez R. Malanca R. Caroca L. Velásquez C. Sepúlveda J. Martínez C. Villanueva M. Briceño J. Brea L. Altamirano	I. González R. Rebollo H. Magallanes D. Oyarzún A. Ibáñez A. Madrid A. Medina J. Moya D. Hernández R. Piñeiro J. Ramírez
DT Jaime García	DT Gustavo Leal
CAMBIOS	
[63'] O. Ortega por C. Villanueva [71'] C. Torres por M. Briceño [71'] J. Figueroa por J. Brea [77'] S. Silva por J. Martínez [77'] B. Garrido por C. Sepúlveda	[45'] M. Guzmán por R. Rebollo [46'] B. Navarro por A. Ibáñez [71'] E. Ramos por D. Hernández [83'] J. Cruz por R. Piñeiro [83'] M. Campos por J. Ramírez
TARJETAS AMARILLAS	
Velásquez, Ortega	Oyarzún

Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Ni en su mejor planificación Jaime García seguramente proyectaba lo que sucedió en la cancha del CAP. Y es que su Huachipato tuvo unos primeros 45 minutos que rayaron la perfección, donde se puso 3-0 y prácticamente liquidó el duelo frente a Everton. En la segunda etapa bajó el ritmo, pero de todas maneras consiguió un 4-0 que ahorra mayores comentarios: fue el mejor partido del acero en 2025.

Desde el comienzo, Huachipato salió a presionar la salida de Everton, que se sentía incómodo y perdía la pelota con facilidad. Al minuto 14 González ahogó el grito de gol acerero, primero ante un centro y luego sacando un remate a quemarropa de Briceño.

El dominio del local siguió y por eso no extrañó cuando a la media hora abrió la cuenta. Gran Acción colectiva que nació de un saque de fondo, donde la tocaron por lo menos cinco jugadores y después Velásquez -gran partido- metió un excelente centro que Altamirano mandó al fondo del arco.

Antes del descanso, el acero pegó otros dos golpes. A los 39', Briceño puso el segundo tras una gran corrida, donde se llevó en ve-



HUACHIPATO SE IMPUSO POR 4-0

El acero fue una tromba y destrozó a Everton en el CAP

Jugando su mejor partido de la temporada, con un gran rendimiento colectivo e individual, la usina logró su primer triunfo del torneo dejando una excelente imagen.

locidad a Ibáñez y definió muy bien ante la salida de González. Y a los 43' Carlo Villanueva luego de una excelente acción colectiva con un zurdazo rasante. Un gol que

nació de otra recuperación alta del acero.

En el complemento, otra vez se juntó el tridente de ataque del local que ayer anduvo predidísimo: Brea

la llevó, espero el momento para filtrar hacia Briceño, que recibió y la cruzó al área chica, donde Altamirano la empujó de zurda para poner el 4-0.

Con el marcador absolutamente liquidado, García empezó a hacer cambios y el equipo lógicamente se echó un poco hacia atrás, y si bien Everton tuvo algunas ocasiones, donde se encontró con buenas intervenciones de Odriozola, nunca estuvo cerca de cambiar un trámite que ya estaba escrito,

Briceño pudo poner el quinto pero se encontró con un gran achiote de González. Hacia el final, no hubo mucha más acción en las áreas y el acero sigue muy firme desde lo numérico en este arranque de temporada: aún no recibe goles en sus cinco duelos oficiales (tres de Copa Chile y dos de Primera) y en casa ganó los tres que jugó, marcando 12 goles.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl





Equipo de Sadp de Fernández Vial venció en amistoso a Deportes Laja Histórico

Con la situación judicial aún por resolverse, para saber si finalmente el equipo de la Sadp o la Corporación juega esta temporada, el elenco de Fernández Vial que está bajo la tutela de la sociedad deportiva viajó hasta Laja para disputar un duelo amistoso, frente a Deportes Laja Histórico. El triunfo fue para el Almirante, que se impuso por 2-0 con goles de Nicolás Arancibia y Diego Bravo.

El dirigidos por Sebastián Ortiz

tuvieron su primer apronte en cancha tras una intensa pretemporada, y terminaron ganando con dos de los jugadores que están llamados a ser figuras en la campaña.

El partido se jugó ante un buen marco de público, más allá que mucha gente se quejó porque el duelo no fue anunciado en las redes sociales de la Sadp.

El conjunto aurinegro seguirá trabajando con miras al 15 de marzo, donde la Anfa comunicará los

equipos que serán aceptados en Tercera A y Tercera B. En el caso de la Sadp vialina, más allá que el presidente de Anfa, Justo Álvarez, afirmó que ya no podían jugar al no incluir el certificado de no deuda en el cuaderno de cargos, Alfredo Morales, nuevo accionista y quien ha hecho de vocero de la sociedad anónima, afirmó que en caso de pagar con las deudas antes de la fecha señalada deberían ser parte de la Tercera B esta campaña.

Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



FUE 3-1 EN EL FEDERICO SCHWAGER

Ya es costumbre: Lota derrotó a Naval y ganó el Octogonal

En un duelo que terminó con los ánimos bastante calientes, los mineros se im pusieron con doblete de Johan Munives. “Siempre los clásicos son así”, dijo el goleador del duelo.



Goles, expulsiones y más

En la segunda fracción, un agarrón de Benítez a Munives en el minuto 53' fue cobrado como penal por el juez Obregón. Los jugadores del ancla reclamaban que había sido fuera del área, pero el árbitro no dudó. Uno de los más exaltados era Diego González, quien fue expulsado y con ello se volvió “loco”: fue a buscar a Obregón, a quien le dio un pechazo y si no fuera por sus compañeros y los rivales que lo controlaron quizás qué hubiese pasado.

Luego de eso, Munives no se puso nervioso y con fuerte remate al medio batió a Gajardo para poner el 2-0. De ahí en más, los ánimos se fueron calentando en ambos equipos, ante un árbitro que no tuvo la capacidad de controlar el partido.

A los 67', Fariñas descontó con gran cabezazo cerca del área chica, lo

que se anticipaba le daría más emoción al cierre del encuentro. Sin embargo, sólo dos minutos después Chandía aprovechó una vacilación de la zaga chorera y con globito desde la entrada del área puso el 3-1,

que a la postre fue definitivo.

Antes del cierre, el juez Obregón sacó tres tarjetas rojas más, dos para Lota y otra para Naval, y hasta Renato Ramos entró a la cancha a calmar los ánimos.

8

goles marcó Ignacio Sepúlveda, de Naval, para ser el máximo artillero del Octogonal.

Aún falta para el debut oficial

Ambos elencos serán parte de la Tercera A esta temporada, certamen que comenzará en abril.

Johan Munives, la figura del partido, señaló que “fue un encuentro difícil, siempre los clásicos son así, rudos, de mucha fuerza, intensos. Al principio nos costó, después mostramos nuestra mejor forma y sacamos adelante el trámite, jugando un poco más”.

Además, sobre el plantel minero de cara al desafío de la Tercera A, destacó que “hemos conformado un buen grupo, con hartos jugadores en todas las posiciones. Se ha trabajado bien y vamos por buen camino. La gente nos acompañó, ojalá se siga llenando, eso nos hace muy bien dentro de la cancha, es bonito. Queremos salir campeones otra vez”.

El meta Patricio Silva indicó que “fue una buena oportunidad para que el profe siga evaluando al plantel. Muy bonito ganar otro título en casa y ante un rival clásico. Creo que vamos por buen camino”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl




TD Escolar y Universitario

Ámbar Traimante Aros
contacto@diarioconcepcion.cl

Todo comenzó en una cancha de condominio, rodeada de niños y un balón. Martina Vergara descubrió su pasión por el fútbol en segundo básico, cuando las jugadoras eran escasas y las oportunidades limitadas. Hoy, a sus 17 años, esta talentosa deportista sampedrina ha dejado una huella imborrable en el Colegio Almondale San Pedro.

“En mi colegio no había selección femenina. En tercero básico la crearon, y éramos hertas niñas.

Ahí fue cuando de verdad surgió que el fútbol femenino sí estuviera marcado”, recordó Vergara, quien ha transitado por clubes como Huachipato y actualmente entrena en Universidad de Concepción.

Su talento no pasó inadvertido. “Cuando me empezaron a llamar de otros lados, cuando me quisieron probar por la Universidad de Conce, ahí dije como ‘ya, igual es verdad que estoy más arriba’. Porque era chiquitita, siempre he sido chiquitita, pero corría demasiado y me metía por todos lados”, relató la jugadora, quien ha cosechado diversos reconocimientos.

Delantera desde sus inicios, Martina ha evolucionado hacia el mediocampo, una decisión que refleja su apoyo al equipo. “Ahora que la selección ha disminuido en la cantidad de niñas, que ahora son más chiquitas, preferí cambiarme a mediocampista. Para subir abajo y apoyar a las que también están recién empezando”, explicó.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

GALARDONADA COMO MEJOR DEPORTISTA EN 2024

Martina Vergara: con el fútbol como su compañero de vida

La estudiante de cuarto medio del Colegio Almondale San Pedro ha construido un gran camino en el deporte. Ahora, se tomará una pausa del ámbito académico para prepararse con el objetivo de cumplir un sueño en el ámbito académico: estudiar medicina.

El juego colectivo

Para Vergara, el fútbol es sinónimo de trabajo en equipo. “Cuando conectas con un equipo de verdad y no es eso de que juegas tú sola en la cancha, se resuelve realmente el partido. Y es agradable jugar, es agradable con las personas que estás compartiendo”, reflexionó la deportista, admiradora de Lionel Messi y de la recordada “generación dorada” de la selección chilena.

A pesar de ser la única “pelotera” en una familia de deportistas, siempre ha contado con el apoyo incondicional de sus padres. “Mis papás de chica que me acompañaban a los partidos del colegio. Después yo ya más grande empecé a ir más por mi cuenta, pero siempre estuve el apoyo”, destacó la joven.

Mirando al futuro

Con la PAES en el horizonte, Martina tiene clara su vocación. “Me encanta-

ria estudiar medicina. Siempre ha sido mi vocación, encuentro interesante el cuerpo humano”, reveló la deportista, quien planea tomarse un año para estudiar, trabajar y mantener viva su pasión por el fútbol.

“Me gustaría llevarlo conmigo como si fuera mi accesorio, así para toda la vida. No pienso dedicarme a ello porque es difícil también, pero pienso llevarlo conmigo para toda la vida y nunca dejarlo de lado”, afirmó Vergara, quien destaca la importancia del deporte en la vida estudiantil.

“Llevar una vida de estudios mezclada con deportes es como una síntesis, como que subes y bajas de emociones. Cuando estás tan estresado, al hacer deporte de verdad que se libera la serotonina, se libera todo”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl

Ámbar Traimante Aros
contacto@diarioconcepcion.cl

EL BALANCE DE LO QUE FUE EL 2024 Y LA PROYECCIÓN PARA ESTE AÑO

Si se hace una comparación de la temporada 2024 con la de 2023, la mejora en el tenis de mesa escolar a nivel escolar es muy importante, sobre todo en términos de convocatoria. Sin embargo, de acuerdo a voces protagonistas del circuito de Adicpa todavía no se llega a los índices de participación que se registraban previo a la pandemia.

“El año pasado se mejoró en relación al 2023, ya estamos recuperando la normalidad de lo que veníamos haciendo antes de la pandemia. Tuvimos más eventos, participaron un poco más de colegios, aunque quedan establecimientos que eran dignos representantes del tenis de mesa que todavía no retoman las actividades”, explicó Carlos Vega, coordinador de la disciplina en Adicpa.

Durante la temporada destacaron el Colegio Salesiano en varones, mientras que Almondale San Pedro, Almondale Lomas, Colegio Metodista y Liceo La Asunción sobresalieron tanto en damas como en los eventos masculinos. La participación alcanzó cerca de 400 estudiantes, cifra que se espera incrementar significativamente para 2025.

Participación femenina

Un aspecto que requiere especial atención es la marcada diferencia en la cantidad de varones y damas que toman parte de la disciplina.

“Es un tema que no es de hoy día solamente, sino que ha venido desde mucho antes”, señaló Vega, quien agregó que “hay que instar a los colegios, sobre todo a los colegios que tienen mayoría de estudiantes mujeres, a que coloquen las actividades de esta índole en sus mallas curriculares”.

Matías Cuevas, profesor de tenis de mesa del Liceo La Asunción, expuso una realidad que refleja esta problemática. “En el nivel femenino nosotros, solamente nosotros como liceo, tenemos el doble de participantes que todos los otros colegios juntos, entonces es un poquito fome de repente llevar a las chicas a competir y

no tener rivales”.

Además, el profesor resaltó el trabajo de cada monitor, en la interna de su colegio, para lograr el equilibrio. “Nosotros, si bien somos un colegio grande, tenemos una distribución alrededor de 60

a 40, entre hombres y mujeres, en cambio en otras instituciones es raro ver niñas, así que creo que es más labor de uno como profesional a cargo de la disciplina”.

Pretemporada y desafíos

Otro desafío significativo es la disparidad en la preparación de los deportistas. Mientras algunos estudiantes mantienen su entrenamiento durante todo el año, pues también son parte de

clubes deportivos, otros deben esperar hasta marzo o abril para comenzar su preparación en los colegios.

“La diferencia está en que yo también trabajo en un club donde hay alumnos que pertenecen a esos colegios,

Tenis de mesa escolar muestra signos de recuperación de cara al 2025

La disciplina cerró el año pasado en Adicpa con un avance notable respecto a los tiempos más inmediatos post pandemia. Hubo un aumento importante en la convocatoria y cantidad de jugadores, lo que se espera confirmar a lo largo de esta campaña.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



no tener rivales”.

Además, el profesor resaltó el trabajo de cada monitor, en la interna de su colegio, para lograr el equilibrio. “Nosotros, si bien somos un colegio grande, tenemos una distribución alrededor de 60

a 40, entre hombres y mujeres, en cambio en otras instituciones es raro ver niñas, así que creo que es más labor de uno como profesional a cargo de la disciplina”.

Pretemporada y desafíos

Otro desafío significativo es la disparidad en la preparación de los deportistas. Mientras algunos estudiantes mantienen su entrenamiento durante todo el año, pues también son parte de

clubes deportivos, otros deben esperar hasta marzo o abril para comenzar su preparación en los colegios.

“La diferencia está en que yo también trabajo en un club donde hay alumnos que pertenecen a esos colegios,

pero ellos están trabajando en la temporada de enero y febrero, o sea que ellos vienen con ventaja", explicó Vega.

"Los colegios, lamentablemente, que no tienen alumnos en algún club, empiezan básicamente recién en marzo a la parte general, físico, técnico, y partido inmediatamente", agregó.

En el caso del Liceo La Asunción, el proceso de pretemporada tiene dos líneas. "En general, nosotros categorizamos a los chicos respecto a las expectativas que ellos tienen, ya que si bien buscamos competir, también hay chicos que van por un tema de práctica deportiva netamente o por algo más social. Entonces, separamos entre los chicos que quieren competir y los chicos que quieren participar o pasarlo bien", explicó Cuevas, que además agregó que "habilitamos a los chicos a competir cuando ya tienen las nociones mínimas, por ejemplo, servicio o conteo de puntos, cosas para que la experiencia compitiendo no sea algo negativo".

Proyecciones 2025

De cara a la nueva temporada, la coordinación de la disciplina en Adicpa aspira a elevar la participación estudiantil hasta los 600 deportistas. Para lograrlo, se trabaja en conjunto con el IND y los Juegos Deportivos Escolares, buscando atraer más instituciones al circuito.

"La idea es seguir tratando de aunar más colegios al

Adicpa", manifestó Vega, quien espera el retorno de instituciones históricas como el Instituto Humanidades y el Colegio Concepción Pedro de Valdivia. "Quiero hacer las gestiones y tratar de que esos rectores reincorporen a estos colegios, además porque sirven como sede. No todos los establecimientos cuentan con la cantidad suficiente de mesas para desarrollar un evento", concluyó el coordinador.

Por su parte, para Matías Cuevas las proyecciones a las que apunta el Liceo La Asunción están claras, y uno de los logros que destaca al establecimiento es la canti-

dad de participantes en los torneos.

"Al igual que el año anterior, nos gustaría tener la mayor cantidad de chicos participando. Bueno, hay algunos elementos, sobre

todo en el femenino, que debieran mantener o superar lo que realizaron la temporada pasada. Entonces nosotros, en el masculino, buscamos alta participación y en el femenino seguir te-

niendo podio en todas las categorías, creo que esos son nuestros objetivos", expresó el profesor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Esta semana destacamos en nuestra programación



Un Paseo por la Música
Lunes a viernes, desde las 14.00 horas.

Cada semana presentamos un ciclo que nos invita a realizar un recorrido por la historia de la música clásica, sus personajes y sus composiciones.



Estoicas
Lunes, desde las 19.00 horas.

Te invitamos a conocer los relatos de cuatro mujeres del Biobío, que han desempeñado roles fundamentales en momentos de crisis.



Ópera en Breve
Miércoles, desde las 12.00 horas.

Disfruta de fragmentos seleccionados de las óperas más emblemáticas y descubre la magia de la lirica en cada melodía.

Radio UdeC 95.1

Entretenimiento & Servicios

Santoral: Rubén

EL TIEMPO

HOY  13/24
 MARTES 11/25 MIÉRCOLES 11/25 JUEVES 11/23

LOS ÁNGELES 10/28
 RANCAGUA 15/32
 TALCA 14/32

SANTIAGO 13/32
 CHILLÁN 12/31

ANGOL 12/28
 TEMUCO 11/27
 P. MONTT 9/20

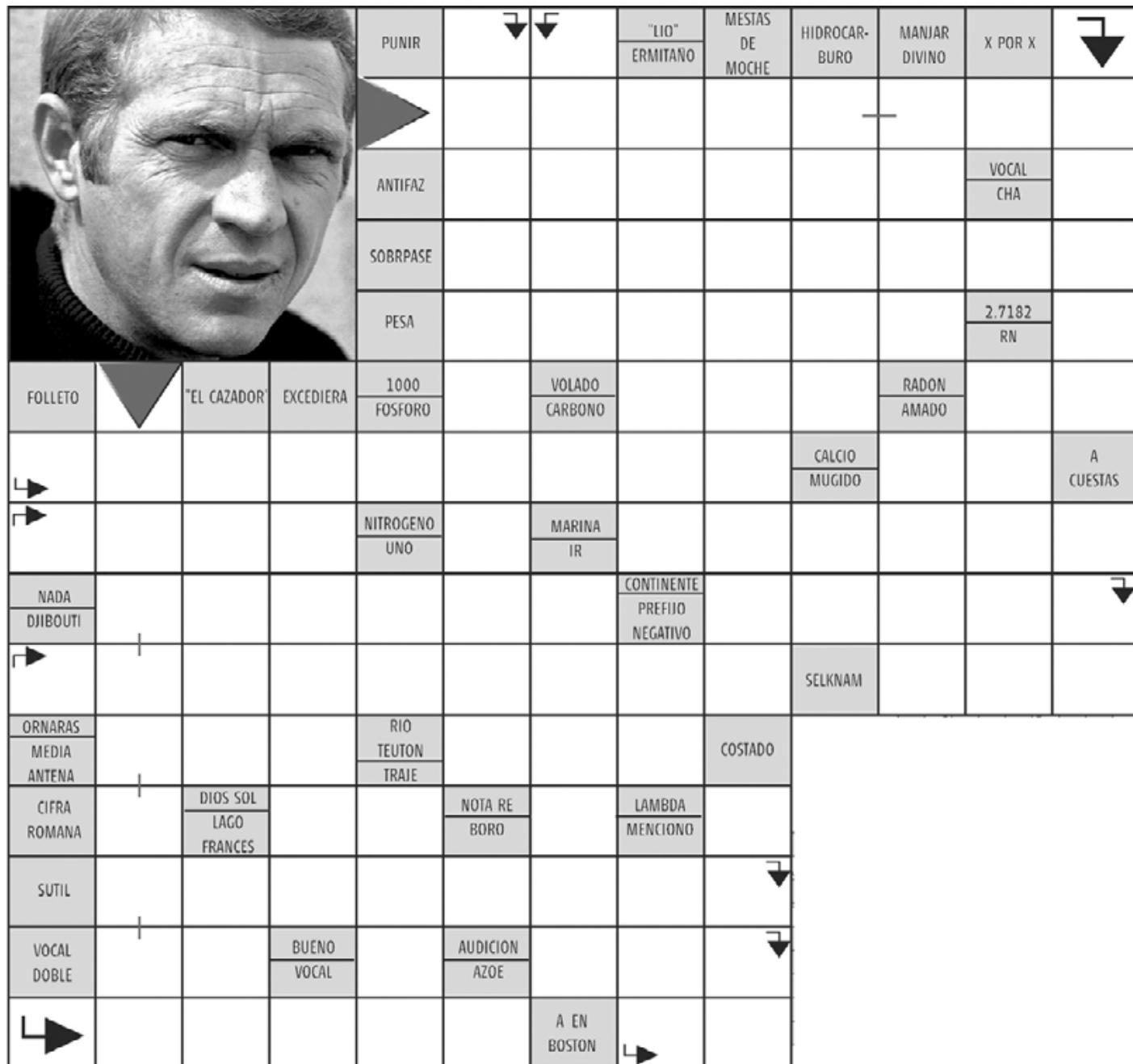
RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*
EXTREMO	10
MUY ALTO	25
ALTO	30
MODERADO	45
BAJO	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



SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

(Atención durante las 24 horas)

Ahumada

- Barros Arana 782

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Andalué

• Fresia 38

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)