

## Muestra "Arte en Chile" se despliega en las cinco salas de Pinacoteca UdeC

Esta gran exposición se enmarca como la propuesta artística plástica de la Escuela de Verano 2024 "Creación, Vida & Escenas", la cual estará montada hasta el 22 de mayo.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17



## Arauco 7 y Contratistas Forestales: desafío de Gobierno es garantizar más seguridad desde Cañete al sur

De acuerdo al Ejecutivo y según se establece en el informe oficial, en la Provincia de Arauco se logró un aumento de un 127% en detenciones por robo de madera durante el 2023.

POLÍTICA PÁG.4

# Diario Concepción

Jueves 18 de enero de 2024, Región del Biobío, N°5692, año XVI

SE REGISTRÓ UN ALZA DE LA ACTIVIDAD RECREATIVA EN LA ZONA

# Turismo regional: gobierno y gremios hacen positivo balance de primera quincena del año

De acuerdo a la evaluación, niveles son similares a los previos a la pandemia.

Una tendencia a recuperar los flujos turísticos previos a la pandemia muestra el balance

turístico preliminar de los primeros 15 días de la presente temporada en la Región del Biobío, aun-

que en el sector de alojamientos la actividad ha sido más lenta de lo previsto.

Lo anterior, en un contexto en que el año pasado el sector fue duramente golpeado a nivel regio-

nal, a causa de incendios forestales e inundaciones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

## UdeC registró más de 73 mil postulaciones en Proceso de Admisión 2024

CIUDAD PÁG.10

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



## Congreso Futuro se desplegó por sexto año en el Biobío

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13

## Vecinos y expositores de la Feria de Arte Popular piden medidas contra el comercio ilegal del Parque Ecuador

Seguridad y mantención del orden son principales preocupaciones ante la nueva versión del evento, que comienza mañana.

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**EDITORIAL:** PERSONAS FALLECIDAS EN LISTA DE ESPERA EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO



## #FUE TENDENCIA

Tras la aprobación unánime del Senado, Chile se convirtió en el primer país a nivel mundial en ratificar el Tratado de Alta Mar, el cual aborda la conservación y protección de la biodiversidad marina más allá de la jurisdicción nacional (BBNJ), por su sigla en inglés, acordado por la ONU.

Este tratado internacional debe ser firmado por al menos 60 países para entrar en vigencia, lo que se espera ocurra antes de la Conferencia sobre los Océanos, agendada para el año 2025.

**Alberto van Klaveren****@AlbertoKlaveren**

*Hoy el Congreso aprobó el acuerdo de alta mar, conocido como BBNJ, para la protección de la biodiversidad en los espacios marítimos más allá de la jurisdicción de los Estados. Un nuevo hito en nuestra política de protección de los océanos! Gracias a quienes lo hicieron posible.*

**Paula Narváez @paulanarvaez**

*Que gran noticia! Consistente con su política de protección de la biodiversidad, Chile es el primer país en ratificar el Acuerdo #BBNJ. Recordemos que Chile tuvo un importante rol en el proceso de aprobación del tratado en ONU. Esperamos tener la Secretaría Ejecutiva en Chile.*

**Cancillería Chile @Minrel\_Chile**

*Chile protege el océano! La sala del @Senado\_Chile aprobó de forma unánime el Tratado de Alta Mar. Con esto, nuestro país da un gran paso para avanzar en la pronta ratificación del acuerdo, clave en su camino por convertir a Valparaíso en sede de la Secretaría del #BBNJ.*

**Greenpeace Chile @GreenpeaceCL**

*¡HISTÓRICO! Chile se convierte en el primer país del mundo en ratificar el Tratado Global de los #Océanos! Estamos hablando de la adopción de uno de los tratados #ambientales más importantes de las últimas décadas y en el que, a lo largo de todo su proceso, los países de nuestra región y particularmente Chile, tuvieron un rol clave liderando su debate. #ProtegeLosOcéanos #ProtectTheOceans*

**Felipe Cárcamo @carcamofelipe**

*Chile se convierte en el primer país del mundo en ratificar, de manera unánime, el Tratado de Alta Mar #BBNJ. Un paso para abrazar el océano y encaminar su protección.*

**Senado Chile @Senado\_Chile**

*APROBADO! Sala del Senado aprobó Acuerdo en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar relativo a la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica Marina de las Zonas situadas fuera de la Jurisdicción Nacional. Se envía a la @Camara\_cl para que le comunique al Ejecutivo la aprobación del Congreso Nacional. <http://Senado.cl>*

## ENFOQUE

## Impacto de la universidad emprendedora en la sociedad

**DRA. CLAUDIA YÁÑEZ V.**  
Académica Facea Ucsch



En estos tiempos la educación superior se encuentra en constante evolución, por lo mismo, los académicos nos enfrentamos a la responsabilidad de, no solo ser transmisores de conocimientos, sino que, también, de convertirnos en agentes transformadores de la sociedad.

En este contexto, la noción de una "Universidad Emprendedora" emerge con fuerza como una entidad capaz de generar impactos positivos y significativos a través de la transferencia de conocimiento para todos sus grupos de interés. Así, la Universidad Emprendedora se distingue por su enfoque proactivo en la enseñanza y en la conexión entre el mundo académico y el ámbito empresarial.

Esta asociación no solo propicia un intercambio de valiosas ideas, junto a esto, permite que la

Con la llegada del buen tiempo y las vacaciones, son muchos los que deciden cambiar la ruidosa ciudad por la tranquilidad del campo. Esta opción no solo ofrece un merecido descanso, sino que también proporciona una variedad de beneficios para la salud, incluso para la salud auditiva.

Y es que la OMS ha identificado a la contaminación acústica como una amenaza significativa para las personas, con efectos adversos que incluyen problemas de sueño, estrés, pérdida de audición, problemas cardiovasculares y trastornos cognitivos.

Se trata de la presencia de ruido o vibraciones en el ambiente que tienen un efecto negativo tanto

en la salud de las personas como en la naturaleza y el medio ambiente. Es por esto que los sonidos de ambientes naturales aportan interesantes beneficios para nuestra salud. Se han observado que ayudan a reducir el estrés, a controlar las emociones y a mejorar el ánimo en general. Pueden disminuir la incidencia de enfermedades y otras condiciones.

Y aunque las personas con pérdida auditiva pueden tener dificultades para percibir ciertos sonidos, la exposición a los suaves sonidos de la naturaleza pueden proporcionar un estímulo auditivo agradable y tranquilizador.

Es muy importante que todas las personas dediquen cierto tiempo de su día a realizar actividades

investigación y la innovación, generadas en el entorno universitario, se traduzcan en aplicaciones prácticas y soluciones tangibles para los desafíos que enfrenta la sociedad. De esta forma, la transferencia de conocimiento se convierte en un puente que vincula la teoría y la práctica, dando lugar a un impacto real y positivo en el entorno.

Así mismo, a través de su actuar, la Universidad Emprendedora influye la mentalidad emprendedora de sus estudiantes, unidades académicas y recurso humano. De manera tal que, al promover la creatividad, la resolución de problemas y la innovación, se cultiva una cultura emprendedora que va más allá de la adquisición de conocimientos académicos. Este enfoque holístico no solo prepara a los individuos para enfrentar los retos del mundo laboral, sino que, también, impulsa la creación de nuevas empresas, la innovación y el desarrollo económico sostenible.

La relevancia de esta perspectiva emprendedora se manifiesta también en la capacidad de la Universidad para adaptarse a un entorno incierto y cambiante. La rápida evolución de las tecnologías disponibles y las dinámicas sociales exigen instituciones educativas flexibles y receptivas, que puedan anticipar las necesidades futuras y de formar a profesionales preparados

para ejercer y liderar en un mundo en constante transformación.

Asimismo, la Universidad Emprendedora no debería limitar su impacto sólo a la esfera local. La globalización de la información y la interconexión de las sociedades requieren que las instituciones educativas trasciendan las fronteras tradicionales. A través de la transferencia de conocimiento a nivel internacional y el intercambio de buenas prácticas, las universidades contribuyen a la creación de redes globales de colaboración que pueden abordar desafíos comunes y fomentar la comprensión intercultural.

**D**

Por lo tanto, la Universidad Emprendedora se posiciona como un motor crucial para el progreso social al priorizar la transferencia de conocimiento y la innovación, al integrar la teoría con la práctica y al fomentar la mentalidad emprendedora. Es así como las instituciones de educación superior no solo cumplen con su deber de educar, sino que, además, asumen un papel en la formación de individuos capacitados para afrontar los desafíos de la nueva era de transformaciones tecnológicas. Y es en este camino que la Universidad es la protagonista, como gestora del conocimiento y como una generadora activa de cambios que impactarán positivamente en la sociedad.

## Los beneficios de escuchar los sonidos de la naturaleza



**LUCIANO GARCÍA**  
Fonoaudiólogo Gaes Chile

en la naturaleza. Aprender a disfrutar de los momentos de soledad y de contacto con la misma puede ayudar a conseguir una vida más saludable.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Según el último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal), a través de la División de Gestión de la Red Asistencial, a la Comisión de Salud de la Cámara de Diputadas y Diputados y a la del Senado, en 2022 4 mil 10 personas fallecieron mientras esperaban ser atendidas en lista de espera en la Región del Biobío.

En específico, según datos recogidos en el documento de la cartera de salud, de ese total, 3 mil 578 pacientes esperaban una atención de especialidad o una cirugía no incluida en el Plan AUGE; mientras que las otras 432 personas murieron aguardando un tratamiento correspondiente a Garantías Explícitas en Salud (GES). Todos los datos son desagregados por cada servicio de salud por región.

Sin dudas, cifras preocupantes que no hacen más que confirmar una realidad: el colapso que existe en el sistema de salud. De enero a diciembre de 2022, en el Servicio de Salud Concepción fallecieron 96 personas en lista de espera con registro de Garantías de Oportunidad GES incumplidas no atendidas, de las cuales 58 eran hombres y 38 eran mujeres. Esta cifra corresponde al 1,8% del total nacional.

“44 mil chilenos y chilenas que no recibieron de manera oportuna una atención médica, o una intervención quirúrgica, y de esos 4 mil 10 en la Región del Biobío. Esto es lamentable, son personas que perdieron la vida teniendo o abrigando la esperanza que el sistema de salud chi-

# Personas fallecidas en lista de espera en la Región del Biobío



**El sistema necesita una reforma urgente. No es posible que se debe aguardar tanto tiempo por una atención que muchas veces puede ser una gran diferencia para la salud e incluso la vida de una persona.**

leno los iba a ayudar y esto refleja la crisis que tiene la salud en Chile. Una crisis que abarca tanto al sistema público, como al sistema privado de salud”, afirmó Eric Aedo, diputado por el Distrito 20 y miembro de la Comisión de Salud de la Cámara Baja.

El parlamentario agregó que “no hay excusa en el mundo político para seguir postergando una reforma a la salud que se haga cargo”. La Comisión de Salud de la Cámara Baja solicitó una sesión especial en la sala de la Cámara para tratar el tema del retraso de las listas de espera. Esto fundamentado en el aumento de mil 754 muertes de personas esperando a ser atendidas y en tres mil 242 las personas en listas de espera por especialista o quirúrgicas en relación con 2021.

Es urgente que se aborde el tema con la premura e importancia que requiere. No hay que perder más tiempo en efectuar reformas a un sistema que no puede dar respuestas adecuadas a la ciudadanía y ello, lamentablemente, está costando vidas.

## CARTAS

### Deportes y desafíos 2024

Señora Directora:

Comenzando un nuevo año, es inevitable hacer una proyección de lo que viene en materia de deporte y más aún luego de haber recibido los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos en Santiago.

¿Qué aprendimos de este gran evento? Varias cosas: nuestra sociedad aprecia el deporte, le gusta ser parte del hecho deportivo, ya sea como deportista o como aficionado. El deporte bien hecho es un hermoso espectáculo para vivirlo en la pista o cancha como en las gradas.

La gran variedad de especialidades deportivas presentadas y las cantidades de público asistentes y conectadas, a través de los medios de comunicación, nos permite concluir que hay tierra fértil para sembrar la valiosa semilla del deporte más allá de los tradicionales y del alto rendimiento.

Se pueden facilitar oportunidades de desarrollo vía deportes ya establecidos en el sistema olímpico, pero que requieren recursos y difusión, y que hasta su presencia en Santiago 2023 no eran conocidos. Pero que, este año, pueden tener su chance.

Miremos esos deportes que la geografía de Chile puede privilegiar

como los relacionados con la navegación acuática, velas, el remo, canotaje. Los deportes como triatlón y aquellos de montaña como el endurance y bicicleta. Están aquellos en que no se requieren grandes inversiones, sino que una buena gestión como: el judo, taekwondo, lucha, o del badminton y otros de raqueta y pelotas.

En definitiva, viendo este 2024, tenemos la infraestructura deportiva (propiamente tal o para adaptar) y el interés de la población; apostemos, entonces, más allá de los clubes, veamos colegios, universidades, municipios y juntas de vecinos, para sumarlos a este desafío y contar con una población más activa, más educada y más sana.

Jaime Fillol

### Inteligencia artificial

Señora Directora:

Hoy más que nunca se habla sobre la inteligencia artificial (IA) y cómo impacta en los procesos diarios de los seres humanos. Las opiniones, debates legislativos y casos de uso a nivel mundial se han enfrentado entre sí en lo que pareciera ser la década de la IA. Y es que, entre aportes, estudios, alertas y riesgos,

tiene opiniones divididas.

Pese a los criterios negativos que rodean a esta tecnología, desde 2023 con la aparición de la IA generativa, ha tenido un crecimiento exponencial tras la creación de aplicaciones y programas como ChatGPT y Bard de Google.

De ser la era del metaverso, pasamos rápidamente a la de la IA. Según datos de Markets and Markets, la IA crecerá 23,3% anualmente hasta el 2026, generando aproximadamente 370 mil millones de euros para finales de 2027.

Es así como la IA, además de ser usada por ciberdelincuentes para mejorar sus técnicas y evolucionar la sofisticación de sus ataques digitales, la misma tecnología es la promesa que ayudará a detectar y repeler estas amenazas mediante sistemas que aprenden patrones de comportamiento e identifican anomalías de forma más precisa.

Se trata entonces de una herramienta fundamental frente a una intensa era de ciberataques, cada vez más difíciles de manejar a escala humana.

Fabiana Ramírez  
Investigadora de Seguridad  
Informática

### MATRÍCULAS

ESTOY EN EL LUGAR 700 DE LA LISTA DE ESPERA, PERO NO PIERDO LA ESPERANZA QUE CORRA...



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

## Política

“ Carabineros de la jurisdicción de la Prefectura Arauco detuvieron a 204 personas asociadas al delito de robo de madera, que son 114 más de lo que hubo en 2022 y 134 más que en 2021  
*Humberto Toro, delegado provincial de Arauco.* ”

Sebastián Rojas Guerstein  
 contacto@diarioconcepcion.cl

Desde la delegación provincial de Arauco emitieron un comunicado referido al avance en materia de detenciones por robo de madera en la zona. De acuerdo al documento, donde se hace un balance entre el 2023 y 2022, el año pasado hubo 204 detenidos por este delito, lo que corresponde a un aumento en capturas de un 127% en comparación al 2022.

Sin embargo, y a pesar del avance que es valorado y confirmado tanto por representantes de la industria forestal como por autoridades de la zona, dichas personalidades también se refirieron a escenario que se configura como desafío para este 2024: de Cañete hacia el sur, aún no se puede normalizar el trabajo forestal, por lo que ahí hay objetivos que resolver.

La estadística de efectividad contra el robo de madera en Provincia de Arauco

De acuerdo a las informaciones compartidas por la Delegación Provincial de Arauco, los resultados en relación a las detenciones por robo de madera son exponencialmente sustantivas respecto al 2021 y 2022. Si tomamos en cuenta a los 204 detenidos del año pasado, esto grafica un aumento del 127% en relación al 2022 (como se mencionó) y un 191% respecto al 2021.

“Durante el año pasado, Carabineros de la jurisdicción de la Prefectura Arauco detuvieron a 204 personas asociadas al delito de robo de madera, que son 114 más de lo que hubo en 2022 y 134 más que en 2021. Este incremento de los detenidos refleja la persecución penal que estamos haciendo de este delito, arresando incluso a individuos que financiaban hechos violentos, como son los ataques incendiarios”, dijo el delegado presidencial de la Provincia de Arauco, Humberto Toro.

A esto se suma que la cantidad de detenidos se dan en un período donde la cantidad de denuncias por robo de madera registra un descenso. Por ejemplo, el 2023 hubo 75, en 2022 hubo 117 y en 2021, 155.

A lo anterior, y en complemento de los datos de la efectividad en la persecución del delito, en 2023 en la Provincia de Arauco se lograron incautar 82 vehículos menores, 51 camiones y 4 maquinarias, lo que corresponde al doble de la incautación que hubo en 2022 y a un 114% más de la se registró en 2021.

### El desafío en la Provincia de Arauco

Como se expuso, se puede dedu-



FOTO: ARCHIVO / OCTAVA ZONA DE CARABINEROS

TRAS INFORME OFICIAL

# Arauco 7 y Contratistas Forestales: desafío de Gobierno es garantizar más seguridad desde Cañete al sur

De acuerdo al Ejecutivo, en la Provincia de Arauco se logró un aumento de un 127% en detenciones por robo de madera durante el 2023.

### Desde Cañete

al norte de la Provincia el panorama se ha regularizado, de acuerdo a los dirigentes.

cir de que el trabajo de las instituciones públicas sí está dando fruto, algo que sostuvo el representante de los Contratistas Forestales del Biobío, René Muñoz, y el alcalde de Lebu y presidente de Arauco 7, Cristián Peña.

Según René Muñoz, “objetivamente hay una disminución de los

atentados hacia los contratistas forestales. Tenemos nosotros una disminución en la Provincia de Arauco de aproximadamente un 80% en los atentados”, pero, “aquí es donde hay que hacer la acepción: nosotros estamos trabajando desde Cañete hacia el norte”.

Muñoz agregó que “en la otra mitad (de Cañete hacia el sur) la verdad es que no se puede trabajar y, de hecho, los caminos de Cañete a Tirúa, o de Cañete a Purén (La Araucanía), son centros neurálgicos de la violencia donde están estos grupos terroristas”, dijo Muñoz.

Por su parte, el alcalde de Lebu, Cristian Peña, indicó que “con res-

pecto a las faenas, se ve un mayor movimiento. (...) Se ve una dinamización de estas faenas en el último tiempo y se condice con los datos”.

Sin embargo, señaló Peña, “no hay que quedarnos solo con el buen dato que es efectivo, que es real. Pienso que hay que avanzar mucho más allá y, sobre todo hoy, en que la sensación que existe en la sociedad es de inseguridad general que seguro está dado por esta crisis de seguridad que hay en el país”.

Respecto a la situación que acontece desde Cañete hacia el sur, donde aún, de acuerdo a las declaraciones de René Muñoz, no se logra una normalidad de la actividad forestal,

el alcalde Peña sinceró que “eso es así, está cortado de Cañete para el sur, de Peleco hacia abajo”.

“No va a ser tan fácil”, expresó Peña, agregando que esto constituye una “tarea para la Comisión para la Paz y el Entendimiento, ahí hay una tarea grande. Si bien está más calmado y se puede viajar con tranquilidad -de hecho el turismo se está levantando muy bien hacia allá-, estas acciones que se continúan desarrollando al sur de la Provincia de Arauco hacen que las faenas no sean una opción todavía”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

BALANCE OFICIAL

## Ejecutivo asegura que Plan de Emergencia Habitacional superó 100 mil viviendas

De acuerdo a La Moneda esto representa un avance de 38,8% de la meta de 260 mil viviendas, propuesta para marzo de 2026.

El Plan de Emergencia de Habitacional que lleva adelante el Ministerio de Vivienda y Urbanismo ya ha entregado 100.857 viviendas terminadas a familias de todo Chile, lo que representa un avance de 38,8% de la meta de 260 mil viviendas, propuesta para marzo de 2026, de acuerdo a datos del Gobierno.

De hecho, el Presidente Gabriel Boric relevó dijo que “estamos en política para poder construir una sociedad mejor, más justa, más equitativa, más generosa, más igualitaria, una sociedad en donde todos tengan el mismo derecho a ser felices y no dependa principalmente del lugar en donde nacieron o de la cantidad de plata que tenía en el bolsillo la familia”.

Asimismo, el mandatario destacó que “no queremos ciudades segregadas. Equipamiento, conectividad, barrios integrados, más viviendas son una muestra del compromiso que tenemos como Gobierno para hacernos presentes en las nuevas áreas de desarrollo de la ciudad”.

Por su parte, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, recalzó el gran desafío de llevar adelante el Plan de Emergencia Habitacional. “Esto no ha sido fácil. Vamos a cumplir la meta de las 260 mil viviendas. Vamos a cumplir y vamos a cumplirla con mucha fuerza, hemos trabajado para esto y ahora estamos redoblando los esfuerzos. Nosotros estamos trabajando en todos los niveles y creo que tenemos que hacer un gran esfuerzo para que esto siga siendo un desafío país, un desafío nacional, que no es sólo de un gobierno, es de todos los sectores políticos, de todos los sectores de la sociedad, porque no puede ser que tanto chileno no tenga vivienda, que esté viviendo hacinado, en campamentos o en distintas condiciones”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PRESIDENCIA



## Sancionarán ingreso clandestino al territorio nacional

Con 88 votos a favor, 34 en contra y 14 abstenciones, la Sala de la Cámara aprobó, en general y en particular, y despachó al Senado, un proyecto, originado en una moción impulsada por el diputado Andrés Longton (RN), que tipifica y sanciona el ingreso clandestino a territorio nacional (boletín 15261).

El proyecto, originado por diputadas y diputados, modifica la Ley de Migración y Extranjería, donde introduce un nuevo artículo sobre delitos migratorios.

El texto se refiere a la persona que haga ingreso clandestino al territo-

rio nacional, por un paso no habilitado o eludiendo el control migratorio. Esta conducta se sancionará con la pena de presidio menor en su grado mínimo (61 a 540 días) o multa de cinco a diez unidades tributarias mensuales (aproximadamente entre 323 mil y 646 mil pesos).

La norma no se aplicará a extranjeros que reúnan las condiciones de refugiados que provengan directamente del territorio donde su vida o libertad este amenazada. Tampoco aplicará a niñas, niños o adolescentes o al padre, madre, guardador o persona a cargo del menor.

En tanto, el extranjero que ingrese al territorio nacional de manera clandestina y tenga causales de impedimento o prohibición de ingreso, se castigará con pena de presidio menor en su grado medio a máximo (entre 541 días y 5 años).

La misma pena se aplicará a quien entre o salga del territorio nacional valiéndose de un documento de identidad o de viaje falso o faltando a la verdad en la información requerida para autorizar el ingreso o la salida.

Posterior al cumplimiento de la pena, se procederá siempre a la expulsión del extranjero.

“Comercio ambulante que ya se ha instalado en el parque, es del mismo tamaño de la feria”.

**Irene Flores**, presidenta JJ.VV. Parque Ecuador Sur.

“Adentro algunas personas no sé si realmente quieren comprar los productos que fabricamos nosotros mismos”.

**Llamilet Huenchuñir**, artesana en telar.

“Dentro de la misma feria tenemos considerados guardias de seguridad: 16 durante el día, 6 durante la noche”.

**Daisy Cárdenas**, directora de Seguridad Pública de la Municipalidad de Concepción.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LLAMAN A REFORZAR LA ACCIONES DE ORDEN PÚBLICO

# Vecinos y expositores de la Feria de Arte Popular piden medidas contra el comercio ilegal del Parque Ecuador



**EXPOSITORES** destacan el trabajo que implican sus artesanías y lo que invierten por el espacio, con la facilidad con la que se instalan los ambulantes.

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

Los vecinos que, tradicionalmente, han vivido gran parte de las versiones de la Feria Internacional del Arte Popular valoran que desde el año pasado este evento se realice en su sector nuevamente, posterior a una consulta ciudadana. Pero también expresaron su preocupación respecto de la seguridad en torno a la carpa principal de expositores.

Irene Flores, presidenta de la junta de vecinos de Parque Ecuador Sur, estableció que es necesario contar con un refuerzo en la fiscalización y control policial. “Frente al comercio ambulante que ya se ha instalado en el parque y que es del mismo tamaño de la feria”, señaló.

“En especial debería hacerse presente la Seremi de Salud por el comercio ambulante que vende alimentos”, indicó Flores.

La presencia de seguridad durante las noches también es un asunto en el que solicitan poner hincapié,

**La seguridad y mantención del orden son las principales preocupaciones ante la nueva versión del evento, e identifican como principal fuente de ese desorden a los puestos ambulantes no autorizados. La Municipalidad de Concepción detalló las coordinaciones efectuadas.**

**Se inaugura este viernes la Feria** a las 12 horas y el horario de funcionamiento será de 11 a 22 horas. Hasta el 4 de febrero.

dado que saben que los artesanos exponentes así lo requieren.

Como asunto crucial, califican los habitantes del sector aledaño al Parque Ecuador, el control de vehículos mal estacionados sobre el propio parque y las veredas. “Obstaculizan la salida de los autos de los vecinos y del Cuerpo de Bomberos”, argumentó Irene Flores.

La recolección de basura de forma ininterrumpida el domingo, también es una de las solicitudes que realizan quienes viven en el lugar para evitar la acumulación de

desechos que pueden llevar a la insalubridad.

Desde el punto de vista de los expositores, Llamilet Huenchuñir, artesana en telar de Tirúa, también reconoció que en los 8 años, aproximados, en que participa de esta muestra ha observado que efectivamente hay bastantes comerciantes afuera de la carpa. “Entonces las personas se entretienen afuera mirando o comprando (...) adentro algunas personas no sé si realmente quieren comprar nuestros productos que fabricamos nosotros mis-

mos”, afirmó.

En cuanto a la seguridad, para Huenchuñir es importante contar con mayor presencia de Carabineros. “Hasta este momento no ha pasado nada, de pérdidas, de robos o cosas así, pero nadie puede asegurar que todas las cosas cambian de repente”, puntualizó.

La artesana explicó que como locatarios pagan por el espacio, por lo que espera que les garanticen contar con la seguridad necesaria. También comentó que ellos participan en un concurso y que sus trámites comienzan en septiembre por lo que implica un esfuerzo tener un espacio ahí, al contrario de los comerciantes que se ubican espontáneamente en las cercanías de la carpa.

“Yo tejo alfombras, centros de mesa, bajadas de cama. El año pasado, cuando se mudó para el Parque Ecuador me fue bien, gracias a Dios. Más que allá en el Parque Bicentenario. Este año esperamos que esté un poquito mejor”, detalló Lla-

**LOS JUEGOS INFLABLES**

sin autorización municipal, se han transformado en una molestia para los habitantes cercanos al Parque Ecuador.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



milet respecto de las expectativas de venta que tiene en esta 59° versión de la Feria Internacional de Arte Popular.

**Municipalidad**

Al respecto, Daisy Cárdenas, directora de Seguridad Pública de Municipalidad de Concepción comentó que las coordinaciones ya se realizaron. “Estamos hace varias semanas ya, trabajando en materia de seguridad”, dijo.

La Feria se inaugura el viernes, por lo tanto se han realizado fiscalizaciones en conjunto con Carabineros hace varios días, según lo que informó Cárdenas.

“Dentro de la misma feria tenemos considerados guardias de seguridad: 16 durante el día, 6 durante la noche. Eso nos va a permitir también darle tranquilidad a los vecinos y vecinas, a todo aquel turista, transeúnte que quiera pasar y comprar en esta Feria del Arte Popular”, estableció la directora de Seguridad Pública del municipio penquista.

Además en el contexto de las coordinaciones con Carabineros, el municipio tiene un plan de servicios que está trabajando en abordar todas las incivildades y hechos delictuales, desde el ámbito preventivo. “Lo que nos interesa es que la ciudadanía se sienta tranquila al recorrer la Feria del Arte”, apuntó.

Existen permisos autorizados en el entorno de la feria que son sólo para foodtruck, alrededor de 25. Su disposición permitirá hacer una línea paralela a la carpa donde está ubicada la feria, explicó Cárdenas.

**150**  
expositores

tendrá este año la Feria Internacional de Arte Popular, según la información de la Municipalidad de Concepción.

“En cierta medida permitirá ocupar el espacio público por personas autorizadas y no por personas ilegales”, estableció.

Sobre las posibles sanciones por el comercio ilegal en el lugar, la directora de Seguridad Pública, detalló que “nosotros contamos con normativa -ordenanza municipal- que permite la fiscalización, citación, multa y decomisos. De tal forma que las personas puedan transitar por vías despejadas”.

**Juegos Inflables**

Durante la última semana del año pasado, la Municipalidad de Concepción realizó una fiscalización en el Parque Ecuador por la presencia de múltiples juegos inflables de los cuales alertaron los propios vecinos.

En la ocasión se despejó el lugar y sólo quedó el único juego inflable autorizado, sin embargo con el pasar de los días volvieron. Irene Flores, la presidenta de la junta de vecinos, indicó que sus generadores eléctricos son bastante molestos por el ruido que producen.

“Dentro de nuestra planificación que corresponde a las fiscalizaciones permanentes, nosotros hemos cursado citaciones a estas personas que instalan juegos inflables que no están autorizados y no se van a autorizar tampoco. Y en ese marco vamos a seguir con la fiscalización y si es necesario, decomiso por parte de las instituciones que les corresponde”, afirmó Daisy Cárdenas.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Reconocen a jóvenes de residencias que ingresan a educación superior

13 jóvenes que viven en residencias de organismos colaboradores del Servicio de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia (SPE) en la región del Biobío rindieron la Prueba de Acceso a la Educación Superior PAES e ingresarán a estudiar alguna carrera técnica o profesional. Por ello es que autoridades encabezadas por la Delegada Regional Daniela Dresdner, el Seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz y la directora del SPE Andrea Saldaña León, compartieron un desayuno reconociendo su esfuerzo y dedicación para concretar este importante logro.

La delegada Dresdner explicó que desde el gobierno se busca que todos y todas tengan las mismas oportunidades “Ellos están avanzando en cumplir sus sueños al ingresar a la universidad o a la educación técnica y poder seguir carreras que alguno ya están estudiando y que otros han entrado en este momento. Destacar que el servicio los sigue ayudando y apoyando en este proceso, ya sea eco-

nómicamente como en lo que requieran”.

La directora regional del Servicio de Protección, señaló “resaltar la importancia que tiene no solo para nosotros como servicio que ellos puedan proyectar su vida independiente de esta forma, fortaleciendo su carrera y proyecciones profesionales, sino que también se transforman en referentes para el resto de niños, niñas y adolescentes que forman parte de esa residencia. Este esfuerzo no es solo de ellos y ellas si no que también de los equipos que los acompañan, apoyan y contienen en su vida cotidiana” dijo Saldaña.

Pedro Coronado, parte de la residencia Ciudad del Niño, quien cursará su tercer año de ingeniería en redes, destacó la importancia de creer en uno mismo para avanzar en los estudios. “Puede haber muchos tropezones, pero es la determinación de uno la que define si uno va a salir adelante o no. Van a haber muchas complicaciones, pero es uno solo el que tiene que darse el impulso”.

FOTO: CEDIDA



## Ciudad

# 14

personas

murieron en el incendio.

**Bruno Rozas Hinayado**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un emotivo momento se vivió en el Servicio Médico Legal (SML) de Concepción, al momento en que comenzó la entrega de los restos de las víctimas fatales tras el incendio del 6 de noviembre del año pasado, en el Cerro Obligado de Coronel.

Este miércoles se realizó la entrega de 7 de los 14 cuerpos, los cuales fueron trasladados hasta dependencias del Cementerio General de Concepción. La otra mitad será trasladada este jueves hacia el mismo destino.

En rigor, durante la primera jornada se realizó el traslado de los 6 adultos que resultaron fallecidos en la tragedia, sumado a uno de los menores afectados (tenían entre 4 y 13 años de edad).

Sin embargo, desde el municipio de Coronel son enfáticos en señalar que aún no existe una certeza de la fecha de la cremación de los cuerpos.

Luis Lepez, encargado de la Oficina de Derechos Humanos de la Municipalidad coronelina, confirmó que “tenemos que ver unos temas administrativos entre la familia y el cementerio, que son los documentos que requiere toda persona que va a ser cremada y eso hay que resolverlo antes”.

“Durante este proceso los cuerpos quedarán en las cámaras del cementerio y pretendemos que esté listo mañana (jueves), o a más tardar el viernes”, agregó.

En cuanto a los plazos de identificación que tiene el SML, el director regional de la entidad, Jaime Téllez Igor, afirmó que los tiempos de respuesta del organismo forense son los mínimos que se pueden tener para entregar con certeza la identificación de una persona, de dos a tres días cuando son casos individuales.

Este caso era más complejo ya que eran 14 fallecidos, varias familias relacionadas entre sí y una sola muestra de referencia de un familiar.

### Traslado de los cuerpos a Venezuela

Desde la Oficina de Derechos Humanos del municipio de Coronel, señalaron que desde el propia casa edilicia existió la iniciativa de que una familiar pudiera viajar acompañando los cuerpos en su



LAS CARROZAS que llegaron este miércoles al SML.

RESPONSO ES ESTE JUEVES

# Incendio de Cerro Obligado: trabajo de repatriación se centra en documentación de menores fallecidos

Desde la Municipalidad de Coronel explicaron que “como migrantes en una condición irregular se necesitan documentos que no se encuentran acá, los cuales son las actas de nacimiento de los niños”.

camino rumbo a Venezuela.

Otra alternativa que se baraja en esta índole, es que un funcionario público de la embajada venezolana en el país, acompañe los cuerpos.

Sin embargo, ahora surge otro problema, puntualmente en el caso de los ocho menores de edad. Se trata del apostillamiento de documentación (certificación única que permite legalizar docu-

mentos públicos para que sean válidos tanto en Chile como en el extranjero, como lo define el Registro Civil).

“Como son migrantes en una condición irregular, se necesitan documentos que no se encuentran acá, los cuales son las actas de nacimiento de los niños que fallecieron. Para que esos documentos tengan validez en Chile, deben ser

apostillados, así que estamos viendo como solucionar este tema” comentó Luis Lepez.

De esta manera se está a la espera de los mencionados documentos para realizar la repatriación, que se ha confirmado, correrá por cuenta de la embajada venezolana.

### Responso

El responso fúnebre será este jueves a las 16:00 pm en el Cementerio General de Concepción, el cual será abierto a toda la comunidad, donde se espera la presencia de vecinos del sector de Cerro Obligado, al igual que la familiar que se encuentra en el país.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





## PubliReportaje

Con la participación de más de 80 invitados, actores del turismo de la región del Biobío, se realizó la ceremonia de cierre del proyecto, Fondo de Innovación a la Competitividad Regional (FIC-R) denominado: Fortalecimiento del turismo de Negocios de la Región del Biobío. Iniciativa financiada por el GORE Biobío y ejecutada por la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), a través de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA).

La instancia, contó con la presencia del gobernador (s) de la Región del Biobío, Iván Valenzuela, quien comentó que "la Región del Biobío se caracteriza por ser una región industrial y de servicios, y muchos de los visitantes que llegan son personas que vienen a trabajar o personas que participan en congresos o seminarios y esto es una forma de impulsar el desarrollo donde se puede realizar un sin número de actividades ligadas a los negocios. El turismo va dejando ingreso a la región y generando empleo, y esto, es una forma de contribuir al desarrollo de nuestra región y como gobierno regional estamos comprometidos en ello", subrayó.

Durante estos dos años de ejecución del proyecto, se lograron realizar diferentes talleres, como; "Taller de Turismo de Reuniones"; "Gestión en Captación de Congresos"; "Hospitalidad y Calidad de Servicios" y "Co-Creación de la Oferta Turística", entre otros, los que estuvieron dirigidos a los actores turísticos de las tres provincias de la región: Arauco, Biobío y provincia de Concepción.

Por su parte, el coordinador de Centro Regional para la Competitividad y el Emprendimiento de la Mipyme (Crece+Pyme) de FACEA UCSC, Francisco Inostroza, explicó que este proyecto es una colaboración de instituciones público, privada y académica que se unen para fortalecer la industria del turismo y para dar mayor crecimiento económico y social en la región. "Aquí participan distintos actores en esta cadena de valor, como; empresas de transporte; instituciones educacionales de nivel superior captadoras de congresos académicos y científicos; empresas de servicios de alimentación y banquetería; empresas de producción audiovi-

CIERRE DE PROYECTO FIC-R:

# FORTALECIMIENTO DEL TURISMO DE NEGOCIOS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

En la actividad, que se realizó en Hacienda Patagonia, se dieron a conocer los principales resultados y logros obtenidos en la ejecución del proyecto.



de empresas prestadoras de servicios, todo un plan de comunicaciones hacia la ciudadanía y hacia los prestadores de servicios sobre porqué es importante el turismo de reuniones". También, la directora se refirió a las estadísticas de cuántas personas han venido a la región con motivo del turismo de reuniones, cuántas actividades se han captado y cuánto es el impacto del turismo de reuniones en la economía regional. Esto considerando que Concepción compite con otros destinos nacionales, como Viña del Mar, Puerto Varas y La Serena, principalmente.

Igualmente, la presidente de Asociación Gremial de Turismo de la Provincia del Biobío (Contur Biobío AG), Teresa Alarcón, adelantó que "como Provincia del Biobío estamos viendo nuevas alternativas y posibilidades para poder captar congresos, eventos y viajes de incentivos. De esta manera, hemos desarrollado varias acciones, como, por ejemplo, que Contur Biobío sea una organización con categoría de "Convention Bureau" para 2024 - 2025, así que estaremos trabajando en eso, con apoyo de la UCSC", puntualizó.

En el evento, se entregaron reconocimientos a guías turísticos y a organizadores de congresos ejecutados entre 2022, 2023 y, además, de los programados en 2024 y 2025 en la Región del Biobío.

Finalmente, cabe destacar que el objetivo de proyectos como éste, es fortalecer el turismo de negocios o Turismo MICE (turismo de reuniones, incentivos, conferencias y exhibiciones, según siglas en inglés) para aumentar el posicionamiento de la Región del Biobío como sede de grandes congresos, convenciones y eventos de alta convocatoria, académica, científica, empresarial, cultural y deportiva.

sual y comunicaciones; instituciones públicas ligadas al turismo de reuniones y todos estos actores buscan entregar siempre una experiencia memorable al delegado o participante que proviene de otra región u otro país", clarificó Inostroza.

Así mismo, la directora de la Asociación Gremial de Turismo y Cultura de la Región del Biobío

(Protur Biobío AG), Pilar Varela, organismo que agrupa a los empresarios del rubro del turismo y cultura de la región, explicó que "durante la ejecución del proyecto hemos visto un recuento de actividades, desde videos de promoción, actividades con organizadores de congresos, capacitaciones en conciencia turística para los asociados a toda la red

## Ciudad

# 90

## carreras

ofrece la casa de estudios.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras publicarse los resultados de las postulaciones al sistema de educación superior, la Universidad de Concepción registró más de 73 mil postulaciones válidas para el proceso 2024. De estas, 30.161 fueron efectivas. La cifra, si bien inferior al 2023, correspondiente a postulaciones en el año del establecimiento de la nueva PAES (cerca de 37 mil postulaciones efectivas) representa un incremento de 73,81% respecto de 2021 y 73,93% con relación a 2022.

Al igual que años anteriores, entre las 90 carreras que ofrece la Casa de Estudios, las más requeridas fueron Medicina, Psicología, Obstetricia y Puericultura, Enfermería y Kinesiología.

Este miércoles, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, junto a la Directora de Docencia de la Universidad de Concepción, Dra. Carolyn Fernández Branada, recibieron al Seremi de Educación del Biobío (S), Matías Aravena en el Centro de Información de matrículas habilitado en el Foro del Campus Concepción.

Durante el recorrido el Rector realizó un positivo balance del proceso y aseguró que «este año fue muy similar al año 2023. El número total de vacantes que oferta la Universidad de Concepción para este proceso es superior a 4.800 estudiantes y para ello tuvimos más de 30 mil postulaciones efectivas y más de 6 mil personas seleccionadas.» En ese sentido Fernández agregó que «la mayor parte de sus carreras tuvo postulaciones por sobre el número de vacantes ofrecidas.»

Saavedra, señaló que “hay 24 estudiantes, reconocidos por el Ministerio por sus Trayectorias Educativas Destacadas, que eligieron algunas de las carreras de nuestra Universidad, son estudiantes que están distribuidos en todo el país, así es que muy contentos también con esos resultados.» y adelantó que «estamos abriendo nuevas opciones, estamos trabajando con la dirección de docencia, con la Vicerrectoría, para crear un programa especial que esté orientado a estudiantes que incluso no han terminado su enseñanza media para los próximos años”.

Por su parte el Seremi de Educación del Biobío (S) Matías Aravena,



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC

**El Seremi de Educación del Biobío (S) Matías Aravena, destacó el éxito del proceso en la región, y aseguró que este año existió un aumento de un 4,9% de postulantes seleccionados en la Región**

TRAS LA PAES

# UdeC registró más de 73 mil postulaciones en Proceso de Admisión 2024

destacó el éxito del proceso en la región, y aseguró que «tuvimos un aumento de un 4,9% de postulantes seleccionados en esta región y eso es positivo porque quiere decir que estamos teniendo un sistema de educación superior con amplia cobertura y especialmente en la región del Biobío”.

Así mismo valoró la instancia de postulación presencial habilitada por la Universidad, «tenemos procesos mayormente digitalizados en las universidades para matricularse, pero siempre es valioso que las universidades puedan disponer de

estos espacios en el que las o los estudiantes pueden atender consultas relacionadas a beneficios estudiantiles, procesos de matrículas y otras materias», dijo la autoridad.

### Nueva carrera UdeC

El actual proceso incluye la nueva carrera de Teatro que estará albergada en el Departamento de Español de la Facultad de Humanidades y Arte. Serán 40 cupos que tendrán ingreso regular. En este sentido la Directora de Docencia destacó que “nuestra nueva carrera ofertada, Teatro, contó con un nú-

mero de postulantes tres veces superior a las vacantes ofrecidas, por lo que evaluamos una muy buena recepción por parte de la comunidad para estudiar esta carrera en la UdeC”.

«Lo que estamos haciendo ahora es dar continuidad a un proyecto que quedó trunco el año 1973 donde se había decidido la creación de la carrera y del departamento, por ahora nosotros hemos avanzado con la creación de la carrera y más adelante evaluaremos que corresponde realizar con el departamento», dijo el Rector.

“Junto con lo anterior- manifestó Fernández – registramos 24 personas seleccionadas que cuentan con Distinción a las Trayectorias Educativas que entregó el Ministerio de Educación, con preferencias por 14 de nuestras carreras. Todo ello nos permite evaluar muy bien este proceso 2024.”

Las personas convocadas en este primer período de matrículas deben ratificar su información en la página [admission.udec.cl](http://admission.udec.cl), desde las 00.00 horas hoy miércoles 17 de enero hasta las 14.00 horas del viernes 19 de enero o asistir de manera presencial los Centros de Información de Matrícula ubicados en los prados centrales del Campus Concepción; la Sala APTC 21 del Campus Chillán o la Sala 94 del Campus Los Ángeles.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

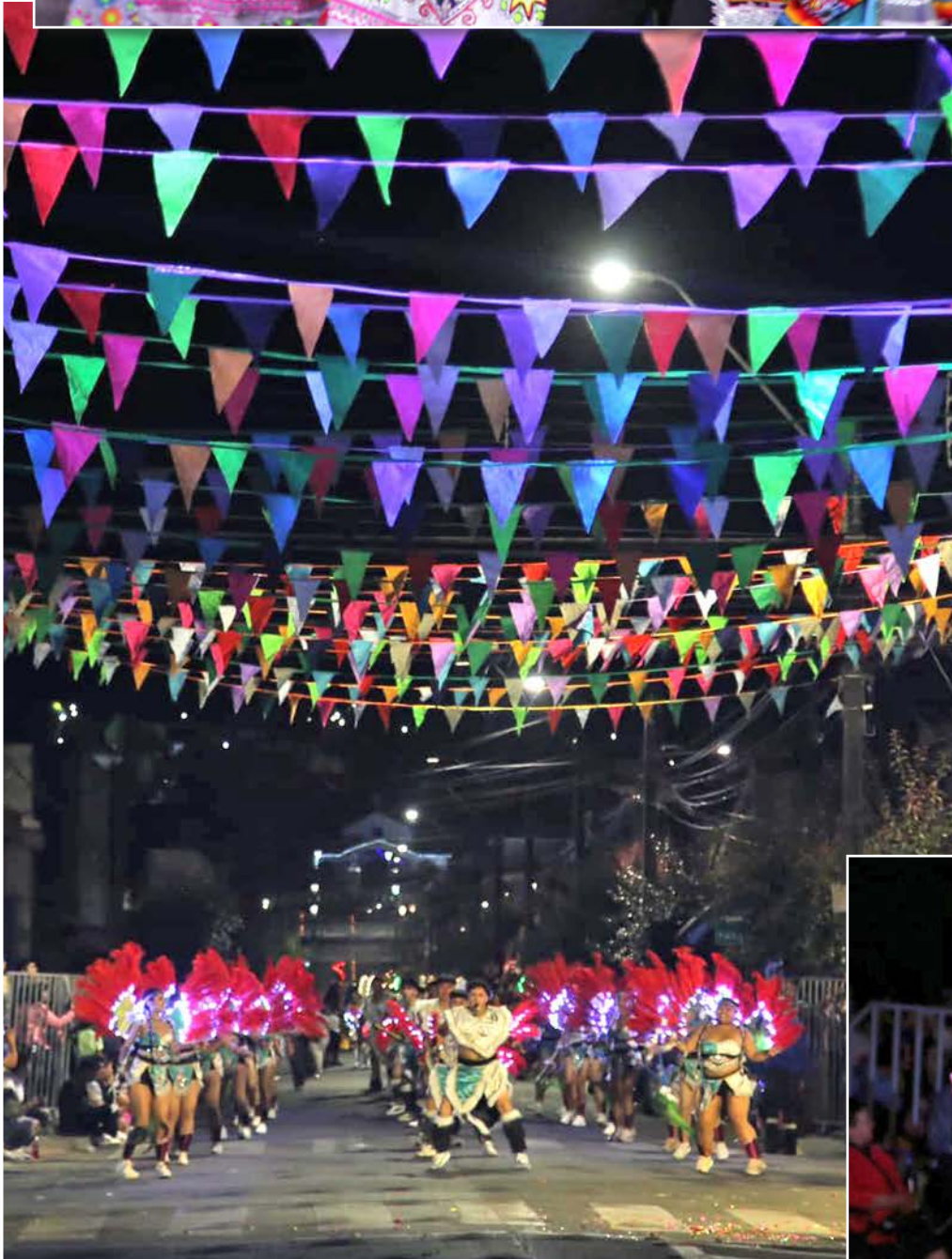
FOTOS: DAEM MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN



EN 2012 se dio inicio a esta actividad.



PERSONAJES HISTÓRICOS por las calles de la ciudad.



DOS JORNADAS de carnaval tuvo la actividad.

AGRUPACIONES SOCIALES y centros educacionales dieron vida a la fiesta.

PROVINCIA DE BIOBÍO

## *Música y color:* **el Carnaval** **Danzando a** *Chile de Mulchén*

Más de 400 personas llevaron a cabo las expresiones artísticas y culturales, siendo protagonistas de los pasacalles.



Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Impacto de la inteligencia artificial (IA) y del trabajo interdisciplinario fueron los fenómenos cuyo abordaje protagonizó en el Congreso Futuro Biobío 2024. Éste se desarrolló el 16 de enero en el Teatro Universidad de Concepción al alero de la interrogante “¿IAhora qué hacemos?” que respondieron especialistas locales e internacionales.

Fue la sexta versión regional del Congreso Futuro que se realiza desde 2011 en la capital chilena y se considera la mayor iniciativa de divulgación de ciencias y conocimientos en Latinoamérica.

Es así que temas reconocidos por ser de interés global y retos de hoy de cara al mañana, formando parte de las agendas públicas y quehaceres locales de la academia, son abordados durante la actividad que en la región se organiza a través de la Mesa Regional de Vinculación Interuniversitaria que integran las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del Bío-Bío (UBB) junto al Gobierno Regional (Gore) del Biobío. Este año contó con apoyo de la Corcudec.

#### Colaboración

Los implicados en la organización coincidieron en que ofrece una instancia de diálogo y reflexión profunda al tiempo de potenciar la colaboración e impacto del trabajo por objetivos comunes que realizan las universidades y entre la academia con otros sectores como el público.

Algo crucial al reconocer que los retos que plantea la IA y los problemas globales como el cambio climático son cada vez más complejos y no se pueden abordar de forma aislada por una institución o disciplina: se requieren colaboraciones interinstitucionales, intersectoriales e interdisciplinarias para avanzar desde el conocimiento.

Por eso, el rector de la UdeC, doctor Carlos Saavedra, manifestó que “el Congreso Futuro nos permite encontrarnos anualmente con los desafíos presentes y futuros de la humanidad y la intencionalidad de abordarlos desde la ciencia, desde la generación de conocimientos, desde la toma de decisiones basadas en la evidencia científica a partir de preguntas que no tienen respuestas únicas y que abren caminos futuros que nos permiten ir construyendo esas nuevas fronteras a partir de trabajo colaborativo”.

El rector de UBB, doctor Benito Umaña, profundizó que la instancia permite aterrizar estos retos globales en sus aristas pertinentes a los territorios y comunidades. “Somos universidades re-

CITA FUE EL 16 DE ENERO EN EL TEATRO UDEC

# Congreso Futuro se desplegó por sexto año en el Biobío

“¿IAhora qué hacemos?” se tituló el evento gratuito y abierto a todo público que organizan la UdeC, UBB y Uscs junto al Gore Biobío. Especialistas internacionales y de las tres universidades abordaron temas que son retos de interés global y local.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



CONGRESO FUTURO BIOBÍO 2024 desarrolló dos paneles enfocados en la IA y en la interdisciplina.

gionales y estamos convencidos de que es muy relevante para Chile descentralizar y trabajar temáticas que son propias de las regiones”, aseveró.

“El nombre es Congreso Futuro, pero en realidad estamos trabajando en el presente para construir futuro. Y las universidades son un actor clave en todos los territorios”, sostuvo el doctor Antonio Brante, vicerrector de Investigación y Postgrado de la Uscs. “Esto es un trabajo compartido y es un ejemplo de cómo debemos hacer las cosas, y cómo articulamos la academia e investigación, el sector público y privado. Esa es la forma de construir país y futuro”, afirmó.

En ese contexto fue que Iván Valenzuela, administrador regional del Gore

Biobío, resaltó que “este Congreso Futuro pone en el centro la ciencia y la tecnología”, lo que se alinea con objetivos estratégicos del progreso y bienestar regional, porque enfatizó que “en el centro del desarrollo debe estar la ciencia y la tecnología, porque a través de éstas vamos a poder hacer transferencia tecnológica e innovar, y con ello vamos a estar estrechando brechas que existen en nuestra región para mejorar la calidad de vida de todos los habitantes”.

#### Iniciativa en sintonía

Ante el escenario desafiante en que se enmarcó Congreso Futuro Biobío 2024, en aras al desarrollo se destacó de vital la existencia de pro-

fesionales preparados para abordar las problemáticas, avanzar en soluciones y usar las nuevas tecnologías en esos propósitos.

Por eso cobró protagonismo el proyecto “Capital humano avanzado en IA para el Biobío” del Cruch Biobío-Ñuble, integrado por las universidades organizadoras más la Universidad Técnica Federico Santa María, financiado por el Gore a través de la adjudicación de \$2.500 millones desde el FIC Regional de 2021, permitiendo crear el primer doctorado de IA aplicada de Latinoamérica.

“Las cuatro universidades aunaron esfuerzos para desarrollar este doctorado que tiene dos grandes líneas de investigación: ciencia avanzada en IA

en apoyo a la sociedad. En ese sentido tenemos multidisciplinariedad en todo nuestro programa para abarcar distintas problemáticas de la región y poder trabajarlas con IA, como la salud, forestal e industria financiera”, explicó el doctor Ricardo Bustos, director del doctorado en IA.

El postgrado comenzará a impartirse en marzo próximo, cuando recibirá su primera cohorte de profesionales que se especializarán para contribuir al desarrollo regional y serán formados por académicos de distintas facultades y disciplinas de todas las casas de estudio.

“¿IAhora qué hacemos?, las cuatro universidades estamos haciendo un doctorado en IA”, manifestó Bustos.

## Ciencia&Sociedad

# Inteligencia artificial e interdisciplina: retos presentes para construir el futuro

“¿IAhora qué hacemos?” fue la pregunta que desafió a responder el Congreso Futuro Biobío 2024 desde el análisis y reflexión de voces expertas en distintas aristas en relación con un tema de cara toda la sociedad.

Para ello se desarrollaron dos paneles integrados por especialistas de las tres universidades junto a una invitada internacional, quienes compartieron experiencias y opiniones. En ambas instancias se concluyó con un espacio para abordar interrogantes planteadas por asistentes a la sexta versión de este evento regional.

### Los paneles

La cita inició con “Integración de la inteligencia artificial y visión computacional para combatir el cambio climático”, que la doctora Animashree Anandkumar, profesora de Ciencias de la Computación y Matemáticas en el Instituto de Tecnología de California, lideró.

La experta que fue directora de investigación de Machine Learning en NVIDIA partió su presentación abordando aspectos básicos de la IA, como sus bases y evolución a los distintos sistemas que existen hoy. Desde allí trató las importantes oportunidades y grandes impactos en resultados de diversidad de investigaciones o trabajos en crisis globales que la integración de la IA con sus distintas herramientas provee, a partir de sus propias experiencias.

En el panel participaron los académicos Guillermo Cabrera de la UdeC y Guillermo Medina de la Usc. Ambos abordaron materias como los riesgos o retos que plantea el avance de la IA al tiempo de compartir sus trabajos. Cabrera, creador y director de la Unidad de Data Science de la UdeC y académico de la Facultad de Ingeniería, se dedica a investigar y aplicar la IA en astronomía e imágenes biomédicas y satelitales. Medina es especialista en Química Analítica Ambiental y Machine Learning en Ciencias Ambientales, siguiendo estudios en obtención, tratamiento y modelado de datos de interés medioambiental para evaluar la calidad de los recursos naturales.

“La interdisciplinariedad: ¿una moda o el futuro?” cerró el evento y lo encabezó la doctora Celia Lury, directora del Centro de Me-



para generar conocimientos que se traduzcan en comprensiones más integrales y completas o resultados más robustos, con los retos que permean a la interdisciplina y el avance hacia ésta.

Noelia Carrasco de la UdeC, María Isabel López de la UBB y Jacqueline Ibarra de la Usc fueron las investigadoras locales participantes. Carrasco es antropóloga, se ha dedicado a investigar y formar proyectos con base en la interdisciplinariedad y forma parte del grupo de estudio Fondecyt-Anid de inter y transdisciplina. Ibarra es nutricionista y directora Núcleo Científico Tecnológico e integra el equipo Prosalud Usc, siempre dedicándose a abordar de forma interdisciplinaria a la salud y atención de personas. López, arquitecta Premio Municipal de Ciencias Sociales 2015, dirige en la UBB al Centro de Estudios Territoriales e Interdisciplinarios en que siguen 5 líneas de investigación.

### Congreso Futuro 2024

A nivel nacional el Congreso Futuro es impulsado por el Senado de Chile y su Comisión Desafíos del Futuro, la Fundación Encuentros del Futuro, la Academia Chilena de Ciencias y distintas universidades del país. La idea ha sido reunir en un mismo espacio a personalidades extranjeras y nacionales de los mundos científico, intelectual, político y civil para tratar diversidad de temas de interés global que se consideran desafíos del presente para el futuro, democratizando el acceso al conocimiento para fortalecer la educación y cultura de la población que puede asistir gratuitamente.

Este 2024 tiene lugar del 15 al 20 de enero en Santiago, semana en la que se despliegan los eventos regionales que se comenzaron a realizar a hasta abarcar todo el país para masificar el impacto de la iniciativa.

Biobío es de los pioneros y siempre ha dado un sello local con la elección de temas atingentes a la agenda regional y la participación de un selecto grupo de especialistas que trabajan e investigan alguna de las aristas de la materia en cada una de las universidades organizadoras.

todologías Interdisciplinarias de la Universidad de Warwick en Gran Bretaña. La socióloga y autora de diversos libros realizó una presentación que analizó puntos

como qué es una disciplina o las limitaciones de las miradas disciplinares para transitar hacia la importancia y necesidad de realizar trabajos interdisciplinarios

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

# 25%

de las pymes turísticas afectadas por incendios e inundaciones se encuentra actualmente en operaciones en Saltos del Laja, según dirigente.

Una evaluación preliminar realizada en general da cuenta de un alza de la actividad recreativa en la zona, con niveles similares a los previos de la pandemia. Además, seremi de Economía entregó detalles de ferias, fiestas costumbristas y festivales a desarrollarse durante la segunda mitad de enero en la Región.

ALOJAMIENTOS HAN IDO LENTO, PERO LOS FLUJOS TIENDEN A LA NORMALIDAD

## Turismo regional: gobierno y gremios destacan aumento de turistas en primera quincena del año

Edgardo Mora Cerda  
edgasrdo.mora@diarioconcepcion.cl

Una tendencia a recuperar los flujos turísticos previos a la pandemia son parte del balance turístico preliminar de los primeros 15 días de la presente temporada en la región del Biobío, aunque en el sector de alojamientos la actividad ha sido más lenta de lo previsto.

Lo anterior, en un contexto en que el año pasado, el sector fue duramente golpeado a nivel regional por los efectos de incendios forestales e inundaciones.

Javier Sepúlveda, seremi de Economía señaló que “es positivo. Cada uno de los destinos turísticos de la Región ha tenido un continuo y sostenido flujo de visitantes en Saltos del Laja, el destino Angostura, Antuco, en la provincia de Arauco; en la zona del Lago Llanhue y también en el Gran Concepción en su conjunto donde prácticamente todos los fines de semana hasta la fecha han sido buenos, con afluencia de público en restaurantes, servicios de alojamiento y otros servicios”.



INFOGRAFÍA: ANDRÉS OREÑA P.

las pymes”.

A su vez, Javier Sepúlveda destacó que “este año estamos con grandes esfuerzos y coordinaciones junto a muchos recursos que han aumentado para hacer frente a los incendios forestales, por lo que esperamos que los incendios puedan estar controlados de manera de no afectar al turismo. Además, estamos realizando una fuerte difusión de las actividades turísticas, de hecho este jueves (hoy) tendremos en Dichato un hito de lanzamiento de la temporada y la entrega de un calendario oficial con las actividades turísticas donde hacemos un llamado para que las personas prefieran los destinos regionales especialmente en la segunda quincena de enero que es más intensa”.

### Gremios

Teresa Alarcón, presidenta de la Asociación Gremial de Turismo de la Provincia de Biobío (Contur Biobío), confirmó que “la provincia de Biobío ha experimentado un aumento significativo en el número de turistas que visitan sus destinos durante el día. Este fenómeno se debe en gran parte a las festividades tradicionales que se llevan a cabo en las diferentes comunas,

### Normalidad en el turismo

Según el jefe de la cartera de Economía en la zona, “las ventas en general (del turismo) han estado buenas en comparación con

años previos. Hay que recordar que desde la pandemia que no tenemos una normalidad en el turismo y, por lo tanto, este año estamos recién en un año normal

y en 2023 tuvimos los incendios forestales que rompieron las tradicionales temporadas de verano golpeando fuertemente a las empresas turísticas, en particular a

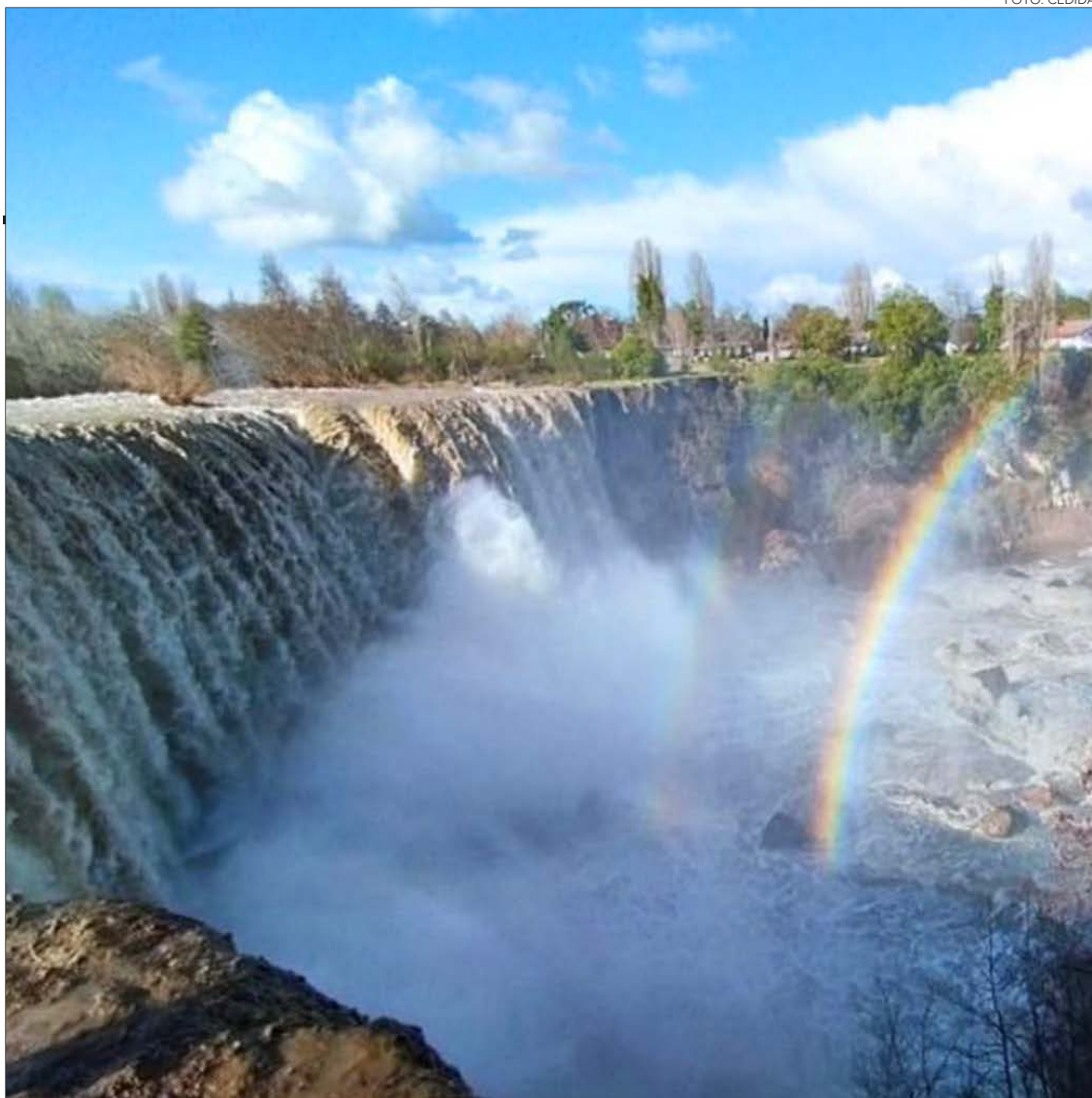


FOTO: CEDIDA

las cuales han sido un gran atractivo para los visitantes. Sin embargo, a pesar de este incremento en la afluencia de turistas, los alojamientos en la provincia no han tenido la misma suerte. Durante esta primera quincena, no han logrado atraer al público como esperaban, lo que ha generado cierta preocupación en el sector”.

La Presidente de Contur también destacó que “el turismo es una actividad económica fundamental para la provincia de Biobío, ya que contribuye al desarrollo local, genera empleo y promueve el crecimiento de otros sectores relacionados, como la gastronomía y el comercio. En resumen, a pesar del aumento de turistas que visitan la provincia de Biobío durante el día debido a las fiestas costumbristas, los alojamientos no han tenido la misma demanda que esperaban en esta primera quincena. Es necesario implementar estrategias para atraer más turistas y fortalecer el sector turístico en la provincia”.

#### Saltos Laja

En tanto, María Nieves Ramírez, presidenta de la Cámara de Turismo de Saltos Laja, quienes resultaron particularmente afectados por las inundaciones del año pasado, afirmó que “respecto de nuestras expectativas de la actividad en general, ha estado en un nivel más bien medio, ni alto, ni bajo con menores ocupa-

17

de febrero y hasta el 18 se realizará un carnaval en Saltos del Laja con comparasas y foodtrucks, entre otros.

ciones de alojamientos como cabañas a las que esperábamos y lo mismo ocurre con los camping, vimos más gente que viene a pasar que a quedarse más tiempo pero todos confiamos en que habrá un repunte para esta segunda quincena y en febrero mejore también con la realización de nuestro carnaval”.

#### Incendios e inundaciones

Requerida sobre la reposición de las pymes turísticas de la zona que sufrieron daños por los incendios e inundaciones del año pasado, la dirigente gremial de Saltos del Laja indicó que “no todos están trabajando y se han podido reponer, el proceso de recuperación ha sido lento, incluso algunos ya no pudieron abrir mientras que otros están por decirlo así, a media máquina, diría que de los que fueron afectado, hay un 25% que está en funcionamiento”.

#### Carnaval

De acuerdo con María Nieves Ramírez, “será un carnaval de máscaras los días 17 y 18 de febre-

ro donde participarán comparasas y se dispondrá de una amplia oferta gastronómica que incluyen foodtrucks junto con actividades culturales y recreativas para niños donde se están viendo los últimos detalles de la parrilla programática”.

Agregó que se trata de un evento organizado y financiado por la Cámara de Turismo de Los Ángeles en conjunto con la Municipalidad de esa comuna donde se espera también el apoyo del Gobierno Regional.

#### Calendario

El seremi de Economía, Fomento y Turismo, resaltó la importancia de las ferias, festivales y fiestas costumbristas planificadas para enero en la Región (ver infografía).

“El calendario preliminar que tenemos hasta enero de este año se irá completando con las actividades de febrero según la información que los municipios nos van reportando, lo importante es hacer un llamado para lo que queda de enero y en febrero, que son más intensos en turismo, para que se prefieran los destinos y el comercio establecido regional que poseen una amplia oferta gastronómica y paisajes naturales vinculados a servicios que entregan maravillosas experiencias”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Alto Biobío: familias pehuenches inauguran sistema de riego

Un grupo de 10 familias de la comunidad pehuenche de Malla Malla, en Alto Biobío, aseguraron el acceso al agua para continuar su trabajo agrícola y ganadero, especialmente en cultivos tradicionales, gracias a la inauguración de un amplio sistema de captación y distribución financiado con un Proyecto de Riego Asociativo - PRA- del Instituto de Desarrollo Agropecuario, Indap.

Se trata de una inversión de \$83.420.552, de los cuales \$8.303.421 fueron aportados por la comunidad y donde las obras consideraron 400 metros de tubería de aducción, estanques, conducción por casi 5 kilómetros y distribución mediante 10 sistemas de riego por aspersión para un total de 10 hectáreas.

Desde Indap indicaron que la apuesta es que estas familias habitantes de la ribera de río Queuco puedan mantener y ampliar la producción de cultivos tradicionales como trigo y centeno, establecer praderas permanentes, además de mantener otras actividades habituales en esta comunidad formada por 275 comuneros, como es el caso de la ganadería, la apicultura, la artesanía en lana y las huertas.

En tanto, la seremi Pamela Gatti

resaltó que “llegamos con buenas noticias a la comuna de Alto Biobío dando cumplimiento al mandato del Presidente Gabriel Boric de dar respuesta a las necesidades del territorio”.

#### Lo más importante es el agua

El lonko de la comunidad Malla Malla, Armando Solar Purrán, destacó el valor de este proyecto para estas 10 familias. “Lo más importante es el agua para la gente que vive acá. Necesitan agua, tienen sus tierras y ellos siempre han trabajado en la huerta, en trigo, avena, pero siempre falta el riego. Por eso ellos hoy día están contentos y yo también como lonko apoyándolos”.

Silverio Martínez, uno de los agricultores que son parte de este proyecto, señaló que “aquí se da todo lo que uno siembra, las papas, las cebollas, el tomate, todo, pero sin riego no hacíamos nada y ahora doy gracias a Dios que hay agua”. Agregó que su proyecto es ampliar la producción de avena “porque aquí cae harta nieve y a veces no tengo para darle a mis ovejas”. Eso además de lograr excedentes que pueda vender a comunidades vecinas como Trapa Trapa que se beneficiará con un producto de mejor calidad y fresco.

FOTO: INDAP



## Economía & Negocios



FOTO: MINISTERIO DE HACIENDA

REEMPLAZA A PABLO GARCÍA

# Propuesta del Gobierno: Senado ratificó a Claudio Soto como consejero del Banco Central

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La sala del Senado aprobó el nombre del economista Claudio Soto Gamboa para integrarse como consejero del Banco Central con una contundente votación de 39 votos a favor y 1 abstención. De esta forma se ratificó la propuesta presentada por el Presidente de la República Gabriel Boric, para reemplazar al consejero -actual vicepresidente del ente emisor- Pablo García, quien el próximo 22 de enero cumple su período de 10 años.

Previo a la votación, el ministro de Hacienda Mario Marcel, destacó en la Sala las capacidades técnicas del economista: "Hay muchos atributos que hacen a un buen consejero, pero uno que me parece importante destacar en esta instancia es el conocimiento que posee Claudio de todo el instrumental técnico que usa el staff del Banco Central para efectuar sus proyecciones", explicó.

"Cuando los consejeros tienen un buen conocimiento y

**Por 39 votos a favor, la Cámara Alta dio el visto bueno a la sugerencia del Ejecutivo. "Me parece importante destacar en esta instancia es el conocimiento que posee", dijo el ministro de Hacienda, Mario Marcel.**

comprensión de esas metodologías, modelos e instrumentos, es mucho más fácil sacarle el mayor provecho posible para las decisiones que le corresponda adoptar. En particular, la experiencia anterior de Claudio Soto en el Banco Central está muy concentrada, justamente, en este tipo de trabajo", continuó Marcel.

Claudio Soto es ingeniero comercial de la Universidad de Chile con máster en economía de la misma casa de estudios; y doctor en economía de la Universidad de Nueva York. Actualmente se desempeña como gerente de Estudios y Política Pública del Banco Santander de Chile y anteriormente fue ase-

esor macroeconómico principal en el Ministerio de Hacienda entre los años 2014 a 2017, en el segundo gobierno de la expresidenta Michelle Bachelet.

Entre los años 1995 y 2014, Soto trabajó en dos ocasiones en el Banco Central, interrumpidas por un período en el Fondo Monetario Internacional (FMI), donde ejerció como economista. En el instituto emisor realizó distintas labores, llegando a ser Gerente de Análisis Macroeconómico, y jefe del Departamento de Modelos y Proyecciones; economista senior de la Gerencia de Investigación Económica, de la División de Estudios; y economista de la Gerencia de Comercio Exte-

rior, de la División Internacional del organismo.

Además de su trabajo como economista, Claudio Soto ha sido docente en las universidades de Chile, Diego Portales, Católica de Chile y ha sido profesor invitado por el Banco Central de la Reserva del Perú, enseñando cátedras como Macroeconomía, Finanzas Públicas y Política Económica. Asimismo, ha publicado numerosos artículos en revistas académicas y ha colaborado con distintos autores en libros para The MIT Press o Bank for International Settlements, por mencionar algunos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### PubliNota

## INFORME DEL GOBIERNO, TASAS DE REEMPLAZO

En las últimas semanas el Gobierno ha acelerado la tramitación de la reforma previsional, y entregó un informe pendiente desde un par de meses, respecto a las tasas de reemplazo de nuestro sistema previsional, cuyas conclusiones son punto de partida de su propuesta previsional.

En la elaboración del informe de tasas de reemplazo, participaron instituciones destacadas como la Superintendencia de Pensiones, la Dirección de Presupuesto del Ministerio de Hacienda, y con la asesoría de importantes economistas, como Paula Benavides, Gabriel Ugarte y Rodrigo Vergara.

Los resultados entregados por el Gobierno - los cuales fueron difundidos ampliamente por la prensa -, aseguran que la mediana de tasa de reemplazo autofinanciada es un 17%, y que con la PGU la tasa de reemplazo sube a un 63%.

Los resultados son desalentadores en principio, pero si entramos a estudiar en detalle el informe, vemos una metodología poco común en estudios previsionales. En primer lugar, la para calcular la tasa de reemplazo, el Gobierno utiliza los últimos 12 meses de ingresos, lo cual en general son los ingresos más altos de las personas, por lo mismo direcciona fuertemente a la baja la tasa de reemplazo. Lo correcto hubiera sido ocupar al menos los últimos 60 meses de ingresos, o bien los últimos 120 meses de ingresos, tal como se hace con los estudios de la OCDE. En segundo lugar, el estudio considera a personas que cotizaron pocos años, algo que también es incorrecto para estudios internacionales, pues no podemos pretender entregar pensiones a quienes cotizaron poco y nada, pues en países con sistemas de reparto, fijan un mínimo de años para tener derecho a pensión, generalmente al menos 15 años cotizados.

¿Cómo podemos confiar en la reforma previsional del Gobierno si sus estudios son sesgados? Inclusive, en las conclusiones se destaca que con el aporte de la pensión garantizada universal o PGU, la tasa de reemplazo sube a un 63%, es decir tenemos un sistema previsional que entrega mejores tasas de reemplazo que el promedio de países OCDE.

En resumen, las conclusiones del informe de tasas de reemplazo del Gobierno son sesgadas y erróneas, pues debieran considerar un mayor número de años de las últimas cotizaciones, junto con dejar afuera a todas aquellas personas que no reúnen un piso de años cotizados para hablar de pensiones. Por el contrario, lo lógico hubiera sido que este estudio hubiera buscado responder de cómo son las pensiones de quienes sí han cotizado con regularidad, pues sólo así podemos hacer un diagnóstico correcto de nuestro sistema previsional.



## Cultura & Espectáculos

La idea de los espacios curatoriales es poder aportar para la obtención del sello PNUD de la ONU sobre equidad de género.

En cada una de las salas se realizaron intervenciones fotográficas, imágenes que son parte de los archivos de la Casa del Arte.

Fuera de todas las muestras, se habilitó un pasillo con esculturas pertenecientes a la colección de la Pinacoteca UdeC.

AYER SE REALIZÓ SU INAUGURACIÓN

# Muestra “Arte en Chile” se despliega en las cinco salas de la Pinacoteca UdeC

Esta gran exposición se enmarca como la propuesta artística plástica de la Escuela de Verano 2024 “Creación, Vida & Escenas”, la cual estará montada hasta el 22 de mayo.

M. Maldonado/D. Pacheco  
contacto@diarioconcepcion.cl

Como en cada Escuela de Verano UdeC, la Pinacoteca es una vitrina fija para exhibir propuestas artísticas de distinto índole y variadas tendencias. Así durante la jornada de ayer, en el marco de “Creación, Vida & Escenas”, se realizó la inauguración de la muestra “Arte en Chile”, la cual se encontrará desplegada hasta mayo en las cinco salas que conforman la Casa del Arte UdeC.

“Es una sola muestra que pretende, a partir de la colección de la Pinacoteca UdeC, dar una representación cronológica de la historia del arte en Chile. Así es un recorrido que parte en el segundo piso con el proyecto de la modernidad, siglo XIX y colonia. Mientras que en el primer piso nos encontramos con la reacción ante estas propuestas modernistas, y en el subterráneo está ‘Arte en Concepción’, es decir, cómo los artistas que son originarios de acá llegaron aquí o que estuvieron acá haciendo sus obras también se suman a este relato del arte de nuestro país”, detalló Samuel Quiroga, curador de la Pinacoteca UdeC.

De manera complementaria a las obras expuestas en sala -que superan las 250- se habilitaron dos espacios curatoriales de cámara, los cuales son utilizados para mostrar y dar a conocer diferentes expresiones artísticas, principalmente, de artistas mujeres.

“Durante este año, los espacios de curatorial de cámara se irán rotando, la idea es dejar esos espacios para homenajear a artistas de nuestra colección o artistas vivas de la zona. Es importante y necesario reconocer y destacar su trabajo. Partimos en esta ocasión con dos artistas que no están vivas: Carmen Silva con su pintura

**LA CIERTA REACCIÓN ANTE**  
LO hecho en la modernidad, es lo que se puede observar en las salas del primer piso de la Pinacoteca.

‘La Cocina’, obra icónica de la Pinacoteca. Y en el segundo piso, tenemos cuatro fotografías de María Standford”, explicó Quiroga.

A estos espacios, también se agregan otro tipo de intervenciones que enriquecen la propuesta central de “Arte en Chile”. Así a los pies del mural “Presencia de América Latina” se agregaron unos módulos con fotografías del proceso de cómo se creó esta histórica obra. Igualmente se añadieron unas vitrinas con la historia de la Casa del Arte y de los arquitectos que la construyeron.

Por su parte, en la Sala 1 se encuentran



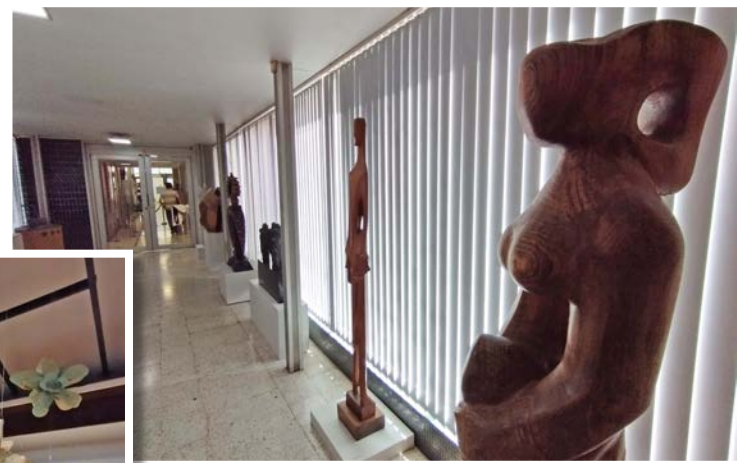
**EN EL SUBTERRÁNEO** concluye el recorrido de la muestra, compuesta por obras de artistas locales.



**MÁS OBRAS** dan cuenta de lo que siguió el llamado periodo de la modernidad en el arte.



**EN EL SEGUNDO PISO** parte el recorrido cronológico de la muestra “Arte en Chile”.



**EL PASILLO DE LAS ESCULTURAS**, que forma parte de esta gran muestra, quedará instaurado como algo fijo.

tra la intervención “Ellas por ellas”, la cual posiciona obras de artistas mujeres pioneras del siglo XIX con artistas contemporáneas. “Se invitó a siete artistas de ahora a que hicieran una recreación de las obras que tenemos de artistas del siglo XIX, que dialogaran ambas propuestas entre sí”, señaló el curador de la Casa del Arte.

Mientras que en la Sala 3 se realizó una intervención sobre los caligramas -poema visual, frase o un conjunto de palabras cuyo propósito es formar una figura- la cual explica dos hechos. “Por un lado, se da cuenta de la cierta ‘polémica’ que hubo entre Apollinaire y Huidobro por quién había hecho el primer caligrama a principios del siglo XX en nuestro país, y por otro, hay un ejercicio de poner caligramas que se publicaron en contexto de Dictadura como una forma de resistencia, debido a la censura que existía en ese momento”, contó Quiroga.

Para concluir, en la Sala 5 se hizo algo similar a lo hecho en “Ellas por ellas”, o sea, acorde a lo que está montado allí, se realizó una reinterpretación contemporánea de cinco obras. “No es sólo la historia del arte, sino que además hay intervenciones curatoriales que nos hablan de los objetivos de desarrollo transversales, de la historia de la Casa del Arte, de la intervención fotográfica y de las artistas que crean entre ellas”, concluyó el curador de la Pinacoteca.

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

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

AYER SE DIERON A CONOCER LOS ESCRITOS SELECCIONADOS, EN EL MARCO DE LA ESCUELA DE VERANO UDEC 2024

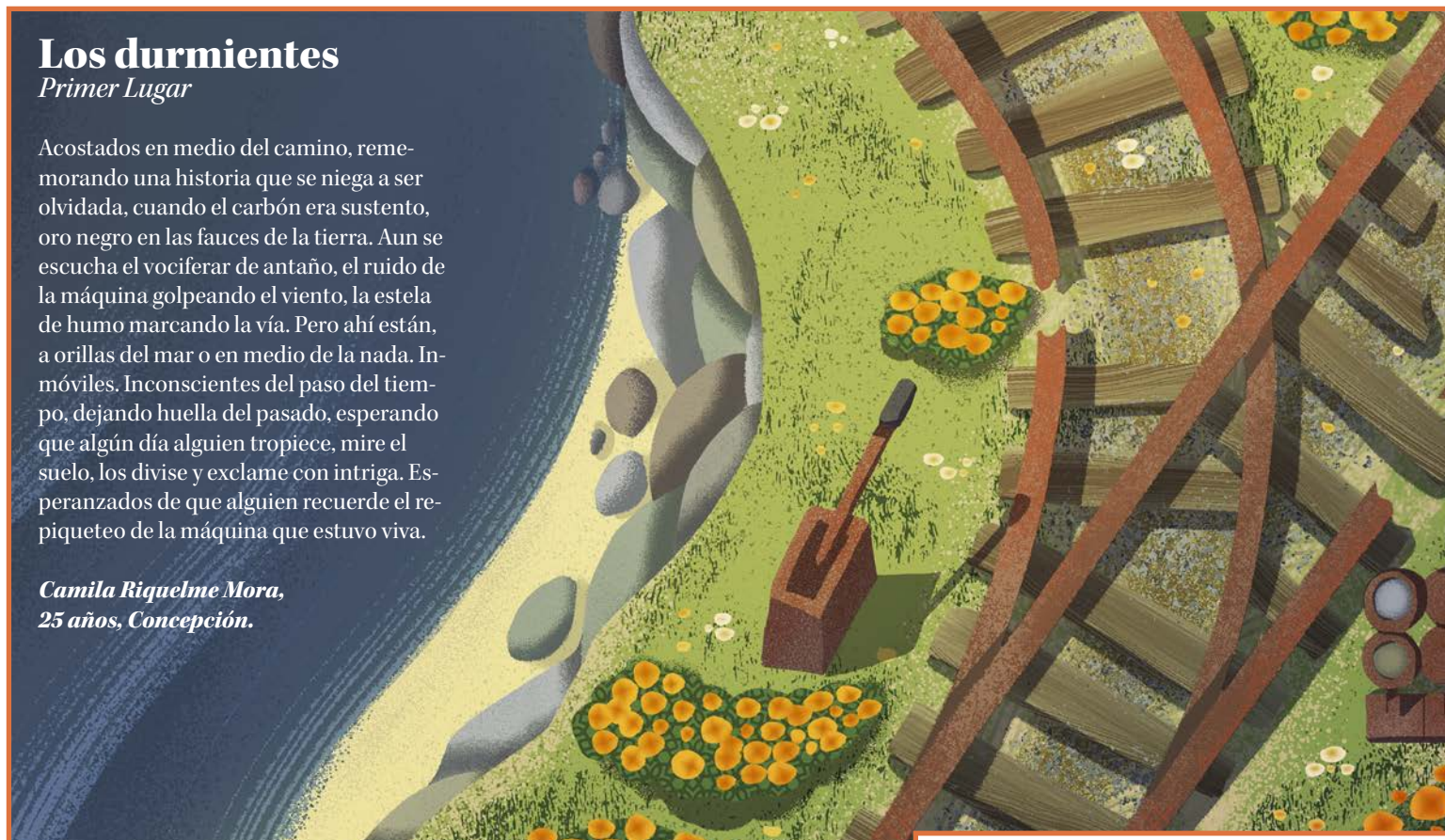
## Estos son los ganadores de la XII edición de Biobío en 100 Palabras

### Los durmientes

*Primer Lugar*

Acostados en medio del camino, rememorando una historia que se niega a ser olvidada, cuando el carbón era sustento, oro negro en las fauces de la tierra. Aun se escucha el vociferar de antaño, el ruido de la máquina golpeando el viento, la estela de humo marcando la vía. Pero ahí están, a orillas del mar o en medio de la nada. Inmóviles. Inconscientes del paso del tiempo, dejando huella del pasado, esperando que algún día alguien tropiece, mire el suelo, los divise y exclame con intriga. Esperanzados de que alguien recuerde el repiqueteo de la máquina que estuvo viva.

**Camila Riquelme Mora,**  
25 años, Concepción.



**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es una de los momentos e hitos más esperados dentro de la programación artística y de espectáculos de la Escuela de Verano UdeC. Una cita que reúne a la comunidad penquista en torno a las letras y también la música.

Ayer el Foro fue testigo de la premiación de la XII edición del concurso de relatos breves Biobío en 100 Palabras, la cual contó con la musicalización de Pascuala Ilabaca y la lectura de los relatos ganadores por parte del actor Néstor Cantillana.

En total, fueron ocho las categorías premiadas, siendo Camila Riquelme (25 años) de Concepción, la que obtuvo el Primer Lugar con su cuento "Los durmientes". "Dominar el cuento corto puede ser un ejercicio muy desafiante, sobre todo cuando te toca hablar de un lugar que conoces, pero saber que la Región

El concurso de cuentos breves, organizado por Fundación Plagio con el apoyo de Cmpc y la UdeC, hizo su esperada premiación en el Foro cuya musicalización corrió por parte de Pascuala Ilabaca y la lectura de Néstor Cantillana. En total, fueron ocho los relatos ganadores cuyos autores provienen de distintas comunas de la Región.

### El Señor Cid

*Premio al Talento Joven*

El despertador sonó a las nueve de la mañana, como era usual. Me levanté y me vestí con ropa de domingo, listo para salir. Tomé de desayuno café con pan tostado con mantequilla. Al salir pase al puesto de flores, donde compré las más preciosas, y luego dirigiéndome por el camino de piedras entre las lápidas, me detuve en la que enunciaba: «Familia Cid Roa». Me senté en ella, aguardando, hasta que por el pasillo divisé a mi esposa, a mi hija, y a mi nieta. Luego de observarlas orgulloso, desaparecí, devuelta a mí tumba.

**María-José Novoa Cid,**  
16 años, Chiguayante.



### La caleta

*Premio al Mejor Relato de la Memoria*

El tiempo detenido en caleta Tumbes, al alba los pescadores traían en sus botes los productos para vender. Algunos los procesaba la Mery cocinando ollas de caracoles y en las tardes al lado del fogón todos sacábamos con un alfiler el cuerpo cocido que sería vendido en Las Canchas. Hasta ahí llegaba nuestra visión del mundo. Teníamos el mar en nuestra piel que nos hacía nadar y volar. Fuimos felices hasta que nos robaron el encantamiento. Septiembre, barcos iban y venían de la isla Quiriquina. Silencio sepulcral en la caleta. Con diez años no se comprende el horror. Hoy pude llorar.

**María Eugenia Moraga Cartes,**  
65 años, Los Ángeles.



# BIOBÍO EN 100 PALABRAS

## Los bandidos

Premio al Talento Infantil

En mi curso hay un bandido que roba todo: colación, juguetes, útiles, hasta chaquetas. El otro día me robaron mis útiles de artes. Los profesores piensan que es uno del curso, pero no saben que en verdad es un bandido que sube volando con unos zapatos mágicos y baja uniéndolo todas las chaquetas que robó, el resto de cosas la pone en una bolsa de papas y las vende en la feria de Lomas Coloradas.

**Isidora Barrientos Mora,**  
10 años, San Pedro de la Paz.



de Biobío toma este reto con entusiasmo, ampliándose cada año, nos da más motivos para seguir con esta iniciativa que promueve también el amor por la lectura”, dijo Soledad Campovino, coordinadora general de Fundación Plagio.

En detalle, fuera de Riquelme, el premio al Mejor Relato en Mapudungun se lo llevó Cecilia Barria (59 años de San Pedro de la Paz) por “Mis huellas en la montaña”; Mejor Relato de Memoria fue para María Eugenia Moraga (65 años de Los Ángeles) con el cuento “La caleta”; Talento Infantil se quedó en manos de Isidora Barrientos (10 años de San Pedro de la Paz) con su cuento “Los Bandidos”; “El Señor Cid” fue el cuento ganador del Premio al Talento Joven escrito por María José Novoa (16 años de Chiguayante); “Los jotes del regimiento”, en tanto, fue el merecedor del Premio al Talento Mayor realizado por Luis Contreras

(81 años de Concepción).

Las menciones honorosas fueron para “El cíclope” de Vicente López (23 años, Concepción) y “La Fiesta del Camarón” de Roberto Gallegos (55 años, Coronel).

Por primera vez el concurso elevó a tres el número de los ganadores en la Categoría Colegios, premiando a aquellos que más cuentos enviaron a la convocatoria. La idea fue incentivar la participación de niños y niñas en edad escolar. Los premios recayeron en Colegio Aníbal Esquivel Tapia de Coronel (primer lugar), Colegio Almondale Lomas (segundo lugar) y Colegio Rucalhue (tercer lugar).

Como cada año, los ganadores serán exhibidos en distintos espacios públicos y culturales de la Región y serán publicados en un libro que compila los 100 mejores relatos recibidos en esta edición.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## El cíclope

Mención Honrosa

Y cuando el viento golpeó con la más grande de las fuerzas, cuando todos los penquistas trataban de no ceder ante la potencia de la naturaleza y cuando parecía que las estatuas de la Universidad de Concepción comenzaban a bailar una danza macabra, una serie de campanadas sonaron con una imponente fuerza melódica, haciendo que el feroz viento desertara de estas tierras con una alarmante inmediatez. Pasado ya el mediodía, el cíclope, guardián de estos lares, regresó a su estado de mudez, esperando la llegada de otro día donde el viento azote la ciudad, para ahuyentar el feroz vendaval de Bóreas.

**Vicente López Gómez,**  
23 años, Concepción.



## Los jotes del regimiento

Premio al Talento Mayor

El matadero estaba en calle Irrazaval actual Don Bosco esquina de Baquedano. La feria de animales Rioseco estaba al frente, donde está actualmente la Clínica del Sur. Hasta ahí llegaba Concepción con calles angostas como todas. En las panderetas del Regimiento Guías, ubicado al frente, una cantidad de feos plumíferos negros, esperaban pacientemente que los matarifes se retiraran al atardecer. Cuando ello ocurría, abrían sus grandes alas y volaban al matadero para disputarse los restos que quedaban de los vacunos faenados, eran los jotes carroñeros.

**Luis Contreras Menéndez,**  
81 años, Concepción.



## Pünon mawiza meu | Mis huellas en la montaña

Premio al Mejor Relato en Mapudungún

Zewma ngelu tufachi mapu, chilkatu lepüy ayun mapu mew, ka mawiza mew, yewüy inche Luisa. Ñi Mongen pütal pütal ngey inaltu pitrén ñi kutral mew, ella zumzumun ñi ruka mew ñi chaw inchiw muley nutram kay kay ka treng treng, awkantun ti trayen mew, lelin ti kalfu wenu mapu, pewman ti üñum mupuy tañi lonko mew kiñe antu yeaenew ñi mupumew ti wingkul mew pualu lafken mew.

Cuando Dios creó este mundo, estaba escrito que en un lugar hermoso de esta tierra, en la montaña, naciera yo, Luisa. Mi vida comenzó a latir alrededor del humo del fogón, compartiendo atardeceres en la ruca, con mi padre relatando a kay-kay y tren-tren, jugando en el estero, viendo el azul del cielo, soñando que esa ave inmensa que volaba sobre mi cabeza un día me llevara sobre sus alas desde el cerro hasta el mar.

**Cecilia Barria Barrientos,**  
59 años, San Pedro de la Paz



## La Fiesta del Camarón

Mención Honrosa

Es terrible ir a una fiesta en donde se comen al festejado.

**Roberto Gallegos Parra,** 55 años, Coronel.

## Deportes



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

### Se abren las inscripciones para Estilo Runner 2024

A partir del 20 de enero se abrirán las inscripciones para la primera fecha del circuito Estilo Runner 2024, que tendrá su partida en Concepción.

La competencia, que es certificada por la Fe-

deración Atlética de Chile, se desarrollará el 10 de marzo, con su tradicional distancia de 21-k, incluyendo también los 5K y 10K.

Las inscripciones pueden realizarse en el sitio [www.estilorunner.cl](http://www.estilorunner.cl).

“FUEGO EN EL RING 2”

# El cuadrilátero viste de inclusión y talento en el gimnasio de F. Vial

Este sábado al mediodía, se realizará la segunda edición de la velada de kickboxing dirigida a mujeres y personas disidentes, organizado por el club ÑarKI. La cita es en la sede de la corporación aurinegra.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Es profesora de Historia de formación, pero hace 12 años conoció el kickboxing y lo abrazó como estilo de vida. Hoy, es cinturón negro 2° Dan, atleta profesional y medallista mundial, panamericana y también sudamericana de la disciplina.

Maqui Orellana, vive para el deporte y, en esa condición está preparando una importante instancia para este fin de semana. Se trata de “Fuego en el Ring 2”, un evento de artes marciales único en su tipo y que llega para quedarse, y que se desarrollará este sábado 20 de enero.

A través de su club ÑarKI, la sampe drina está organizando el torneo que va dirigido especialmente a mujeres y personas disidentes, espacio que por primera vez se abre en la Región. La velada contempla la considerable suma de 22 combates con presencia de deportistas provenientes Viña del Mar, Santiago, Curicó, Curanilahue, Temuco y toda la provincia de Concepción.

El escenario será el gimnasio de la ex Digeder, hoy sede de la Corporación del club Arturo Fernández Vial, ubicado en calle O'Higgins 740, en pleno centro de Concepción. Y, por supuesto, las puertas están abiertas.

#### Inclusión y talento

“Queremos abrir un espacio de competencia organizado por mujeres y disidencias, y para mujeres y disidencias. La idea es abrir instancias competitivas para quienes normalmente son excluidas de estas dentro del binarismo”, detalla Maqui Orellana sobre la motivación del certamen.

“Estrenar categorías sin género, permite que muchas personas, a quienes no se les deja participar en otras instancias, puedan medirse en la competencia considerando que toda la información es totalmente transparente, que se les comunica a todos los atletas sobre cómo van a competir, con quién y cuáles son las



FOTO: MAQUI ORELLANA

**MAQUI ORELLANA EN acción, una pincelada de lo que se verá este sábado, a partir del mediodía, en la sede de la corporación de F. Vial.**

reglas”, complementó.

Sobre las categorías, la organizadora indicó que, “tenemos series de mujeres y no binarias, donde las personas que se inscriben asumen que competirán con rivales a quienes no se les toma en cuenta su sexo registral, sino que solo su cantidad de peleas, el tiempo de experiencia y peso. Las divisiones de peso corporal son las establecidas por el Consejo Mundial de Kickboxing, que es quien fiscaliza este evento. Estas son 49, 52, 55, 58, 61, 64, 70, 74 y +74 kilos”.

La convocatoria es para el kickboxing en todas sus modalidades, por lo que habrán peleas de lowkick y

K1, con presencia incluso de luchadoras de muay thai. La preventa del evento tiene un valor de vale \$7 mil a través del Instagram maqui\_maquineta y del mismo Fuego en el ring. Las entradas también se pueden comprar en el lugar del evento, que comenzará a las 12:00 horas.

En palabras de Maqui Orellana, un evento imperdible. “Me gustaría agradecer a la Corporación de Fernández Vial que nos presta las instalaciones en coordinación con el seremi del Deporte, Cristián Cartes. Y también al Club Deportivo de Hualpén, que nos proporcionará un ring. Quiero dejar a toda la gen-

te invitada a ver un torneo maravilloso, donde participarán campeonas nacionales, panamericanas y vicecampeonas mundiales, atletas sumamente destacadas de todo Chile. Valorar que es primera vez que se hace un evento así fuera de Santiago, ha sido un esfuerzo bien grande. Por eso es importante que la gente que ama este deporte, vaya, vibre, aproveche de ver peleas increíbles y tenga un día que promete será espectacular para todos quienes puedan asistir”, sentenció.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

REFUERZO DEL CAMPEÓN

# El desafío de Imanol González: el nuevo pilar de acero

Apunta a ser el gran puntal de la zaga de Huachipato. Llega desde Argentina, donde casi asciende a Primera, con el gran sueño de jugar Copa Libertadores.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Mantienen la tónica de casi todos los últimos equipos nacionales que han jugado Copa Libertadores. En Huachipato miraron al extranjero, específicamente a Argentina, para reforzar su defensa.

El acero oficializó y presentó a su octavo refuerzo de cara a un 2024 muy intenso. Imanol González ya entrena en el CAP, proveniente del Deportivo Maipú. Tiene 26 años y registra pasos por Malta, Italia y su país, donde no solamente muestra solidez en el bloque posterior, sino que marca goles. Sólo en la última campaña anotó 5 para un elenco que estuvo cerca de ascender a la máxima categoría.

“Es un desafío grande. Ya me tocó estar en el extranjero, pero nunca en Chile. Por lo que sé y pude ver, es un fútbol muy interesante. Tengo las mejores expectativas y ganas de aportar todo lo que pueda. Estoy para brindarme al 100%, sumar y desde lo personal, seguir creciendo. Este es un gran paso y lo encararé dando el máximo, luchando para conseguir los objetivos”, expresó el central de 26 años.

¿Algún vínculo con el país? El central acerero comentó que “sigo bastante la liga. Tengo a muchos conocidos jugando en Primera y Segunda. Nico Avellaneda es uno, en San Luis tengo a varios otros a

quienes consulté mucho para venir. Todos me hablaron de manera muy positiva. (El torneo chileno) es muy interesante, donde se juega un poco mejor al argentino. Quizás es más táctico e interesante. Seguro me iré aplicando y adaptando con el paso de los días de trabajo”.

### Copa Libertadores

Por primera vez en su carrera, el defensa tendrá la oportunidad de jugar el máximo torneo continental de clubes en Sudamérica. “Será un desafío único, grande y motivante. Al momento en que ya terminé la temporada pasada donde jugamos por subir a Primera en Argentina, tuve otras posibilidades para jugar allá. Pero me seducía mucho venir a Chile, no sólo por ser el último campeón, sino que por jugar la Copa Libertadores. Es algo único para un futbolista que me tiene muy contento”, revela.

¿Y aportará su faceta goleadora en Huachipato? En su carrera, Imanol ha anotado 10 goles, alta cifra para un defensa central. En su último club marcó 5, en Estudiantes de San Luis 3, mientras que en el Gúdja United y Senglea convirtió una vez en cada elenco. “Los goles siempre son un complemento. Siempre que se pueda sumar al equipo desde lo ofensivo, me gus-

ta hacerlo, aunque mi tarea es defender. Me gusta ser fuerte, aguerrido y darle una salida limpia al equipo, ya que eso facilita el trabajo de los volantes”, afirmó González.

Lleva pocos días en Chile. Recién comenzó a entrenar a la par de sus compañeros el martes, aunque de seguro en sesiones de doble turno no tardará mucho en ponerse a punto. “He ido conociendo la idea del profe, que es proponer un fútbol intenso y dinámico cuidando el balón. Hay tiempo para alistarse. Me encontré con un grupo bárbaro y eso es fundamental para pelear tantas competencias”, aseguró, agregando que “el cuerpo técnico trabaja muy bien. Desde mi lado confío mucho en mí y en mis cualidades. Tengo mucho para aportar y que el equipo sume”.

Entre sus características, ¿está el salir jugando? Una faceta que cada vez se ve más en Chile, no le complica al trasandino. “Vengo de un equipo en el cual el técnico intentaba plasmar esa idea. En el fútbol argentino se juega un poco menos como decía, pero vengo de un equipo donde el técnico plasmaba esa idea. Me siento muy preparado y no tengo miedo para salir jugando desde atrás”, cerró Imanol, que apunta a ser el nuevo pilar de la defensa.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



FOTO: FACEBOOK DEPORTIVO ÑUBLENSE

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

AMISTOSO AURINEGRO

Dicen que los amistosos están hechos para dejar más dudas que certezas y así poder corregir. En esa línea, mucho trabajo tendrá el DT Osvaldo Cataldo.

¿Por qué? Fernández Vial tuvo su primer gran apronte del año. Los aurinegros visitaron a Ñublense y perdieron por un 0-9 global, en un apretón ante un elenco de Primera que tiene parte importante de su plantel conformado.

Fue una "práctica conjunta" en Paso Alejo que se dividió en dos duelos. En el primero, Fernández Vial formó con una oncenita que se acerca a la titular, con Nery Veloso; Diego Sanhueza, Nozomi Kimura, Bastián Solano y Odswart Canessa; Walter Estrada, Alexander Concha, Matías Ávila, Diego Bravo; Yerald Toledo y Nicolás Silva. Allí, fue 4-0 para el equipo de Chillán, con tres goles de Pedro Sánchez y otro de Bayron Oyarzo.

### Nuevo rostro

En el segundo partido, el equipo de Cataldo presentó una oncenita más alternativa, con jugadores a prueba. Allí, por ejemplo, está Matt Lagos. El volante ex San Luis, Lota Schwager, Unión San Felipe y con una recordada etapa en Deportes Concepción, está probándose en los aurinegros. Su último club fue el Persela de Indonesia.

Un posible fichaje que sumado a las opciones ya descartadas de Alex Díaz e Ignacio Sepúlveda, dividen al hinchita aurinegro, considerando el pasado lila de un volante que tuvo un fugaz y poco recordado paso por

# Duro primer apronte con Matt como cara nueva

Fernández Vial cayó ante Ñublense en Chillán, con el ex volante de Deportes Concepción como posible fichaje.

### ¿Se quedará Sanhueza?

El lateral derecho entrena con normalidad y de no recibir alguna oferta, seguirá en el "Almirante".

el "Almirante" en 2016, en Tercera División A.

Aquel segundo duelo amistoso, fue goleada 5-0 para Ñublense. Los goles fueron anotados por Patricio Rubio, Bernardo Cerezo, Rodrigo Cisterna, Gabriel Graciani e Ismael Sosa.

"En estos partidos la evaluación siempre es positiva. Accedimos a este partidos porque nos ayudará al crecimiento. Estamos dando pasos cortos, pero seguros, y eso nos dará solidez. Estos 8 días de trabajo nos ilusionan", dijo el DT Cataldo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Club Atlético Nahuén abrió sus talleres para niños en Concepción

Como cada año en época estival, el Club Atlético Nahuén de Concepción, comenzó la convocatoria de niños desde los cinco hasta los 18 años, para ser parte de sus talleres de atletismo, que se realizan en el Estadio Ester Roa Rebolledo.

La instancia comprende distintas actividades del área formativa, como "Jugando al atletismo", para los más pequeños, pasando por iniciación, saltos y otros aspectos dirigidos a quienes dan sus primeros pasos en la especialidad.

El fin es que, a través de clases planificadas y dictadas por reputados entrenadores, los participantes puedan aprender diferentes especialidades de uno de los deportes más exitosos en el país y donde la región del Biobío es una potencia.

### En todos los horarios

Mónica Fredes, presidenta del Club Atlético Nahuén, destacó las facilidades de horario para que los niños y jóvenes puedan disponer del tiempo necesario y participar. Asimismo, dio cuenta de la posibilidad que se abre para la búsqueda de nuevo talento.

"El club está recibiendo niños para sus talleres de atletismo desde los 5 años, en el caso de los más

### Varios días para aprender en pista

El taller funciona los lunes y miércoles desde las 17:30 horas en adelante, y los sábados desde las 11:00.

pequeños, y a partir de los 13 años para los más grandes. En horario matutino estamos con el profesor Bernardo Uribe, los días martes y jueves desde las 9:30 horas con los niños desde 13 años en adelante, varios de los cuales ya se están preparando para las competencias que se realizarán en esta primera parte del año. Asimismo, también estamos recibiendo a niños nuevos, esos que no saben lo que es estar en una pista, con el objetivo de ir detectando talento nuevo", explicó.

Para los más pequeños, en tanto (cinco años), las clases están a cargo del reputado técnico, Manuel Fuenmayor. Los lunes, desde las 17:30 horas en adelante, mismo horario de los miércoles. En tanto que los sábados, los talleres se desarrollan a partir de las 11:00 horas.

Para mayor información, los interesados pueden escribir al correo atletico.nahuen@gmail.com.



FOTO: MÓNICA FREDES

LOS MÁS PEQUEÑOS podrán hacer sus primeras armas en el atletismo a partir de este taller del Club Nahuén.

# Entretención & Servicios

Santoral: Prisca - Priscila

EL TIEMPO

HOY  **12/22**

VIERNES  11/23    SÁBADO  11/22    DOMINGO  11/23

LOS ÁNGELES  11/27

RANCAGUA  12/31

TALCA  13/31

SANTIAGO  14/33

CHILLÁN  13/30

ANGOL  12/27

TEMUCO  13/25


P. MONTT  9/20

## RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



EXAGERADO	PAIS HERMANO ACROBATA	MODERASE INDIOS DE FLORIDA	ADOSABA DECORAR	AGALOCO
MODICOS	GOLPE DE LA OLA	DESIZARA NOBELIO	BARIO RIO ESPANOL	
SALUDO LEJANO	"BENE" HECTAREA	MORTAL PREFIJO "BIS"	RUMOR 100	
NEON	LACERE	PICANTE NITIDO INVERT.	CANTE LA RANA CAMPEON	
SI CHARRUA SINO	OES VIRREY PERUANO	VOCAL OREJA		
CIUDAD DE JAPON	AUXILIO EROS	YODO VOZ MILITAR	LENGUA LEMOSIN	
CHA RECITADO	DUEÑA CALCIO			
			CARBONO	

## 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 Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Farmacia 21 de Mayo • O'Higgins Poniente 77, local 5	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b> Redfarma • Las Amapolas 68, Los Cóndores	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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