

Subsecretario de Pesca y Acuicultura, Julio Salas, habla de la nueva ley de pesca

“Es una normativa que busca desarrollar una actividad extractiva y, al mismo tiempo, cuidar los empleos”, afirmó. Además, se refirió al debate de uso marítimo compartido entre Biobío y Ñuble.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.15-16



Director regional de Senda afirma que 21% de la población regional consume alguna droga

Bayron Martínez señaló además que el alcohol suma a más de un 44% de los habitantes de la Región entre sus adeptos, 10% de adultos fuma marihuana y el 17% de los escolares también lo hace.

CIUDAD PÁGS.6-7

Diario Concepción

Domingo 25 de junio de 2023, Región del Biobío, N°5486, año XVI

A CONSECUENCIA DEL SISTEMA FRONTAL

Gobierno decreta Zona de Catástrofe desde Región de Valparaíso hasta Biobío

A nivel regional hubo desbordes de ríos, 193 damnificados y una persona fallecida.

La ministra del Interior, Carolina Tohá, anunció la medida entre las regiones de Valparaíso y Biobío producto del sistema frontal.

Esto busca facilitar la entrega y ejecución

de todos los recursos para enfrentar la emergencia, indicó la autoridad. A nivel regional, se desbordaron el río Biobío, entre Los Ángeles y Mulchén, y el Laja, en sector de Tucapel. Además, se

registró una persona fallecida, un hombre de 42 años por la caída de un árbol, y se informó de 193 damnificados. Para hoy, se espera la caída de hasta 15 mm de agua.

CIUDAD PÁG.10

Multicampeona nacional de esgrima dictó cátedra en el Estadio Español

Analía Fernández fue protagonista de la actividad, que marcó la primera exhibición de esta disciplina en más de tres décadas en la zona. La deportista destacó la relevancia que tendría desarrollar el esgrima a nivel regional.

DEPORTES PÁG.19



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: CORCUDEC.



Orquesta Sinfónica UdeC celebrará sus 71 años al ritmo de Rajmáninov

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.18

FOTO: MINISTERIO DE CIENCIA



“La ciencia tiene que estar conectada con las necesidades del país”

Ministra Aisén Etcheverry tuvo su primera visita a la Región y se refirió a los desafíos del área a nivel nacional.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.13-14

EDITORIAL: EL PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN EN TOMÉ: UN EJEMPLO A IMITAR



#FUE TENDENCIA

La ministra del Interior, Carolina Tohá, anunció Estado de Catástrofe entre las regiones de Valparaíso y Biobío, producto del sistema frontal. La medida busca facilitar la entrega y ejecución de todos los recursos para enfrentar la emergencia, indicó la autoridad. Junto con ello, ministros de Estado y funcionarios de FFAA, se han desplegado en los puntos más complicados para monitorear en terreno el avance de la emergencia.

Gabriel Boric Font
@GabrielBoric

Acabo de sostener una reunión de trabajo junto a integrantes de mi gabinete desde la Antártica Chilena para seguir monitoreando la emergencia provocada por las lluvias. He instruido a mi equipo desplegarse por el territorio y realizar todos los esfuerzos para ir en ayuda de las familias afectadas. Por lo mismo, he decidido suspender mi visita a Puerto Williams para monitorear en terreno la emergencia. Como @GobiernodeChile seguiremos trabajando de manera articulada y poniendo a disposición todos los recursos necesarios.

Esteban Valenzuela Van Treek
@tvalenzuelavt

Estuvimos reunidos en Senapred O'Higgins, conectados con el CO-GRID Nacional haciendo un balance por el sistema frontal. Muy importante seguir las instrucciones de @Senapred en caso de ser necesario evacuar y ahora nos dirigimos a Coltauco a monitorear en terreno esta emergencia.

Ministerio del Interior Chile
@min_interior

Despliegue en San José de Maipo. La ministra @carolina_toha también realizó una visita inspectiva a las obras en el puente San Alfonso, donde equipos de emergencia, funcionarios de Gobierno y municipales, han trabajado día y noche para mitigar el aumento de caudal del río.

ENFOQUE

Brechas de género en la Ingeniería

CONSTANZA VALDÉS AGUILAR

Docente del Departamento de Ingeniería Mecánica UBB y Encargada del Programa Mujeres en Ingeniería UBB



Las brechas de género en ingeniería son disparidades significativas en términos de representación, oportunidades y avances profesionales entre hombres y mujeres en este campo. A pesar de los avances en igualdad de género en muchas áreas, la presencia de mujeres en ingeniería sigue siendo baja en comparación con sus contrapartes masculinas. Estas brechas tienen implicancia profunda tanto en mujeres que buscan una carrera en ingeniería como para la sociedad.

Según datos del Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género (Sernameg) "el 53% de las matrículas en

educación superior son de mujeres, pero solo 1 de cada 4 corresponde a una carrera STEM". Dentro de estas áreas está la ingeniería, en donde existe una menor tasa de participación de mujeres en comparación con otras áreas. Existen diversas razones que contribuyen a esta brecha de género en la participación de las mujeres en este rubro.

Una de las principales brechas son los estereotipos de género, esto puede influir en las elecciones de carreras de las mujeres y crear barreras para su participación en campos como la ingeniería. Según estudios, desde temprana edad, las niñas son influenciadas por estereotipos de género que asocian las ciencias y las matemáticas como habilidades "masculinas", éstos limitan las opciones de carreras que consideran a las mujeres y pueden desalentar su interés por la ingeniería.

Otra gran brecha es la poca visibilidad que existe de mujeres líderes y profesionales destacadas en roles de ingeniería, puesto que al ver una falta de modelo a seguir, dificulta que las jóvenes se imaginen a sí mismas teniendo éxito en este campo.

A su vez, las brechas de género también se reflejan en los salarios y

las oportunidades de promoción dentro de esta área, puesto que a menudo las mujeres enfrentan diferencias salariales similares y significativas en comparación con sus colegas masculinos, incluso con experiencia y habilidades igualitarias. Además, enfrentan barreras para avanzar en sus carreras y acceder a roles de liderazgo para la toma de decisiones.

Cerrar estas brechas de género en ingeniería requiere de un enfoque multidimensional y de acciones concertadas tanto a nivel individual como institucional. Se necesitan esfuerzos para fomentar una mayor representación de mujeres en programas de ingeniería, promover entornos laborales inclusivos, eliminar los sesgos y estereotipos de género, proporcionar mentoría y oportunidades de desarrollo profesional, y abordar las disparidades salariales y de promoción en universidades. Al hacerlo, no solo se creará una mayor equidad de género, bajo esa área, sino que también en toda el área de las ciencias y matemáticas (STEM), y con ello aprovechar todo el talento disponible para impulsar la innovación y el progreso dentro de estas áreas.

Caupolicán Montaldo Burgos

Guillermo Segundo Caupolicán Montaldo Burgos, nació en Santiago el 16 de agosto de 1904. Realizó sus estudios en el Liceo José Victorino Lastarria de su ciudad natal, para proseguir en el Instituto Comercial de Valparaíso y luego en la Escuela de Bellas Artes.

A los 19 años comenzó a colaborar en la revista Zig Zag y El Mercurio de Valparaíso. Entre 1923 y 1924 escribió poemas para las revistas El Peneca y Corre y Vuela. En este último año publicó su primer poemario llamado "Serenamente" con el pseudónimo de Fernando Mirto y dirigió la revista Cultura del Grupo Juventud en Valparaíso.

Un año más tarde publicó su segundo volumen lírico "A través de la mañana", con el mismo pseudónimo. En 1927 viajó a Argentina y allí se desempeñó como secretario de redacción y jefe de informaciones del diario América de la ciudad

de Rosario, donde recorrió algunas ciudades realizando charlas sobre diversos aspectos de la cultura chilena.

Viajó a Europa en 1930, recorriendo algunos países como España, Italia, Francia y Suiza, sobre los cuales publicará una serie de crónicas en diarios de Chile y América Latina.

En 1933 dirige El Diario de la ciudad de la Serena. Entre 1935 y 1946 se desempeñó como jefe de bienestar de la Compañía de Papeles y Cartones en Puente Alto, donde dirigió la revista Cooperación de la misma entidad. Fue esta última institución la que le solicitó que escribiera el libro "Itinerario Maipino", una crónica sobre Puente Alto y el Cajón del Maipo, que fue publicada en 1942.

En 1935 publicó su libro de poemas "A la orilla del alba" y

en 1939, "Segador de Rocío". Durante su estadía en Puente Alto se desempeñó también como secretario del Rotary Club de la misma comuna.

En 1938 contrajo matrimonio con Raquel Muñoz, unión de la que nacieron sus hijos Mauricio y Gabriela. Entre 1946 y 1951 fue director del diario La Prensa de Osorno. Este último año publicó "Provincia" por la editorial Nascimento, su libro más conocido. A partir de ese año se radicó en Concepción donde dirigió el diario La Patria y asumió la jefatura de extensión cultural de la Universidad de Concepción y enseñó estilo periodístico en la Escuela de Periodismo de la misma casa de estudios.

Como poeta, narrador y periodista, una gran cantidad de artículos suyos eran publi-

cados en diarios como El Mercurio, La Nación, Las Últimas Noticias, La Segunda, La Unión de Valparaíso, El Sur de Concepción, El Llanquihue de Puerto Montt, El Correo de Valdivia, La Patria de Iquique y en revistas como El Cabrito, En Viaje, Margarita y Zig Zag.

Debido a su prolífica obra, fue distinguido en 1958 con el Premio Municipal de Arte y Literatura. Entre sus publicaciones se encuentran biografías, relatos históricos y folclóricos, así como cuentos infantiles.

Caupolicán Montaldo Burgos falleció el 10 de abril de 1960 en Concepción. Un año más tarde, la Universidad de Concepción publicó su obra "Del diablo y otros personajes", crónicas folclóricas de la cuenca del Itata.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

A nivel nacional, existen 17 sistemas de transporte público regulados. Uno de ellos, es el que cubre el recorrido entre Tomé y Concepción. Y esa forma de regular como se presta el servicio se conoce como Perímetro de Exclusión, que en la costera comuna de la provincia opera desde marzo del año pasado, con un saldo más que positivo hasta este momento.

Esa evaluación no viene de la autoridad de Transportes, que es la que ha impulsado estas nuevas reglas para los prestadores de la locomoción colectiva, sino que de los propios operadores. Bernardo Montoya, representante legal de Transportes Tomé, afirmó que “el Perímetro de Exclusión para nosotros ha sido una experiencia positiva, pero por comodidad. Antes era el ideal porque nadie nos controlaba, pero si bien es cierto que ahora hay un control, lo hemos podido cumplir. Creo que por una condición especial de Tomé y que todas las empresas conformamos una sola y entre todos cumplimos el Plan Operacional que nos plantean. Y además, salimos del mismo punto y llegamos al mismo punto”.

En los 15 meses de funcionamiento del Perímetro, la empresa no ha registrado ni una sola infracción por algún incumplimiento. “No hemos tenido ninguna. Nos han hecho algunos cargos, pero se han levantado por las explicaciones que hemos dado. De repente se producen

El Perímetro de Exclusión en Tomé: un ejemplo a imitar



Hace 15 meses comenzó a operar y la empresa no registra sanciones. El nuevo operador surgió de la fusión de las siete empresas que prestaban el servicio.

algunas diferencias con la empresa tecnológica más que con la operación misma”. Además, el también presidente de la empresa operadora, valoró que el proceso de fiscalización se realice con personal de la zona.

En la actualidad el servicio entre Tomé y la capital penquista cuenta con 73 buses inscritos ante la autoridad. Héctor Silva, seremi de Transportes, destacó los buenos resultados que ha tenido su implementación y la posibilidad de poder fiscalizar la forma en que se desempeña la locomoción colectiva en esta comuna. “La empresa que opera en esta regulación registra muy buenos indicadores de cumplimiento de frecuencias (ICF), regularidad (IR) y puntualidad (IP), alcanzando valores sobre el 95%, 85% y 90%, respectivamente”, agregó el seremi.

Una experiencia que, sin dudas, puede ser un ejemplo a imitar en Concepción, más aún considerando que en octubre es la fecha programada para la entrada en vigencia del nuevo Perímetro de Exclusión.

CARTAS

Inteligencia artificial

Señora Directora:

a Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en una de las tecnologías más prometedoras y revolucionarias de último tiempo. Sus aplicaciones abarcan diversos campos, desde la medicina, la industria hasta la seguridad en los hogares. Hoy la IA está desempeñando un papel fundamental en la mejora de la seguridad tanto en los hogares e incluso en espacios públicos. Una de las aplicaciones más destacadas en este ámbito es el desarrollo de sistemas de vigilancia y monitoreo inteligentes.

Gracias a la IA, las cámaras de seguridad pueden detectar de manera autónoma patrones sospechosos y comportamientos inusuales en tiempo real. Los algoritmos de reconocimiento de objetos permiten identificar de forma precisa si alguien ha ingresado a la propiedad o si un vehículo sospechoso está merodeando cerca.

Además de la vigilancia, la IA también se utiliza en la construcción de hogares más seguros mediante la automatización y el control inteligente. La domótica, impulsada por la IA, permite a los

propietarios controlar y supervisar diversos aspectos de sus hogares desde cualquier lugar.

La IA también desempeña un papel clave en la detección de incendios y fugas de gas. Los sensores inteligentes equipados con IA pueden monitorear constantemente los niveles de humo y gas, y alertar a los propietarios antes de que se produzca una situación de emergencia.

Asimismo, ha contribuido a mejorar la autenticación y la seguridad en la entrada a los hogares. Los sistemas de reconocimiento facial y de huellas dactilares permiten a los propietarios acceder a sus hogares de forma rápida y segura, evitando el uso de llaves físicas que pueden ser extraviadas o copiadas. Estos avances han reducido significativamente los riesgos de intrusión no autorizada.

Sin embargo, también es importante abordar las preocupaciones éticas y de privacidad asociadas. El almacenamiento y el uso de datos personales recopilados por los sistemas de seguridad con IA deben ser rigurosamente regulados y protegidos para evitar abusos o violaciones de la privacidad.

Michael Silva Espinoza

Cotizantes independientes

Señora Directora:

Los números no son alentadores para los cotizantes independientes, que cotizan mes a mes, pues en abril de este año alcanzaron apenas los 58.192 cotizantes, menos de la mitad de los registrados entre los años 2013 y 2017, y cifra sólo superior a los cotizantes independientes del año 2006.

La cifra es preocupante, pues según el INE son cerca de dos millones de trabajadores independientes que generan ingresos mensuales, es decir menos del 3% cotiza.

Pero las cifras no deben extrañarnos, pues a los trabajadores independientes siempre se les ha excluido de beneficios que sí tienen los trabajadores dependientes, como el seguro de cesantía o la vigencia del seguro de invalidez y sobrevivencia.

Respecto a la reforma previsional propuesta por el Gobierno, ésta no contempla ninguna propuesta para los trabajadores independientes, para incentivar su cotización. Los trabajadores independientes son un grupo importante de trabajadores, a quienes se les debe generar políticas previsionales que logren incentivar su cotización formal.

Eduardo Jerez Sanhueza

CHILE



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

“Es importante recalcar que incorpora fuentes de financiamiento adicionales al Fondo de Desarrollo Regional”.
Eric Aedo. Diputado DC.

“Es necesario tramitar este proyecto con la mayor celeridad posible”.

“Espero que a la brevedad podamos discutirla en el pleno de la sala”. *María Candelaria Acevedo. Diputada PC.*



FOTO: MINISTERIO DE HACIENDA

COMISIÓN DE HACIENDA aprobó en general el proyecto de ley.

16 de mayo de este año

fue ingresado al Congreso, el proyecto de ley que busca fortalecer el financiamiento regional.

De acuerdo al sitio web de la Cámara de Diputados, la iniciativa se enfocó, principalmente, en modificar la Ley Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional. Sin embargo, también establece reformas en otras leyes y regulaciones específicas. Estas influyen directamente en el estado institucional actual de los gobiernos regionales, entre las cuales destacan la Ley sobre asociaciones y participación ciudadana en la gestión pública, la Ley sobre distribución de ingresos patentes de concesiones mineras, la Ley de casinos de juego, la Ley sobre concesiones de energía geotérmica, el Decreto con fuerza de ley del código de aguas, la Ley general de pesca y acuicultura y la Ley que crea el consejo fiscal autónomo.

Valoran proceso

El diputado de la Democracia Cristiana (DC), Eric Aedo, indicó que “es importante recalcar que incorpora fuentes de financiamiento adicionales al Fondo de Desarrollo Regional y también incorpora auditorías al ejercicio de los gobiernos regionales y también incorpora la posibilidad de acusar por notable abandono de deberes por el mal uso de los recursos a los gobernadores regionales. Me parece que esto es importante porque no basta que los gobiernos regionales simplemente transfieran recursos a municipios o a otras organizaciones públicas si esos recursos no tienen un destino estratégico para el desarrollo de las regiones”.

Por su parte, la diputada del Partido Comunista (PC), María Candelaria Acevedo, destacó que “considero que es necesario tramitar este proyecto con la mayor celeridad posible, toda vez que la necesidad de una distribución distinta de recursos, así como también del fortalecimiento del proceso de regionalización son uno de los anhelos de los sectores progresistas de nuestro país, y así también lo demuestra esta iniciativa ingresada por el Presidente Boric”.

Agregó que “creo que va avanzando de buena manera y es por lo mismo que espero que a la brevedad podamos discutirla en el pleno de la sala”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

FUE APROBADO EN GENERAL EN LA COMISIÓN DE HACIENDA

Regiones más Fuertes: Congresistas de Biobío destacan avance del proyecto de ley

Iniciativa de ley, que presentada por el Gobierno a mediados de mayo, busca fortalecer el financiamiento regional y una descentralización fiscal.

Congresistas del Biobío valoraron el avance del proyecto de ley que dicta normas sobre financiamiento regional, descentralización fiscal y responsabilidad fiscal regional, tras ser aprobado en general por la Comisión de Hacienda.

De acuerdo a lo señalado por el Gobierno, cuando la iniciativa de ley fue presentada a mediados de mayo, se estructura sobre la base de tres ejes temáticos. Estos se encuentran vinculados a distintos ámbitos de la institucionalidad presupuestaria de los gobiernos regionales. Cada eje agrupa un conjunto de modificaciones que establecen nuevas herramientas de gestión, competencias, habilitaciones, y mejoras a la institucionalidad actual.

En ese sentido, los ejes del proyecto de ley son: Regulación de las fuentes de ingresos propios y transferencias. Regulación del gasto y la gestión presupuestaria. Mecanismos de control y rendición de cuentas.

Ciudad

“Necesitamos conversar y ver cómo podemos mejorar la calidad de vida de nuestros adultos”.

Lorena Armijo, doctora en Ciencias Biomédicas.

“Nos interesa que las personas mayores, puedan entender lo que se está haciendo en la UdeC y cómo esto puede impactar en su vida diaria”.

Carolina Puchi, doctora en Enfermería y especialista en Geriatría.

“El ejercicio físico tiene un rol primordial para una mejor calidad de vida a esos años que se están incrementando”.

Rafael Zapata, doctor en psicología de la Salud y el Deporte.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A nivel nacional, según la Casen 2020, había 3 millones 843 mil 488 adultos mayores, de ellos 361 mil 481 son de Biobío, 152 mil 424 eran varones y 209 mil 57 mujeres, cifras que demuestran que Chile está viviendo un rápido de la población, transición demográfica afectará a prácticamente todos los aspectos de la sociedad.

Precisamente pensando, en el envejecimiento de la población, que según proyección de INE los adultos mayores superarán el 32% del total de habitantes del país, es que en una nueva cita de Diálogos Contemporáneos UdeC se trató el tema presentado como “EnvejeSER Sanamente”.

El ciclo de conversaciones, que busca aportar a la comunidad conocimiento acerca de lo que está en la agenda nacional, organizado por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio (Vrim) y la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (Vrid) abordaron temáticas como la prevención de enfermedades neurodegenerativas, cambios que suceden durante el envejecimiento, sobre todo a nivel del sistema nervioso cerebral y estilos de vida recomendados para envejecer de forma saludable.

En la actividad, que se realizó en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción, que se realizó en el contexto del Día Mundial de Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato en la Vejez, conmemorado el 15 junio, instancia en que los especialistas Lorena Armijo, doctora en Ciencias Biomédicas con mención en Neurociencias; Carolina Puchi, doctora en Enfermería y especialista en Geriatría y Rafael Zapata, doctor en psicología de la Salud y el Deporte.

Armijo, quien es investigadora postdoctoral del departamento de Fisiología de la Facultad de Ciencias Biológicas, destacó los diferentes mecanismos que están involucrados en el envejecimiento, qué sucede con el cerebro y con el diario vivir. “Cuando vamos envejeciendo el cerebro pierde plasticidad neuronal, tamaño y conexiones neuronales. Lo importante acá y que queremos recalcar es que esto es reversible con alimentación, ejercicio, buen dormir, reducir el estrés y aumentar la estimulación cognitiva para disminuir el riesgo de contraer enfermedades neurodegenerativas”, comentó.

Eso sí, destacó que lo ideal es co-

ASEGURARON ESPECIALISTAS DE UDEC EN DIÁLOGOS CONTEMPORÁNEOS UDEC

Envejecer sanamente es la clave para los adultos mayores

Alimentación, ejercicio y estimulación cognitiva son clave para llegar a los 80 o, incluso 90 años, considerando que ha aumentado la expectativa de vida se está incrementando.



FRASE



“Alimentación, ejercicio, buen dormir, reducir el estrés y aumentar la estimulación cognitiva disminuye el riesgo de contraer enfermedades neurodegenerativas”.

Lorena Armijo, doctora en Ciencias Biomédicas con mención en Neurociencias.



“En el hogar, lo ideal es incorporar píldoras de 7 a 10 minutos de actividad física, de intensidad moderada y de ejercicios de fuerza muscular, flexibilidad y coordinación”.

Rafael Zapata, doctor en psicología de la Salud y el Deporte.



“Nunca es tarde para tener un estilo de vida saludable, hacer ejercicio unas 3 veces por semana (...) Alimentación con frutas, verduras y proteínas”.

Carolina Puchi, doctora en Enfermería y especialista en Geriatría.

menzar la estimulación cognitiva cuando existe un deterioro leve, antes del Alzheimer. Ahora cuando ya hay un Alzheimer también se puede obtener una mejora cognitiva y

retrasar el desarrollo de la enfermedad”.

En tanto, Puchi académica del departamento del Adulto y Adulto Mayor de la Facultad de Enfermería

Proyecciones del INE indican que

el 32% de la población a nivel nacional tendrán sobre 65 años al llegar al 2050. Según medición de 2020 había casi 4 millones de adultos mayores en el país.

de la UdeC, afirmó que se debe tener un envejecimiento sano, detectando a tiempo problemas como el envejecimiento cerebral y estrategias para prevenir el deterioro cognitivo que finalmente nos vamos a dar cuenta en que se centran en tener un estilo de vida saludable desde la infancia.

“Nunca es tarde para tener un estilo de vida saludable, hacer ejercicio unas 3 veces por semana, realizar aeróbicos, de fuerza, flexibilidad y con una intensidad alta. Alimentarnos con frutas, verduras y proteínas”, comentó Puchi.

En la misma línea, Rafael Zapata, académico de la Escuela de Educación del campus UdeC Los Ángeles, aseguró que para tener un envejecimiento saludable se debe mantener la actividad física. “La esperanza de vida se ha incrementado sustancialmente y eso es algo muy positivo, pero sin embargo con ello se dan algunas limitaciones de salud. El ejercicio físico tiene un rol primordial para una mejor calidad de vida a esos años que se están incrementando”.

Según destacó Zapata los adultos mayores que desean hacer ejercicio en el hogar, idealmente, deben incorporar píldoras de 7 a 10 minutos de actividad física, de intensidad moderada y de ejercicios de fuerza muscular, flexibilidad y coordinación que contribuirán a mejorar la calidad de vida. Además, según dijo, para personas de 80, 90 o más años, ya se están implementando en el mundo programas de ejercicio de fuerza muscular, de flexibilidad y coordinación para mejorar la funcionalidad y disminuir la fragilidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A sus 38 años, Bayron Martínez, nuevo director regional del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), tiene sobre sus hombros un gran desafío: disminuir el consumo de alcohol, drogas, así como la automedicación de muchos habitantes de Biobío.

Dejó el municipio de Bulnes donde se desempeñaba como administrador municipal para asumir en el Senda, mismo cargo que tuvo durante el segundo período de Michelle Bachellet desde 2014 a 2018.

Realizó un análisis retrospectivo y afirmó que los estudios de población escolar de 2020 y el de población general de 2021 permiten determinar la evolución del consumo de alcohol y drogas en la población. "El de población escolar que va de octavo básico a cuarto medio y el de población general de 12 a 64 años indican que la droga más consumida en Chile es el alcohol, 44% en la Región en 2018 y un 43,88% en 2020.

Otra droga altamente consumida en adultos es el tabaco que llega a 20%, pero en 2000 sobrepasaba el 50%. "Eso demuestra que las políticas ambientales de droga, desde el punto de vista general, de poder normar espacios y lugares genera efectos positivos que elevan la percepción de riesgo y aumentan los factores protectores desde el punto de vista de la comunidad en general", dijo.

Destacó que uno de cada 10 adultos consume cannabis. A pesar de ello, dijo, la droga que más provoca problemas socio sanitarios es el alcohol. "10% de las personas que morían en el año 2016, sus muertes tenían una relación directa con el alcohol y otro 10% de las 25 mil personas que morían al año relacionado con el tabaco".

Martínez recalcó que Senda está dedicado a atrasar cualquier tipo de consumo, sobre todo, en escolares que el 1,9% fuma tabaco y 17% consume marihuana, cifra que disminuyó en 10 puntos porcentuales con respecto a 2020.

Para determinar la dinámica actual, tras el estallido social, la pandemia y las consecuencias generadas por el aislamiento Senda iniciará en octubre un nuevo estudio que involucrará a 4 mil 500 escolares entre octavo y cuarto medio. "Es muy

ASEGURÓ DIRECTOR DE SENDA, BAYRON MARTÍNEZ

21% de la población regional consume alguna droga



20% DE LOS adultos consume tabaco.

El alcohol suma a más de un 44% de los habitantes de la Región entre sus adeptos, 10% de adultos fuma marihuana y el 17% de los escolares también. Además existe una alta automedicación con tranquilizantes entre los jóvenes.

importante el análisis, sobre todo, en el alcohol, que consumen uno de cada 5 estudiantes, es decir, el 22,9% y que, al llegar a cuarto medio ya se acerca al consumo de adultos.

Otro gran problema, explicó el director de Senda, es el consumo de medicamentos sin receta médica, el 10% toma tranquilizantes, 20% de los fármacos son obtenidos en los hogares y ferias libres.

Por ello, se realiza una intervención en los colegios, 47% en los particulares subvencionados, 49% municipales y el 3,5% particulares pagados.

Hay 200 colegios de toda la Región que están, prácticamente, focalizados con un programa que se llama Continuo Preventivo que empieza desde pre kínder a cuarto medio. Se está haciendo una reinge-

niería de eso e intentando avanzar y a lo menos duplicar el trabajo específico.

A parte de programas más complejos, con duplas psicosociales, para grupos que están debilitados, por ejemplo, con padres ausentes o violencia.

Educación Superior

En el caso de los universitarios, en 2021 se realizó el primer estudio nacional de población universitaria, que abarcó 14 establecimientos de la Región, determinó que el consumo de alcohol en el último mes era de 64%; el 63,8% declaró haberse embriagado al menos una vez en un mes, con cinco o más tragos para hombres y 4 o más para mujeres.

El consumo de marihuana en el último año bajó de 49,5% a 34,5% al comparar el período

2018 y 2021 y, al ser consultados por el consumo de marihuana en el último mes la cifra también bajó de 32,4% a 23,7% en el mismo período.

- ¿Cuáles es el porcentaje a bajar ante este panorama?

Hacer una carrera para bajar las cifras sería impropio. En el Gobierno de Piñera 1 se dijo que iban a bajar en 30% el consumo de sustancias y subieron a 50%. Creo que lo primero es mantener las cifras actuales, analizar lo que pasó en estallido social y pandemia, ver cuáles son los datos que influyeron.

Lo que estamos claro es que no basta con intervenir las escuelas, en el espacio de un aula de clases, sino que desplegarlos en el territorio. Tenemos que tener un sistema integrado con un programa en educación, espacios laborales, un tra-

bajo multidisciplinario y esa integración no está. Por eso el Comité Regional, que formamos recientemente, está orientado a tener a desarrollo social, justicia, seguridad pública y a todos alineados con la política pública, que se creó en el Gobierno de Piñera 2, pero que aún falta desarrollar.

- ¿Hay una tendencia, ante mayor poder económico, de acceder más a las drogas o se da en forma transversal?

El problema de la salud mental, en particular, se enfrenta con distintas sustancias, ya sea para salir de los problemas, angustia, abstraerse y obtener consuelo.

Quizás un chico de una escuela municipal consumirá un alcohol más económico, pero las cifras entre particulares y municipales son similares.

- ¿Marihuana y cocaína?

Muy poco, hay drogas que están más de moda, hay estudios de drogas sintéticas, consumo de medicamentos mezclados con alcohol, entre otros, donde van generando una cultura de consumo, independientemente de la droga en particular.

Pero hay que ser súper claro, no es la mayoría de los jóve-

nes, hay una minoría que crece constantemente, pero el 70% de los jóvenes no la consume.

- ¿Cuáles son las comunas con mayor consumo?

Los alcaldes cuentan con la información de una encuesta de bienestar y juventud, que se aplicó, prácticamente, en todos los liceos de la Región, específicamente, en segundo medio. El tema es más bien transversal.

Hay datos que indican que una buena relación entre adultos a cargo de menores y adolescentes, retrasa el consumo. Menores con padres presentes tienen menor consumo y, también cuando organizaciones sociales se preocupan de cuidar los espacios públicos hay también menor consumo.

- ¿Se debería entonces implantar un programa de salud mental desde la primera infancia para evitar el consumo de sustancias?

El consumo de sustancias está asociado a necesidades neurobiológicas, a una respuesta del sistema de recompensa del cerebro, que cuando no tengo una cierta felicidad por sí mismo, la puedo obtener a través de una sustancia.

Cuando tenemos niños bien queridos es muy difícil que puedan probarlas porque tienen otros sistemas de recompensa en su vida como es el cariño de los padres, las amistades sanas y un buen uso del tiempo libre.

- ¿Y aquí cuál es el compromiso del Gobierno?

Poder armar un sistema integral de prevención, que no sólo se tome al programa Senda, Seguridad Pública, Niñez o de Infancia como una construcción aislada, sino ser capaces de construir un sistema de protección y cuidados de la infancia y la niñez como primera opción.

También nos interesa la rehabilitación e integración social donde un peso en prevención es a 7 de tratamientos.

-Cuál es el presupuesto anual que tienen y cómo dividirán los aportes?

En la Región son alrededor de \$6 mil millones y de eso el 70% se va a tratamientos que implican psicólogo, psiquiatra, terapeuta ocupacional, técnico en rehabilitación, trabajador social y monitores.

Hay 3 niveles de tratamiento, el básico, que es ambulatorio y se realiza a través de los Cesfam. Ahí fortalecemos el programa salud mental para exista un psicólogo y médico. Luego vienen los centros de mayor complejidad, que también son ambulatorios y, posteriormente, están las residenciales que son orientadas, generalmente, a personas que están en condición de calle o no cuentan con redes de apoyo.

- ¿Cuánto dura un tratamiento?

Mínimo seis meses, depende del proceso personal, pero en promedio son 7 años, porque las recaídas son parte del proceso de rehabilitación.

Un tratamiento de 6 meses puede costar en el área pública, con convenios macro, \$3 millones son muchas horas de tratamiento y con diferentes especialistas. Un tratamiento de alguien que tenga consumo perjudicial es mínimo 3 veces por semana. Toda la mañana o todo el día con distintos profesionales.

- ¿Cuántas personas tienen en tratamiento en la Región?

Más de mil, 39 centros entre los Cosam con planes intensivos y también planes en los Cesfam. Orientados sólo a Fonasa.

Pero con el plan integral pueden dar soluciones, orientar y colaborar, especialmente, en

FRASE

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



“Desde el 2020 se logró bajar en 10 puntos porcentuales el consumo de cannabis en escolares”.

“Hay 200 colegios de toda la Región que están, prácticamente, focalizados con un programa que se llama Continuo Preventivo”.

“De aquí al término del Gobierno esperamos tener un sistema integrado de prevención.”

preocupaciones de los padres a través de los Senda Previene.

Tenemos 22 oficinas en la Región, llegamos a las más pobladas, sobre el 70% de la población y tenemos el desafío de llegar a las 11 otras, que principalmente, son rurales. En la provincia de Concepción sólo falta Florida, en Arauco no tiene Tirúa ni Contulmo y en Biobío son las 8 restantes: Alto Biobío, Antuco, Laja, Negrete, Quilaco, San Rosendo y Santa Bárbara.

- ¿Cómo se va a trabajar para que tengan centros?

Ese es un desafío que tiene que trabajarse con el Gobierno Regional y el presupuesto nacional. Se necesitan \$350 millones para llegar con un Senda Previene a cada comuna en oferta preventiva, evitar los desplazamientos y lograr adherencia a los tratamientos.

Y cuándo tenemos un papá o una mamá que no quiere llegar de forma presencial a exponer su problema está el fono 1412 que es abierto a la comunidad y cuenta con psicólogos, terapeutas ocupacionales y trabajadores sociales que los pueden orientar y decirles donde están los centros de tratamientos.

- ¿Existe también una oferta de integración?

No hay nadie en esta oficina

o ciudad que efectivamente no tenga un amigo o familiar con un problema de drogas, ya sea por medicamentos alcohol u otros. Es transversal y ahí el trabajo de integración social permite entregar competencias laborales de reintegración o educativas de formación.

Incluso tenemos viviendas de integración una para hombres en Chiguayante donde ya hay siete beneficiarios y otra en Talcahuano para mujeres con cinco usuarias y una menor hija de una de ellas. Dichos lugares que les permiten trabajar y estudiar, pueden estar 18 meses para reconstruir su vida. Ambas casas son administradas por los municipios locales y financiadas por el Senda con aproximadamente \$130 millones.

- ¿El Presidente Boric qué ha dicho sobre el tema?

Uno de los compromisos del Presidente es fortalecer el tema en la infancia, niñez y adolescencia. En el discurso de su cuenta pública informé de \$40 mil millones para el programa Mejor Niñez, que va a hacer una bajada con nosotros también.

Uno de los temas que más me motiva es que el Presidente tiene una mirada desde el tema de continuidad de cuidados, hasta el tema de la salud mental, que son elementos fundamentales para la sociedad. Lo que más me motiva es ejecutar una política de estado integral, que beneficie e integre a niños, jóvenes y adultos.

- ¿De qué puede estar segura la comunidad de Biobío con respecto al trabajo de control de consumo de sustancias, drogas y alcohol?

De aquí al término del Gobierno esperamos tener un sistema integrado de prevención, que podamos avanzar en la descentralización de la oferta de tratamientos y que efectivamente vamos a estar más en los barrios y en comunidades. Concentrarnos sólo en colegios o en establecimientos educacionales es bueno, pero no óptimo.

Queremos tener una transversalización de modelos, hay uno irlandés que se trabajó en el gobierno anterior, que tiene sus fortalezas y que hay que fortalecer aún más porque eso nos da una mirada desde los adultos, desde lo político y la infancia, niñez y adolescencia para poder un construir un modelo más armónico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



CONCEPCIÓN, 08 DE JUNIO DE 2023

DECRETO

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular de las vías que se indican, desvíos de tránsito del Transporte Público que se señalan y cambios en el sentido de tránsito de calles, con el objeto que la empresa **Icafal Ingeniería y Construcción S.A., RUT: 88.481.800-1**, efectúe obras concernientes a la ejecución del proyecto **“Mejoramiento Par Vial Collao - General Novoa Etapa 2A”**.

Suspensión de tránsito de calles:

- a) Calzada Norte de Av. San Juan Bosco entre calle Baquedano y Av. Los Carrera.
- b) Calzada norte de Av. Los Carrera entre Av. San Juan Bosco y frente a calle Padre Korda.
- c) Calle General Novoa entre Av. San Juan Bosco y calle Maipú.

2. Dispónese para tal efecto que los servicios de transporte público que se señalan, deberán desviarse según se indica a continuación:

MODO	LINEAS	SENTIDO	TRAZADO DEFINIDO
BUS	170 – 18P – 22J – 22R – 22S 24T – 56V – 72K – 72W – 90Y	De San Juan Bosco a Gral. Novoa	[...] San Juan Bosco – Maipú – Gral. Novoa [...]
	40B – 52D – 70F – 70G – 70H – 71I	De Maipú a General Novoa	[...] Maipú – Janequeo – Los Carreras – Padre Korda – Maipú – General Novoa [...]
	23A-23C-23N 23S-65Q-90E	De Maipú a Rotonda Bonilla	[...] Maipú – Janequeo – Los Carreras – Padre Korda – San Juan Bosco (pista derecha-solo bus) – Rotonda Bonilla [...]
	22K-23E-23L-24M-300-301-302-303-305	De Los Carreras a Gral. Novoa	[...] Los Carreras – Padre Korda – Maipú – Gral. Bonilla [...]
	63P – 65R – 65S	De Maipú a Pelantaro	[...] Maipú – Janequeo – Los Carreras – Lientur – Freire Pelantaro [...]
	17A-17M-30B-30C-30D-30E-31F-32G-32K-57Y-62H-304	De Los Carreras a Rotonda Bonilla	[...] Los Carreras – Padre Korda – San Juan Bosco (pista derecha-solo bus) – Rotonda Bonilla [...]
	14U 17X- 18Y – 22C – 22D – 56V – 70I – 70J – 70K – 72J – 90J – 90X	Desde Collao a Roosevelt	[...] Collao – Maipú – Lientur – Roosevelt [...]
	17C – 17W – 62M – 72Z	De Rotonda Bonilla a Freire por Vilumilla	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) – Diego de Oro – Lorenzo Arenas – Heras – Vilumilla – Maipú – Lientur – Freire [...]
	30M – 30N – 30Q – 30R – 31D – 32E – 32J – 57P	De Rotonda Bonilla a Roosevelt por Lientur	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) – Diego de Oro – Lorenzo Arenas – Heras – Lientur – Roosevelt [...]
	43T – 62N – 62S	De Baquedano a Freire por Vilumilla	[...] Baquedano – Heras – Vilumilla – Maipú – Lientur – Freire [...]
	65D	De Baquedano a Freire por Lientur	[...] Baquedano – Heras – Lientur – Freire
	63F	De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla	[...] Baquedano – Santa María – J.M. García – Rotonda Bonilla [...]
	De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla (En días de feria)	[...] Baquedano – Patricio Lynch – J.M. García – Rotonda Bonilla [...]	
Tx Col	7T – 7V1 – 8T 8V1 – 10T – 10V1	Desde Collao a Roosevelt	[...] Collao – Los Carreras – Fresia – Heras – Vilumilla – Maipú – Lientur – Roosevelt [...]

3.- Dispónese modificar el sentido de tránsito de las siguientes calles:

- a) Calzada sur de Av. San Juan Bosco entre AV. Collao y el Retorno hacia Roronda Gral. Bonilla, cambiando de sentido de tránsito unidireccional a sentido de tránsito bidireccional.
- b) Calzada sur de Av. Los Carrera entre Av. San Juan Bosco y enlace calzada norte de Av. Los Carrera (altura Padre Korda), fijándose con sentido único de tránsito de oriente a poniente desde Av. San Juan Bosco hacia enlace con la calzada norte Av. Los Carrera.
- c) Calle Diego de Oro entre Av. San Juan Bosco y calle Lorenzo Arenas, cambiando el sentido de tránsito bidireccional a sentido de tránsito unidireccional desde Av. San Juan Bosco hacia calle Lorenzo Arenas.
- d) Calle lorenzo Arenas entre calle Diego de Oro y calle Baquedano, cambiando su sentido de tránsito bidireccional a sentido de tránsito unidireccional desde calle Diego de Oro hacia calle Baquedano.
- e) Calle Cardenio Avello entre Av. San Juan Bosco y calle Las Heras, cambiando el sentido de tránsito unidireccional a sentido de tránsito bidireccional.
- f) Calle Santa María entre Av. José Miguel García y calle Juan José Manzano, cambiando el sentido de tránsito unidireccional a sentido de tránsito bidireccional.

4.- Dispónese la apertura de calle Padre Korda entre Av. Juan Bosco y Maipú, cuyo sentido de tránsito será unidireccional desde Av. San Juan Bosco hacia calle Maipú.

5.- Establécese que la empresa **Icafal Ingeniería y Construcción S.A.**, deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Adicionalmente, se deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, carga y descarga de locales comerciales si los hubiere, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo confinadas las áreas de faenas.

6.- Las Presentes disposiciones regiran a partir de las 00:00 hrs. Del día miércoles 21 de junio de 2023, sujeto a:

- a) Conformidad de la señalización de acuerdo al Plan de Desvío presentado por la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A. Y aprobada por la Comisión Intersectorial revisora.
- b) Certificación por parte de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT) de conformidad de funcionamiento de la semaforización de los cruces:
 - Av. San Juan Bosco / calle Padre Korda
 - Calle Padre Korda / calle Maipú
 - Av. San Juan Bosco / Av. Collao / Av. Los Carrera
 - Av. Los Carrera / calle Padre Korda

7.- Los desvíos señalados se autorizan hasta el día Jueves 21 de diciembre de 2023.

8.- Se deja establecido que se exceptúa en este caso el pago de los derechos establecidos en el numeral 5 del artículo 6 de la Ordenanza N° 1 del 21/10/2018, de Derechos Municipales, por tratarse de una obra de interés municipal.

9.- Dispónese que la empresa **Icafal Ingeniería y Construcción S.A.**, deberá publicar el presente Decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 178 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.

10.- Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

SISTEMA FRONTAL DEJA EN EVIDENCIA FALENCIAS EN LA ZONA

Especialista por lluvias e inundaciones: “Tenemos que entender que las aguas son parte del sistema urbano”

FOTO: CESAR ARROYO.

Hay muchos barrios, incluso nuevos, que sufren anegamientos por uso inapropiadas de las superficies en que se instalan las urbes, dice la académica de la Facultad de Arquitectura, Geografía y Urbanismo, Dra. Mabel Alarcón Rodríguez.

SISTEMA FRONTAL dejó a la vista problemas en la planificación urbana del Gran Concepción.



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El regreso de las lluvias ha traído consigo anegamientos que parecen producirse más rápido que antes, cuando las ciudades del sur de Chile solían registrar períodos continuos de precipitaciones entre el otoño y el invierno, llegando incluso a la primavera.

Eso es lo que han mostrado los últimos sistemas frontales: anegamientos que, en el caso del Gran Concepción, se repiten afectando casi siempre los mismos sectores.

La sensación de que hubiera “más inundaciones” tiene varias explicaciones, partiendo por una variable ambiental, vinculada a eventos de sequía regional, nacional y planetaria, explico la académica de la Facultad de Arquitectura, Geografía y Urbanismo (Faug), Dra. Mabel Alarcón Rodríguez.

“Hay largos períodos de sequía y luego precipitaciones de intensidad en poco tiempo y muchas ciudades no han sido pensadas en sus inicios para este tipo de eventos naturales. En las ciudades del sur estábamos acostumbrados a lluvias entre abril y noviembre, pero con una periodicidad permanente, por lo que estaban más preparadas para hacerse cargo de eso”, agregó.

Sistemas de gestión

Además del tema ambiental hay, a juicio de la especialista, un problema de adaptación de los sistemas de gestión hídrica a la nueva forma en que se presentan los eventos naturales.

“Hay muchas ciudades con barrios, incluso nuevos, que sufren anegamientos, porque hemos hecho un uso inapropiado del suelo, de las superficies en que se instalan las urbes”, añadió.

Y el Gran Concepción, según la Dra. Alarcón, es un caso emblemático porque ha ido ocupando las zonas húmedas de su territorio -rivers de ríos, lagunas y humedales- que sirven a la absorción de las lluvias y, muchas veces, sin una planificación adecuada.

Así, menciona, por ejemplo, el eje de crecimiento urbano por la Ruta 160 “que se extiende demasiado por zonas antiguas de territorios húmedos”. Lo mismo que



FRASE



“Estas son expresiones de un crecimiento extensivo, que ocupa suelos húmedos”.

Dra. Mabel Alarcón Rodríguez, académica Faug UdeC.

ocurre en la urbe penquista con la densificación en torno al humedal Paicaví.

“Estas son expresiones de un crecimiento extensivo, que ocupa suelos húmedos; y por otro lado hay un crecimiento en altura, la verticalización zonas centrales, que saturan las redes de recolección de aguas de las ciudades”.

Con urbes que ya están expuestas a esta realidad, la recomendación es tratar de hacerlas resilientes y mitigar los efectos de las precipitaciones que, de acuerdo a las proyecciones, podrían presentarse de forma más frecuente con la entrada de la fase cálida del El Niño-Oscilación Sur (Enso).

“Siempre hay más de un camino y evidentemente las ciudades debieran invertir en prevenir los efectos, mejorando sus sistemas de recolección de aguas lluvia, que se tiene que ver antes de la llegada de invierno, con la limpieza de canaletas en las calles y la revisión de estanques de acumulación. A veces no pensamos que bajo la ciudad hay un sistema de recolección de aguas, con es-

tanques en algunas partes, que es lo que permite que cuando llueve copiosamente el agua no rebalse hacia la calle”, anota la académica.

Pero más allá de las acciones de mitigación, la experta en procesos urbanos sostenibles asevera que hay que partir por “entender que el agua es parte del sistema urbano, sobre todo en una ciudad como Concepción, donde se ven el río y las lagunas, que debieran estar considerados en la planificación urbana”.

Regulación

El problema, a juicio de la Dra. Alarcón, es que en Chile se tiende más a la regulación del uso del suelo que a la planificación urbana.

“La planificación urbana es un proceso mucho más integral y complejo que implica que el agua es parte del sistema urbano, no solo el agua potable sino también la que viene de la naturaleza, de las lluvias, los ríos, las lagunas, los humedales, que debieran estar incluidos en los sistemas de gestión urbana”, acotó.

El modelo está en Europa,

en Países Bajos, donde la planificación de las ciudades se hizo desde su relación con el agua, dijo la Dra. Alarcón.

“Si no lo hacían, se inundaban y no podían vivir. Entonces, el mejor ejemplo son los polders en Países Bajos -un sistema de diques que permiten ganar terrenos pantanosos- que generó proyectos de gran alcance por un sentimiento comunitario y social con sus canales, que son lugares que se limpian, que se cuidan, que son turísticos y que están y también

para el disfrute de las comunidades”, señala.

Para la investigadora, un buen abordaje de los anegamientos pasa por tomar las medidas que permitan el buen funcionamiento de los sistemas de recolección de aguas lluvia e incluir las variables de gestión del agua en los procesos de planificación urbana que, en su opinión, “aportan mucho a la calidad de vida de las personas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a Regional Biobío
Instituto Nacional de la Juventud - INJUV

Postulación el 03 de julio de 2023

Infórmate y postula
adp.serviciocivil.cl

Ciudad

FOTOS: DPR BIOBIO



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ANTE SISTEMA FRONTAL

Gobierno decreta Zona de Catástrofe desde Región de Valparaíso hasta Biobío

Se desbordó el río Biobío, entre Los Ángeles y Mulchén y, el Laja en el sector Tucapel. Además de otros en Arauco, Santa Juana y Curanilahue.



La ministra del Interior, Carolina Tohá, anunció Zona de Catástrofe entre las regiones de Valparaíso y Biobío producto del sistema frontal.

La medida busca facilitar la entrega y ejecución de todos los recursos para enfrentar la emergencia, indicó la autoridad.

A nivel nacional se reportan 419 personas damnificadas, 1002 personas albergadas, tres personas desaparecidas, 139 viviendas con daño con menor, 99 casas con daño mayor y otras 15 totalmente destruidas.

Región del Biobío

Si bien el sistema frontal en la Región del Biobío parece ir declinando, todavía restan algunos caudales con amenaza de desbordes.

Tras el Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid) liderado por Senapred y encabezado por la delegada presidencial, Daniela Dresdner, se conocieron detalles de situaciones aún complejas para la comunidad.

“Tuvimos una noche con muchos incidentes, sobre todo alrededor de algunos ríos que comenzaron a subir. Estamos con alerta roja en las comunas de Arauco, Curanilahue y Tomé por situaciones de desbordes”, detalló la delegada, añadiendo que todo Biobío se mantiene con alerta amarilla.

En ese contexto, indicó cuáles son los ríos que ya se desbordaron: el Biobío, entre Los Ángeles y Mulchén, y el Laja, en sector de Tucapel. Adicionalmente se registran desbordes más pequeños en Arauco y Santa Juana, como también en Curanilahue.

Por ejemplo, en el sector Horcones Cordillera de Carampangue, en Arauco, Carabineros de la 1ª Comisaría ayudaron a seis familias afectadas por daños en sus viviendas, producto del desborde del río Pichilo.

Sobre gente afectada, la delegada Dresdner detalló que “hay 1.632 per-

sonas afectadas por la detención del sistema sanitario rural, sin embargo, tenemos 193 personas consideradas como damnificadas y 21 albergados en distintas comunas”.

Se suman, además, alrededor de mil personas aisladas, de las cuales

750 corresponden al sector de Butalébún en Alto Biobío.

Por otro lado, destacó que “hay 25 colegios que han reportado situaciones graves de infraestructura, escenario que se pretende resolver durante el fin de semana. Si no es así, se eva-

luará la suspensión de clases para el martes”.

El director regional de Senapred, Alejandro Sandoval, comentó que desde el pasado jueves precipitaron “cerca de 100 mm en el litoral de la provincia de Concepción, mientras

que en el sector cordillerano ha superado con creces los 200 mm”.

Para este sábado 24 de junio se esperan 40 mm de lluvias, mientras que para el domingo podrían caer hasta 15 mm, añadió, aclarando que el fenómeno meteorológico irá declinando conforme avance el fin de semana.

Un fallecido

Durante la tarde de este sábado se conoció el fallecimiento de un hombre de 42 años en el Cerro Caracol de Concepción, como consecuencia de la caída de un árbol en su cabeza.

Vanessa Romero, teniente de la Primera Comisaría de Carabineros de Concepción, detalló que “producto de las condiciones climáticas, un árbol se desprendió y cayó en su cabeza, ocasionándole la muerte en el lugar de forma instantánea”.

La víctima, que desde hace cuatro meses trabajaba en la empresa que administra el Parque Cerro Caracol, Fray Jorge, ejercía funciones de retiro de otro árbol caído en medio del sistema frontal.

“En el desarrollo de esa faena, aproximadamente a las 12:30, se produjo la caída de otro árbol de forma paralela. Desafortunadamente, un fragmento del árbol alcanzó a don Nicolás Miño, el trabajador fallecido”, detalló Álvaro Rojas, jefe del departamento técnico de Serviu de la Región del Biobío.

Por su parte, Simón Acuña, jefe de División de Desarrollo Social y Humano en el Gore Biobío, también lamentó lo ocurrido y llamó a no salir de las casas a menos que sea estrictamente necesario. “Le enviamos un fuerte abrazo a su familia y amigos. Y les pedimos a todas las personas que viven en la Región, que mantengan la mayor precaución posible y que se queden en sus casas, para que nos cuidemos y sigamos unidos como Región”, expresó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

Altas expectativas respecto al trabajo de la Comisión Presidencial para la Paz y el Entendimiento, cuyo decreto firmó el presidente Gabriel Boric esta semana, expresó Charles Kimber, gerente corporativo de Personas y Sustentabilidad de Arauco, quien valoró la diversidad de sus integrantes y destacó la prioridad que le ha dado el gobierno a este tema. En esa línea, afirmó que se sienten cómodos en una posición externa, pero dispuestos a colaborar en lo que se requiera.

¿Cuál es la expectativa que tienen ustedes respecto a lo que se pueda lograr con el trabajo de esta comisión?

Tenemos altas expectativas, esto es algo muy necesario, es un camino alternativo al abandono, al proyecto radical, a la violencia, a la propia conflictividad que hay en el territorio entre las personas. Esto es, como lo dijo el exministro Alfredo Moreno, uno de los problemas más serios que tenemos en Chile. Hay que resolver este conflicto, es un conflicto que lleva mucho tiempo y el Estado se está haciendo presente, se hizo presente a través del anuncio, en noviembre, del presidente Boric, con la creación del delegado presidencial, Víctor Ramos, y ahora, con la conformación de esta comisión.

Lo bueno es que es una comisión de tamaño acotado, con ocho personas, cada una de las cuales tiene una trayectoria, una experiencia; tiene, además, el compromiso de todas las fuerzas políticas del país, hay diversidad, que es necesaria; y hay anuncios importantes. Aquí hay un trabajo que no es fácil, hay que partir por sistematizar, hay que dialogar, hay que escuchar, hay que darle respuestas al mundo mapuche, que hace mucho tiempo viene esperando respuestas, pero como dijo el senador Francisco Huenchumilla, con soluciones del siglo 21 y no mirando 140 años para atrás. Esto es algo que requiere prioridad y creo que eso es lo que se está haciendo.

Nosotros, como compañía, estamos totalmente comprometidos con un trabajo por la paz y el entendimiento, tenemos que construir soluciones en beneficio de los mapuches y de los no mapuches también, en ese contexto, tal como lo ha dicho el presidente, creemos que debe haber una propuesta de reparación a las víctimas, tanto mapuches como no mapuches. Esto requiere

CHARLES KIMBER, GERENTE CORPORATIVO DE PERSONAS Y SUSTENTABILIDAD DE ARAUCO

"HAY QUE DARLE RESPUESTAS AL MUNDO MAPUCHE"

El ejecutivo valoró la creación de la Comisión Presidencial para la Paz y el Entendimiento. Enfatizó que, además de la restitución de tierras, se requiere abordar la reparación a las víctimas mapuches y no mapuches, así como trabajar en seguridad, desarrollo, reconocimiento y cultura.



“Tenemos que construir soluciones en beneficio de los mapuches y de los no mapuches también”

CHARLES KIMBER
Gerente de Personas y Sustentabilidad de Arauco

re de un trabajo, no solamente político, creo que lo político es muy importante y lo hemos visto hasta ahora, pero también aquí se requiere mucha ingeniería de detalle y de pasos concretos, que van más allá de lo que fue el anuncio inicial, que tiene que ver con un tema de tierras, lo que sin duda hay que abordarlo, pero también hay otros asuntos, de seguridad, de reparación de víctimas, de desarrollo, de cultura, de reconocimiento, de lengua, que también hay que abordarlos. Por lo tanto, ésta es una oportunidad para que apoyemos lo que el presidente anunció en noviembre, lo que se está materializando ahora y lo que van a empezar a hacer los comisionados.

Si bien usted destaca la diversidad de esta comisión, no está presente la industria forestal...

¿Por qué tiene que estar presente? Yo sé que somos un actor muy importante, pero en este proceso seguramente van a ponerse de acuerdo en la metodología de trabajo, habrá mesas de trabajo, reuniones, y nosotros hemos dicho que estamos totalmente disponibles para aportar con nuestro conocimiento, con nuestra experiencia, nosotros tenemos mucha información del territorio, de tipo patrimonial, de tierras, del potencial uso para distintos terrenos, tenemos catastradas las cuencas, conocemos a nuestros vecinos, nosotros solo como empresa tenemos 434 comunidades que son vecinas

nuestras. Hay mucha información que podemos poner a disposición de este órgano para que ellos puedan identificar bien cuáles son los problemas y las alternativas de solución, esto no es un solo problema y una solución, aquí va a haber múltiples situaciones y distintas soluciones.

Pero considerando el peso de la industria forestal en la macrozona se podía esperar que fueran convocados.

Creo que la comisión tiene un trabajo bien político, por lo que la presencia de un sector o una empresa en particular podría afectar ese trabajo. Aquí hay que construir confianzas, hay que generar los espacios para que todos participen, que no haya privilegios, por lo tanto, nosotros nos sentimos cómodos participando desde donde se nos pida participar, más que al interior de la comisión. Destaco la presencia de Sebastián Naveillán, que representa a los agricultores, con quienes compartimos la vida rural y muchos agricultores también tienen algo de forestación, por lo tanto, a través de ellos nosotros esperamos poder hacer llegar nuestro aporte.

Pensando en la búsqueda de soluciones para el siglo 21, ¿le inquieta que la restitución de tierras termine por hegemonizar la discusión?

Por eso mismo es relevante no tener a las empresas forestales sentadas en la comisión, porque la interpretación fácil o liviana sería decir que estamos ahí porque somos hegemónicos y somos los responsables de restituir las tierras, pero como bien lo hemos podido levantar a lo largo del tiempo, de distintos gobiernos, nosotros somos una fracción mínima de la demanda de tierras que hoy está catastrada, es decir, las tierras de las empresas forestales representan menos del 15% de la demanda. Nosotros, como Arauco, ya hemos transferido 4.500 hectáreas y hace más de 12 años hay solicitudes por otras 8.500 hectáreas, frente a las que nosotros hemos manifestado nuestra disposición, a través de los canales institucionales del Estado, a vender esas tierras, pero no se le ha dado curso, entonces también hay un tema de expectativas no satisfechas. Por eso este tema requiere el trabajo de una comisión, hay que cruzar mucha información, es un trabajo importante y creo que se está formalizando, y por eso es muy relevante que tengamos esta comisión y que apoyemos su trabajo.

Ciudad

SORPRENDE CON DIFERENTE ARQUITECTURA

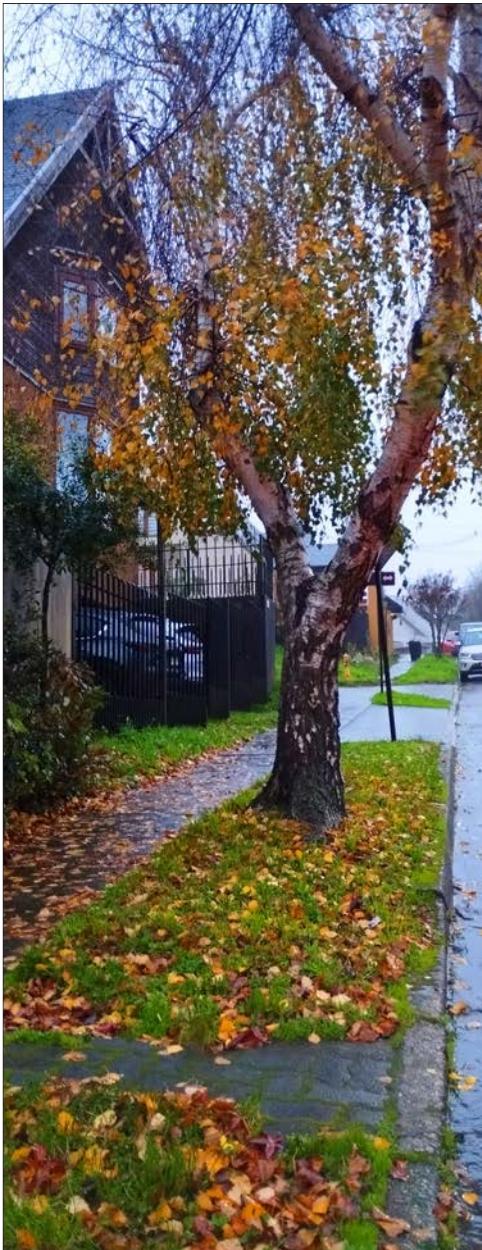
Lomas de San Andrés *barrio tradicional* que destaca por belleza de áreas verdes

Inició hace más de 40 años con casas construidas de forma aislada, hoy cuenta con un conjunto de viviendas que incluyen edificios y está ampliamente más poblado.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

ARQUITECTURA de diversos estilos es la principal característica de este barrio, ya que el dueño de cada terreno escoge como construir.



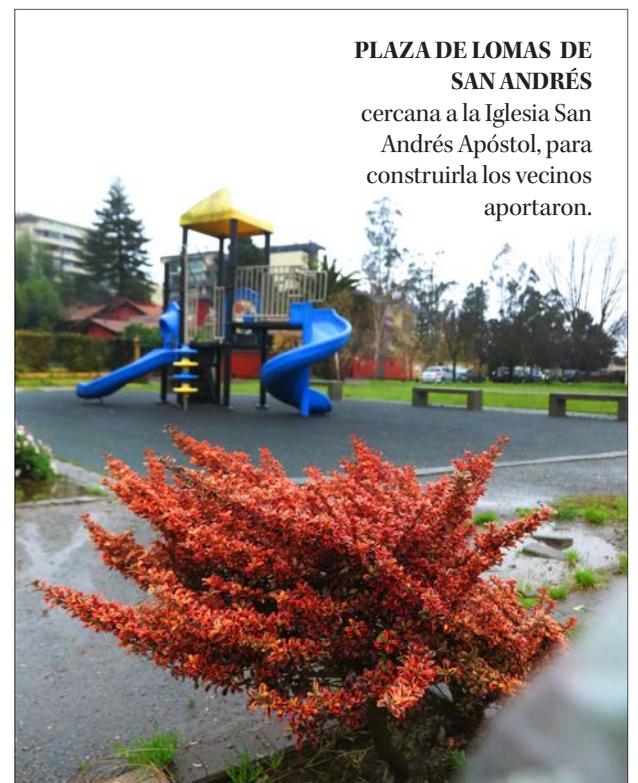
LAS ÁREAS VERDES DE este sector residencial son apreciadas por quienes visitan este sector, muchas veces como paseo.



AVENIDA SAN ANDRÉS
un espacio reconocible por todos debido a su ubicación.



PLAZA DE LOMAS DE SAN ANDRÉS
cercana a la Iglesia San Andrés Apóstol, para construirla los vecinos aportaron.



13%

fue el aumento en la inversión pública a I+D que anunció Gabriel Boric y se dividirá entre distintas carteras que abordan retos con ciencia y tecnología, desde la de Ciencia hasta Economía, Energía y Medio Ambiente.

AISÉN ETCHEVERRY, MINISTRA DE CIENCIA

“La ciencia tiene que estar conectada con las necesidades del país”

Esta semana fue la primera visita al Biobío de la autoridad, cuando recorrió distintos territorios y ahondó en la importancia de considerar retos e intereses reales para que el quehacer científico y conocimiento genere soluciones efectivas y políticas adecuadas en pos del bienestar social integral. Alcanzarlo es la meta de un nuevo modelo de desarrollo sustentable y sostenible que se impulsa en Chile.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Se sumergió en la Fosa de Atacama con “Atacamex: Ciencia del océano profundo”, exploró hitos de la carrera espacial con “Apolo 11: El gran salto de la humanidad”, vivió distintos experimentos, se maravilló con la agudeza e ímpetu de la infancia.

Así Aisén Etcheverry inició la agenda de su primera visita a la Región del Biobío como ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), cargo que ejerce desde el 10 de marzo. Este 19 de junio partió dos días de actividades recorriendo el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC) en Coronel, disfrutando de la observación y experimentación con distintas muestras junto a estudiantes del Colegio Aníbal Esquivel Tapia de Coronel y la Escuela República del Ecuador de Concepción, con quienes compartió un conversatorio.

También llegó a Tomé para participar en actividades comunitarias sobre Inteligencia Artificial; estuvo en un taller en la Universidad Católica de la Santísima Concepción para actualizar la Política Nacional de CTCI; se encontró con autoridades e investigadores en la Universidad de Concepción; y vivió una jornada en la Universidad del Bío-Bío para ahondar en el fondo estructural para ciencia en universidades regionales que anunció Gabriel Boric en su Cuenta Pública 2023 el 1 de junio.

Una visita que consolidó su convicción en cuanto al valor de la zona para avanzar en retos que existen en Chile, porque la conoce desde otros roles que desempeñó en su carrera como abogada vinculada a la CTCI, como dirigir el comité Corfo de transformación digital y la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo



AISÉN ETCHEVERRY lideró un taller en la UdeC enmarcado en la actualización de la Política Nacional de CTCI.

FRASE

El conocimiento permite que nuestras industrias sean más limpias o tener una ciudadanía más empoderada. Por tanto, cuando pensamos en generar ciencia y tecnología es porque son las herramientas que nos llevan al desarrollo”.

(Anid); temas que abordó en conversación con Diario Concepción.

Ejemplo de polo

“Esta región es muy relevante para el Ministerio, porque es un ejemplo real y concreto de cómo se pueden generar polos de desarrollo científico y tecnológico fuera de Santiago”, manifestó.

“Es ejemplo porque no es fácil hacerlo. No basta con tener capacidades de investigación, que existen. Se necesita tener empresas de base científica-tecnológica; a gente motivada y trabajando en el lugar; a comprensión de la naturaleza y su entorno; a niños y niñas motivados con la ciencia y la tecnología. Todos esos elementos juntos hacen que esta sea una región tan vibrante en términos de desarro-

llo científico-tecnológico y nos llama a comprender cómo ha sido ese proceso y cómo podemos ayudar a que se replique en otras regiones”, sostuvo.

Eso sí, la visita reforzó la valoración e importancia de seguir conociéndola en sus fortalezas y necesidades, y potenciándola para avanzar en lineamientos y metas del Ministerio de Ciencia y del Gobierno, pero sobre todo en pos del progreso local y nacional.

Recursos y desarrollo

En ese marco se detuvo para ahondar en la importancia de la mayor inversión en investigación y desarrollo (I+D) y cambios que se promueven para el progreso.

En su Cuenta Pública, Boric anun-

ció el duplicar la inversión pública en I+D con énfasis en reconocer el rol de las universidades, principal núcleo donde se realiza I+D en Chile, con espíritu descentralizador para reforzar el trabajo de las regionales a través de nuevo fondo público a cargo del Ministerio.

La ministra Etcheverry informó que complementa lo que existe y comenzará a operar en 2024 con una fase piloto. El financiamiento está dentro del 13% del aumento del presupuesto en la materia y relevó que robustece el camino hacia invertir 1% del PIB en 2030. Hoy apenas es 0,4% en Chile y el promedio OCDE supera el 2,6%.

También aclaró que los recursos se dividirán entre distintas carteras que abordan desafíos desde la CTCI como Medio Ambiente, Energía, Minería o Economía. “Porque la ciencia no es sólo laboratorio y tiene que estar conectada con las necesidades del país”, afirmó.

Hay múltiples áreas del saber y todas proveen evidencias aplicables a los más diversos retos patentes. Por ello el quehacer del Ministerio de CTCI y los recursos se contextualizan en cambios de paradigmas y un nuevo modelo de desarrollo sustentable y sostenible para Chile, basado en ciencia y conocimiento para la toma de decisiones, que concibe al progreso más allá del crecimiento económico, como bienestar social integral y en armonía con la naturaleza.

“El conocimiento permite que nuestras industrias sean más limpias o tener una ciudadanía más empoderada. Por tanto, cuando pensamos en generar ciencia y tecnología no es por gusto por estas, es porque son las herramientas que nos llevan al desarrollo”, aseguró.

Continúa en pág. 14

Ciencia & Sociedad



FOTO: EXPLORA BIOBIO.

UN CONVERSATORIO CON ESCOLARES marcó el cierre de la visita a Cicat, con la que dio el vamos a dos días por la provincia.

Viene de pág. 13

El deber descentralizar y democratizar la CTCI son mandatos del Ministerio de CTCI con sus Seremías, Biobío se adscribe a la Macrozona Centro Sur que lidera Sofía Valenzuela, pero sobre todo una necesidad país.

Hay que descentralizar porque Chile es centralizado. Primero se manifiesta con concentración de capacidades de todo en tipo en la capital nacional en desmedro de otras ciudades. El problema se replica con una balanza a favor de capitales y grandes urbes regionales como Concepción.

Se hace innegable que la CTCI como herramienta no llega por igual a todos los sitios y personas, siendo otra manifestación de las desigualdades y brechas sociales. Se evidencia desde la escuela y genera una serie de limitaciones del presente al futuro, tanto en temas vocacionales como de comprensión y valoración social como método de acción-decisión en todo ámbito que puede interferir con ese desarrollo para el bienestar que se busca y necesita en lo personal y colectivo. Por eso hay que democratizar el acceso a la ciencia y el conocimiento.

Ciencia para cuestionar

Para Etcheverry la clase es que la tarea parte precozmente, en la infancia, cuando se forman las personas y empiezan a marcarse las brechas que se deben evitar y/o acortar. Ahí valoró como la existencia y quehacer de Cicat como ejemplo de lo que se debe hacer en cuanto a vinculación con la sociedad y acercamiento a las nuevas generaciones; esa socialización es el camino, es lo necesario.

Porque aseveró que “contar con pensamiento científico, maravillar-

“Los niños son muy curiosos y es la mejor materia prima para desarrollar ciencia y conocimiento”

FRASE

“Un reto es cómo mantenemos esa curiosidad natural en el tiempo, que no se apague, para que niños sean ciudadanos que se hacen preguntas y buscan sus propias respuestas”.

“Cuando logramos que niños y niñas vean tempranamente que ciencia y tecnología están en todos lados, generamos capacidades que quedan para toda la vida”.

EN CICAT UDEC la ministra de Ciencia participó de diversos experimentos e interactuó con muestras presentes.



FOTO: SEREMI DE CIENCIA.

se con la tecnología desde muy temprana edad, es fundamental”, ya que “niños y niñas son muy curiosos, y esa es la mejor materia prima para desarrollar ciencia y conocimiento. El reto es cómo mantenemos esa curiosidad en el tiempo, que no se apague, para que sean ciudadanos y ciudadanas que se hacen preguntas y buscan sus propias respuestas”.

Es decir, una ciudadanía con pensamiento crítico, una de las habilidades del siglo XXI y que se desarrolla de la mano del método científico integrado como forma de razonamiento y resolución de problemas, en que el cuestionamiento permite tomar mejores decisiones y eso se puede aplicar a toda dimensión y momento de la vida.

Ante ello, la certera convicción de Etcheverry es que “cualquier persona que cuestiona es un científico o científica en potencia. Todos lo somos. La clave es poder gatillar las preguntas”. Por eso, la tarea que idealmente debe partir en la infancia, deben llegar a personas de toda edad, sin dejar de motivar.

Y opinó que estas concepciones sobre ciencia y conocimiento como habilidades son clave para comprender y valorar. Partiendo por desmitificar lo que realmente son, dónde están y para quiénes sirve. “La ciencia y la tecnología están presente en todos lados y todo el tiempo. Lo que tenemos que hacer es darnos cuenta. Cuando logramos que niños y niñas vean eso tempranamente, que comprendan que con la simple observación de la naturaleza estamos haciendo ciencia, generamos capacidades que quedan para toda la vida”, aseveró.

Conocer y decidir

Y en el horizonte de promover la comprensión y valoración transversal de la CTCI, Etcheverry enfatizó que es fundamental como autoridades y ecosistemas de CTCI vincularse con las comunidades y sus distintos actores para conocer sus necesidades, intereses y percepciones sobre ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

Ese vínculo procuró generar como ministra de visita en la zona y es la misión de la Seremía que divide su quehacer entre cuatro regiones de O'Higgins al Biobío, con varias acciones descentralizadas y democratizadoras para impactar a localidades fuera del Gran Concepción.

Porque la ministra aseveró que “escuchar, conocer e interiorizarnos es fundamental para generar políticas públicas adecuadas”, tanto en estrategias para impulsar avances sociales en materia de CTCI como en aquellas de aplicación de la CTCI para impulsar avances sociales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En una visita a la Región del Biobío, el subsecretario de Pesca y Acuicultura, Julio Salas, escuchó los planteamientos e inquietudes de quienes extraen jibia, reineta, bacalao y albacora, de las mujeres que se dedican a las actividades conexas, de los trabajadores embarcados y de las plantas de proceso. Esto en medio de la elaboración de una propuesta para una nueva Ley de Pesca.

En ese contexto, la autoridad conversó con Diario Concepción sobre los contenidos y alcances que tendrá en la Región la normativa que presentarán en el Congreso.

- Su visita al Biobío se debe a un trabajo territorial sobre esta nueva Ley de Pesca, ¿qué balance le deja su visita a la zona?

- Esta vez tuvimos especial interés en ir a visitar una zona en la que no habíamos llegado antes que es dentro de la provincia de Arauco, Lebu, una caleta muy importante con flota jibiera; reinetera; bacaladera, y además con muchas mujeres que trabajan en las actividades conexas de la pesca artesanal. Tuvimos reunión con todos los grupos organizados de ese territorio, acompañados por el delegado presidencial de la Provincia, Humberto Toro; de algunas autoridades del municipio; y de autoridades parlamentarias. Pudimos ponernos al día de cuáles son los temas que principalmente le interesa y le preocupa al mundo de la pesca artesanal en esa zona.

No es sólo Ley de Pesca sobre lo que venimos a conversar, también venimos a conversar normas y políticas de administración que tienen que ser respuestas de corto plazo para las problemáticas que se dan en la Región.

- Sobre estas normas de corto plazo que recién señalaba, y también dentro del contexto de una nueva Ley de Pesca, ¿cuáles son las preocupaciones que se han hecho llegar desde el Biobío?

- Lebu tiene una característica y es que la actividad pesquera concentra, probablemente, casi la totalidad de la actividad económica de la comuna o actividades relacionadas a la actividad pesquera, como la fabricación de embarcaciones. Entonces, efectivamente, la incertidumbre es siempre un problema en ese tipo de territorios, porque depende del día a día el abastecimiento cotidiano de recursos para la comunidad con una regulación pesquera que transmita confianza.

En ese sentido, la conversación sobre la Ley de Pesca es central, porque la situación de incertidumbre que

SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA,
JULIO SALAS, SOBRE NUEVA LEY DE PESCA:

“Es una ley que busca desarrollar una actividad extractiva y, al mismo tiempo, cuidar los empleos”



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Transparencia, comercialización, protección social y trazabilidad alimentaria son algunos de los contenidos que contempla la propuesta de norma que se presentará al Congreso. La autoridad también se refirió al debate de uso marítimo compartido entre Biobío y Ñuble.

significa tener una ley de pesca que es objeto permanente de cuestionamientos de legitimidad, y de cuestionamientos vinculados a su origen, es un problema no sólo para la transparencia del sector pesquero, sino que para la sensación de estabilidad de las reglas del juego. Entonces, ahí hay un punto muy importante a tratar. Nosotros estamos convencidos de que una de las razones para abordar una nueva ley son razones éticas, pero también es una razón pragmática de poder enfrentar un cambio

normativo para que se vuelva a establecer la confianza en la regulación del sector.

Tener normas que son objeto de esta sombra de cuestionamiento es un problema para el desarrollo del sector. Nosotros no somos un actor marginal en el mundo de la pesca, somos una de las grandes potencias en el mundo (...) por lo tanto es evidente que tenemos que tener una normativa que sea técnicamente sostenible, científicamente aceptada, pero también que tenga un gra-

do de legitimidad y que sea reconocida por todos los actores.

- ¿Qué contenidos tendrá la propuesta de la nueva ley?

- Lo primero que hay que entender es que estamos hablando de una Nueva Ley de Pesca. Estamos hablando de un análisis que se ha hecho de la normativa pesquera que permite revisar toda su estructura. Esto no es una reforma a la norma. Sin embargo, hay un conjunto de materias muy significativas en las cuales la normativa pesquera está en un nivel de desarrollo satisfactorio. El problema de transparencia no necesariamente se refleja en algunos aspectos de la calidad científico-técnica de algunas normas.

Por lo tanto, esas normas las queremos recoger y perfeccionar los elementos allí planteados. Hay cuestio-

Economía & Negocios

Viene de pág. 15

nes como el principio precautorio; el enfoque ecosistémico; y la preeminencia de la opinión de la ciencia para la toma de decisiones de administración. Estos son aspectos que están en la normativa vigente y que nosotros necesitamos que se proyecten y se desarrollen.

También tenemos, a nivel de principios, otras dimensiones que son necesarias de abordar, como la transparencia. La autoridad debe tener normas claras y debe no estar sujeta a la presión de terceros para la definición de sus normas reguladoras. La ciudadanía tiene derecho a saber cuánto, dónde, y cómo se extrae, porque eso también transmite confianza en cómo se está desarrollando la actividad y esa transparencia extractiva es importante abordarla.

Otro punto importante es la transparencia científica, porque no basta con tener ciencia, sino que la ciencia tiene que ser entendida por todos. Uno de los temas que uno conversa con pescadores de Lebu, por ejemplo, es dónde están las bases de decisión que tomó un comité científico para definir la administración de una pesquería.

Hay un elemento que me parece muy importante y es que llevamos décadas legislando sobre el sector pesquero y no se ha hecho el reconocimiento de que la pesca artesanal tiene un valor que no es solo económico. La pesca artesanal también tiene la necesidad de un reconocimiento cultural, porque hay una significación en la actividad pesquera y una forma de vida alrededor de ella.

- ¿Cuáles son las diferencias que tiene la nueva propuesta en comparación a la actual normativa?

- Esta nueva Ley de Pesca tiene características distintivas y se va a atrever a abordar dimensiones que no estaban contempladas en normativas anteriores. Antes la regulación pesquera solo veía desde la orilla de la playa hacia mar adentro. Hoy estamos pensando en una ley que sea capaz de ver el componente humano y lo que ocurre desde la línea de playa hasta el consumidor final. Entonces, cuestiones como la comercialización y la trazabilidad alimentaria son elementos relevantes.

También son importantes las condiciones de protección social del mundo de la pesca artesanal, ese es un espacio sobre el que hay una deuda que saldar. La pesca artesanal -y me refiero a los tripulantes, pero también al sector de pequeña escala, a los y las recolectoras de orillas, a quienes desarrollan actividad ventónica- no tienen acceso a salud y seguridad en el trabajo; no tienen seguros de vida



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

eficaces; tampoco mecanismos de acceso previsional.

Estoy totalmente seguro que vamos a tener una innovación muy importante en materia de seguros de vida en la Nueva Ley de Pesca.

- Desde la pesca industrial del Biobío existe incertidumbre sobre eventuales perjuicios a su actividad para privilegiar el sector artesanal, ¿qué se va a establecer en base a esta preocupación?

- Yo creo que es muy importante que entendamos que para seguir siendo la décima potencia pesquera y para poder desarrollar aún más la actividad, necesitamos entender que el mundo artesanal y el mundo industrial no son actividades contradictorias, sino que son actividades que generan sinergias comunes y eso lo vemos en la Región. En esta región somos testigos de cómo el mundo artesanal muchas veces actúa como un proveedor de la industria y esas son colaboraciones que valoramos sustantivamente. Nosotros creemos que lo que debemos realizar en el sector pesquero es la proyección de la actividad para su desarrollo en el largo plazo.

Si tú me preguntas qué esperamos que ocurra con la pesca para el sector industrial, nosotros esperamos que en el sector industrial existan nuevas posibilidades de desarrollo y se robustezca la capacidad de agregar valor, junto con la capacidad de generar relaciones colaborativas con otros actores.

- Hay sectores que señalan que el empleo en el sector podría estar en peligro con la nueva propuesta...

- Quiero señalar un punto muy importante y es sobre los hombres y mujeres que trabajan en las plantas de procesos, que son trabajadores gracias a que existen productos del mar y que en el Biobío son muchos. Yo les quiero transmitir a ellos mucha

confianza y tranquilidad en el proyecto de Ley de Pesca, porque si hay algo que tenemos en el norte de nuestro enfoque es que esta es una ley que busca desarrollar una actividad extractiva y, al mismo tiempo, cuidar los empleos y ser capaz de responder a esta necesidad que tienen de un flujo permanente de recursos para tener no solo empleo temporal, sino que empleo durante todo el año.

- En las últimas semanas ha surgido un reclamo desde la Región de Ñuble por el uso del territorio marítimo compartido con el Biobío y las repercusiones que causaría en su actividad pesquera, ¿qué postura y análisis mantienen sobre esta situación?

- Ñuble y Biobío hoy tienen un estatuto legal de zonas contiguas, y no

es el único, Arica e Iquique, por ejemplo, también tienen un estatuto similar. Uno puede discutir acerca de si es pertinente o no la existencia de este estatuto, particularmente entre Ñuble y Biobío, pero también hay que tener en consideración en dónde han estado los modelos de desarrollo de los diferentes territorios.

Ñuble es una región que tradicionalmente tuvo un modelo de desarrollo fundamentalmente centrado en la agricultura, mientras que Biobío lo tuvo centrado en la pesca, y probablemente por eso se ha generado esta simetría en el desarrollo de la flota pesquera.

No obstante, comparto el punto de quienes incipientemente desarrollan la actividad pesquera en Ñuble de que también tienen derecho a tener elementos de fomento y capacidad de desarrollarse. Pero hoy no hay una flota pesquera significativa, por ejemplo, para la extracción de pequeños pelágicos en Ñuble, que es la pesquería específica donde se está generando el conflicto.

Es muy importante que aquí no instalemos un conflicto entre autoridades, que no necesariamente es un conflicto entre quienes desarrollan la actividad pesquera. Y quiero decir aquí, por ejemplo, yo he tenido la oportunidad de conocer, a través de la Dirección Zonal, el trabajo que realizan los sindicatos de recolectores de orillas en Ñuble y que están prontos a generar su federación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Economía & Negocios

BORIS CHAMORRO, PRIMERA AUTORIDAD DE LA COMUNA, ADELANTÓ DETALLES DEL PROGRAMA

Munigas de Coronel lanzará nueva versión con balón de 15 kg. a \$10 mil

Ya con 12 municipios adheridos, más el respaldo del Gobernador Rodrigo Díaz, iniciativa apunta a beneficiar a 40 mil habitantes. Alcalde estima que ayuda podría llegar a más 500 mil personas en Biobío.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Con un cilindro de gas de 15 kilos a \$10 mil la unidad, Boris Chamorro, alcalde de Coronel, busca profundizar y lograr expandir a la Región y el país, la iniciativa Munigas que irá en directo beneficio de alrededor de 40 mil vecinos de su comuna para el presente año 2023.

La primera autoridad comunal, estima que, de obtener más municipios adheridos en la zona, "los habitantes con acceso a un menor precio del gas podrían ascender a las 500 mil personas aproximadamente en Biobío".

El alcalde de Coronel, aseguró que "este año 2023, lanzaremos una nueva versión del Munigas que esperamos pueda superar la cobertura del año anterior (35 mil tickets) beneficiando a más de 40 mil habitantes en la comuna y personas en situación de discapacidad que están en el 70% más vulnerable según el Registro Social de Hogares".

Funcionamiento del modelo

De acuerdo con Boris Chamorro, "solo con un llamado telefónico estas personas podrán tener un balón de 15 kilos a un precio de \$10 mil. Se logró llegar a esta propuesta debido a la innovación de una política social orientada a las personas que más lo necesitan, especialmente en época de invierno. Así, las personas mayores de 60 años y vecinos en situación de discapacidad van a poder adquirir un vale de gas de 15 kilos a solo \$10 mil, que es valor al que lo vamos a tener este año 2023".

Costos para el municipio

En cuanto al costo o la inversión en las personas que este modelo tendrá, la primera autoridad de Coronel dijo que "sí tendrá costo. Adquirimos una cantidad importante a través del concejo municipal de vales de gas a través del portal Chile Compra al cual adicionamos una subvención, entre los \$2 mil y \$3 mil aproximadamente y con ello es posible entregar un vale gas que es el más barato de Chile".

Desde el municipio de Coronel detallaron que "para 2023 son 630 millones que se encuentran en el presupuesto municipal para la compra de vales de gas, monto del cual existe un



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

\$2 mil

a \$3 mil por unidad es el subsidio que considera el modelo de Munigas para los vecinos de su comuna.

90

millones de pesos se estima puede llegar el gasto total del municipio de Coronel para este año.

retorno por parte del usuario (que fluctúa en base a los valores del gas, variación de precios, etc), pero que debería estar entre los 520 a 550 millones de pesos. Lo que hace que sean como 90 millones el gasto del municipio, ese es el subsidio para los vales".

Apoyo del Gobernador Regional

Requerido acerca de si Rodrigo Díaz, gobernador Regional de Biobío, mantendrá el apoyo a la iniciativa dado el año pasado, el alcalde de Coronel señaló que "también nos va acompañar en esta segunda versión del Munigas, porque el gobernador entiende que el compromiso de los gobiernos locales tiene que estar centrado en mejorar la calidad de vida de sus habitantes y las personas que más lo necesitan". Además, recordó que se hizo un encuentro en el Gobierno Regional de Biobío con más de 20 alcaldes de la Región para realizar el lanzamiento del modelo Mu-

nigas el año 2022.

Otros puntos destacados por Boris Chamorro fueron, una invitación al Gobierno (central) para "mirar nuestro modelo Munigas que ya estamos lanzando en su segunda versión y que permite tener el gas más barato de Chile". A su vez, puso énfasis sobre que el modelo de Coronel "no está siendo observado, no está siendo investigado por la Cámara de Diputados y ha sido valorado por más de 12 comunas en el país".

Ingreso Municipal al mercado del gas

En relación al ingreso de municipios como otro actor de este mercado, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío explicó que "tiene que hacerse con mucha responsabilidad. Desde un aspecto económico, esto debería financiarse por sí solo, es decir, en el largo plazo, debe haber evidencia de que los

municipios no van a cargar los costos de estas operaciones al gasto público o a su presupuesto municipal de lo contrario se estaría subsidiando de manera indirecta y, en ese caso, sería mejor que el Estado subsidie de manera directa", afirmó.

A su vez, el seremi Economía coincidió con el alcalde de Coronel en que "es una iniciativa innovadora en lo social por parte de los municipios que viene a entregar efectivamente bienestar a la comunidad y desde la arista de fomento, es una propuesta que contribuye a la creación de empleo local y de pymes".

Características del mercado

El representante del Ministerio de Economía en la Región, manifestó expuso que una primera características de este mercado es que "el gas es uno de los productos que conforman la canasta de bienes volátiles, junto con otros tipos de combustibles, energía y alimentos cuyos precios son muy cíclicos y donde los aumentos se llegan a escapar respecto de otros productos que son más estables y, por lo mismo, son productos que generan alto impacto en los ingresos de los hogares más vulnerables considerando además que se suma a su volatilidad el que forman parte de la canasta básica por decirlo así".

El seremi de Economía también señaló que se trata de un mercado que "podría considerarse estratégico, dado que es uno de los energéticos más utilizados en el país (...), donde es necesario que exista una regulación firme, responsable, que dé certezas y proteja a los consumidores porque hasta el momento han sido productos que han estado principalmente en manos de privados con las dificultades ya por todos conocidas".

En esta línea, Javier Sepúlveda celebró la presentación del proyecto ley de Gas Licuado de Petróleo realizado el lunes ante la Cámara de Diputados por parte del Ministerio de Energía con la idea de contar con una legislación más moderna y con mayor pertinencia a la realidad actual, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“La Sinfónica UdeC es una de las agrupaciones doctas destacadas del país, ya que se ha posicionado en el panorama musical chileno como una de las de más alto nivel musical y técnico”.

Eduardo Díaz, gerente (s) de Corcudec.

“Tocando la música de los grandes compositores, guiados por excelentes directores, demuestra la fidelidad de nuestro público más allá de abordar obras de índole popular”.

Freddy Varela, violinista y concertino Sinfónica UdeC y Teatro Colón de Buenos Aires.

ESTE PRÓXIMO 1 DE JULIO A LAS 18.00 HORAS

Sinfónica UdeC celebra 71 años de vida junto a obras de Rajmáninov

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

El 3 de julio de 1952 es la fecha que se establece como el nacimiento de la Orquesta Sinfónica UdeC, que en ese entonces sólo era un incipiente conjunto de cámara, el cual ofreció una serie de conciertos en el extinto Teatro Concepción de calle Barros entre Tucapel y Orompello.

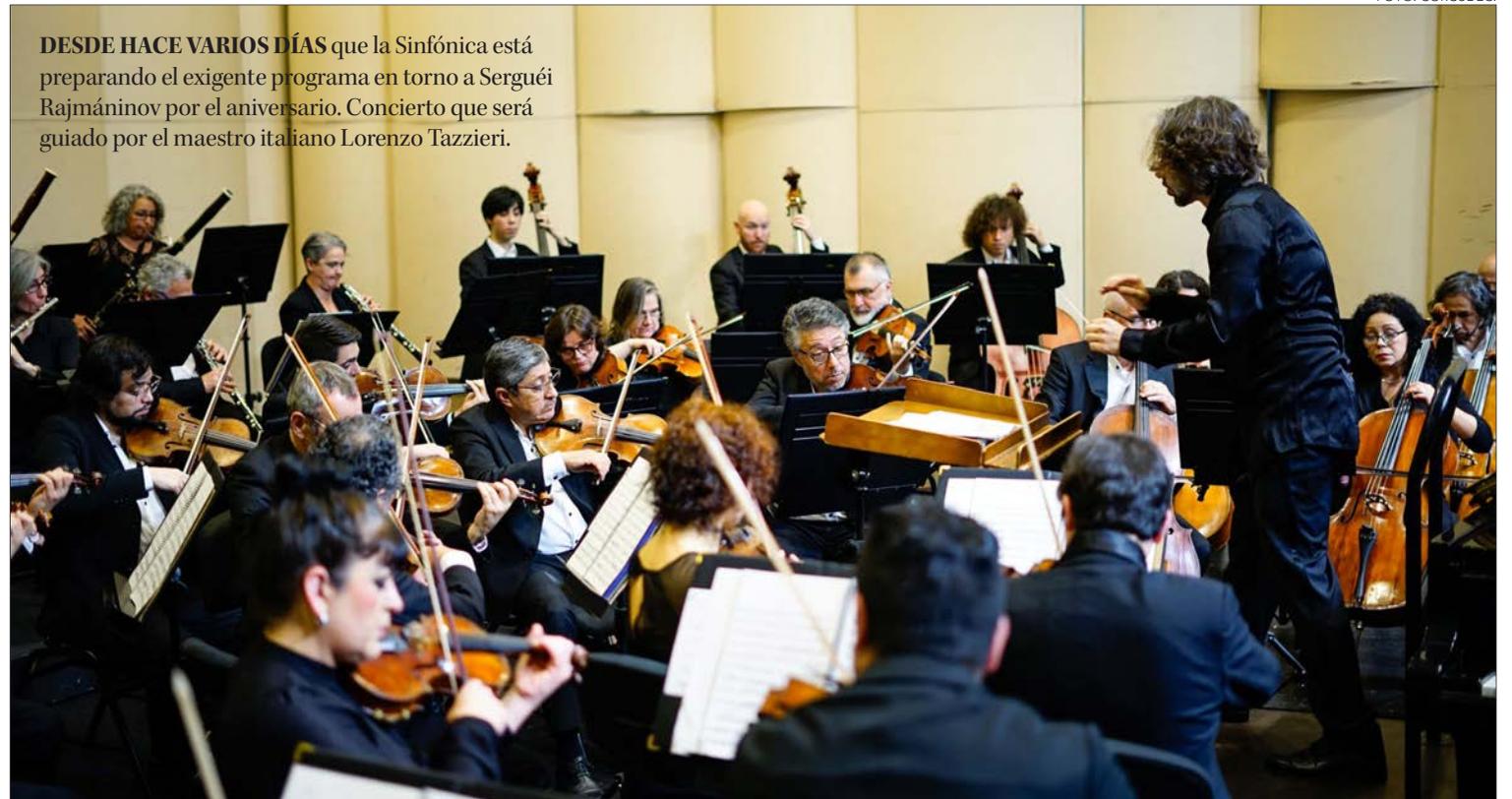
Agrupación penquista clásica que con el pasar de los años ha ido creciendo en número de integrantes, y también ha sumado múltiples experiencias y saberes. Parte de esos conocimientos musicales, se podrán escuchar y sentir en el concierto de celebración de estos 71 años de trayectoria, agendado para el 1 de julio a las 18.00 horas y que girará en torno al compositor ruso Serguéi Rajmáninov, y que tendrá como invitada especial a la pianista italiana Claudia Vento.

“Hemos escogido un repertorio con dos obras de las más significativas de este compositor romántico, que permita a la Orquesta UdeC mostrar su potencial técnico y capacidad expresiva. Este desafío tiene también como objetivo principal, entregar un regalo musical de lujo al público que nos acompaña en cada concierto, y que con muchas ansias les estaremos esperando”, señaló Eduardo Díaz, gerente (s) de Corcudec.

El también director del Coro UdeC detalló los próximos repertorios y proyectos que abordarán para lo que queda de la temporada 2023. “Los próximos meses serán de muchas sorpresas, con obras que vuelven a nuestra programación luego de varios años. Ejemplo de esto será la interpretación de ‘Carmina Burana’ para agosto, en el contexto de los 69 años del Coro UdeC, una propuesta que desde el 2015 no abordamos. Como parte de una nueva colaboración entre la Sinfónica e Inti-Illimani traemos a nuestra programación de julio ‘Canto para una semilla’, una obra imprescindible de nuestra cultura. En esta misma línea, hemos querido emprender un proyecto que busca relevar lo más significativo de la ‘Nueva Canción Chilena’. Un hermoso trabajo orquestal que estamos realizando junto a Nano Stern y cuyo estreno está previsto para septiembre en nuestro teatro. También una obra muy querida por el público

La agrupación docta penquista festejará un nuevo aniversario de la mano de este destacado compositor ruso. Un camino que ha estado lleno de desafíos y enriquecedoras experiencias, tales como la internacionalización de su sonido como también el período pandémico. Grandes sorpresas musicales, que seguirán cautivando al público penquista, es lo que se proyecta para lo que queda del 2023.

FOTO: CORCUDEC



DESDE HACE VARIOS DÍAS que la Sinfónica está preparando el exigente programa en torno a Serguéi Rajmáninov por el aniversario. Concierto que será guiado por el maestro italiano Lorenzo Tazzieri.

y nuestros elencos, joya musical que interpretaremos el segundo semestre, será el Réquiem de Verdi, la que contará con la participación de nuestro Coro y Orquesta UdeC, además de destacados solistas nacionales e internacionales. Estos son algunos de los eventos programáticos que tenemos pensados para lo que queda de 2023, pero no serán los únicos”.

Volver a los orígenes

Uno de los instrumentistas que ha sido testigo -en primera fila- de los cambios y crecimiento que ha tenido la Orquesta UdeC, es Freddy Varela, destacado violinista, concertino del Teatro Colón de Buenos Aires, Argentina, y también actual integrante de la agrupación docta penquista, mencionó como hito clave dentro de estas más de siete décadas de historia, el

salto internacional dado realizado hace un par de años.

“Desde que asumió Carlos Saavedra la rectoría de la UdeC, pudimos salir al exterior a tocar un concierto. Se partió con una mini gira en Brasil, luego México y posteriormente Europa. Fue algo muy importante y significativo para todas y todos nosotros. Representar a la ciudad cuando muy pocas orquestas en el país lo han hecho, es algo muy relevante”, afirmó.

Varela también expresó como un período de inflexión dentro de la carrera de la agrupación musical penquista, y que demostró igual el compromiso de los y las integrantes de la Orquesta con la música y su público, la pandemia. Un tiempo que igualmente dejó en claro que para volver a cantar y atraer a los seguidores de la Sinfónica al Teatro UdeC, no era necesario experimentar

demasiado con el repertorio o las propuestas musicales. “En realidad volviendo a la raíz de nuestro repertorio sinfónico, es donde más público tenemos. Es decir, no era necesario hacer tantas producciones de índole popular, para saber que somos una orquesta netamente clásica y que la gente nos reconoce por eso. Esto se ha demostrado esta temporada, en que hemos tenido un lleno absoluto en cada uno de los conciertos”, expresó el violinista.

En cuanto a las proyecciones y lo que vendría a partir de este nuevo aniversario, el concertino manifestó que el camino a seguir igual sería desde el ámbito de la internacionalización, pero desde adentro hacia afuera. En sus palabras, “la idea de la internacionalización es hacerla mediante un poco ahora en casa, tocando un repertorio clásico, también de música

contemporánea y chilena, o sea, de compositores contemporáneos y como lo veníamos haciendo años atrás, invitando a directores tanto chilenos y directores internacionales, muchos de ellos amigos y que prácticamente eran habituales de cada temporada. Igual solistas internacionales, tenemos muchos músicos chilenos tocando en diferentes orquestas del mundo, que vengan a tocar con nosotros. Internacionalizar la Sinfónica, pero en la ciudad”.

A lo que añadió que “creo que es lo que se vendría de aquí a un par de años y poder salir como orquesta, ojalá a tocar una vez cada 3 años al exterior, pero como conjunto completo, todos los músicos en su totalidad como fue la gira a México”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“En Concepción no hay nada con el esgrima, una plaza tan grande no se puede perder”.
A. Fernández, esgrimista.



“El Estadio Español nos pasó gratis su gimnasio y no podemos estar más agradecidos”.
G. Sanhueza, organizador.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

“En garde, prêts, allez”. Estas palabras que se traducen como “en guardia, listos, adelante”, recorren el mundo en cada combate de esgrima que se realice, y son una parte importante de su atractivo. Desde este fin de semana, la Región del Biobío se unió a esta larga lista con la primera exhibición que se realiza de este deporte en más de tres décadas en la zona.

La actividad fue encabezada por la multicampeona chilena, Analía Fernández, una de las más importantes especialistas del país en los últimos años, y quien junto a su hermana y también seleccionada nacional, Antonia Fernández, hizo una aplaudida presentación mostrando los principales aspectos de este atractivo deporte.

Posteriormente, ambas dirigieron una clínica dirigida a una decena de niños que llegaron hasta el recinto, quienes pudieron aprender desplazamientos básicos, así como también técnicas de ataque y defensa de la disciplina que también será parte de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023.

Grandes planes para Biobío

Con una data tan antiquísima como la historia misma del hombre -se cree que en Egipto, cuatro siglos antes de los juegos olímpicos de Grecia antigua, ya se realizaban prácticas similares a la esgrima-, la disciplina fue fundadora del olimpismo, siendo uno de los 10 deportes incluidos en Atenas 1896, los primeros juegos de la Era Moderna.

En Sudamérica, Chile es de los países con mayor tradición en la especialidad, con grandes exponentes como Paris Inostroza, olímpico en cuatro oportunidades. De hecho, hace algunos días, la selección chilena varones se colgó la medalla de bronce por equipos en el panamericano de Lima.

Un auge del que lamentablemente la Región ha estado ausente desde largos años, algo que se quiere revertir a partir de esta actividad y la creación del Club de Esgrima de Concepción, tal como apuntó el organizador de la jornada, Germán Sanhueza. “Hace cerca de 35 años un profesor de la Universidad de Concepción intentó dar clases y armar algo, pero dado el poco interés de la ciudadanía, desistió. Eso se debe a la poca información que hay, porque siempre se privilegia a los deportes masivos. Pero resulta que esta es una deporte especial, que forma disciplina en los niños y hace que se esfuercen para alcanzar objetivos, por lo que es ideal para la formación. Es por



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

PRESENTACIÓN DE ESGRIMA EN EL ESTADIO ESPAÑOL DE CHIGUAYANTE

Las elegancia hecha deporte que apunta fuerte a la Región

Con presencia de la multicampeona nacional, Analía Fernández, se realizó la primera exhibición en más de 3 décadas en la zona. Ahora, el desafío es levantar esta disciplina.



eso que queremos traer de vuelta la especialidad a la zona, estamos seguros que se pueden hacer grandes cosas”, señaló.

“Hemos tenido los primeros contactos para hacer algo en lugares como Lota, Coronel y Curanilahue, y ofrecimientos como el del Estadio Árabe para facilitarnos su gimnasio, así es que estamos muy entusiasmados con todo eso”, complementó.

Parte fundamental del proyecto es la deportista Analía Fernández (24), campeona nacional en diferentes categorías desde 2012 y que hace casi tres años está radicada en la zona. “Debo viajar constantemente a entrenar y competir, lo que significa mucho desgaste. Me gustaría tener acá un lugar donde seguir desarrollándome, practicar y prepararme. Formar un club y tener mi centro de entrenamiento, mi hermana puede viajar, tengo compañeros gente que pueden venir a apoyarme. Sería una instancia importante para mí y enriquecedora para toda la Región”, expresó la mundialista y medallista bolivariana.

Palabras a las que se sumó su hermana Antonia, seleccionada chilena juvenil. “Me entusiasma la idea de hacer un club acá, siempre quisimos hacerlo en Santiago pero nunca nos dieron la posibilidad. Ahora surge esta opción de invitar y motivar a las personas para formar el club que tanto queríamos”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CAPTURA DE IMAGEN.

El fútbol también sufrió por las fuertes lluvias

La declaración de estado de catástrofe desde las regiones de Valparaíso a Biobío, por la emergencia climática a raíz de las fuertes lluvias, también tuvo consecuencias en el fútbol profesional, pues se suspendieron casi todos los encuentros programados entre ayer y hoy. En ese calendario, había dos duelos pactados para hoy a nivel local: el Huachipato vs Magallanes, por el torneo de Primera, que sería a las 12 horas en el CAP de Talcahuano, y el partido entre la UdeC y Fernández Vial, válido por los cuartos de final de la Zona Sur de la Copa Chile, que sería en el Ester Roa a las 16 horas.

En total, fueron ocho los juegos suspendidos, y desde la autoridad del fútbol nacional se indicó que "la Gerencia de Ligas Profesionales informa que debido a la determinación de la autoridad administrativa de decretar zona de catástrofe entre las regiones de Valparaíso y Biobío, a consecuencia de la emergencia climática que afecta a esa parte del territorio, se suspenden los siguientes encuentros: Everton - Unión San Felipe (Copa Chile Easy, cuartos de final), Rangers - Comunal Cabrero (Copa Chile Easy, cuartos de final), Universidad de Concep-

También podría suspenderse

El duelo entre Huachipato y Temuco por Copa Chile, programado para el miércoles, si se mantienen las condiciones actuales tampoco debería jugarse.

ción - Fernández Vial (Copa Chile Easy, cuartos de final), Unión Española - A.C. Barnechea (Copa Chile Easy, cuartos de final), Huachipato - Magallanes (Campeonato Betsson, Fecha 12), Deportes Recoleta - Lautaro de Buin (Ascenso Femenino), A.C. Barnechea - Magallanes (Ascenso Femenino) y Huachipato - Rangers (Ascenso Femenino)".

La UdeC emitió un comunicado de la suspensión de su duelo con Vial, donde se menciona que "el cotejo será reprogramado para el próximo fin de semana (...) Las personas que compraron su entrada podrán hacer uso de ella en el partido reprogramado o pedir la devolución de su dinero, enviando un correo a tienda@cdu-dec.cl desde el próximo miércoles 28 de junio".

PESE A LAS MALAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

En Anfa sí se jugó: Naval y Lota Schwager ganaron en Tercera B

Mientras el ancla se impuso a Deportivo Meza como visita en una guerra de goles (5-3), los mineros sumaron su segundo triunfo seguido ante Mulchén (1-0), en Coronel.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Casi todos los encuentros del fútbol profesional fueron suspendidos por la emergencia climática, pero en Tercera B sí hubo acción. Y dos elencos locales fueron protagonistas y con buenos resultados, pues Naval venció por 5-3 a Deportivo Meza en el estadio El Alto y Lota Schwager derrotó por 1-0 a Mulchén en el Federico Schwager de Coronel.

En el caso del ancla, tal como fue ante Mulchén la semana pasada en el Morro, otra vez tuvo un duelo lleno de goles. Claro que en este caso debió remar desde atrás, pues en el primer tiempo caía por 2-0 (ambos tantos de Aguayo). En la remontada, clave fue la anotación de Alexander Merino antes del descanso.

En el complemento, Naval lo empató rápido con cabezazo de Flores (48') y la expulsión de Sáez en el local a los 56' le dio más ímpetu a la visita para ir por la remontada, que se empezó a concretar a los 69', con penal marcado por Garretón.

Sin embargo, el local lo igualó con

Ganó Deportes Concepción

Morados superaron al elenco de proyección de la UdeC por 3-1, con goles de Rigazzi, Tapia y Guerreño.

tanto de Aguayo, que a los 72' anotó su tercer gol en el encuentro. Araya, a arco vacío, empujó la pelota al fondo de la red a los 77' para dejar el 4-3, y Naval lo liquidó con otro tanto de Araya a los 94', que definió con remate rasante ante Vicente Muñoz. Así, los choreros llegaron a 26 puntos en la tabla.

Dos de dos para Lota

En el Federico Schwager se probó la cancha horas antes del duelo, y el juez Rafael Troncoso autorizó el encuentro. Y como fue ante Buenos Aires de Parral, los mineros golpearon temprano, pues antes del minuto quedaron en ventaja con gol de Johan Muníves, que lanzó

un centro desde la derecha que se terminó colando en el arco visitante y puso arriba al local.

Luego, Mulchén tuvo algunas llegadas, incluido un gol anulado a los 18', pero en la parte final del primer lapso los dirigidos por Renato Ramos tuvieron varias chances para aumentar, entre ellas un remate de Chandía trabado y un cabezazo de Fuentes apenas desviado.

En el complemento Lota siguió dominando las acciones y generando chances. A los 53', Fariás desvió solo de cabeza sobre el travesaño, y un minuto después Chandía desvió tras una falla defensiva de la zaga visitante.

En los últimos minutos, hubo una tensión similar al primer encuentro con Buenos Aires de Parral, dada la escasa diferencia en el marcador. Sin embargo, los mineros lo aguantaron bien y llegaron a 6 puntos en dos partidos, superando ya en la tabla a Nacimiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CONSERVADOR DE BIENES RAÍCES DE TALCAHUANO
NATALIA NÚÑEZ PULIDO, Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano (S).- LUIS HUMBERTO VARELA SEPULVEDA, C.I. No 9.562.302-6, ingeniero civil industrial, domiciliado en Francisco Encina 8812, Hualpén; ha solicitado reconstitución de inscripción de dominio de fs. 113 No 187 del Registro de Propiedad de Talcahuano del año 1964. Inmueble de propiedad de SERGIO ANIBAL HERMOSILLA NOME, ubicado en la comuna de Hualpén, Pasaje Francisco Antonio Encina N° 8812, que corresponde al sitio N° 30, Villa Acero, que deslinda: NORTE, con Avenida Sur; SUR, con sitio N°29; ORIENTE, con Pasaje número Ocho; PONIENTE, con sitio N° 31 y con área verde.- Rol de Avalúo No 5444-3.-

Entretención & Servicios

Santoral: Guillermo

EL TIEMPO

HOY **11/13**

LUNES 10/14 MARTES 10/14 MIÉRCOLES 10/13

LOS ÁNGELES 12/14

RANCAGUA 10/14

TALCA 13/14

SANTIAGO 10/16

CHILLÁN 12/14

ANGOL 10/15

TEMUCO 10/14

P. MONTT 6/11

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



PASARAN	RE MOTOS	TIESTO	VANO	INFUSION	AFINADOS	AZOE
ENFRENTAR						DOBLE DE D PALOTE
CREMA				MAULLE CIMA EN OHIO		
CIUDAD ITALIANA						RADIO
PIEL DE CARACOL NONATO	REGION BALCANICA	GIRA	EXTRA TERRESTRE VOCAL	ETERNIDAD SODIO		VOCAL BELLA FLOR
					MURO DE PIEDRA APUNTE	
BISONTE EXTINTO			ERA LAGO EN USA		JERGA DEL HAMPA NOTA D	
ADULADOR INFRINGIRAS				ZARCILLOS		TRAS CU
				TENSAR REDONDEL		
MEDIDA JAPONESA		DE MODA RETROCEDED		LETRA GRIEGA DATIVO		CAPITANA
ELABORA			MUGIDO DAÑO		FIN DE FOTO	OPONER M
NOTA MI	PALOTE VOCAL DOBLE		MECE EN CAOS CHA			NATA MIE
RECUA				501 100		TRENTOR
						ET EON I
						ASTRACAN PIRC
						URO EDAD COA
						PATERO AROS
						PECARAS TESAR
						R I N RO
						HACE MU
						E I MEEC
						REATA DI
						O E D E L C O M

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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Salcobrand	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• San Martín 608-612	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Avenida Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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