

Diario Concepción

Sábado 19 de abril de 2025, Región del Biobío, N°6147, año XVII

TRAS ANÁLISIS DEL EJECUTIVO EN MATERIA DE FUERZA LABORAL

Gobierno: desafío en Biobío es concentrar nuevos empleos en manufactura y construcción

De acuerdo a ministro del Trabajo, Giorgio Boccardo.

En visita en la zona, el ministro del Trabajo y Previsión Social, Giorgio Boccardo, también abordó materias como eventuales efectos en el empleo regional del proyecto de ley

de fraccionamiento (pesca), medidas dirigidas al ámbito forestal, implementación de la reforma de pensiones, impactos de las bolsas por alza de aranceles en los fondos

de pensiones, avances del plan industrial regional, etc, en conversación con Diario Concepción.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

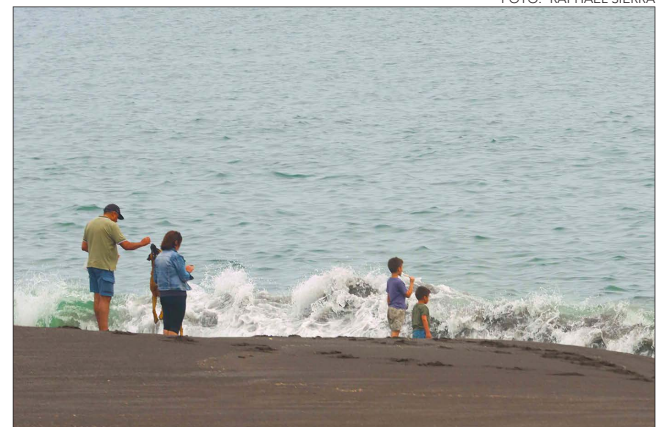


FOTO: RAPHAEL SIERRA

CIO apoya a investigadores emergentes en el desarrollo de proyectos de impacto tecnológico

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12

Congresistas exigen medidas: estudio alerta retroceso en cumplimiento tributario

POLÍTICA PÁGS.4-5

Once figuras para entender los 59 años de Deportes Concepción

Desde Haroldo Peña a aquellos que brillaron en Copa Libertadores.

DEPORTES PÁG.19

Caso Bruma: piden declaración y entrega de celulares de jefaturas y gerentes de pesquera

CIUDAD PÁG.8



FOTO: RAPHAEL SIERRA

EDITORIAL: CAMBIO CULTURAL FRENTE A LA RESPONSABILIDAD DE MANEJAR



#FUE TENDENCIA

Si bien Semana Santa inició hace varios días para los creyentes de la Iglesia Católica, este viernes -también denominado Viernes Santo- marcó el inicio del fin de semana largo para muchas personas del país. Algunos descansan, otros decidieron viajar fuera de sus regiones. Asimismo, autoridades entregan recomendaciones y fiscalizan cumplimiento de ley, principalmente en tránsito y alimentos.

Gobierno de Chile**@GobiernodeChile**

Compra y consume solo en lugares autorizados. En el marco de #SemanaSanta, como Autoridad Sanitaria hemos realizado más de 350 inspecciones con cerca de 100 sumarios sanitarios en curso para que las personas puedan consumir productos en buen estado durante estas fechas.

Gobierno de Chile**@GobiernodeChile**

El aumento de consumo de productos del mar durante Semana Santa requiere que seamos responsables para evitar intoxicaciones. Identifica los síntomas y en caso de presentar alguno de ellos, acude a un Centro de Salud: cólicos, vómitos y diarrea.

Armada de Chile**@Armada_Chile**

La Policía Marítima de Iquique y Sernapesca continúan realizando fiscalizaciones en las caletas Riquelme y Cavanca, para asegurar el correcto cumplimiento de la normativa vigente y proteger los recursos marinos ante el aumento de su consumo en Semana Santa.

Seremitt Región del Biobío**@MTTbiobio**

Más de 400 fiscalizaciones a buses interurbanos por plan "Semana Santa". Equipo de Fiscalización Biobío revisó documentos y estado de las máquinas. Delegado Eduardo Pacheco y seremi de Transportes, Patricio Fierro, instalaron a pasajeros a usar cinturón de seguridad.

Carlos Alberto (Palomo)**@PALOMO_CHILE**

Me gustan todas las películas de Semana Santa no importa lo viejas que sean.

ENFOQUE

La desinformación es prevenible; la neurodivergencia no



THIARE OÑATE FUENTEALBA
Centro de Estudios Europeos-UdeC

En un mundo donde todos pensamos distinto, el saber que el mismo pensamiento se desarrolla de diversas maneras a nivel neurológico no debiera significar una mayor diferencia.

El término neurodivergente se refiere al funcionamiento cerebral considerado atípico, es decir que difiere al de la mayoría. Las formas en que se presenta toma distintos

nombres, algunos son: trastorno del espectro autista, trastorno por déficit de atención, síndrome de Tourett, entre otros.

Muchas son las barreras a las

que se ha tenido que enfrentar el grupo entendido como neurodivergente, desde la discriminación hasta la erradicación de mitos y tratamientos ofensivos a la medicina. Y pese a los avances en diagnósticos y tratamientos que les permite desenvolverse con cada vez mayor facilidad en la sociedad, hoy consta un nuevo obstáculo: el secretario del Departamento de Salud y Servicios Humanos EE.UU, Robert F. Kennedy Jr, de profesión abogado ambiental.

En su primera conferencia declaró que el autismo era una epidemia prevenible, comparándola con el sarampión y ordenando se investigara dentro del nuevo departamento de enfermedades crónicas las toxinas ambientales que lo causan. Esto por el aumento de diagnósticos que se han dado últimamente en niños y descartando que ello pudiera darse por el avance científico, cuestión que el centro de autismo de la Universidad de Washington desmintió.

Y si bien el equipo encargado no tendría como misión buscar solo causas ambientales, cabe pregun-

tarse sobre la calidad de los resultados cuando se les dio un plazo de 5 meses donde, durante años científicos de todo el mundo han logrado encontrar apenas indicios de estas, entre las que en general cuentan las genéticas.

Aquí salta la duda sobre dónde están los tratados internacionales que pudieran proteger a los pacientes del espectro autista en caso de que los resultados de tal investigación les resulten perjudiciales, a lo que se podría responder con la Conven-

Dición sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, que si bien firmada por Estados Unidos, hasta el día de hoy sigue sin ratificar. Lo cual no deja un sentimiento más que amargo, pues su artículo 8vo se dirige expresamente a la toma de conciencia.

En un mundo donde todos pensamos distinto, el saber que el mismo pensamiento se desarrolla de diversas maneras a nivel neurológico no debiera significar una mayor diferencia, por ello es nuestra responsabilidad interiorizarlo y crear conciencia, porque el TEA no es prevenible, pero la desinformación sí.

La minería se encuentra en un punto de inflexión. Se estima que en los últimos cinco años la industria ha perdido más de US\$67 mil millones en ingresos debido a problemas en planificación y rendimiento, según un reporte de Accenture. A este escenario se suma la presión por reducir las emisiones, la necesidad de acelerar la transformación digital y la creciente escasez de talento especializado, lo que obliga a reconfigurar las estrategias de producción y operación para mantener la competitividad en esta década. Para 2030, solo aquellas compañías que asuman la innovación como un eje estratégico lograrán adaptarse a un entorno cada vez más exigente.

La pregunta hoy no es si la minería cambiará, sino qué tan preparados estarán los actores de la industria —grandes y medianos productores— para liderar esa transformación. La respuesta está en la adopción de tecnologías como la inteligencia artificial (IA), la automatización y la robótica avanzada, que ya están redefiniendo

los modelos operativos y de negocio en sectores intensivos como este.

El potencial de estas herramientas es significativo, según el reporte Technology Vision 2025, la minería podrá desplegar agentes de IA capaces de optimizar la planificación minera, gestionar recursos en tiempo real y realizar mantenimiento predictivo de sus activos críticos. A su vez, la robótica y los vehículos autónomos podrán operar en entornos de alto riesgo, mientras los equipos en terreno accederán a información de forma simultánea a través de modelos multimodales que integren datos de sensores, imágenes y audio.

Pese a esto, este avance tecnológico también trae consigo desafíos que la industria debe enfrentar. La ciberseguridad es uno de ellos, de acuerdo al informe Global Cybersecurity Outlook 2025 de WEF y Accenture, un 72% de las organizaciones percibe un aumento sostenido en los riesgos cibernéticos, lo que obliga a la minería a fortalecer sus sistemas y procesos de protección digital.

Minería inteligente: el desafío de transformar la industria



MÁXIMO CONTRERAS MELO
Accenture Chile

Otro desafío clave es el capital humano. La tendencia global hacia la dignidad del trabajo, identificada en el estudio Life Trends 2025, exige que la incorporación de tecnología no solo busque eficiencias, sino también mejores condiciones laborales y una menor exposición a riesgos. Pese a que el 49% de las empresas mineras ya está invirtiendo en procesos de reskilling, la brecha de talento en áreas como IA, robótica y

análisis de datos sigue siendo un factor crítico para la viabilidad de estos cambios.

La transición hacia una minería inteligente no es opcional, es un imperativo para asegurar la sostenibilidad y la competitividad del sector en los próximos años. La capacidad de combinar tecnología, visión estratégica y un desarrollo del talento robusto será lo que defina quiénes liderarán esta nueva etapa de la industria minera.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Como pasa en cada fin de semana largo distintas instituciones despliegan fiscalizaciones donde destaca la de las carreteras y otras vías de transporte terrestre.

En este sentido, durante estas horas, toma protagonismo el control sobre conductores, tanto en la inspección sobre consumo de alcohol como de drogas.

A lo largo del 2025, Senda ha ejecutado 4 mil 656 de estos a nivel regional como parte del programa Tolerancia Cero. Según informó el director regional de Senda, Bayron Martínez, 40 personas han dado positivo: 21 bajo la influencia del alcohol, de las cuales 3 se encontraban en estado de ebriedad, y otras 19 por consumo de drogas.

“Estos procedimientos se realizan con la tecnología más avanzada en el país. Utilizamos la máquina Traeger, que permite detectar cinco tipos de sustancias: marihuana, cocaína, anfetaminas, metanfetaminas u otras. Además, tanto la Sección de Investigación de Accidentes de Tránsito (Siat) de Carabineros como la ambulancia del programa Tolerancia Cero cuentan con estos sistemas, y siempre se dispone de un equipo sanitario compuesto por un médico cirujano y un técnico en enfermería para asegurar que todo se realice conforme a los protocolos”, detalló Martínez.

El director regional explicó que, si bien hoy se realizan cinco veces más controles que en 2012, la positividad en alco-

Cambio cultural frente a la responsabilidad de manejar



Lo expuesto es señal de un cambio cultural de la población chilena. Un cambio positivo que refuerza toda medida de prevención, cuidado y mitigación en la vía pública, haciéndola más segura al momento de manejar o desplazarse en calidad de pasajero.

hol ha disminuido considerablemente. “Ese año teníamos cerca de un 5% de positivos solo por alcohol. Hoy, tras más de 22 mil controles ejecutados en 2024, la positividad en alcohol es menor al 1%, y cercana al 14% en drogas”, agregó.

“Cuando estos controles comenzaron a ser más constantes, bajó notablemente el número de detenidos. Hace un par de años, podíamos tener hasta cuatro positivos en una noche. Hoy, en controles recientes, apenas uno ha resultado positivo. Esto demuestra que los conductores saben que hay fiscalización constante y eso cambia su comportamiento”, afirmó el teniente Eduardo Cadiz, jefe de la Tenencia de Carretera de Concepción.

Lo expuesto es señal de un cambio cultural de la población chilena. Un cambio positivo que refuerza toda medida de prevención, cuidado y mitigación en la vía pública, haciéndola más segura al momento de manejar o desplazarse en calidad de pasajero.

Son las noticias que se transforman en necesarias en su reiteración y frecuencia.

CARTAS

Digitalización

Señora Directora:

Una profunda transformación impulsada por cambios tecnológicos, culturales y sociales- que están redefiniendo la forma en que las empresas atraen, retienen y desarrollan talento- experimenta la gestión de recursos humanos en Chile.

La digitalización ha permeado todos los niveles de la organización, y cada vez más empresas adoptan plataformas tecnológicas para optimizar procesos como el reclutamiento, la gestión de nóminas, el seguimiento del desempeño y la capacitación.

Una de las principales innovaciones en este ámbito es la incorporación de inteligencia artificial (IA) y análisis predictivo para mejorar la toma de decisiones, pues permiten identificar patrones en el comportamiento de los colaboradores, predecir posibles rotaciones y recomendar planes de acción personalizados.

El uso de datos también ha mejorado los procesos de selección de personal, facilitando una evaluación más objetiva de las competencias y adecuación cultural de los candidatos.

Asimismo, el modelo de trabajo

híbrido es un estándar deseado por los colaboradores, pues las empresas chilenas que implementaron el teletrabajo planean mantenerlo en algún grado durante los próximos años.

Esta nueva realidad obliga a los líderes de recursos humanos a repensar sus políticas internas, promoviendo la autonomía, la flexibilidad horaria y el uso de herramientas colaborativas para mantener la productividad y el sentido de pertenencia.

Luis Rosas Asenjo/ Wiseplan

Educación

Señora Directora:

La Agencia de la Calidad de la Educación, a través de la herramienta “Enfoque Docente”, tras analizar prácticas en 761 establecimientos y más de 4.000 cursos, concluye que, si bien existe una comunicación respetuosa y un ambiente favorable para el aprendizaje en aula, aún persisten desafíos en otras áreas del trabajo docente, pese a la sostenida inversión pública en mejora educativa.

En ese marco, resulta valioso destacar la importancia de las expecta-

tivas en el aula y cómo influyen en el rendimiento de los estudiantes, algo que la literatura científica ha venido demostrando durante décadas.

Sin embargo, preocupa que se ponga tanta responsabilidad –una vez más– sobre los hombros de los profesores. La educación es un fenómeno complejo que involucra también a los padres, la comunidad y el sistema en su conjunto. Debemos atender causas estructurales tras las bajas expectativas, como la falta de recursos, la sobrecarga laboral y una cobertura curricular amplia con poco tiempo de implementación.

Vale la pena preguntarse: ¿Qué apoyo y formación requieren los docentes para generar expectativas altas y realistas? ¿Cómo involucrar a padres y comunidades en este proceso?

Para avanzar, es clave acompañar a los profesores, dotarlos de herramientas y recursos, y poner foco en una mejora continua. Solo así el acto de aprender se volverá significativo, permitiendo a los escolares aplicar lo aprendido en nuevos contextos.

Karla Campaña/Universidad Autónoma de Chile

FIN DE SEMANA SANTO



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.

20,8%

ha llegado la evasión del IVA en los últimos años.

TRAS REVISIÓN DE LA COMISIÓN DE HACIENDA

Congresistas locales exigen medidas: estudio del SII alerta retroceso en cumplimiento tributario

La evasión del IVA llegó al 18,2 % y la de Primera Categoría bordea el 45 %. Diputados y diputadas del Biobío piden fiscalizar a grandes contribuyentes y frenar el comercio informal.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión de Hacienda de la Cámara revisó el Estudio de Evasión Tributaria 2018-2021. El informe mostró una baja durante la pandemia, pero alzas en años recientes. Para enfrentar este fenómeno, el Servicio de Impuestos Internos (SII) anunció nuevas medidas de fiscalización, como uso de datos bancarios y controles en terreno. Se espera una recuperación en la recaudación durante 2024.

A raíz de estos datos, distintos parlamentarios del Biobío analizaron las cifras presentadas. Mientras algunos apuntan a fortalecer el control sobre los contribuyentes, otros exigen redoblar esfuerzos contra el comercio informal.

Detalles del informe

El documento, elaborado con respaldo del SII, midió el incumplimiento en IVA, impuesto de primera categoría y rentas personales, incluyendo tanto a contribuyentes formales como informales. Con esto se constató una baja significativa durante 2021, atribuida a factores como el uso masivo de medios electrónicos y ayudas estatales.

En el caso del IVA, la evasión fue del 20,8 % en 2018, bajó gradualmente hasta alcanzar un 13 % en 2021, pero repuntó a 17,8 % y 18,2 % en 2022 y 2023, respectivamente. Los sectores con mayor incumplimiento son comercio y construcción. Las prácticas más comunes incluyen ventas sin comprobantes, facturación falsa y uso indebido de créditos fiscales, entre otras modalidades de elusión y evasión.

Respecto del impuesto de primera categoría, las cifras de evasión son más altas: 44,9 % en 2018, con un peak de 48,9 % en 2020. En 2021, la evasión



FOTO: FLICKR DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE

cayó a 28,7 %. Nuevamente, comercio y construcción lideran las cifras, seguidos por restaurantes y el rubro salud. El incumplimiento se explica principalmente por subdeclaración de ventas, gastos no deducibles y emi-

sión de facturas irregulares.

En conjunto, la brecha total de incumplimiento tributario —sumando IVA y renta— representó un 7,6 % del PIB en 2018 y bajó a 4,1 % en 2021. Esta caída podría deberse a un mejor

comportamiento tributario durante la pandemia, aunque también se plantea que los datos macroeconómicos pudieron perder precisión en ese período. Parte de la evasión en renta, se explicó, deriva directamen-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

de estrategias usadas para evadir el IVA.

Desde el SII se anunciaron nuevas acciones para reducir la evasión. Estas incluyen fiscalización en terreno, control de documentos tributarios durante el traslado de mercancías y revisión de boletas electrónicas. También se busca cruzar datos con entidades bancarias a partir de 2025 para identificar subdeclaraciones, y endurecer la revisión de guías de despacho y facturas falsas.

En cuanto al comercio informal, el foco se puso en la detección de operaciones sin inicio de actividades y el uso irregular de medios de pago. Debido a esto, el SII anunció una intensificación de controles para mejorar la trazabilidad de operaciones, reforzando así la base imponible y la equidad del sistema.

En palabras del director del SII, Javier Etcheberry, el estudio permitió focalizar mejor las acciones de fiscalización, afirmando que ya se observan resultados concretos: la recaudación del IVA aumentó un 4,5% durante el primer semestre de 2024, y un 6,3% en el segundo, con un alza acumulada del 7,4% respecto al año anterior.

Tras el cierre de la sesión, los parlamentarios de la comisión acordaron enviar un cuestionario al SII con dudas específicas, cuyos resultados se conocerán en próximas sesiones.

Posturas locales

Consultados por Diario Concepción, congresistas del Biobío expresaron su opinión al respecto. Si bien estos —en su mayoría— manifestaron preocupación por el alza en la evasión, también valoraron los anuncios del SII.

La diputada por el Distrito 21, Flor Weisse (UDI), señaló que el informe es una herramienta valiosa para iden-

El SII realizó
el informe con datos desde
2018 hacia adelante.

tificar dónde están las principales brechas de evasión. “La baja del 2021 responde a un contexto excepcional, por lo que el alza en 2022 y 2023 debe mirarse con atención”.

“Es positivo que el SII anuncie medidas de fiscalización más estrictas, especialmente en los sectores críticos. Y sí, se refleja un problema estructural, porque los datos sugieren que se requieren mecanismos más efectivos de control”, agregó.

Para cerrar, Weisse estimó que el Congreso debe avanzar en una modernización del marco legal para reducir los espacios de evasión. Acerca de eso, recordó que desde la Comisión de Economía se impulsaron nor-

mas claras para la eficiencia tributaria, pues, según su mirada, es clave que la legislación no afecte a las pymes.

A su vez, el diputado por el Distrito 20, Eric Aedo (DC), comentó que evidentemente la evasión tributaria repuntó, en parte por la falta de fiscalización durante el confinamiento y las dificultades económicas de los pequeños negocios. Sin embargo, recalzó que ese contexto ya quedó atrás y que hoy se requiere una fiscalización más eficiente.

Aedo criticó el hecho de que las medidas actuales se concentren en negocios establecidos, pero se ignore el comercio irregular. “Hay espa-

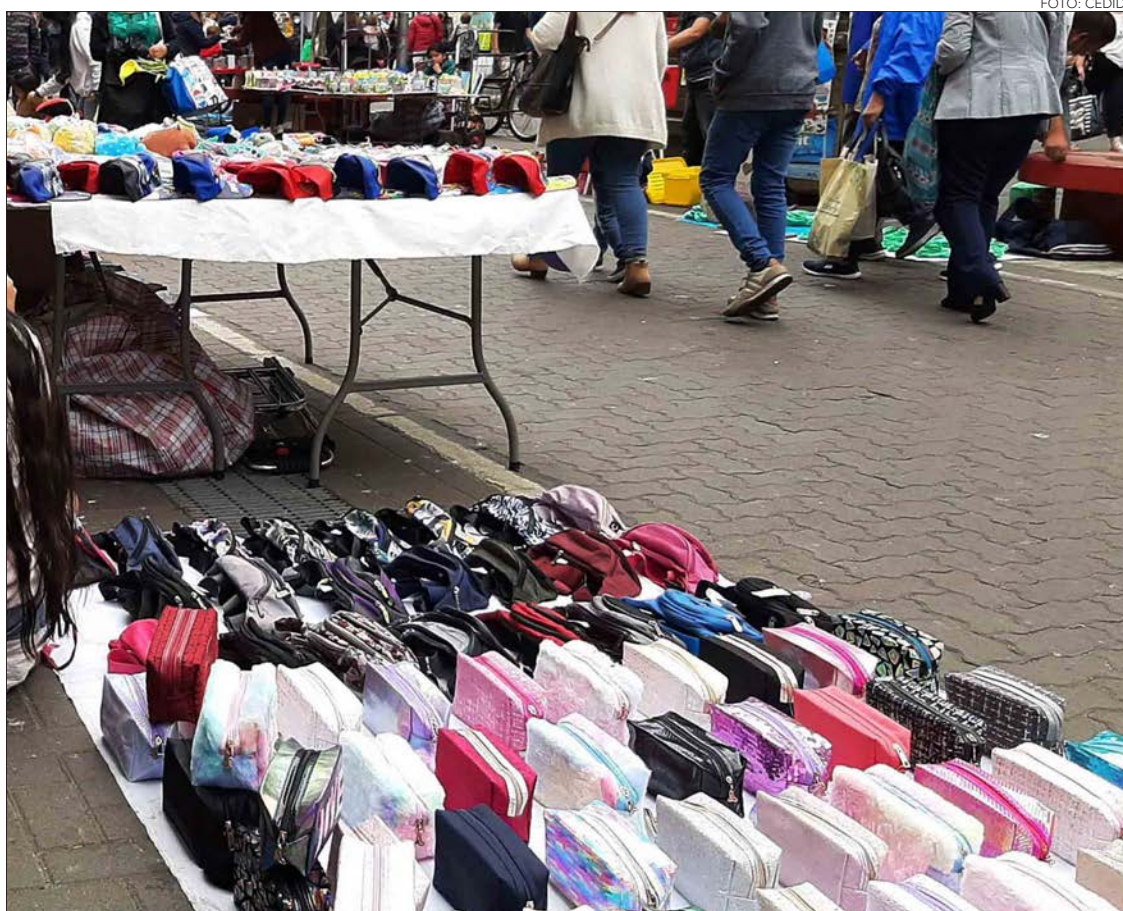


FOTO: CEDIDA

cios, como los ‘malls chinos’ o salas de juego en Concepción, que operan sin claridad sobre su financiamiento. Son verdaderas máquinas lavadoras de dinero”.

“El SII no puede enfrentar esto solo. Se requiere coordinación con Aduanas, municipios, Fiscalía, Carabineros y PDI”. “La evasión hoy muchas veces está asociada al crimen organizado, y eso exige una respuesta institucional articulada”, añadió.

Desde el mismo sector, la diputada por el Distrito 21, Karen Medina (Ind./DC), cuestionó la efectividad del Estado frente al repunte de la evasión y llamó a fortalecer la fiscalización en terreno. A su juicio, el Gobierno debe dar señales claras de que cumplir vale la pena, con apoyo real al comercio formal.

Por otro lado, el diputado por el Distrito 20, Roberto Arroyo (PSC), advirtió que el alza en la evasión post pandemia responde a la impunidad de los grandes contribuyentes y al incorrecto uso de los recursos públicos. Por ende, planteó fortalecer al SII con la dotación de mejores herramientas y tecnología.

“El Congreso debe apoyar aquellas iniciativas legislativas que apunten a evitar la corrupción al interior del Servicio de Impuestos Internos”, complementó.

Desde el oficialismo, el diputado por el Distrito 20, Félix González (Ind./FA), valoró el rol de la tecnología en reducir la evasión, pero advirtió que la ley actual se enfoca en empresas pequeñas, dejando fuera a las de peso significativo. “El camino que ha tomado el Ministerio de Hacienda es correcto; sin embargo, no podemos poner énfasis solamente en el pequeño comercio y no en los grandes contribuyentes”.

Por último, la diputada por el Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), destacó que la Ley de Cumplimiento Tributario aprobada en 2023 funciona como una herramienta fundamental para modernizar la administración fiscal, fortalecer el rol del SII y enfrentar la informalidad. Pero también mencionó la necesidad de flexibilizar el secreto bancario para mejorar la trazabilidad del dinero.

“La derecha rechazó que el Ministerio Público pueda levantar el secreto bancario para seguir la ruta del dinero, eso es gravísimo. Con sus acciones, demuestran que no quieren entregar herramientas a las policías ni a la fiscalía”.

“¿Qué esconden?, ¿a quiénes protegen?”, cuestionó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“Considerando que estamos en un escenario distinto al de hace algunos años atrás, se está trabajando en un reglamento, a partir de que la leña fue reconocida como un biocombustible y que juega hoy día un papel importante.”

Esteban Krause, director regional de Conaf.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

EXPLICARON DESDE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE LA CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL

Trabajan en elaboración de reglamento sobre uso y fiscalización de leña seca

Iniciado el periodo de bajas temperaturas, ya es posible observar en Concepción Metropolitana algunas viviendas con sus estufas a leña encendidas, situación que las autoridades involucradas en la materia han previsto, por lo que se ha iniciado la planificación y ejecución de las diversas aristas en torno a la fiscalización de venta de leña, junto con el uso de la misma.

El director Regional del Biobío de Corporación Nacional Forestal (Conaf) Esteban Krause, indicó que “hemos estado reunidos con varios actores, con la Autoridad Sanitaria, con el Seremi de Salud, el Seremi de Medio Ambiente, con el Seremi de Energía para poder conversar y establecer algunas estrategias en torno a la leña”.

“Considerando que estamos en un escenario distinto al de hace algunos años atrás, se está trabajando en un reglamento, a partir de que la leña fue reconocida como un biocombustible y que juega hoy día un papel importante”, explicó el director regional.

Además de la humedad y la mantención de las estufas a leña, lo que otorga eficiencia, Krause especificó que la corporación está preocupada específicamente de que “la madera que se utiliza como leña provenga de cortas de bosques o árboles que estén permitidos y en el caso que se requiera de planes de manejo de Conaf. Que esta madera sea legal y que no venga producto de robo”.

La fiscalización que realiza Conaf, tiene dos sentidos que es la de transporte de madera y la de los puntos de venta. “Sabemos que hay puntos de venta que han hecho un esfuerzo importante para entrar en normativa, están con los permisos necesarios para instalar un negocio de estas características como son los permisos municipales, el tema de impuestos internos, y también van corroborando de dónde viene esa madera”, destacó.

Para el director de Conaf, el punto importante de fiscalizar es el de ‘vendedores ambulantes de leña’. “Y motivar a que se vayan formalizando en esta actividad económica, que

Conaf, Seremi de Energía, de Medio Ambiente, de Salud, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, analizan el actual escenario de este biocombustible de importante demanda a nivel local.

FOTO: MINISTERIO DE ENERGÍA



puede ser interesante desde el punto de vista de la rentabilidad. Pero creemos que en la medida en que ellos se vayan formalizando, probablemente también va a permitir que este producto pueda ser mejor fiscalizado”, manifestó.

Por otro lado, está el sitio de Sello Calidad de Leña donde es posible encontrar a través de la sección ‘Actas’ los proveedores que están certificados y cumplen con la normativa. “Estamos también buscando las alternativas de poder di-

fundir a esos proveedores que cumplen con la normativa. Y también a partir de que salga el reglamento de la leña como combustible, probablemente las exigencias vayan a ser un poco más de las que hay hoy día, y también es parte de lo

que estamos esperando”, detalló Esteban Krause.

“Estamos motivando a que los municipios se puedan incorporar en estos procesos de fiscalización, porque en definitiva aquí hay un tema de comercio ambulante que no está



FOTO: REPORTE MINERO

Otro tipo de calefacción

“Hemos trabajado la implementación del programa de recambio de calefactores buscando que haya un cambio en la utilización de otros biocombustibles como el pellet, también la utilización de aire acondicionado”, indicó Pablo Pinto respecto de la contaminación que representa la leña, sobre todo la húmeda.

Pero, desde la Seremi de Medio Ambiente se tiene presente que el uso de leña está determinado por condiciones económicas y culturales. “En algunas comunas más rurales, como Curanilahue, que entra también en un proceso de elaboración de plan de descontaminación, igualmente sabemos que hay un arraigo cultural al uso de leña, por lo que nosotros promovemos el buen uso de la leña junto al buen uso de los calefactores”, dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

formalizado, o sea que no está cumpliendo con un mínimo que es el permiso municipal”, apuntó el director de Conaf.

En tanto la Autoridad Sanitaria, detalló que la fiscalización comienza en los episodios críticos de contaminación. “Considerando que en ninguna de las comunas ha sido pronosticado aún (desde el 01/04/2025) no ha correspondido realizar fiscalizaciones a fuentes domiciliarias”, explicaron desde la Seremi de Salud Biobío.

Seremi de Medio Ambiente

En tanto, el seremi de Medio Ambiente de la Región del Biobío, Pablo Pinto, comentó que “en particular a propósito de la gestión de episodios críticos, donde nosotros lo que hace-

mos es pronosticar la calidad del aire y donde tenemos que gran parte de la mala calidad del aire tiene que ver con el uso de leña húmeda principalmente y la mala utilización también de los calefactores”.

Los calefactores demasiado grandes, en mal estado, junto con la leña húmeda, provocan que se concentre material particulado y genere humos visibles, comentó el seremi de Medio Ambiente. “Que es lo que se fiscaliza en los periodos de gestión de episodios críticos cuando tenemos alguna alerta o alguna preemergencia, para el caso del Concepción Metropolitano y Los Ángeles que están sujetos al plan de descontaminación”, dijo.

El llamado que hace el seremi a la población es comprar en el mercado formal donde hay productores que están certificados y que pueden asegurar que la leña tiene menos de un 25% de humedad. “Comprar leña húmeda y eso implica un gasto mayor porque la leña húmeda no tiene el poder calórico que tiene la leña seca. Por lo tanto, lo que yo gasto en comprar que es más barato, al final es más caro porque no tiene el poder calórico que tiene la leña seca”, apuntó.

Recomendaciones desde Medio Ambiente

En el caso de usar leña, siempre:

- Comprar en el mercado establecido.
- Comprar leña seca.
- Mantenerla en zonas que estén tapadas al aire libre.
- No acopiarla pegada al suelo.
- Utilizar astillas pequeñas, eso favorece la ventilación y una mejor calefacción.
- Utilizar bien el tiraje.
- Utilizar calefactores certificados.
- Como sugerencia, plantearse la idea del recambio de sistema.



SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A.

Registro de Valores N° 254

Junta Ordinaria de Accionistas Primera citación

Por acuerdo del Directorio, se cita a Junta Ordinaria de Accionistas de la **Sociedad Recreativa y Deportiva Universidad de Concepción S.A.**, para el día jueves 24 de abril de 2025, a las 17:00 horas a realizarse en las oficinas de la sociedad ubicadas en Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, a fin de someter a la consideración de los señores accionistas las siguientes materias:

1. Examen y aprobación de los Estados Financieros del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2024, del Balance General y del informe de los auditores externos;
2. Aprobación de la memoria;
3. Determinación de la Remuneración del Directorio para el ejercicio 2025;
4. Designación de auditores externos para el ejercicio 2025;
5. Designar el periódico en que efectuarán las publicaciones de la sociedad;
6. Dar cuenta de los contratos celebrados con personas relacionadas;
7. En general, cualquier materia de interés social que sea propia de una Junta Ordinaria conforme a la Ley y los Estatutos Sociales.

Calificación de poderes: Los poderes que otorguen los señores accionistas para hacerse representar en la junta, deberán ser presentados para efectos de su calificación en las oficinas de la sociedad, Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, antes del inicio de la Junta. La calificación de poderes, si procediere, se efectuará el mismo día de la Junta, entre las 16:00 y las 17:00 horas, en el mismo lugar en que ésta se llevará a cabo.

Memoria: De acuerdo a lo establecido en los Art. 59 y 75 de la Ley 18.046, y el Oficio Circular N°444 y 718 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informa que en el domicilio de la sociedad, Avenida Campos Deportivos N° 640, Concepción, se encuentra a disposición de los accionistas todos los documentos que fundamentan las diversas opciones que serán sometidas a votación durante la Junta, especialmente, se dispone de un número suficiente de ejemplares de la Memoria impresa para las consultas pertinentes, pudiendo quien lo solicite acceder a una copia de ella o de otro de los referidos documentos. Los ejemplares de la memoria permanecerán disponibles a lo menos hasta la presentación del siguiente informe anual. La publicación de los estados financieros anuales de la Sociedad, incluyendo el informe de los auditores independientes, así como la memoria correspondiente al ejercicio 2024 se ha efectuado en la página web de la sociedad, www.clubdecampobellavista.cl donde pueden ser examinados desde esta fecha y por el plazo de cinco años.

Gerente

Ciudad

SE INTERPUSO ANTE EL JUZGADO DE GARANTÍA DE CORONEL

Caso Bruma: piden declaración y entrega de celulares de jefaturas y gerentes

Por medio de una querrela los familiares solicitan una serie de diligencias ante Fiscalía, incluyen entrevistas a personeros de la empresa pesquera a cargo del "Cobra".

Nelson Ojeda Sazo
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

En caravana los familiares de los siete pescadores desaparecidos de la lancha "Bruma" regresaron desde Talcahuano a Constitución (Maule), tras el fin de la rebusca.

A primera hora de este viernes se dio inicio al viaje, luego de casi 3 semanas de estadía en la zona en medio de las pericias y espera de resultados de la investigación del caso.

Fue en la Ruta 5 Sur donde se vivió uno de los momentos más emotivos del recorrido ya que a esa altura decenas de vehículos se sumaron a la columna de automóviles que llevaban a los familiares de vuelta a sus hogares.

Vale recordar que antes del retorno a la Región del Maule, el círculo más cercano de los trabajadores de mar desaparecidos cerca de la Isla Santa María, se reunieron con la fiscal regional, Marcela Cartagena, a cargo de la indagatoria.

Estos reiteran la teoría del presunto choque por parte de la unidad industrial "Cobra", e insisten en la necesidad de periciar este barco fuera del agua.

Diligencias

A propósito de la investigación del caso es que las familias, en calidad de querellantes, pidieron una serie de diligencias al Ministerio Público, las que van desde la retención de celulares hasta la mencionada maniobra de ingreso a dique.

En un documento de 20 páginas a cargo del abogado representante, Rafael Poblete, e interpuesta ante el Juzgado de Garantía de Coronel, se pide en primera instancia que las pericias estén a cargo de un equipo especializado de la Policía de Investigaciones (PDI) de Concepción o Talcahuano, para la realización del empadronamiento y toma de declaración a los prevenicionistas de riesgos y miembros del Comité Paritario de Orden Higiene y Seguridad de la Pesquera Blumar, empresa dueña del "Cobra", el que hasta la mañana de este viernes permanecía junto al muelle de San Vicente; como también a la psicóloga que estuvo a cargo de la conocida jornada de contención de los tripulantes de la unidad industrial del pasado 4 de abril.



EL "COBRA" durante la mañana de este viernes en Talcahuano.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Además, "empadronar y tomar declaración a ejecutivos de Pesquera Blumar S.A., entre ellos al jefe de flota, al jefe o gerente de operaciones, al gerente de RR.HH. (...), pidiéndoles la entrega voluntaria de sus celulares para ver si contienen comunicación de re-

levancia para esta investigación (...)".

La lista de solicitud sobre toma de declaraciones continúa con la petición de entrevistar, ante la Fiscalía, al gerente general de la empresa, Gerardo Balbontín, "que ha ido adecuando/modificando su versión de los he-

chos", sostiene la parte querellante, extendiendo que este también debe entregar su teléfono móvil.

Por último se pide la toma de declaración del motorista de la nave pesquera.

En una segunda parte se hace referencia a documentos de mutualidad que deben ser facilitados por Blumar, de acuerdo a la parte querellante.

"Se oficie a la Gobernación Marítima de Talcahuano a fin que remita copia completa de la Investigación Sumaria Administrativa Marítima (ISAM), ordenada instruir a la Fiscalía Marítima de Talcahuano con motivo del siniestro marítimo que afectó a la lancha pesquera Bruma, en el estado en que se encuentre dicha ISAM. En subsidio, solicito se pida cuenta y sin perjuicio se reiterare Oficio N° 1507 de 03.04.2025", continúa la misiva.

Prohibir el zarpe

A propósito de la idea de realizar pericias fuera del mar, en la solicitud

ante el tribunal, se argumenta que la entrada a dique seco responde a "que implique que su quilla -la del Cobra- pueda ser revisada sin necesidad de maniobras de buceo; si el costo fuere excesivo, se sugiere consultar a la Armada evaluar la posibilidad de trasladar el PAM Cobra para ser revisado por buzos en el sector de Ramuntcho, donde el agua es clara, ya que en la bahía de San Vicente es muy turbia por el fango del fondo marino".

Por último que "se disponga una revisión urgente y exhaustiva al interior del PAM COBRA, en particular a sus bodegas" en vista de confirmar o descartar la posibilidad de encontrar evidencia biológica de los desaparecidos.

Para ello, los familiares de los pescadores de Constitución, por medio del abogado Poblete, remarcan que para el éxito de las diligencias se debe extender la prohibición de zarpe.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

1.711

personas

en situación de calle hay en la Región, según el Censo 2024.

Catalina Poblete Sánchez
contacto@diarioconcepcion.cl

El frío comienza a hacerse sentir en Concepción, y con ello, crece la preocupación por el bienestar de las personas en situación de calle.

En sectores como el Hospital Regional, la Plaza Independencia o las arterias céntricas de la capital regional, la presencia de personas durmiendo entre cartones y cobertores improvisados se hace cada vez más visible.

Según datos del Censo 2024, en la Región del Biobío se contabilizaron 1.711 personas en situación de calle, aunque todavía se espera la publicación con carácter segmentado la que se espera que sea publicada durante 2025.

Maite Mora, quien suele acompañar a su madre al Hospital Regional, comenta que "siempre hay gente durmiendo por aquí. No sé si son los mismos, pero están todos los días. Se cubren con carpas o frazadas, pero no creo que eso sea suficiente con el frío que hace".

También relata una conversación que tuvo con un hombre que vive en la calle. "Me habló de su hija, que la extrañaba mucho. Me contó que se subía a las micros vendiendo parches para poder comer, y que dormía donde podía".

En la esquina de Barros Arana, Mariela Miranda, trabajadora de una farmacia, dice ver los mismos rostros todos los días. "Sí, hace frío y les falta abrigo. He visto que a veces en la noche les traen cafecito o pancito. Yo también les doy una monedita o lo que tenga a mano".

Si bien la gente expresa su ayuda mediante donaciones, a nivel general, aún se percibe la falta de información como un obstáculo. Ailín Ortega, trabajadora en una tienda del centro, señala: "Creo que deberían expandir más la difusión. A veces uno no sabe dónde están los albergues ni cómo se puede ayudar. Más que aumentar la cantidad, falta que se sepa lo que ya existe".

Para algunas personas, como Victoria Carrillo, de 24 años, el tema también se cruza con la imagen urbana y la seguridad. "Siempre ha habido personas en situación de calle, pero con el frío se nota más. Me da pena verlos así. No es bueno que alguien tenga que dormir afuera con estas temperaturas. Además, la presencia constante de personas en esas condiciones también afecta la percepción de seguridad en la ciudad".



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DE ACUERDO A MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL

En mayo comienza ejecución del Plan Protege Calle 2025

De acuerdo a datos del último Censo el Biobío registra más de 1.700 personas que viven en la vía pública.

Victoria dice colaborar cada vez que puede. "A veces dono ropa o llevo algo de comida. Pero siento que las soluciones deben ir más allá de lo puntual. Se necesita reinserción, no solo refugio temporal".

Plan 2025

En este sentido, desde el Ministerio de Desarrollo Social (Mideso) confir-

maron que el Plan Protege Calle 2025 todavía no entra en ejecución plena, teniendo como fecha el próximo mes. "Estamos en un proceso administrativo de adjudicación de los albergues. El plan se implementará entre fines de mayo e incluso podría extenderse a la primera semana de junio", explicaron desde la cartera.

Aunque el plan aún no inicia oficial-

mente, existen dispositivos que funcionan durante todo el año. "Tenemos dispositivos permanentes como hospederías, y algunos albergues que están abiertos los 365 días. Además, las rutas sociales están activas y durante el invierno se redoblan o triplican", detallaron.

En cuanto a capacidades, señalaron que "la mayoría de los albergues tienen cerca de 20 cupos, aunque hay dispositivos más grandes. Por ejemplo, la hospedería inaugurada recientemente cuenta con un estimado de 40 a 50 cupos".

El Plan Protege Calle contempla una red de apoyo integral, que incluye albergues, rutas sociales, rutas médicas y otros dispositivos, con el objetivo de brindar contención y atención básica a quienes no poseen un hogar, especialmente durante este invierno.

El Ministerio de Desarrollo Social también ha reiterado el llamado a contactar al Fono Calle 800 104 777, opción 0, en el caso de detectar personas en estas circunstancias que necesiten ayuda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

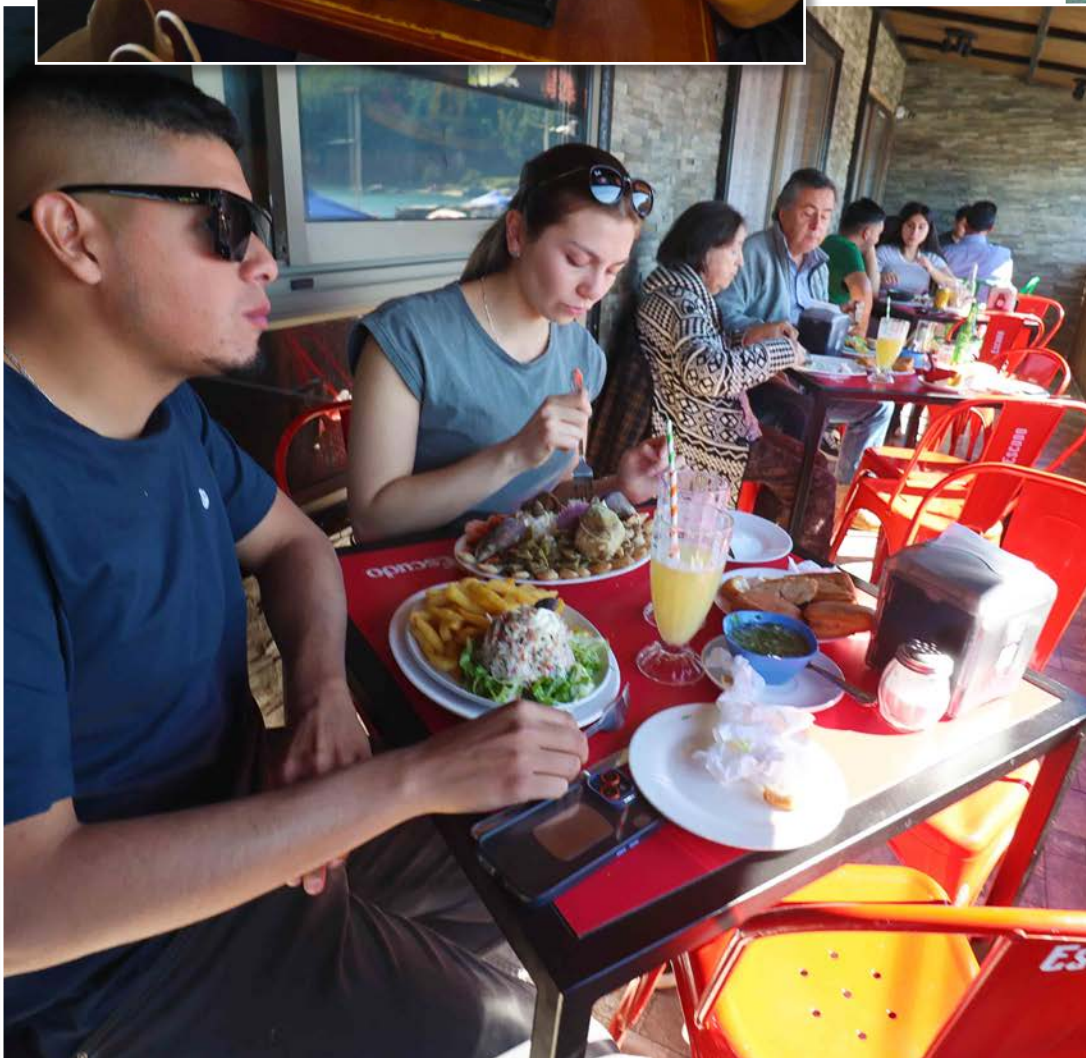
Ciudad

UNA TRADICIÓN

Pescados y mariscos en Viernes Santo

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

Las caletas, terminales y locales de productos marinos recibieron a cientos de personas durante la jornada. Algunos llegaron a abastecerse para preparar platos en casa, otros fueron directo a la degustación junto a la costa.





Debemos atraer a profesionales jóvenes para completar ese espacio que existe y que a veces no nos deja tomar una variable o llegar a una cierta profundidad determinada.



Nadín Ramírez, dir. ejecutivo del CIO

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIÓ AL ALERO DEL IMO Y LA UDEC

CIO apoya a investigadores emergentes en el desarrollo de proyectos de impacto tecnológico

Se trata de tres iniciativas que se vinculan a campos de la oceanografía operacional y de tecnologías en las ciencias del mar que lideran jóvenes científicos y que tienen el potencial de acortar brechas en conocimientos de frontera y herramientas para mejor diversos trabajos en el océano.



**DESARROLLAR
TECNOLOGÍAS QUE
PERMITA EXPLORAR
EL OCEANO** es parte
crucial del rol del CIO.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Nacido desde el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) y la Universidad de Concepción (UdeC), a lo largo de sus tres años de ejecución el Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO) ha colaborado con más de 20 instituciones, nacionales e internacionales, académicas, centros de investigación, consultoras ambientales y empresas del rubro.

Y se relaciona con sus usuarios de formas muy diversas, ofrecien-

Tres años de ejecución tiene el Centro de Instrumentación Oceanográfica.

Más de 20 instituciones han recibido servicios y apoyo del centro durante su funcionamiento.

do servicios a la comunidad científica e industrial: calibración, verificación, evaluación y mantenimiento básico de equipos CTD; análisis discretos de nutrientes, salinidad, oxígeno disuelto y citome-

tría para aguas naturales; apoyo y desarrollo de campañas oceanográficas; y finalmente arriendo de equipamiento oceanográfico y procesamiento de datos relacionados a estos. Adicionalmente, CIO cuenta con la capacidad de dar capacitación de uso de equipamiento oceanográfico, preparación de campañas oceanográficas, toma y análisis de muestras.

Y con la idea de apoyar nuevos talentos y avanzar en temáticas de tecnologías oceanográficas, se encuentra patrocinando tres proyec-

tos con investigadores jóvenes en etapa formativa. Porque parte del rol de CIO es desarrollar tecnologías que permitan la exploración del océano.

En esa línea, Nadín Ramírez, director ejecutivo del centro, destacó que “es importante trabajar en brechas que en estos momentos están vacías. Debemos atraer a profesionales jóvenes para completar ese espacio que existe y que a veces no nos deja tomar una variable o llegar a una cierta profundidad determinada”.



FOTO: DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFÍA UDEC

EN LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA MARINA UDEC se realizarán las pruebas de algunos de los equipos que se desarrollan en los proyectos.

Medir oxígeno *in situ*

Rocío Duran es estudiante del Doctorado en Sistemática y Biodiversidad de la UdeC y con el apoyo del CIO se encuentra diseñando una cámara para la medición de oxígeno de organismos acuáticos.

Para el análisis, tradicionalmente se extraen organismos de la manera menos invasiva posible, pero se sacan de su medio natural y para no generar se intenta replicar el ambiente. La ventaja de este dispositivo es que medirá oxígeno en el hábitat real de los organismos. “El consumo de oxígeno es un proxy del metabolismo de los organismos, es decir el mantenerse vivos. Esto podría implicar una subestimación del costo de la vida. La idea es medir el oxígeno, pero en un medio real”, contextualizó la investigadora.

La iniciativa se materializa en una cámara respirométrica *in situ* para medios acuáticos. Se trataría de las primeras mediciones de este tipo en Latinoamérica y su diseño se caracteriza por un bajo costo económico y un tamaño liviano para transportarlo fácilmente. Este prototipo puede medir oxígeno de organismos que habitan hasta 100 metros de profundidad. Además, mide entre 15 centímetros de ancho y 22 centímetros de largo.

Junto a CIO trabajan en el diseño, elección de material y generación de contactos. “Me han apoyado con el diseño, en la parte de idear, pensar y planear el dispositivo. Me han aportado con su *expertise* desde la ingeniería y la oceanografía”, comentó.

Este proyecto comenzó hace 3 años, con el respaldo de la Beca ANID Doctorado y diversos institu-

tos e iniciativas. Se espera que las primeras pruebas de la cámara se realicen próximamente en la Estación de Biología Marina de la UdeC, en la costa de Dichato.

Análisis preciso de turbidez

Andrea Sepúlveda, ingeniera física de la Universidad de Santiago de Chile, llegó al CIO trabajando en su tesis de pregrado junto a Víctor Villagrán. Luego, se adjudicó un Fondo de Valorización de la Investigación Universitaria (VIU) y de manera paralela un Fondo Semilla Inicia.

Su proyecto comenzó con el desarrollo de un turbidímetro, instrumento para medir turbidez, variable que se refiere a la cantidad de partículas que se encuentran en el agua. En esa tesis de pregrado vio los métodos de medición, cómo lograr alta sensibilidad y analizando el emisor, receptor y las metodologías para alcanzarlas. Luego, con el VIU se buscó alcanzar la alta sensibilidad, a través del método de modulación de señal de la luz emitida.

“La luz recibida, nosotros electrónicamente la tomamos y se logra la alta sensibilidad dependiendo de su frecuencia. También logramos el empaquetamiento del dispositivo, es independiente energéticamente, tiene su propio registrador de datos y es telemétrico. Se trata de una versión beta, la que debemos probar en el océano”, comentó.

Además de la oceanografía, puede servir en la industria de la salmicultura para cumplir la norma en el impacto medioambiental. También existen normativas para la calidad del agua en el consumo humano, por ende apunta a la potabilización del agua. Además, de

residuos para el tratamiento de aguas servidas.

“Buscamos la medición correcta y de manera más económica. CIO me apoyó muchísimo, sobre todo mi profesor Víctor Villagrán. Quería un proyecto relacionado con agua, instrumentación, óptica, electrónica y relacionado con el medio ambiente. Me ayudaron con el espacio y a realizar las calibraciones”, explicó.

Mejor despliegue de equipos

Automatizar procesos en el despliegue de equipos es el área de trabajo de Kellan Escribano, ingeniero mecánico de la UdeC que también consiguió el Fondo VIU.

En este contexto, junto con el respaldo de CIO, desarrolla sistemas de liberación autónomos. Estos se podrían utilizar para desencadenar la liberación del peso muerto o liberar un tipo de elástico para cerrar una botella oceanográfica para la toma de muestras de agua.

La idea es automatizar este tipo de movimientos mecánicos a través de cambios de presión. Esto se traduce en la utilización de un equipo preconfigurado, su trayecto hasta cierta profundidad, que libere el peso muerto y luego, sea capaz de subir a la superficie, de manera automática.

Su proyecto se llama Auto-Flot, un dispositivo que funciona por medio de la presión, es autónomo y no requiere conexión con la superficie. Se puede agregar a un dispositivo para cerrar una red de zooplancton o adaptar para cerrar una botella oceanográfica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“Campo inteligente”: INIA crea tecnología para innovar y mejorar la agricultura local

“Smartfield” o “campo inteligente” es el sistema de innovación agrícola que han estado desarrollado e implementado investigadores en agricultura digital del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) Quilamapu para facilitar e impulsar diversas mejoras en la agricultura local.

Se trata de un trabajo que avanza en el marco de un proyecto de investigación que incorpora a las regiones de Maule, Ñuble y Biobío, y que cuenta con apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA). La iniciativa ya está en su tercera temporada y contempla pruebas en modelos establecidos en distintas zonas de las tres regiones implicadas, con una acción centralizada en el campo Experimental Santa Rosa del INIA en Chillán.

Y si hay un componente clave de la metodología es la gestión hídrica inteligente, para el uso eficiente del agua de riego en las actividades agrícolas, que se ha estado socializando en agricultores en instancias como talleres.

¿Qué es?

El Smartfield busca integrar ciencia y tecnología en los predios agrícolas para mejorar la productividad y sostenibilidad, explicó el

Maule, Ñuble y Biobío

son las tres regiones donde se realiza el proyecto de investigación que está en su tercera temporada.

investigador Stanley Best, experto en agricultura digital que ha liderado al equipo del proyecto local y que participó de un reciente taller.

Durante su exposición, comentó que el sistema funciona como un centro comercial virtual, donde confluyen investigadores y empresas de distintas temáticas como riego, fertilidad y control de plagas. De esta forma, aporta a la mejora del trabajo y resultados en los campos, razón por la que es crucial el contacto e integración con agricultores.

Y para evaluar eficacia, aceptación y rentabilidad la tecnología se prueba directamente en unidades productivas existentes en las tres regiones. La meta y desafío es lograr los estándares que el agricultor necesita, sostuvo: “que sea simple, útil y que le permita mejorar la calidad y producción, que es hacia donde debe apuntar Chile”.



FOTO: INIA

ENTREVISTA CON DIARIO CONCEPCIÓN

Gobierno: desafío en Biobío es concentrar nuevos empleos en manufactura y construcción

El ministro del Trabajo, Giorgio Boccardo, se refirió al escenario de ocupados en la Región, en vista de todo lo ocurrido tras el cese de la producción de acero de Huachipato. También abordó la coyuntura de la guerra arancelaria y la agenda legislativa.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Una reforma al sistema de subsidios laborales es considerado como clave para lograr mejorar la resiliencia institucional ante coyunturas como incendios, inundaciones o incertidumbres económicas internacionales, como la gatillada a raíz de la llamada guerra comercial entre EE.UU. y China cuyos efectos, en el aumento del riesgo para los empleos regionales, fue parte de las materias revisadas en el reciente Foro Estratégico que es parte del Plan de Fortalecimiento Industrial de la Región.

Fue Giorgio Boccardo, ahora como ministro del Trabajo y Previsión Social, en entrevista con Diario Concepción, quien anunció la presentación, en las próximas semanas, de un proyecto de ley de reforma al sistema de subsidios laborales, con el objetivo de mejorar la resiliencia institucional ante diferentes "coyunturas".

El titular de la cartera del Trabajo y Previsión Social, también abordó materias como eventuales efectos en el empleo regional del proyecto de ley de fraccionamiento (pesca), medidas dirigidas al ámbito forestal, implementación de la reforma de pensiones, impactos de las bolsas por alza de aranceles en los fondos de pensiones y avances del plan industrial regional, entre otros.

-¿Es la guerra comercial entre EE.UU. y China y la ley de fraccionamiento en pesca un factor de riesgo para el ya alicaído empleo industrial regional y cómo puede abordar esto el plan industrial regional?

- (...) Para nosotros el marco sigue siendo el tratado de libre comercio que tenemos con este país y es en ese contexto que, al menos en el corto plazo, no se esperan consecuencias negativas, sin embargo, estamos monitoreando justamente el desarrollo y es en este contexto en el cual buscamos ir construyendo una institucionalidad más resiliente para enfrentar estas coyunturas. Como se sabe, estos últimos años nos ha tocado enfrentar epidemias, incendios, inundaciones, cierres de empresas emblemáticas y ahora esta situación geopolítica internacional en que una medida general que hemos decidido tomar es una modificación importante del sistema de subsidios laborales que tiene el país, justamente, para tener herramientas más flexibles que nos permitan desplegar distintas herramientas de política pública, ya sea, para en algunos casos, fomentar la creación de nuevos puestos de trabajo, sobre todo en aquellos grupos que tienen más di-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ficultades y también fomentar que las personas salgan a buscar trabajo en coyunturas.

Esa combinación de elementos se sintetizarán en un proyecto de ley que vamos a presentar en las próximas semanas, que lo que busca es que los gobiernos de turno tengan herramientas más resilientes para enfrentar las coyunturas y puedan incentivar a distintos grupos y sectores productivos con herramientas que fomenten la contratación de trabajo formal que es una medida general que estamos tomando que, si bien, se diseñó previo a la coyuntura que estamos enfrentando con EE.UU., creemos que va en la dirección correcta.

-¿Y sobre el proyecto de ley de fraccionamiento?

-Específicamente, en el caso de la Ley de Fraccionamiento (de la pesca), es algo liderado por el ministro de Economía (Nicolás Grau) que, a nuestro juicio, el día de ayer (15 de abril), en el Congreso, se resolvieron las principales preocupaciones que existían en los distintos sectores tan-

to artesanales como industriales. Todavía es un proyecto de ley que le queda un tercer trámite donde se terminarán de resolver esas discrepancias, pero nosotros, al menos, en el acuerdo que se ha ido construyendo en el Congreso, creemos que todos los sectores se sentirán bastante representados. De momento, no vemos esos efectos laborales que, en otro momento de la discusión se temieron, a propósito de la Ley de Fraccionamiento, así que, en ese sentido, al menos, estamos tomando las medidas que van en la dirección correcta de preparar el país para una coyuntura, que, sobretodo, en el caso de la guerra comercial, será de mediano plazo, no solo de dos o tres meses, sino que probablemente trascenderá este Gobierno y, en ese sentido, somos responsables de no solo estar mejor preparados para los últimos meses del año, sino que también entendiendo que, el que continúe posteriormente, requerirá de este tipo de herramientas y, como requieren de proyectos de ley, es mejor anticiparse y dejar la país mejor

preparado para las coyunturas.

-¿Qué acciones se dirigen, en particular, para el sector forestal y maderero?

-Por un lado se está trabajando un diseño que tiene que ver con reactivar las plantaciones en distintas zonas de la Región y un proyecto un poco más a mediano plazo que implica orientar muchas de las obras de construcción de los próximos años en madera. Ahí, se están diseñando distintos incentivos que buscan alcanzar esos objetivos, pero hoy día, de hecho, conversando con Corma, al final de Foro Estratégico, se mostraron muy interesados en el trabajo prospectivo del Observatorio Laboral Biobío para su sector y acordamos, junto a la seremi que, en las próximas sesiones del consejo regional de capacitación, se incorporará este lineamiento.

-¿Se prevén impactos por las caídas de las bolsas mundiales en las pensiones producto de la guerra comercial?

-Por supuesto que la estamos observando, le encargamos al superin-

tendente de pensiones que hiciera un seguimiento de cómo se están comportando los fondos en este momento, hacia adelante, una de las innovaciones que, justamente, trae la reforma es que pasaremos de fondos A,B,C,D a generacionales, con lo cual futuros pensionados quedarán mejor protegidos ante futuras coyunturas. Dicho eso, en este momento nos encontramos monitoreando la situación porque como hemos visto, a partir de ciertos anuncios, es que las bolsas han subido de manera importante y, en otros anuncios han retrocedido, entonces, esperamos que la situación se tienda a estabilizar.

-¿Cuántos empleos se espera generar en 2025 producto del plan de fortalecimiento industrial regional?

-Más que comprometer una cifra en específico, a nosotros nos interesa ir revirtiendo algunas tendencias o bien fortaleciendo otras. Si uno observa los datos de las personas ocupadas entre este trimestre móvil y el año 2024, vemos que el aumento de puestos de trabajo es cercano

a cero. Eso significa que se mantuvieron los actuales ocupados desde el año pasado hasta ahora, lo que da cuenta, de cierta forma, que el mercado laboral regional resistió, no se destruyeron puestos de trabajo, lo cual, dado el contexto del cierre de Huachipato, creemos que da cuenta de la resiliencia del mercado laboral. Donde tenemos el principal dilema es en construcción, en que se requiere reactivar el sector para revertir eso.

Lo que nos interesa es que la reducción de la informalidad se consolide, que los puestos de trabajo que se creen se concentren en la industria manufacturera y de la construcción y que pasemos de una no destrucción neta de ocupaciones a un aumento de los ocupados.

-¿Cuáles son los principales desafíos ministeriales para su gestión, ahora como titular de la cartera del Trabajo?

-Seguiré, en la medida de las posibilidades, trabajando aquí activamente en el plan de reactivación, eso lo vamos a mantener porque ha sido una prioridad presidencial desde el año pasado. Al menos, son tres los lineamientos que el Presidente, Gabriel Boric, nos ha puesto como prioritarios en los próximos meses de gestión, el primero y más desafiante y el más importante, es la implementación de la reforma de pensiones que es, quizás, uno de los desafíos de política pública más importantes que hemos tenido, eso implica una implementación en tiempo y forma, donde uno asegure, primero, que las alzas de pensiones se produzcan en los meses que la reforma lo tiene contemplada, tanto en PGU como en la compensación por años cotizados, pero también porque tenemos que ir construyendo una institucionalidad donde se establezca el Seguro Social y el Fondo Autónomo de Protección Previsional.

Tenemos que enviar al Congreso tres leyes que están comprometidas en la propia ley que se aprobó y no solo es importante por las fechas que la ley nos mandata, sino también porque permitirá que la ciudadanía, en la medida que se logra un acuerdo que fue complejo, donde todos los actores que participaron de ese acuerdo tuvieron que ceder desde sus posiciones originales y que, finalmente, se converge en los objetivos de subir las pensiones a través de un seguro social que se logra, eso genera una expectativa en la ciudadanía que hay que cumplir.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Mención Honrosa "Extiende tu investigación"

Estudio visibiliza la historia de las mujeres filósofas en Chile y denuncia la injusticia epistémica

Ana Estefanía Aravena Riquelme, estudiante del Doctorado en Historia de la Universidad de Concepción (UdeC), lidera un proyecto pionero que busca recuperar y visibilizar el trabajo de las mujeres filósofas. Su investigación, titulada "Historia de las filósofas en Chile (1922-1990): Visibilización de la injusticia epistémica", se propone reescribir la historia de la filosofía chilena, reconociendo los aportes fundamentales de estas pensadoras, que han sido tradicionalmente ignoradas en la historiografía filosófica.

"Este estudio tiene como objetivo visibilizar a las mujeres que han hecho aportes significativos en el campo de la filosofía en Chile. A lo largo de los años, la historiografía filosófica ha dejado fuera a las mujeres, lo que constituye un claro ejemplo de injusticia epistémica. Mi investigación busca reescribir esa historia, colocando a las mujeres en el lugar que les corresponde", señala Ana Estefanía Aravena Riquelme, responsable del proyecto.

La relevancia de este trabajo radica en que muchas de las mujeres filósofas de Chile siguen siendo desconocidas, tanto en la academia como en la sociedad. "Este desconocimiento contribuye a perpetuar la idea errónea de que la filosofía es una disciplina exclusivamente masculina. Hay muchas jóvenes hoy en día ingresando a la carrera de filosofía, pero sin referentes femeninos, lo que dificulta su identificación y participación plena en este campo", explica Aravena. A través de esta investigación, busca cambiar esa percepción y destacar las características del pensamiento femenino en el país.

"Decidí postular a la iniciativa Extiende tu Investigación porque siento que no basta con hacer investigación académica, sino que también debemos divulgar nuestros hallazgos para combatir la invisibilidad de las mujeres en la filosofía y otros campos. La divulgación es una herramienta esencial para luchar contra los prejuicios de género en la academia y en la sociedad", agrega la investigadora.



Entre los logros más importantes de este proyecto se encuentran las entrevistas con filósofas influyentes como Felicitas Valenzuela y Cecilia Sánchez, quienes han sido piezas clave para avanzar en este estudio. Además, la investigadora destacó la pasantía realizada en el Centro Barros Arana de la Biblioteca Nacional, donde tuvo acceso a nuevas fuentes que ampliaron su comprensión sobre la filosofía escrita por mujeres. Los próximos pasos del proyecto incluyen la consolidación de los hallazgos y su difusión a través de publicaciones y conferencias.

Cabe mencionar que este proyecto obtuvo una Mención Honrosa en el Fondo Concursable Extiende tu Investigación, liderado por la Dirección de Extensión UdeC.

Kabbalah: Profundidad espiritual y exploraciones de la subjetividad
Rodrigo Piracés



Facultad de Medicina UdeC: 100 años de salud (1924-2024)
Pinacoteca UdeC y Facultad de Medicina UdeC



Mujeres
Céline Chariot Ninane



Públicas y privadas
Pablo Izquierdo
/Sala David Stichtkin Branover, Galería Universitaria/



Cultura & Espectáculos

“La comunidad Ucsch percibe la danza como una expresión artística relevante, valorando su capacidad para enriquecer el entorno cultural y fortalecer el sentido de identidad institucional”. **Natalia Baeza**, directora de Extensión Cultural y Universitaria de la Ucsch.

“La danza por su carácter social y colectivo resulta ser una buena herramienta formativa en el mundo de hoy, donde el sedentarismo se ha instalado en los hábitos de los jóvenes”. **Sonia Peña**, directora del grupo de Danza Moderna.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Alrededor de dos décadas de trabajo continuo del grupo de Danza Moderna Ucsch, hacen del elenco dirigido por Sonia Peña, uno de los con mayor trayectoria e historia en el ámbito de Cultura Ucsch. En este sentido, la efeméride del Día Internacional de la Danza -29 de abril- marca la ocasión ideal para desplegar una programación especial, en esta línea escénica y encabezada por el colectivo dirigido por Peña, con actividades cerradas y también para público en general.

Así establecida por la Unesco en 1982 en homenaje al bailarín y coreógrafo Jean-Georges Noverre, los últimos años la fecha ha sido incorporada en la Dirección de Extensión Cultural y Universitaria de la Ucsch como parte de su programación habitual. Este año, marcado por talleres, charlas, intervenciones y un evento final de cierre.

“La comunidad Ucsch percibe la danza como una expresión artística relevante, valorando su capacidad para enriquecer el entorno cultural y fortalecer el sentido de identidad institucional. El esfuerzo constante por acercar esta disciplina se refleja en la participación activa del grupo de Danza Moderna en eventos clave de la universidad, tanto en ceremonias y actividades institucionales como en la programación cultural en general”, destacó Natalia Baeza, directora de Extensión Cultural y Universitaria de la Ucsch.

Palabras a las que la propia Sonia Peña agregó que “la danza por su carácter social y colectivo resulta ser una buena herramienta formativa en el mundo de hoy, donde el sedentarismo se ha instalado en los hábitos de los jóvenes privándolos de los beneficios del movimiento en el cuerpo humano. Por otra parte, la sensación de satisfacción y placer al expresar sentimientos y emociones internas permiten un flujo permanente de conexión con la expresión y creatividad”.

A través del grupo de Danza Moderna, la Ucsch ha mantenido un vínculo constante con el medio local, difundiendo la disciplina mediante la crea-

DURANTE LA ÉPOCA ESTIVAL la Ucsch desarrolla actividades en torno a la danza.



DANZA MODERNA de la Ucsch lleva cerca de 20 años desarrollando actividades e hitos escénicos, tanto en la zona como fuera de ella.

El elenco de Danza Moderna de dicha casa de estudios superiores encabeza los festejos de esta destacada fecha, los cuales arrancan este 22 de abril con la muestra “Danza y salud, bienestar a través del movimiento”.

EFEMÉRIDE PACTADA PARA EL PRÓXIMO 29 DE ABRIL

Ucsch celebra el Día Internacional de la Danza con icónica agrupación escénica

ción de obras, itinerando a nivel nacional como internacional, generando espacios de encuentro y formando parte de la vida de cientos de estudiantes que han sido parte de la agrupación.

Parrilla de actividades

Entre las actividades abiertas a todo público y con entrada liberada, para el martes 22 a las 11.00 horas en la Sala de Exposiciones del Centro de Extensión Ucsch, está agendada la inauguración de la exposición “Danza y salud, bienestar a través del movimiento”, a cargo del

bailarín, percusionista y médico cirujano, Bastián Flores.

Mientras que el viernes 25 de abril se concentrarán dos actividades: a las 13.00 horas Danza Moderna Ucsch realizará una intervención en la Plaza del Estudiante y luego a las 19.30 horas, destacadas agrupaciones locales se reunirán en la Sala de Teatro del Centro de Extensión Ucsch en una función colectiva especial de celebración. Las entradas pueden ser adquiridas en la boletería digital cultura.ucsch.cl.

En detalle, los elencos y colectivos que participarán de esta función serán Colectivo Maraxé, Programa de Formación Hedera, Grupo de Danza Moderna Ucsch, La Vieja Escuela, Agrupación de Danza Lucay y Grupo Swing y Jazz.

“Esta función surge con la idea de

De manera interna

Sólo para los y las integrantes de Danza Moderna- se realizarán los talleres Técnica Académica y Contact Improvisation.

conformar un espectáculo artístico variado y que reuniese una amplia gama de modalidades de danza. Por otra parte, que las agrupaciones y compañías fueran todas locales y con años de trayectoria desarrollando su labor artística en la región”, enfatizó Peña.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



FOTO: CEDIDA

Mall del Centro Concepción realizará búsqueda masiva de huevitos de chocolate

Este fin de semana, el Mall del Centro Concepción se llenará de color, música y magia con la visita del Conejito de Pascua, que llegará acompañado de un entretenido panorama familiar para celebrar esta tradicional festividad junto a los más pequeños del hogar.

Así para hoy, desde las 15.00 horas, se presentará un show itinerante por los pasillos de este centro

comercial local, protagonizado por el Conejito de Pascua y sus amigos. El recorrido finalizará en el Patio de Comidas, donde se realizará un taller creativo para que niñas y niños puedan confeccionar su propio canasto y orejitas pascueras. Además, podrán tomarse fotografías con el Conejito y llevarse un recuerdo inolvidable.

La jornada también incluirá la

búsqueda de huevitos de chocolate en distintas tiendas infantiles.

En esta misma línea, las actividades continuarán mañana domingo 20 de abril al mediodía, con el taller de arte "Pascua del Conejo" en el Patio de Comidas, donde los más pequeños podrán crear su propia decoración pascual con materiales entretenidos y guiados por monitores.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien hace una semana, en Sala 100 de Artistas del Acero se presentó el libro "Crear para no Olvidar", dándole un especial cierre al programa que lleva el mismo nombre, fueron dos hitos escultóricos -en diferentes puntos de la Región- los que le pusieron el punto final y definitivo a las actividades de esta iniciativa.

Así, y tras varios meses de trabajo, Concepción y camino a Laja tuvieron la inauguración oficial de dos obras escultóricas. Específicamente, fue en el kilómetro 11 mil de la ruta Q-90 Cruce Ruta 5, ubicado entre las comunas de Yumbel y Laja, que se abrió al público la escultura "Vestigios". Mientras que a las afueras del estadio penquista Ester Roa Rebolledo se inauguró "Parado Frente al Sol".

En ambas ceremonias estuvieron presentes diversas agrupaciones de Derechos Humanos y Detenidos Desaparecidos, las que fueron parte fundamental de estos trabajos artísticos.

Más detalles sobre el libro

El libro "Crear para no Olvidar" fue escrito por la inves-

Se trata de las obras "Vestigios" y "Parado Frente al Sol", las que bajaron el telón definitivo a las actividades de esta iniciativa ejecutada por Artistas del Acero.

"PARADO FRENTE AL SOL" está emplazada a las afueras del Estadio Ester Roa Rebolledo. Mientras que "Vestigios" (abajo) se ubica en el límite comunal entre Yumbel y Laja.

CONCEPCIÓN Y EN EL LÍMITE COMUNAL ENTRE YUMBEL Y LAJA

Hitos escultóricos marcaron el final del programa Crear para no Olvidar

FOTOS: CEDIDAS ARTISTAS DEL ACERO



rolló en el marco de la conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado, y viene a reunir una serie de manifestaciones artísticas realizadas durante los años 2023 y 2024 en la Región del Biobío, como parte del programa Crear para no Olvidar en todo el territorio de nuestra zona.

Durante el lanzamiento del texto, estuvieron presentes importantes referentes de las agrupaciones de Derechos Humanos. Uno de ellos fue Gabriel Reyes, coordinador de los ex presos políticos de Chacabuco, quien expresó su emoción y agradecimiento al ver este proyecto materializado, destacando el valor simbólico y la importancia del libro en la memoria histórica del país. "Este libro cumple un gran anhelo para quienes hemos sido parte de la historia. Agradecemos profundamente que este proyecto se haya hecho realidad", dijo.

"Crear para no Olvidar" estuvo liderado por la Corporación Cultural Artistas del Acero, y fue financiado por el Gobierno Regional del Biobío, y en sus páginas se recogen parte de lo desarrollado durante el programa que se extendió por cerca de 2 años.

Entre ellas, obras de muralistas, artistas escénicos, visuales y musicales, quienes llevaron su arte a más de 20 comunas de la Región, generando un espacio para la reflexión sobre el pasado y el presente.

El programa también incluyó el desarrollo de talleres de distinta índole, un seminario internacional sobre Derechos Humanos, funciones gratuitas y abiertas para todo público de teatro y danza, y mucho más.

tigadora y periodista María Eliana Vega, todo un referente en el ámbito de los Derechos Humanos. Ella se encargó de reunir y editar esta obra colectiva junto al artista visual Ricardo Sepúlveda. Esta publicación, se desa-

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Más que preocuparse de la posición en la tabla, hay que tratar de divertirnos”.

Jaime García, técnico



“La buena energía y competencia interna nos está llevando a los lugares de arriba”.

Leandro Díaz, lateral

FOTO: FACEBOOK FÚTBOL FEMENINO UDEC



UdeC logró heroico 3-3 y las leonas se afirman

Caían por tres goles de diferencia en pleno primer tiempo y no se veía por donde, pero la UdeC del profesor Marcelo Saavedra redobló esfuerzos, se fue encima y con buen fútbol logró empatarle 3-3 a Wanderers en Concón. Por cómo se dio el partido, una igualdad con sabor a triunfo.

Las locales se las arreglaron para llegar siempre con mucho volumen ofensivo y los dos primeros goles fueron definiendo los contra uno frente a Verónica Ribeiro. Así cayeron los tempraneros tantos de Romina Orellana (6') y Ana Gutiérrez (21'). Luego aumentaría Danai Cárdenas (31') tras gran jugada personal.

La UdeC alcanzó a descontar antes del descanso con gol de Nardy Guzmán (44') y lograría la hazaña con anotaciones de Jazmín Gallardo a los 86' y Karen Méndez en el tercer minuto de tiempo agregado. El Campanil llegó ahora a 5 puntos en la tabla.

Por el ascenso, en tanto, D. Concepción superó 2-1 a Santa Cruz y sigue invicto con 8 unidades. Los goles lilas fueron de Norma Castilla (23') y Yanette Jorquera (11'). Esta última declaró que “fuimos superiores y mantuvimos el

Acereras van hasta la capital

Huachipato marcha octavo, con 6 puntos, y mañana (11 horas) visitará a Audax, que solo tiene una unidad.

resultado a pesar de que nos expulsaron dos jugadoras y siempre dimos lo mejor. Estoy muy feliz también por mí gol y ojalá se den mucho más”.

El técnico Antonio Zaracho agregó que “estamos contentos por el triunfo, logramos marcar la diferencia en el primer tiempo. Pudimos aumentar estando con once, pero lamentablemente tuvimos ese par de expulsiones y una fue nuestra arquera. Entró una chica juvenil y tuvo un debut excelente, de verdad espectacular. Cualquiera soñaría entrar así”.

El DT expresó que “eso también nos obligó a mover todo el esquema, jugar con un 4-3-1 y se logró el objetivo con nuestro lema que es fuerza, garra y corazón. En esas circunstancias había que mantener el resultado de esa forma, no quedaba otra y se pudo”.

ACEREROS QUIEREN PROLONGAR BUENA RACHA

Irse a la casa como ganador y despertar con sonrisa de líder

Huachipato logró 7 de los últimos 9 puntos en juego, es tercero en la tabla y se ilusiona. Si derrota hoy a Cobresal será momentáneamente el primero de la división.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Estadio: CAP
Hora: 15:00
Árbitro: Dione Rissios



HUACHIPATO



COBRESAL

Ha sido un campeonato atípico, con inesperados punteros y Huachipato no lo ha desaprovechado. El equipo de Jaime García ganó 7 de los últimos 9 puntos, solo perdió una vez en la temporada y se ubica tercero en la tabla de Primera División, solo detrás de Palestino y Coquimbo. Si gana hoy (15 horas) recibiendo a Cobresal, podrá dormir como líder de la categoría, esperando lo que pase el domingo.

El DT acerero comentó que “más que preocuparnos de la posición en que estamos, tratamos de divertirnos y la consecuencia de cosas nos llevará donde tengamos que estar. Me importa mucho cómo se siente el público con el equipo, que le guste la forma, que se sienta esa buena energía. Donde he estado, siempre he intentado que se ge-

nere eso”.

El ex Ñublense habló de la ausencia de Martínez y explicó que “Cris iba citado, pero es un niño súper competitivo y eso a veces lo hace cometer errores, siempre sanos. Siempre quiere estar, no reparse. Conversamos y fue muy honesto con todos. Venía con un desgarró, sabíamos que ahí había algo. Fue sincero y dijo que mejor vaya el que esté en perfectas condiciones. Es importante para el grupo y por eso prefiero recuperarlo tranquilo”.

Tampoco estarán Joaquín Gutié-

rez y Óscar Ortega, por lesiones, además de Benjamín Gazzolo.

Huachipato viene de empatar sin goles contra Coquimbo y anteriormente le ganaron a Limache (3-2) y La Serena (3-1). Con 12 goles anotados son el segundo ataque más efectivo del torneo después de Audax Italiano (13), liderados por los 5 tantos de Lionel Altamirano y 3 de Mario Briceño.

¿Y Cobresal? Los nortinos siempre están ahí, cerca de los puestos de liguilla, con 9 unidades, aunque llevan 4 partidos sin ganar después de un muy buen arranque.

Los de El Salvador no ganan en Talcahuano desde el 2013 (un total de 10 encuentros), cuando vencieron 2-0 con tantos de Mariano Torres y Álvaro Navarro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

REPASO A ALGUNOS NOMBRES EMBLEMÁTICOS DE LA TIENDA LILA

Once figuras para entender los 59 años de Deportes Concepción

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

D. Concepción se fundó en 1966 y en 59 años de vida han pasado muchas figuras. Estos 11 sirven para entender la historia de un club que jugó dos Copas Libertadores y siempre avanzó, uno de los más populares del país.

Haroldo Peña. Fueron solo 2 campañas y 40 partidos, pero el defensor que logró el ascenso en 1967 se ganó a la gente con su estilo de trancar con la cabeza. En los '90, la dirigencia decidió cambiar el águila del escudo por un león, el "León" de Collao, como apodaban al oriundo de Los Andes. Falleció el 2003 acompañado de una caravana lila.

Oswaldo Castro. En 1970 hizo 36 tantos con los morados y en 3 temporadas 65 anotaciones. El máximo goleador chileno en torneos nacionales, ídolo del América de México es orgullo de Concepción. Su venta permitió comprar los campos deportivos de Nonguén. El "Pata Bendita", un genio del fútbol.

Fernando Cavalleri. Un "10" argentino elegante, talentoso y que lideró al club al subliderato de 1975. Pero "Palito" es más que sus 50 goles en el "Conce", volvió para ser cuarto en 1980 y 5 veces se hizo cargo del banco, casi siempre cuando las cosas no andaban. Uno que siempre estuvo para el León.

Rolando García. Fueron 11 temporadas en el club como jugador y dos etapas como entrenador. El lateral sobresalió en la década de los '70 y disputó el Mundial de Alemania, donde jugó todos los partidos. Vistió la "Roja" en 24 ocasiones y su corazón siempre ha sido morado.

Gustavo Viveros. Otro emblema de los '70, garantía de buen fútbol y seleccionado chileno en 10 juegos. Estuvo en el debut lila en Primera, campeón de la Copa Francisco Candelori y otro de los líderes del equipazo subcampeón del '75.

Víctor Estay. No podía faltar el máximo artillero en la historia del club, con 88 festejos en 190 encuentros. Hizo dupla arriba con Castro, con Fabres y nunca destiñó. Jugó una Copa América y su década de gloria fue los '70.

Club morado vive su semana de aniversario y es momento para aplaudir a esas estrellas que dejaron un legado grande en el club. Desde Haroldo Peña a aquellos que brillaron en Copa Libertadores, el "León" ha sido casa de tremendos cracks.



OSVALDO CASTRO es el segundo goleador en la historia lila, con 65 dianas



HAROLDO PEÑA llegó a ser insignia del club. Algo inédito a nivel mundial.

Un mundialista vestido de León

Marcelo Pagani fue titular de Argentina en el Mundial de 1962 y 6 años después se calzó la tricota penquista.

88

goles tiene Víctor Estay, máximo artillero en estos 59 años tras 7 temporadas en la casa morada.

Juan Carlos Almada. Tercer máximo artillero del club, con 51 tantos en apenas 2 temporadas, y bandera de esa Copa Libertadores de 1991, donde logró 3 cifras, y goleador de la misma en 1993 ya con la UC. Un "9" terrible, definidor ex-

quisito con gran sentido de equipo.

Nicolás Villamil. El "Loco" revolucionó la zona en los '90 con sus pintas extravagantes, su histrionismo, salidas del arco, voladas y penales esperando de espaldas. Los niños

querían ser Villamil y la Copa Libertadores fue su punto cúlmine. Vivió 3 etapas en su querido León.

Cristián Montecinos. Animó 4 épocas distintas en un lugar que siempre fue su casa. Potencia pura, un misil en la pierna izquierda, goleador del Clausura 2005 con 13 tantos y figura de esa inolvidable Copa Libertadores de 2001, año donde también jugó Copa América.

Patricio Almendra. Otro que se destapó el 2001 y estuvo en las buenas y las malas con el equipo de su vida, donde disputó 242 partidos y

marcó 38 goles. Volante talentoso, de esos que no les gusta perder. Dejó varias rabonas, asistencias e historias en Collao y Nonguén.

Luis Guajardo. Un volante duro, clarito con la pelota y que siempre que el club lo necesitó dijo presente y eso la gente no lo olvida. Prueba de ello es su récord de 319 compromisos con la camiseta morada. Marcó 48 goles en sus 3 etapas con el club y festejó el ascenso a Primera División en 1994.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Sábado Santo

EL TIEMPO

HOY  **6/18**

DOMINGO  6/16 LUNES  9/15 MARTES  11/14

LOS ÁNGELES  6/20

RANCAGUA  8/26

TALCA  7/22

SANTIAGO  9/28

CHILLÁN  5/21

ANGOL  9/24

TEMUCO  3/17

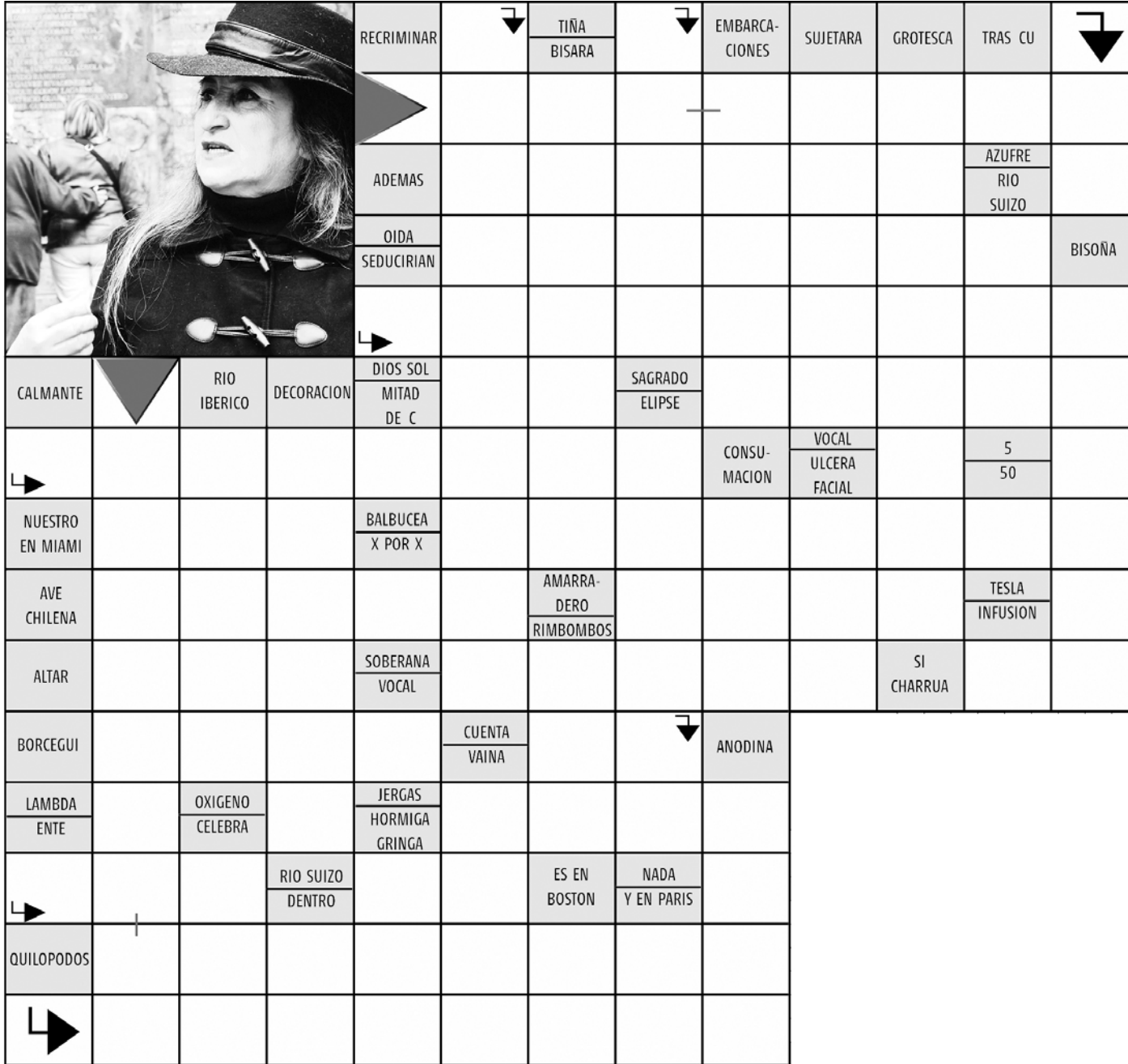
P. MONTT  7/15

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



RECRIMINAR TIÑA BISARA EMBARCACIONES SUJETARA GROTESCA TRAS CU

ADEMAS AZUFRE RIO SUIZO BISOÑA

OIDA SEDUCIRIAN

CALMANTE RIO IBERICO DECORACION DIOS SOL MITAD DE C SAGRADO ELIPSE

CONSUMACION VOCAL ULCERA FACIAL 5 50

NUESTRO EN MIAMI BALBUCEA X POR X

AVE CHILENA AMARRADERO RIMBOMBOS TESLA INFUSION

ALTAR SOBERANA VOCAL SI CHARRUA

BORCEGUI CUENTA VAINA ANODINA

LAMBDA ENTE OXIGENO CELEBRA JERGAS HORMIGA GRINGA

QUILOPODOS RIO SUIZO DENTRO ES EN BOSTON NADA Y EN PARIS

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 Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN (Atención durante las 24 horas)

Maicao Ahumada

- Freire 681-699
- Av. Juan Bosco 501
- Cruz Verde
- Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

- Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde

- Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Cruz Verde

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

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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