

Cruch Biobío-Ñuble y ministra de Ciencia participan en conversatorio sobre inteligencia artificial

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.14



Piden que Enap pague impuestos territoriales en Hualpén

Acción, que busca apoyo legislativo en el Congreso y no es vinculante, tiene por objetivo solicitar que empresa estatal cancele dineros donde opera la refinería.

CIUDAD PÁG.8

Diario Concepción

Jueves 22 de junio de 2023, Región del Biobío, N°5483, año XVI

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Desvíos Los Carrera-Juan Bosco: primera evaluación será el próximo martes

CIUDAD PÁGS.6-7



Festival Internacional de Arpas reinicia senda en tres ciudades locales

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.18

FOTO: CRISTIÁN RODRÍGUEZ



PRESIDENTE GABRIEL BORIC OFICIALIZÓ LA NUEVA INSTANCIA

Comisión para la Paz: integrantes locales plantean los desafíos

Gloria Callupe y Adolfo Millabur son participantes.

Diálogo, acuerdos y recomendaciones son las tareas más inmediatas para dar sustento al trabajo de la instancia, según los dos representantes de la Región del Biobío. Dentro de los objetivos especí-

ficos está sistematizar la situación actual e histórica de las tierras mapuche y revisar las experiencias internacionales buscando las mejores alternativas que puedan contribuir a su resolución; y establecer un

canal de diálogo con los distintos actores involucrados en estas materias. En total son ocho los miembros de la comisión presentada en La Moneda.

POLÍTICA PÁGS.4-5

Panadería Perales: un pan que es parte de la historia de Talcahuano

Su fundador logró levantar la empresa en 1974 luego de la pérdida total de su primer local en Las Canchas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.16

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.





#FUE TENDENCIA

Este 21 de junio se conmemoró el We Tripantu, hito en la cultura mapuche y de otros pueblos originarios que celebra el inicio del solsticio de invierno. En este marco, en Chile se instauró el Día Nacional de los Pueblos Indígenas, reconocimiento histórico para los primeros habitantes del territorio, para así relevar la importancia de sus culturas, sus lenguas y tradiciones.

Mario Aguilera

@marioaguilera4

"Día Nacional de los Pueblos Originarios. Muy feliz día para los pueblos Mapuche, Aymara, Rapa Nui, Atacameños o Lickan Antai, Quechua, Colla, Chango, Diaguita, Kawésqar y Yagan. Hoy 21 de junio se inicia el solsticio de invierno - #WeTripantu nuevo ciclo, la salida del sol".

Rodrigo Herrera

@rod_herrera

"¡Feliz We Tripantu! Me encanta lo que representa este día, año nuevo mapuche y andino, comienzo del ciclo de las cosechas con la noche más larga del año para que, después de hoy y hasta el 21/12, cada día la luz le gane segundos a la oscuridad hasta llegar al Verano. Maravilloso".

María José López

@CoteLopezLL

"¡Feliz Wiñol Tripantu! Qué este nuevo ciclo esté lleno de vida #WeTripantu"

Jaime Monjes @jaimemonjesf

"Este 21 de junio se inicia el solsticio de invierno y con ello el We Tripantu, conocido como "año nuevo" de la cultura mapuche y de nuestros pueblos originarios. Hoy la madre tierra celebra el despertar de la vida y el comienzo de nuevos ciclos. ¡Feliz nueva salida del sol!"

Alihuen Antileo @NALihuen

"Küme Akukonpayaymün We Tripantu Juntos a la madre tierra a festejar el despertar y regreso a la vida de sus hij@s, las plantas, animales, ríos, lluvias, el viento, las personas, entre otros; pues ella se regocija y nos convida a ser parte del comienzo de los nuevos ciclos de vida"

ENFOQUE

Publicidad y responsabilidad



MARIBEL VIDAL
Directora Ejecutiva de CONAR

Según el estudio BBrands 2023, ocho de cada diez consumidores declara que es importante que las marcas estén comprometidas para hacer de este mundo un mejor lugar para vivir.

El Instituto de Seguridad Laboral es la institución pública que financia el Seguro Escolar, un derecho de provisión enteramente estatal, gratuito y universal en favor de las y los estudiantes de Chile, sin importar su nivel escolar ni el carácter público, particular o subvencionado; y lo hace a partir de las cotizaciones del Seguro Contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales que recibe por parte de sus 623.786 trabajadores independientes afiliados, de las 353.600 mini y pequeñas y empresas adheridas y 71 empleadores públicos. Es por ello que, a 50 años de su entrada en vigencia, resulta necesaria una mirada en retrospectiva.

Lo primero a destacar es que esta política pública del Presidente Salvador Allende, fue materia de una modificación relevante por parte de la Junta Militar. El 20 de octubre de 1988, solo 15 días después del Plebiscito, se promulgó la Ley 18.754 que liberó a las Mutualidades de Empleadores de la obligación de contribuir al financiamiento del seguro escolar, lo que ha impactado en la ampliación de la cobertura y prestacio-

nes del seguro.

En segundo lugar, es necesario relevar que la universalidad de la protección del Estado ante los accidentes escolares fue fruto de un amplio consenso social, que da cuenta de una visión compartida en torno a la existencia de un Estado Social y Democrático de Derechos, y que hoy recobra sentido como marco del debate del Consejo Constitucional.

En tercer término, existe la demanda de una mayor cobertura en materia de prestaciones económicas y médicas ante la prevalencia de fenómenos asociados a enfermedades de origen escolar, y en especial de orden mental, como ocurre con el bullying, variadas formas de acoso, estrés escolar, y una amplia gama de patologías cuyos efectos se extienden en el tiempo, y que hoy no gozan de la cobertura de éste Seguro.

Bien haría entonces la institucionalidad democrática en reestablecer el carácter social del Seguro Escolar, de manera que no recaiga únicamente su financiamiento en el Estado y en los eslabones más débiles y precarios de la estructura productiva, sino que sea el conjunto de

Dentro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible elaborados por la Organización de Naciones Unidas para garantizar la paz y prosperidad, dejando atrás la pobreza y proteger el planeta, está la Producción y el Consumo Responsable, y las marcas -sin importar su rubro- debiesen incluir éste en sus planes publicitarios.

Según el estudio BBrands 2023, ocho de cada diez consumidores declara que es importante que las marcas estén comprometidas para hacer de este mundo un mejor lugar para vivir.

Con una sociedad cada vez más consciente sobre el impacto de la actividad empresarial en su entorno más próximo y en el medioambiente, es relevante que las marcas también muestren su preocupación y responsabilidad para enfrentar la crisis climática y ambiental, pero tampoco abusar de la falta de expertise de los consumidores, ni explotar su posible desconocimiento, tal como lo expresa el ar-

tículo 27 del Consejo de Autorregulación y Ética Publicitaria (Conar).

En esta línea, la Guía de Orientaciones para una Comunicación Sostenible de Pacto Global entre líneas. Seguir las recomendaciones del documento permitirá a las marcas mostrar que pasaron de ser parte del problema, a contribuir con una solución para avanzar a una producción y consumo más sostenible. Moviéndose desde estrategias enfocadas en vender, a otras que apuntan a difundir acciones que llaman a la sociedad a tomar conciencia sobre la fragilidad en la que se encuentra el planeta y que cada una de las iniciativas, aportan con un granito de arena para frenar esta compleja situación.

La clave está en comunicar acciones socioambientales realizadas por la empresa, lo que repercute positivamente en la recordación de marca, reputación y valoración positiva de la misma, al entregar información veraz y comprobable.

50 años del Seguro Escolar



OSCAR MENARES HERNÁNDEZ
Director Regional del Instituto de Seguridad Laboral

Bien haría entonces la institucionalidad democrática en reestablecer el carácter social del Seguro Escolar

los organismos administradores de la ley, incluidas las Mutuales de Empleadores, quienes lo hagan; no solo porque en justicia corresponde enmendar la arbitraria decisión de una Junta Militar, sino porque hoy lo reclama la necesaria protección integral de la salud física y mental de las y los estudiantes de nuestro país.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante el segundo semestre Lebu contará con un nuevo muelle de atraque. Una noticia no menor para una comuna de perfil pesquero y que además es capital provincial, en este caso de Arauco.

Las obras están en curso y se emplazan justamente en el Río Lebu. proyecto que tuvo una inversión de \$6 mil 407 millones y que ya presenta un avance de un 83% en su construcción.

Actualmente el sector de la ribera sur tiene una alta demanda de uso para la pesca artesanal, donde los boteros movilizan personas y artes de pesca desde y hacia la ribera norte, sector que ha mejorado en su infraestructura.

“Esta obra consiste en un frente de atraque que está en la ribera sur del Río Lebu para todas las embarcaciones de menor calado del puerto de la ciudad, las que vendrían siendo las lanchas de 12 metros aproximadamente. Lebu ya es una de las zonas más importantes de la pesca artesanal aquí en la Región y el país, donde tenemos la mayor cantidad de embarcaciones y se muestran los mejores números de desembarque”, señaló Armando Silva, director regional de Obras Portuarias del Biobío, perteneciente al Ministerio de Obras Públicas (MOP).

De la misma forma, Silva recaló los objetivos que tiene el proyecto sobre el Río de Lebu y comentó que “el frente de atraque que estamos proyectando es para que no se sature el terminal de pesca que está en la ribera norte, y

Nuevas instalaciones pesqueras para Lebu



Lebu y la provincia de Arauco en general merecen este tipo de proyectos que mejoran la calidad de vida de sus habitantes y la actividad productiva.

que en el sur estas embarcaciones puedan bajar todos los elementos; herramientas de arte de pesca; los cambios de motor; también para que puedan guardar sus embarcaciones en este sector”.

Oscar Urzúa, presidente de la Cámara de Comercio y Turismo de Lebu, sostuvo que “para la pesca ayuda a facilitar las maniobras para poder mover embarcaciones y para poder atracar (...) Ahora se impulsó el proyecto para poder mejorar el tema de las maniobras para poder hacer mantenciones a las mismas embarcaciones. Nosotros somos el puerto artesanal más grande de Chile, donde se desembarca el 70% de la reineta a nivel nacional”.

Lebu y la provincia de Arauco en general merecen este tipo de proyectos que mejoran la calidad de vida de sus habitantes y la actividad productiva. Un sector que por años ha estado en rezago necesita de este tipo de impulsos donde ahora las autoridades tienen la tarea de cumplir con total responsabilidad en sus tiempos de entrega y calidad.

CARTAS

San Pedro de la Paz

Señora Directora:

Cada día de lunes a viernes todos los habitantes de San Pedro de la Paz son testigos en primera persona de la gran crisis de congestión vehicular que aqueja a la comuna, en la mañana y por las tardes llegan a ser horas en las que, transversalmente, estudiantes, trabajadores y jubilados pasan horas atascados en largos tráfic.

No hay sector que se salve de las grandes congestiones vehiculares, en especial Pedro Aguirre Cerda, tramo que conecta los sectores más alejados con los respectivos puentes que llevan a los trabajos, colegios y universidades de los vecinos de la comuna.

Son horas las que lamentablemente miles pierden día tras día por los problemas de movilización, horas en las que los vecinos de la comuna podrían pasar tiempo con sus familias, realizar deportes o simplemente tiempo de ocio.

Estas horas que se acumulan durante la semana afectan gravemente a la salud mental y la tranquilidad de los vecinos de San Pe-

dro que pareciera, se queda sin La Paz.

Cristobal Peñaloza Santibáñez

Brechas de género

Señora Directora:

La semana pasada la Agencia de Calidad de la Educación dio a conocer los resultados del SIMCE 2022, los cuales expusieron la realidad desigual que existe en Chile, no sólo a nivel socioeconómico, sino también en temas de género.

Las cifras son preocupantes: en matemáticas, en 4to básico las niñas bajaron 13 puntos frente a los 7 puntos que bajaron los niños, mientras que en II medio, las adolescentes disminuyeron 14 puntos, a diferencia de los 11 puntos de sus pares masculinos.

Nos preocupa la brecha de género que evidenció la pandemia y que hoy lo reflejan estos resultados: las niñas bajaron en mayor porcentaje su rendimiento académico y esa baja se puede deber, según análisis de distintas organizaciones, en gran medida porque las mujeres, incluyendo a las niñas en edad escolar, siguen

siendo quienes sostienen la mayor carga de cuidados y labores domésticas, lo que repercute directamente en el tiempo y atención que pueden destinar a su formación académica, afectando en su desarrollo educativo.

Pensar la educación desde el enfoque de género es fundamental para poder disminuir estas brechas. Promover la equidad en los procesos de aprendizaje y prevenir la desigual distribución de los roles de cuidado es requisito para avanzar en resguardar y garantizar el derecho a la educación de niñas y niños. Si no lo hacemos ahora, seguiremos llegando tarde.

Carla Ljubetic, directora ejecutiva de Fundación Niñas Valientes

Animales sueltos

Señora Directora:

Si por años vimos al presencia de perros abandonados en la calle ahora sumamos a los caballos. Es increíble como estos animales se ven sueltos, sin persona responsable, en sectores como Lomas y Brisas del Sol.

Ramón Pérez



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.

“Tengo la esperanza y la convicción que esta Comisión siente las bases para una solución duradera”. **Gabriel Boric**, *Presidente de la República*.

“El desafío principal es (...) poder establecer una ruta que de esperanza y confianza”. **Adolfo Millabur**, *Comisionado por la Paz*.

“Esto tiene que ver con buscar instancias donde nos conozcamos y podamos entendernos”. **Gloria Callupe**, *Comisionada por la Paz*.

DOS REPRESENTANTES REGIONALES, GLORIA CALLUPE Y ADOLFO MILLABUR, CONFORMAN LA INSTANCIA

Acuerdos y recomendaciones: representantes del Biobío en Comisión para la Paz plantean los desafíos

Con ocho integrantes, la instancia fue inaugurada por el Presidente, Gabriel Boric, en el Palacio de La Moneda con presencia de rectores y representantes de las colectividades políticas.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Adolfo Millabur y Gloria Callupe son los dos representantes de la Región del Biobío dentro del grupo de comisionados y comisionadas de Comisión para la Paz y el Entendimiento oficializada por el Presidente de la República, Gabriel Boric.

Millabur y Callupe junto a otras seis personas estarán a cargo de deliberar, discutir y generar propuestas para la resolución de conflictos históricos en las regiones del Biobío y La Araucanía.

Dentro de los objetivos específicos está sistematizar la situación actual e histórica de las tierras mapuche y revisar las experiencias internacionales buscando las mejores alternativas que puedan contribuir a su resolución en nuestro país; establecer un canal de diálogo con los distintos actores involucrados en estas materias como Gobiernos Regionales, gobiernos locales, comunidades, gremios empresariales, agricultores, víctimas de la violencia y ciudadanía en general, etc.

La instancia también la conforman: Francisco Huenchumilla, Alfredo Moreno, Carmen Gloria Aravena, Emilia Nuyado, Sebastián Naveillan, y Juan Pablo Lepín.

Desafíos de comisionados locales

Adolfo Millabur, dirigente social y político en distintas organizaciones mapuche, quien ha enfocado su trabajo en la restitución de dere-



Gloria Callupe

Comisionada para la Paz. Encargada de la Unidad de Pueblos Originarios del Gore.

Adolfo Millabur

Comisionado para la Paz. Exconcejal y exalcalde de Tirúa, y exconvencional.

FOTO: GORE BÍO BÍO



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

chos del Pueblo Mapuche y la defensa del borde costero, exconcejal y exalcalde de Tirúa, como también exconvencional constituyente, será uno de los comisionados que representará a la Región del Biobío en la Comisión por la Paz.

Sobre la conformación del órgano, los desafíos para el Biobío como para todas las regiones que abarca la instancia, Millabur expresó que “en materia de voluntad será

ponerse de acuerdo por la diversidad de los integrantes de la Comisión. El primer desafío será ponerse de acuerdo en algunos puntos mínimos. También la Comisión tiene que dar, a través de los órganos que corresponde porque nosotros tenemos que recomendar, señales claras que sean viables y rápidas de implementar. Y el desafío principal es, tras tantos intentos y promesas no cumplidas, poder establecer una

ruta que de luz de esperanza y confianza”.

Por su parte, Gloria Callupe, trabajadora social y académica, actual encargada de la Unidad de Pueblos Originarios del Gobierno Regional del Biobío, institución con la que se trasladó hasta Nueva Zelanda para conocer la experiencia de las relaciones entre el Estado neozelandés con el Pueblo Maorí, señaló que los principales desafíos radican en “buscar las ins-

FOTO: PRENSA PRESIDENCIA



FIRMA POR LA COMISIÓN en La Moneda.

forme de sistematización de las recomendaciones al Estado de Chile en materia de tierras y derechos del pueblo Mapuche”. El documento base recopila recomendaciones que se han realizado sobre la materia en el país.

Por esa misma razón, el Jefe de Estado, en su discurso, afirmó que la iniciativa no parte desde cero y recordó el acuerdo de Nueva Imperial del exPresidente Patricio Aylwin, el que permitió la creación de Conadi y la Ley Indígena. Se refirió también a la Comisión de Verdad Histórica y Nuevo Trato creada por el exPresidente Ricardo Lagos, y presidida por Aylwin. Además, se refirió a la Comisión del Obispo Vargas y la ratificación del Convenio 169 de la OIT durante el gobierno de la entonces Presidenta Michelle Bachelet.

De esa forma, dijo el mandatario, no se comienza este trabajo desde una página en blanco, desde una conversación sin una base sobre la cuál entender la historia e intentos de resoluciones entre el Estado de Chile y el Pueblo Mapuche.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

tancias de diálogo y evaluar las distintas alternativas que puedan ser factibles de realizar para llegar a una solución, de una hoja de ruta para solucionar el conflicto que se arrastra por décadas entre el Estado de Chile y el Pueblo Mapuche”.

“Es un mandato específico que estará orientado a hacer un catastro de tierras, de lo que se ha hecho en materia indígena, pero también proponer nuevos mecanismos, nuevas formas, recoger información, levantar la información que tienen las personas, los territorios, las comunidades”, señaló Callupe.

Validación Pueblo Mapuche

Consultados sobre si esta Comisión por la Paz tendrá una buena acogida por las comunidades mapuches, en el sentido de que se sientan representadas, Millabur expresó que “tengo la voluntad, expectativas y disposición de entregar todos los esfuerzos posibles desde mi experiencia, para que el Pueblo Mapuche sienta que

este esfuerzo es un avance y que se irán desatando los nudos que no se han querido o no se han podido desatar durante los últimos períodos de Gobierno que conocemos”.

En esa misma línea, Callupe señaló que “precisamente esto tiene que ver con buscar y abrir esos espacios de diálogo, una conversación sería (...) el desafío que tiene esta Comisión es bajar a los territorios, escuchar, construir esos relatos de la memoria oral también. No es posible, de lo contrario, pretender encontrar una vía de solución si no se escucha a las personas de los territorios, ya sean mapuches o no mapuches. Esto no tiene que ver con separatismo, tiene que ver con buscar instancias donde nos conozcamos y podamos entendernos”.

La trastienda de la elección

En relación a cómo fueron elegidos los comisionados y comisionadas, tanto Gloria Callupe como Adolfo Milla-

bur explicaron que fueron invitados formalmente por el Presidente Boric.

Millabur contó que “el Gobierno fue el que hizo todos los oficios para llegar a los nombres. A mí me llamó el Presidente de la República (Gabriel Boric) y, claro, cuando uno entiende el desafío que le ha impuesto al país el Presidente, evalué y estuve disponible para poder colaborar en esto”.

En esa misma línea, Callupe contó que también el acercamiento fue debido al trabajo que ha estado realizando el Gobierno Regional del Biobío en materia de diálogo intercultural, y en consecuencia “es que hubo un acercamiento desde el Gobierno Central donde se nos invita a ser parte de esta Comisión, y se formaliza con una llamada del Presidente de la República a mí, invitándome oficialmente a ser parte de la Comisión”.

Objetivos de la Comisión

En el transcurso de la actividad de oficialización realizada este miércoles en el Pa-

lacio de La Moneda, el Presidente Boric recibió por parte de 11 rectores de distintas universidades del país el “In-

CONCEPCIÓN
CIUDAD DE LA INDEPENDENCIA

Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Freire, con el objeto que la empresa Constructora PDP SPA. RUT: 76.449539-K, efectúe faenas de rotura de calzada y construcción de cámaras de aguas lluvias, aguas servidas, y empalme de agua potable en la Obra Edificio New Center, ubicada en Freire 1165, en las siguientes fechas y horarios:

Calle	Tramo	Inicio	Término
Freire	Ongolmo - Orompello	14:00 hrs sábado 24/06/23	23:55 hrs lunes 26/06/23

Para tales efectos se deberá implementar el siguiente desvío de tránsito

Modo	Líneas	Desvío
BUS	30MB - 30NC - 40BP - 41QV - 41CR 42UH - 44AB - 44EU - 52AD - 60XP 60YL - 63KP - 65DQ - 65ER - 65FS 71 ZI	[...] Freire - Paicavi - O'Higgins - Tucapel - Freire [...]

POR ORDEN DEL ALCALDE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

“Este primer corte dura 6 meses aproximadamente, pero va a ser dinámico a través del tiempo”.
Christian Velásquez, jefe de proyectos urbanos.

“Creo que nos va tocar ver cómo funciona y si se va a formar más tacos”.
Paula Veloso, transeúnte.

“Ningún letrero que indicaba el desvío para Concepción, todos les preguntaban a los carabineros”.
Ma. Loreto Gonzáles, vecina.

14

millones de pesos en inversión están destinados para este paso bajo nivel de avenida Los Carrera.

Cecilia Bastías Jerez
 contacto@diarioconcepcion.cl

Desde la seremi de Vivienda y Urbanismo realizaron una visita inspectiva durante el primer día de funcionamiento de los cortes motivados por los trabajos de construcción del paso soterrado de avenida Los Carrera que pasará bajo el cruce Juan Bosco y Collao. Quienes están a cargo de las obras, durante el miércoles feriado, realizaron las observaciones de las primeras horas de estos cortes habilitados.

El encargado de los proyectos urbanos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Christian Velásquez, comentó “este primer corte dura 6 meses aproximadamente, pero va a ser dinámico a través del tiempo. Hay que estar preparados y leer mucho las señaléticas porque se trata de un corte prolongado”.

De acuerdo a lo que explicó Velásquez los desvíos han sido preparados con meses de anticipación, puntualmente en esta ocasión se inició con hacer un corte en Los Carrera Poniente, se cerró al lado del Hospital Clínico del Sur.

Y después de eso, los cortes que hoy se están haciendo en Los Carrera Poniente, se van a trasladar al Oriente de forma de poder generar el desnivel. “Por tanto estas obras que debería estar terminando en diciembre de 2024 y durante todo ese periodo van haber desvíos”, indicó.

En cuanto a las dificultades que podrá generar esto en los automovilistas y también en los peatones, por que también están incluidos ciertos cambios en los cruces para personas, Velásquez, señaló que se ha hecho mucho esfuerzo en hitos verticales, en señalética, y se ha preparado



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

ESTE MIÉRCOLES COMENZARON VARIANTES ALTERNATIVAS POR TRABAJOS VIALES

Desvíos Los Carrera-Juan Bosco: primera evaluación será el próximo martes

Numerosos cortes, desvíos, además de cambios en cruces peatonales, estarán de aquí hasta al menos 6 meses. Fecha en la que se rotarán estos cambios. Los que se realizarán, en total, durante dos años.

todo en conjunto con la Seremi de Transporte, con la Municipalidad de Concepción.

El encargado resaltó que el desvío que se está haciendo ahora es de mucho mayor envergadura que los desvíos que se han llevado a cabo en

etapas anteriores del corredor Collao.

“Todos estos días van a servir para que los automovilistas se eduquen por donde son los recorridos y eso nos va a ayudar para que el momento más complicado que

creemos que puede ser el martes después del último feriado que hay la próxima semana”, sostuvo Christian Velásquez.

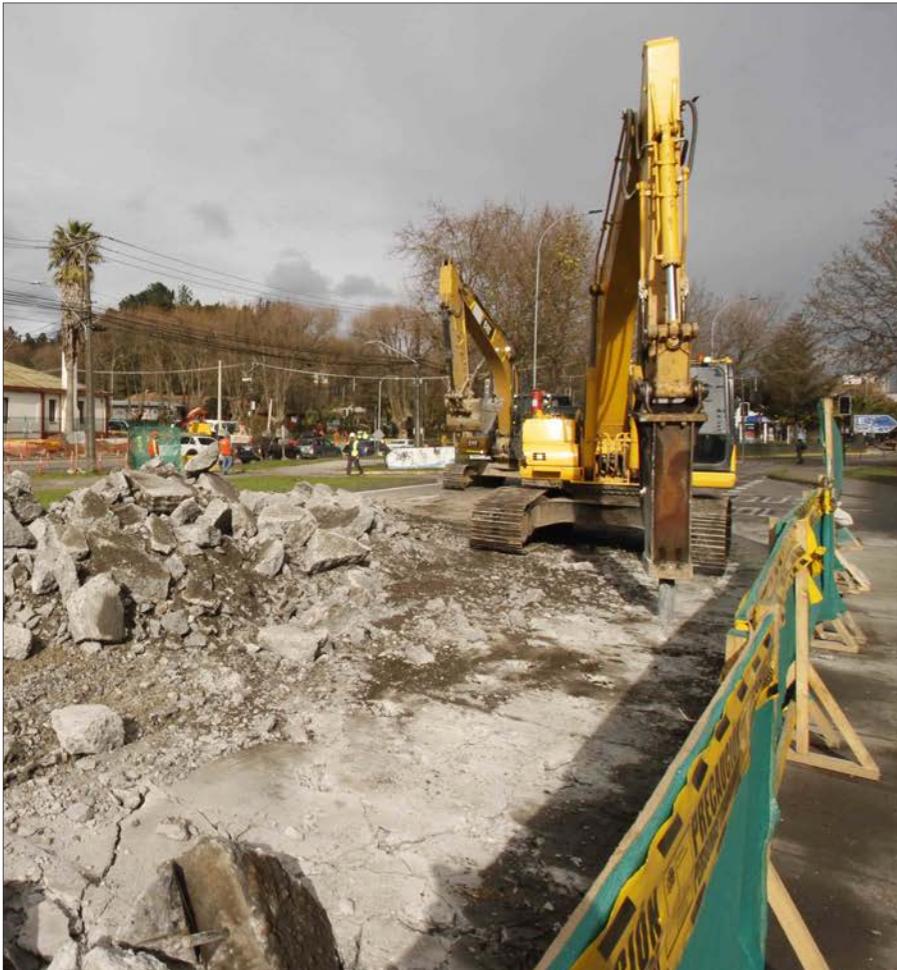
Desde la seremi de Vivienda y Urbanismo, estiman que un mes podría darse el acos-

tumbramiento por parte de los automovilistas al los cortes y nuevas direcciones en el sector. Por eso calcularon iniciar en estas fechas los cambios en la ruta, ya que se acercan las vacaciones de invierno en los colegios.

Referente a lo que será la esquina más compleja, Velásquez señaló que tienen estipulado que “la gente que quiere ingresar de Concepción a Collao por Korda, donde está la farmacia, esa esquina de Korda es la más complicada. Necesita un cierto acostumbramiento de las personas que ingresan hacia Collao antes no lo hacían por Korda, sino que por Los Carrera a Collao, hoy día se va a hacer por Korda, después por Maipú y General Novoa”.

Usuarios

Todos los días transita por estas vías, Paula Veloso, que va a dejar a su hijo desde otros sector de Concepción hacia Villa Huasca. “Como vengo a dejara a mi hijo, pasamos todas las mañanas por acá, se formaba taco antiguamente por acá. Creo que nos va tocar ver cómo funciona y si se va a formar más taco o no cuando tenga que ir a de-



jar mi hijo”, contó.
 “Creo que tendremos que buscar otras alternativas. En el colegio se sabe que se están haciendo estos trabajos, pero no se ha hablado tanto de los cortes, porque al colegio van niños del sector en general. Pero quizás con el paso de los días vaya a ser tema de conversación sobre todo para los que somos de fuera del sector”, comentó.
 En tanto, María Loreto González, que transita habitualmente por el sector y comentó que es tesorera de la Junta de Vecinos de Villa Los Conquistadores además, detalló que desde la municipalidad les han entregado

información y folletos para transmitir la información a los vecinos, por lo que están al tanto de lo que ocurrirá. “Pero cuando veían caminando me encontré con que las señales están más o menos porque veníamos caminando y había dos carabineros, pero no tenían ningún letrero que indicara el desvío para Concepción, todos les preguntaban a los carabineros”, dijo y agregó que probablemente arreglen eso con el paso de los días, pero ella considera que en realidad debería estar todo listo desde el primer día.
 Otra situación que obser-

va González, es que un proyecto de este nivel, podría haberse pensado para hacerse durante el verano. “¿Por qué no empiezan esto en el verano cuando hay menos gente? Tienen que pensar lo que significa salir de la casa y ahora nosotros estamos calculando que tendremos que venirnos media hora antes. Sabemos que esto va a ser muy bueno en el futuro para nosotros, pero una obra de así de grande debiera haber empezado enero”, observó la dirigente.

OPINIONES
 Twitter @DiarioConce
 contacto@diariokoncepcion.cl

La Seremi de Transportes y Telecomunicaciones Biobío autorizó la modificación provisoria de trazados para el transporte público regulado del Gran Concepción.

Servicios desde Tomé:	Rotonda Bonilla, continúan el recorrido normal hacia Av. Los Carrera usando vía especial habilitada en Juan Bosco hasta altura Padre Korda.
Servicios por Av. Los Carrera - Vilumilla:	Rotonda Bonilla-Diego de Oro- Lorenzo Arenas/Las Heras -Vilumilla.
Servicios que pasan por Av. Los Carrera -Lientur:	Diego de Oro-Lorenzo Arenas - Las Heras- Lientur.
Servicios desde el Centro a Rotonda Bonilla:	Padre Korda - San Juan Bosco
Servicios desde el Centro a G. Novoa:	Padre Korda - Maipu - G. Novoa.



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 fería)	[...] 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

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El diputado DC, Eric Aedo, junto a siete congresistas, presentó un proyecto de resolución ante la Cámara Baja, para solicitar que Enap pague sus impuestos territoriales en los lugares donde operan la refinerías. Uno de ellos, en Hualpén.

“Solicita a S.E. el Presidente de la República que los Ministros de Energía y de Hacienda, manifieste su voluntad política en la inclusión local y, en consecuencia, oficien a ENAP solicitando pueda reconsiderar el lugar donde pagan sus impuestos territoriales con el objeto que comiencen a tributar con criterio de equidad territorial y justicia tributaria, esto es, en los lugares donde tenga sus refinerías”, dice el texto de la iniciativa, el cual, en todo caso, no es vinculante.

El parlamentario de la DC sostuvo que “es impresentable que por concepto de patente municipal y aseo Enap Biobío pague anualmente 25 mil pesos en la comuna de Hualpén, con el impacto que su actividad genera en el territorio”.

Aedo dijo que “un almacén de barrio en Hualpén paga hasta el doble de este monto, y si bien la Ley les permite pagar en la comuna donde está el domicilio de la casa matriz, podrían por su voluntad realizar el pago del impuesto territorial en los lugares donde se produce su actividad productiva principal. Para esto solicitamos en este proyecto de resolución que el Presidente Boric, a través de sus ministros de Hacienda y Energía oficie a Enap cambiar el criterio de pago de estos impuestos y se aplique un criterio de equidad territorial”.

Enap responde

Ante la acción del diputado demócrata cristiano, desde la Empresa Nacional del Petróleo indicó que

DIPUTADO ERIC AEDO INGRESÓ PROYECTO DE RESOLUCIÓN A LA CÁMARA BAJA

Piden que Enap pague impuestos territoriales en Hualpén

Acción, que busca apoyo legislativo en el Congreso y no es vinculante, tiene por objetivo solicitar que empresa estatal cancele dineros donde opera la refinería.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



“la Ley de Rentas Municipales es la que determina los montos y los municipios donde se pagan las patentes en los casos de empresas que, como ENAP, tiene operaciones en varios lugares de Chile”.

A renglón seguido, se indicó que “esta obligación actualmente se paga dos veces en el año, a fines de enero y fines de julio. Ahora bien, siendo una materia tributaria, que depende de la iniciativa del poder

ejecutivo, a ENAP no le corresponde pronunciarse respecto de la propuesta del diputado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Museo Mapuche de Cañete: realizan conversatorio sobre convenio 169

FOTO: DPR ARAUCO



Para conmemorar el Día de los Pueblos Indígenas y el We tripantu (año nuevo mapuche) en el Museo Mapuche de Cañete se realizó un conversatorio con dirigentes de las comunidades y mesas territoriales mapuches.

La actividad organizada por la Delegación Presidencial de Arauco y la Municipalidad de Cañete, tuvo como objetivo hablar sobre los alcances y desafíos que tiene el convenio 169, concerniente a los Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes de la Organización Internacional del Trabajo.

La lamngen de la comunidad Ignacio Llancaján, Elizabeth Almendras Maricura, valoró la actividad porque aseguró que es necesario conocer en qué está trabajando el Estado.

“Pocas veces tenemos la oportunidad de escuchar a alguien de Derechos Humanos o alguna institución. Entonces fue bueno que se diera esta jornada y no sólo que fuera una celebración a la que estamos acostumbrado, que es folclorizar la celebración, sin embargo, en esta ocasión fue con información”, sostuvo.

La jefa regional del INDH, Carolina Chang, quien fue una de las expositoras en el conversatorio, aseguró que son importante estas instancias, más aún cuando la población considera que los tratados relacionados con los derechos humanos no brindan la suficiente protección.

“Nos ayuda a que las personas tengan las herramientas necesarias para proteger sus derechos y para saber

cuáles son las normativas legales que la protegen frente a ciertas situaciones”, contó Chang.

El delegado provincial de Arauco, Humberto Toro, comentó que, para avanzar en el diálogo, donde existen opiniones diversas, es pertinente generar estos espacios que permitan establecer acuerdos que generen un reencuentro como pueblo, nación o país.

“Más allá del encuentro con las comunidades, es que ellos sientan que estamos interesados en aprender, a reconocer, a escuchar y a poder también, cambiar nuestra forma de hacer Estado. Por eso estamos aquí, en un conversatorio enriquecedor en el que han participado distintos actores”, declaró la autoridad provincial.

Innovación

EFICIENCIA EN RIEGO A TRAVÉS DE RECARGA DE POZOS

PROYECTO FIC-R CREA-UCSC IMPLEMENTA PILOTOS PARA EL USO DE TECNOLOGÍAS A TRAVÉS DE LA RECARGA DE POZOS EN BIOBÍO

No es un secreto que la región del Biobío protagoniza un complejo escenario hídrico. Pese a las precipitaciones, la Dirección General de Aguas señala que el déficit en la Provincia de Concepción alcanza un 58,5%, en Biobío 54% y en Arauco 27,6%. A lo anterior, se suma que, en 2008, 2009 y 2014 tras decretarse estado de escasez hídrica, los pozos de zonas rurales quedaron sin capacidad de proveer agua.

Una realidad que impulsó en 2021 a un grupo de profesionales del Centro Regional de Estudios Ambientales (CREA) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) a trabajar en una propuesta de mejora basada en la incorporación de sistemas tecnológicos al proceso de acumulación de aguas lluvias.

Tras postular y adjudicarse el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional del Biobío, el equipo se desplegó por la Región para conocer de primera fuente las técnicas que, hasta ese entonces, eran utilizadas por los agricultores de la zona.

El director del proyecto, Robinson Sáez, señala que "nuestra Universidad lleva años preocupada de buscar soluciones para la difícil situación hídrica que enfrentan nuestros territorios en la región, donde los sistemas de acumulación son una alternativa cierta y probada de eficiencia para actividades agrícolas y pecuarias que necesitan certeza hoy en el uso y gestión del recurso, por ello pilotear sistemas e implementarlos en las comunas beneficiarias del programa es fundamental para conocer y aprender en su manejo técnico".

Tal como comenta el ejecutivo de la UCSC, las labores consideraron desarrollar e implementar unidades demostrativas de recarga de pozos rurales en las comunas de Florida y Arauco. Para ello, se generaron múltiples espacios de articulación con distintas instituciones vinculadas al sector como equipos técnicos de municipios y funcionarios de INDAP,



A 18 meses de su puesta en marcha, la iniciativa concluye con relevantes aportes en torno al riego de frutales mediante el aumento en la disponibilidad de agua en pozos rurales, a través de la recarga con sistemas de aguas lluvias como medida de adaptación al cambio climático. En total, dos familias ligadas al rubro agrícola resultaron beneficiadas.

además de agricultores de la zona para evaluar la factibilidad de instalación del sistema.

En ese contexto, en marzo pasado "Eficiencia en Riego a través de Recarga de Pozos" realizó una interesante gira por la región de Los Ríos y Los Lagos. La instancia permitió a los beneficiarios no solo compartir conocimientos y buenas prácticas en torno a la gestión del agua, sino que observar proyectos realizados por la Comisión Nacional de Riego en conjunto con la Corporación de Desarrollo Indígena (CONADI), consistentes en obras que capturan y almacenan aguas lluvias para su posterior uso en la pequeña agricultura.

Al respecto el coordinador de la iniciativa, Carlos Vallejos, sostuvo que "estamos concluyendo la ejecución del programa en el

cual estamos incorporando un componente adicional al tradicional sistema de captación de aguas lluvia, técnica que ya habíamos desarrollado en el CREA con bastante éxito en otros programas, tanto en la región del Biobío como en la actual región de Ñuble. En la misma línea, el profesional agregó que "en esta ocasión queremos generar la recarga de pozos a partir de agua lluvia almacenada en estos sistemas, agua que además por la experiencia y por resultados de calidad de agua realizados al agua almacenada, posee una muy buena calidad desde el punto de vista que carece de contaminación biológica, que es un punto importante al realizar la recarga".

En efecto, a partir de esta tecnología implementada el proyecto CREA buscó aumentar y recu-

perar los tradicionales pozos en la zona y así contar con mayores volúmenes de agua que permitan a los beneficiarios utilizarla en la temporada de riego, lo que se traduce en aumentar la productividad de las familias beneficiadas. De acuerdo con lo indicado por el equipo ejecutor, se espera que, con las actividades de transferencia de resultados, los beneficiarios indirectos que son los técnicos y profesionales ligados al agro de la región puedan generar réplicas de esta iniciativa para disponer de un mayor número de obras a nivel regional.

Por lo anterior, en junio se llevaron a cabo los días de campo en Arauco y Florida, actividades que contaron con una alta aceptación y participación por parte de beneficiarios, académicos e incluso estudiantes. Los asistentes evidenciaron el funcionamiento y eficacia de los Sistemas de Captación de Aguas Lluvias (SCALL).

El jefe de División de Fomento e Industria del Gore Biobío, Iván Valenzuela, manifestó su satisfacción frente a los logros alcanzados "estamos muy contentos con los resultados del proyecto FIC que ejecuta UCSC, ya que permitirá a

los agricultores y familias campesinas poder regar sus invernaderos y huertos familiares. De esta forma el Gobierno Regional del Biobío contribuye con iniciativas que se generan desde esta casa de estudios, a través de la producción del conocimiento que se pone a disposición de usuarios de la región. Los pilotos que instalamos están ubicados en Arauco y Florida y con los resultados finales queremos ver la posibilidad de replicarlos en otras comunas".

La autoridad también expresó que el proyecto tiene un impacto significativo en temas de escasez de agua "es importante destacar que este proyecto aporta al déficit hídrico y favorece a la agricultura campesina en periodos de sequía, por eso contribuye a mejorar la calidad de vida de los habitantes de las comunas de Arauco y Florida. Así buscamos colaborar con el uso adecuado de estas aguas que provienen de las lluvias y benefician a las personas".

La última actividad de "Eficiencia en Riego a través de Recarga de Pozos", está contemplada el próximo 04 de julio en el Hotel Terrano de la ciudad de Concepción. Se trata de un seminario que lleva por título "Sistemas de captación de aguas lluvias como alternativa para enfrentar la escasez hídrica" y está dirigido a los beneficiarios directos e indirectos, así como a los participantes de las diferentes actividades de capacitación realizadas por este proyecto, ya que en esta instancia serán entregados sus correspondientes diplomas de participación. El evento contará con la exposición del académico de la Universidad de Talca, Dr. Roberto Pizarro; el académico de la Universidad del Biobío, Dr. Johan Guzmán y el director del proyecto FIC-R Pozos, Robinson Sáez.

Para más información sobre los aportes concretos del FIC-R invitamos a visitar la página web www.scalls.cl; también sus redes sociales Instagram y Facebook @ficpozos

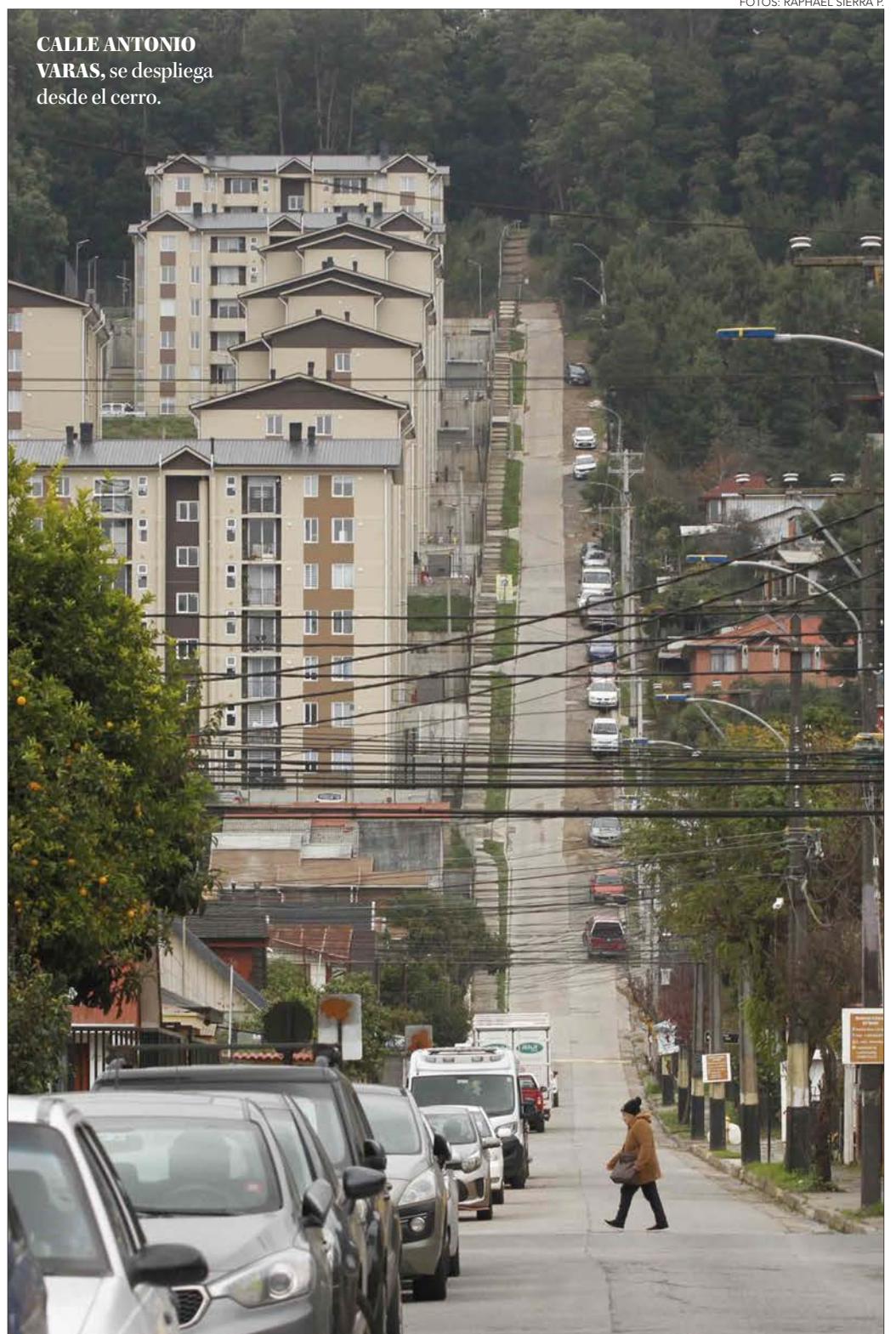
Ciudad

UNA PUERTA DE INGRESO A LA CIUDAD

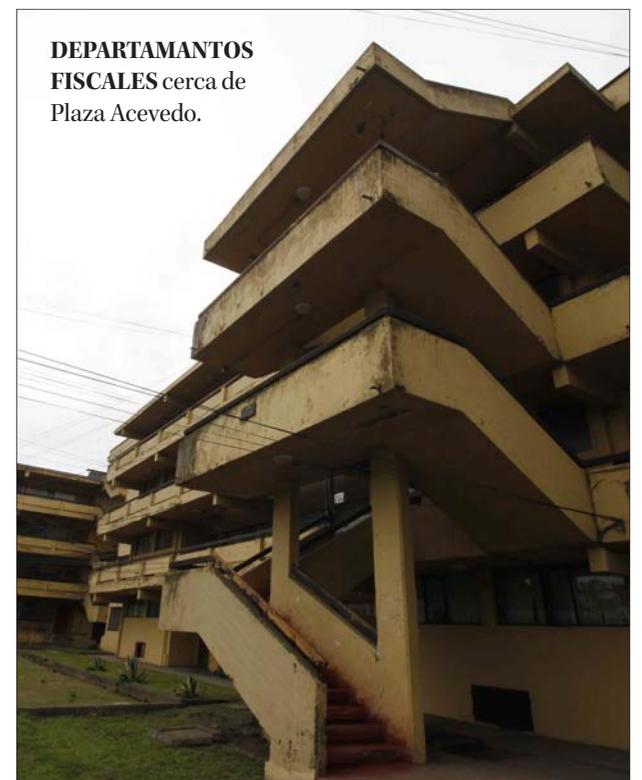
Deporte, vecindad y tradición: las facetas de Collao

Es uno de los sectores más reconocidos de Concepción. Alberga desde rincones residenciales hasta un terminal, estadios, establecimientos educacionales, y espacios fiscales.

CREDITO FOTO



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

24

de junio

a las 11.30 horas es la actividad.

Transmisión televisiva

La instancia será transmitida por TVU.

Noticias UdeC

La población envejece en todo el mundo con más rapidez que en el pasado, y esta transición demográfica afectará a casi todos los aspectos de la sociedad. Ese tema será el que se abordará el próximo sábado 24 de junio, en una nueva sesión de los Diálogos Contemporáneos UdeC, ciclo de conversaciones universitarias que tiene como objetivo aportar conocimiento acerca de lo que está en la agenda nacional, mediante el intercambio de experiencias y enfoques de profesionales en el ámbito, con la comunidad asistente a los encuentros.

La iniciativa es organizada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, VRIM, y la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, VRID, y en esta ocasión se centrará en el tema “EnvejeSER sanaMENTE”, abordando temáticas como la prevención de enfermedades neurodegenerativas, qué cambios suceden durante el envejecimiento, sobre todo a nivel del sistema nervioso del cerebro, y estilos de vida para un envejecer saludable. La actividad, además, se realiza en el contexto del Día Mundial de Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato en la Vejez, que se conmemoró el pasado 15 de junio.

Como es habitual, participarán tres docentes de la Universidad de Concepción, especialistas en la materia, desde distintas disciplinas: Lorena Armijo Bankart, Doctora en Ciencias Biomédicas c/m Neurociencias e investigadora postdoctoral del departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas; Carolina Puchi Gómez, Doctora en Enfermería, enfermera especialista en geriatría y académica del departamento del Adulto y Adulto Mayor, de la Facultad de Enfermería, y Rafael Zapata Lamana, Doctor en Psicología de la Salud y del Deporte, y académico de la Escuela de Educación, Campus Los Ángeles.

La Dra. Armijo destaca la importancia de abordar temas de interés de la comunidad, porque “con el avance de la medicina, estos últimos años, la expectativa de vida ha aumentado mucho, lo que hace que



FOTO: CONTEXTO/ NOTICIAS UDEC

EN EL CONTEXTO DEL DÍA MUNDIAL DE TOMA DE CONCIENCIA DEL ABUSO Y MALTRATO EN LA VEJEZ

“EnvejeSER sanaMENTE” es el tema del próximo Diálogo Contemporáneo

El próximo sábado 24 de junio, a las 11:30 horas, se llevará a cabo una nueva jornada en la Casa del Arte José Clemente Orozco. Actividad nace del trabajo conjunto de las Vicerrectorías VRIM y VRID de la Universidad de Concepción.

Tres docentes de la UdeC

participarán: Dra. Lorena Armijo Bankart, Dra. Carolina Puchi Gómez, y el Dr. Rafael Zapata Lamana.

haya un incremento en la población adulto mayor. Por lo tanto, necesitamos conversar y ver cómo podemos mejorar la calidad de vida de nuestros adultos”.

Por su parte, la Dra. Puchi valora instancias como esta donde se puede conversar con los asistentes- “Es súper interesante poder tener la oportunidad de que académicos que trabajan en investigación en el tema del envejecimiento puedan explicar, de manera simple, de qué estamos hablando, porque una investigación que tiene resultado y

no se da a conocer a la comunidad, no sirve de nada. A nosotros nos interesa que las personas, en este caso el grupo de personas mayores, pueda entender lo que se está haciendo en la Universidad de Concepción y cómo esto puede impactar en su vida diaria”.

Desde su área de investigación, actividad y ejercicio físico, el Dr. Zapata señala su deseo de transmitir la relevancia que tiene para nuestra salud mantener una vida físicamente activa. “La UdeC es una universidad comprometida

con la creación y generación del conocimiento de alto impacto, con lo que tener la posibilidad de divulgar este conocimiento y socializar el quehacer que se origina en su interior es una magnífica iniciativa que, sin duda, beneficiará a todas y todos los asistentes”.

Este Diálogo Contemporáneo se realizará a las 11:30 horas, en la Casa del Arte UdeC, y será transmitido por el canal de televisión TVU.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

A 60 profesionales que trabajen en educación parvularia en la región va a acoger el PIPE 2023.

“PIPE aporta al desarrollo de competencias para que niños conozcan su entorno desde la primera infancia”. **Cristián Gutiérrez**, encargado PIPE en Explora Biobío

“PIPE derriba la creencia de que las ciencias son sólo experimentos y para pocos por su complejidad”. **Cristian Espinoza**, coordinador PAR Explora Biobío

Natalia Quiroga
nataqui@diarioconcepcion.cl

Más de 200 profesionales del ámbito educativo de la Región del Biobío han participado en el Programa de Indagación para Primeras Edades (PIPE) desde que comenzó a desarrollarse en 2020 y con su convocatoria 2023 espera sumar a 60 nuevos.

Educadores y técnicos en educación parvularia y/o diferencial que trabajen con infantes en niveles Medio y Transición de establecimientos con reconocimiento del Ministerio de Educación pueden postular para ser parte de PIPE; una instancia que les permitirá desarrollar e integrar herramientas para brindar una formación más integral, con impacto desde el presente al futuro.

Es que “PIPE busca aportar al desarrollo de todas las competencias necesarias para que niñas y niños conozcan y comprendan su entorno desde la primera infancia”, resalta Cristián Gutiérrez, encargado local de esta actividad que es una de las que desarrolla el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Biobío, ejecutado por la Universidad de Concepción (UdeC) y financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

El impacto

PIPE promueve la temprana socialización y valoración del conocimiento científico, tecnología e innovación en distintas disciplinas dentro de la comunidad educativa. Para ello, parte desde la capacitación de profesionales de la educación de párvulos para que luego puedan desarrollar las habilidades en sus estudiantes de la primera infancia, a través de la implementación del programa.

En ese horizonte es que impulsa un primer acercamiento a la investigación científica a través del modelo indagatorio: explorar y descubrir para aprender.

Al respecto, Gutiérrez explica que “PIPE es una herramienta para educadoras/es, que pueden extender a su equipo de trabajo, que les permite formarse en el enfoque indagatorio y en el modelo de competencias científicas de Explora para desarrollarlas en niños y niñas de manera lúdica y abordar temas complejos en las primeras edades” y sostiene “es un programa único sobre ciencia y tecnología” para la formación de las primeras edades a nivel nacional.

Son varias semanas de capacitación durante las cuales las personas seleccionadas en la convocatoria participan de distintas actividades y al finalizar se les entrega un *kit* de materiales para que puedan imple-



FOTO: CICAT-EXPLORA BIOBÍO

INFANTES pueden experimentar un primer acercamiento a la investigación desde la exploración del entorno para descubrir y aprender. Eso incentiva el desarrollo del PIPE.

PROGRAMA DE INDAGACIÓN PARA PRIMERAS EDADES SE REALIZA DESDE 2020 EN LA REGIÓN

Explora Biobío convoca a incentivar la investigación desde la infancia con PIPE

Profesionales que trabajen con párvulos en niveles Medio y Transición de establecimientos locales reconocidos por Mineduc pueden postular hasta el 26 de junio para ser parte de la versión 2023 de la iniciativa que permite desarrollar competencias científicas a través del modelo indagatorio.

mentarlas en las aulas con sus propios estudiantes.

Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y Tecnología precisa el encargado de PIPE en Explora Biobío como las tres áreas en que se dividen los módulos diseñados para PIPE, con actividades que se alinean con los objetivos de aprendi-

zajes que están en las bases curriculares de la Educación Parvularia en Chile, con importante enfoque en la inclusión y participación de las familias.

Desde allí, Cristián Espinoza, coordinador del PAR Explora Biobío, destaca que “el juego de las actividades de PIPE son cruciales para desarrollar

competencias científicas tanto en educadores como en párvulos, relevando la capacidad de curiosear, formular preguntas, predicciones y organizar los resultados”.

“Al capacitar a docentes, de manera progresiva las y los párvulos toman protagonismo de sus aprendizajes por medio del desarrollo de competencias científicas como actuar con curiosidad, que desarrolla en los y las menores la predisposición positiva a descubrir y formular preguntas que se puedan investigar”, plantea.

Y en relación con la trascendencia de esta iniciativa y sus objetivos, manifiesta que “más allá de lo curricular, PIPE es un programa cuyo impacto también se refleja en derribar la creencia de que las ciencias y tecnologías son sólo experimentos y que son para algunos pocos por su complejidad”.

Versión 2023

La convocatoria para postular a

200 profesionales de la educación

ya han sido impactados por PIPE en la Región del Biobío desde que comenzó a implementarse.

PIPE estará abierta hasta el próximo 26 de junio.

Una vez que termine el proceso de selección de profesionales que integrarán la versión 2023 se van a iniciar las actividades de formación durante agosto para finalizar en noviembre.

Las bases de la convocatoria junto a la documentación necesaria para postular se encuentran disponibles en el sitio web www.explora.cl/biobio/pipe2023/.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad



ESCOLARES son de rol crucial durante todo el proceso co-creativo que está a la base del proyecto "Tiempos de Muralismo".

FOTO: SECOS

6

murales

se han pintado en el proyecto del Secos en escuelas y liceos de distintas caletas del país. A nivel local hay otro en Coliumo.

Trabajo que complementan el proceso co-creativo detrás del mural.

Los mapeos han tenido participación de un equipo interdisciplinario coordinado por Carolina Martínez, investigadora SECOS, académica de la Universidad Católica y directora del Observatorio de la Costa; y Steven Mons, postdoc de desarrollo costero del Secos. En estos, se aplican metodologías cualitativas que también se realizarán en otras localidades del golfo como parte del estudio del sistema socio-ecológico de desarrollo costero.

También, para el mural se consideraron investigaciones del Secos en el Golfo de Arauco que incluyen el abordaje de temas sobre influencia de ríos en el mar, acidificación, eventos de hipoxia y varazones de especies, capacidad adaptativa, y pesquería de navajuela y huego.

En ese marco, artistas dialogaron con pescadores artesanales, recolectores y trabajadores para integrar más voces e imaginarios representativos de la comunidad para nutrir los contenidos de la obra.

Tiempos de Muralismo

"Tiempos de Muralismo pretende ser parte de la creación de nuevos imaginarios colectivos que abran canales de diálogos de diversos tipos de saberes. Esperamos que estos nuevos imaginarios estimulen la imaginación y ayuden a catalizar las adaptaciones que necesitamos para caminar hacia la sostenibilidad de los océanos", manifiesta Fernanda Oyarzún sobre un proyecto que coordina junto con Alonso Salazar, artista y muralista del Secos, y que se financia por fondos de Proyección al Medio Externo de la Iniciativa Científica Milenio.

Para el mural de Tubul se trabaja junto a la ilustradora Sol Pacheco y el muralista Hernán Aguilera. Además, los procesos se registran audiovisualmente por Roberto Varas para luego difundir en el canal de Youtube del Instituto Milenio y otras plataformas sociales digitales.

En una segunda etapa del proyecto se integrarán contenidos en realidad aumentada, lo que permitirá contar con murales interactivos y dotarlos de más contenidos y saberes locales para explorar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIATIVA SE ENMARCA EN EL PROYECTO "TIEMPOS DE MURALISMO"

Artistas, investigadores y comunidad escolar pintan mural costero en Tubul

En la Escuela Brisas del Mar de la caleta se desarrolló la obra que se enmarca en un trabajo que integra el arte con la ciencia y promueve los procesos de co-creación entre distintos actores que se desenvuelven en el territorio, impulsado por el Instituto Milenio de Socio-Ecología Costera.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Todos los elementos representativos de la zona costera, desde lugares icónicos y biodiversidad hasta sus habitantes y oficios que identifican a Tubul, son los que busca plasmar el mural pintado en dependencias de la Escuela Brisas del Mar de esta caleta del Golfo de Arauco.

La obra comenzó a plasmarse en el comedor del recinto educativo la semana que recién pasó mediante un trabajo colaborativo que integra el arte con la ciencia entre científicos y artistas que son parte del Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (Secos) junto con la comunidad educativa.

Se trata del sexto mural que se realiza en torno al proyecto "Tiempos de Muralismo" desarrollado por equipos del Secos, centro de investigación de excelencia integrado por distintas instituciones académicas entre las que se incluyen la Universidad de Concepción (UdeC) y la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

Investigadores, artistas visuales, ilustradores y comunidades costeras de seis caletas en Chile han sido parte de esta iniciativa que a nivel local también pintó un mural en Coliumo. La co-creación es lo que identifica al trabajo: en cada uno de los murales, realizados en escuelas y liceos, se da vida a una visión colectiva de la caleta para incorporar ideas y técnicas de artistas, investigadores, estudiantes, profesores, pescadores y recolectores que se relacionan con el territorio des-

de diversas perspectivas.

Co-creación en Tubul

La bióloga marina y artista Fernanda Oyarzún, investigadora en integración Artes+Ciencia del Secos, cuenta que en la primera fase del proceso "se ha buscado integrar las voces de los niños y niñas, sus imaginarios, sus ideas, lo que hacen sus familias, de las especies y los lugares de Tubul que son importantes". Y explica que "en este proceso co-creativo nos encargamos de representar y capturar as-

pectos que son fundamentales para ellos y dialogar con los profesores y profesoras respecto al diseño que será pintado en el comedor de la escuela".

"Este ha sido un proceso enriquecedor para los estudiantes, ya que les da un sentido de pertenencia a su localidad y a su escuela. El trabajo colaborativo se ve representado en los cambios para la creación del mural y los artistas han sido muy amables en escuchar a cada uno de los que han querido compartir algo de su experiencia en la localidad para plasmar-

lo en el mural", manifiesta por su parte Jessenia Miño, profesora y coordinadora de medio ambiente de la Escuela Brisas del Mar de Tubul.

Además, este mural es parte de las iniciativas de vinculación e investigación que el SECOS realiza en el Golfo de Arauco. En este marco, en 2022 se comenzaron a hacer mapeos y talleres participativos con diversos actores sociales para la generación colaborativa de información territorial como lugares de valor natural, cultural y social, o eventos y amenazas relevantes.

Ciencia&Sociedad

SECRETARIA DE ESTADO VISITÓ LA ZONA

Cruch Biobío-Ñuble y ministra de Ciencia participan en conversatorio sobre inteligencia artificial

Noticias UdeC

Democratizar el conocimiento y acercarlo de manera entretenida y cercana a los territorios fue el objetivo del conversatorio Ciencia en tu comuna que se realizó en Tomé. El encuentro, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, el municipio de la comuna costera y universidades locales acercó el concepto de inteligencia artificial, sus implicancias y los desafíos en el desarrollo de esta, a la comunidad tomequina.

Además de la ministra de la cartera, Aisén Etcheverry Escudero, también participó el académico de la Universidad de Concepción y especialista en Inteligencia Artificial en educación y computación afectiva, Dr. Pedro Salcedo Lagos. En representación de la Universidad del Bío-Bío asistió la Dra. Carola Figueroa Flores, experta en aplicación de inteligencia artificial en salud, agricultura y medioambiente.

El representante de la Universidad Católica de la Santísima Concepción fue el Dr. Yasmany Prieto Hernández, especialista en inteligencia artificial aplicada a redes de comunicación.

Acercar el concepto

Antes de iniciar el conversatorio, la Secretaria de Estado explicó que estos encuentros “buscamos que todos y cada uno de nosotros -independiente de si somos dueñas de casa, mecánicos, médicos o abogados- podamos empoderarnos y usar la tecnología como una herramienta, y no padecer ante la tecnología como algo que nos pasa. En la medida que podamos asumir eso, nuestro futuro será mejor, nuestro país y la democracia van a funcionar mejor y nuestras vidas también”.

El primero en tomar la palabra fue el académico de la Facultad de Educación de la UdeC, Dr. Pedro Salcedo, miembro del equipo que trabaja en establecer una estrategia institucional en torno al uso de las IA, quien habló de los límites de la inteligencia artificial y el potencial en contextos educativos.

El Dr. Salcedo dijo que “la inteligencia artificial, desde que inició, ha intentado tomar la expertiz que tie-



FOTO: MUNICIPALIDAD DE TOMÉ

Instancia se desarrolló en Tomé junto al municipio local y abordó el uso de la IA en áreas como salud y agricultura.

nen los profesores y poder replicarla en los sistemas”. A partir de esa premisa, el académico UdeC enfatizó que si bien es posible completar esa tarea, la diferencia entre una máquina y una persona es que esta última modula su trabajo en función de las emociones suyas y las de la persona a la que se enfrenta.

“El profesor real no sólo tiene conocimiento acerca de su especialidad, sino que también tiene conocimiento de las emociones, y ellas son una de las principales variables que utiliza dentro de aula para motivar, pero esto estaba lejos de poder ser medido desde la inteligencia artificial; pero, en la medida que ha ido avanzando la tecnología, podemos medir las expresiones faciales, el tono de voz, el lenguaje, el ritmo cardiaco, lo que permite a las má-

quina interpretar las emociones de las personas”, explicó.

Luego, los demás expositores/as contaron cómo se acercaron a la inteligencia artificial y cómo ésta aporta al trabajo que realizan desde sus áreas del conocimiento.

Despejando miedos

Tras las exposiciones de los invitados y las invitadas, la Ministra Etcheverry ofreció al público la posibilidad de plantear preguntas. La mayoría provino de estudiantes y profesores de colegios de la zona, quienes plantearon sus dudas y miedos respecto del uso de la inteligencia artificial en el plano cotidiano. El reemplazo de personas por máquinas, el uso de las IA para mejorar la educación o los desafíos para motivar a estudiantes a man-

tener la actividad física, fueron algunos de los temas planteados.

Al respecto, la académica de la UCSC planteó que “este tipo de encuentros es precisamente para esto, para atacar la desinformación y conversar acerca de los miedos en el uso de la IA”.

La profesional enfatizó que los sistemas no son emocionales y, aunque sí aprenden a reconocer emociones porque están entrenados para eso, no reemplazan a las personas. Añadió que “Una de las bases de las IA es que vienen a resolver problemas del ser humano y una de las herramientas para evitar los miedos y desinformación es mantener encuentros como estos”.

Con relación a los miedos por pérdidas de trabajo y empleo generados a partir de la incorporación de nuevas tecnologías en el campo laboral, la Dra. Flores explicó que “así como se han ido perdiendo algunos oficios a lo largo de la historia, también han aparecido nuevas áreas, nuevas profesiones, nuevos oficios. Por ejemplo, con el Chat GPT, es importante gestio-

nar lo que se genera a través de la herramienta y se tienen que verificar citas bibliográficas. Esto no es la verdad absoluta, deben existir personas que fiscalicen el uso de la herramienta”.

En la misma línea, el académico de la Universidad de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Dr. Yasmany Prieto Hernández, La inteligencia artificial, al menos en el estado en que está ahora, es una herramienta. Y toda herramienta es tan beneficiosa y perjudicial según el uso que nosotros le damos. Se habló del uso militar o para persuadir a las personas, y eso es un problema que tal vez haya que resolverlo con más tecnología y más ciencia. Vivimos en un mundo globalizado en el que si no tomamos el camino de la tecnología, otros lo van a hacer y serán más productivos y más eficientes; por tanto, tenemos que verla como una oportunidad de mejorar nuestra vida, nuestros procesos productivos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

11,25%

es la Tasa de Política Monetaria que decidió mantener el Banco Central.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“Las tasas de interés promedio de créditos de consumo y tarjetas de crédito (cuotas y rotativo) han comenzado a experimentar una disminución desde febrero del presente año, mientras que en el caso de la tasa de créditos hipotecarios la caída ha sido gradual y de menor cuantía, promediando un 4,23% durante mayo de 2023”, explicó Andrés Acuña Duarte, académico del Departamento de Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío.

Lo anterior, en el contexto de la Reunión de Política Monetaria (TPM) del Banco Central de Chile donde el Consejo decidió mantener la Tasa de Política Monetaria (TPM) en 11,25%.

“Cabe señalar que dicho valor se encuentra vigente desde el 12 de octubre de 2022, siendo el mayor valor alcanzado tras las continuas alzas decretadas por el ente emisor (Banco Central) para hacer frente a la espiral inflacionaria que ha afectado a nuestro país desde el segundo semestre de 2021”, recordó el académico de la UBB.

Decisión no fue unánime

En el análisis de Acuña, es importante considerar el antecedente de que “el mercado esperaba una reducción en la TPM. Aún cuando esto no ocurrió, el comunicado del Banco Central da cuenta que la decisión no fue unánime, ya que el vicepresidente Pablo García y la consejera Stephany Griffith-Jones manifestaron una disposición a rebajar la tasa en 50 puntos base, lo que situaría a la TPM en 10,75%. En línea con esta decisión, el comunicado revela además que “la TPM iniciará un proceso de reducción en el corto plazo”, ello en función de la evolución que muestre la inflación y las condiciones macroeconómicas internas y externas”.

Claudio Parés, economista de la Universidad de Concepción planteó que “las tasas de interés muy altas para créditos como para ahorros, lo que hacen es ralentizar la inversión y era precisamente lo que necesitábamos para controlar la inflación, pero ahora que ya ha comenzado a acortarse de aquí al próximo año, la inflación debería estar controlada”.

Del mismo modo, el economista de la UdeC apuntó a que “ya dos de los cinco consejeros dijeron que es momento de comenzar a flexibilizar o a bajar la tasa para darle un poco más de empuje a la actividad económica, pero los otros tres consejeros dijeron que aún no es el momento y hay que asegurarse que la inflación está controlada, porque si se baja anticipada-



FOTO: CC

ACADÉMICOS Y SEREMI DE ECONOMÍA EXPLICAN LOS PROCESOS ASOCIADOS

Anticipan que posible baja de Tasa de Interés aliviará carga financiera de hogares y pymes

Costo de créditos hipotecarios cayó en un promedio de 4,23% durante mayo. El Banco Central determinó mantener la Tasa de Política Monetaria.

mente la tasa de interés, la inflación podría volver a descontrolarse”.

Efectos de una rebaja de TPM

De acuerdo con Andrés Acuña Duarte, la reducción futura de la TPM es crucial para inyectar liquidez al sistema financiero a un costo menor al actual. “De materializarse futuras reducciones en la TPM, es probable que el costo financiero de cré-

ditos de consumo e hipotecarios y de productos financieros (líneas de crédito, tarjetas de crédito) tienda a la baja. En el caso de los créditos hipotecarios, esto ayudaría a reactivar el sector Construcción, actividad económica que presenta una importante contracción desde el primer trimestre de 2022”.

A su vez, el profesor de la UBB agregó que “por su parte, el menor costo

de productos financieros podría aminorar la carga financiera de hogares y pymes que los utilizan para resolver sus necesidades de liquidez y capital de trabajo en el corto plazo”.

Por su parte, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo, comentó que una reducción de la TPM “influiría más directamente en todos los créditos de forma positiva porque los bancos comerciales debería disminuir levemente sus tasas de interés como hipotecarios, de consumo e inversión lo que dependerá mucho de qué tanta demanda exista por las viviendas”.

En esta línea, el seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío, añadió que “hoy sí hay mucha demanda por viviendas y las condiciones salariales no son las más óptimas proba-

blemente los bancos tendrán que ir mitigando los riesgos con tasas de interés más altas”.

Proyecciones de la UF

El académico de la UBB, Andrés Acuña, aclaró que la reducción en el ritmo inflacionario “no significa una caída generalizada en el nivel de precios, sino que los precios han seguido aumentando, pero cada vez a un ritmo menor. De acuerdo con la información disponible, es posible proyectar una inflación (en 12 meses) promedio en torno al 7,9% durante 2023, la que podría acercarse al techo del rango meta hacia fines de año, motivando recortes adicionales en la TPM si la inflación subyacente experimenta una trayectoria similar. Con todo lo anterior, la UF podría alcanzar un valor cercano a los 37 mil pesos al 31 de diciembre de 2023”.

Relación entre el IPC y la TPM

Para Javier Sepúlveda, es el Índice de Precios al Consumidor (IPC) el que determina que el Banco Central defina una TPM específica ya que “cuando el IPC sube mucho, el Banco Central reacciona y aumenta la Tasa de Política Monetaria y cuando la inflación es baja el instituto emisor disminuye la TPM donde es el nivel de inflación (IPC) el que incide en el mayor o menor valor de la tasa de interés”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

49

años de labor tiene actualmente la Panadería Perales que solo debió cesar sus operacioens por la pandemia.

50

trabajadores llegó a tener la empresa el año 2000, lo que ha ido en descenso hasta hoy.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Los orígenes de la tradicional Panadería Perales, ubicada en el sector del mismo nombre en Talcahuano, se remonta al siglo pasado, cuando emigrantes españoles que llegaron en barco a la Región provenían de familias que aplicaban celosamente los secretos de la fabricación de un buen pan desde Europa.

Así lo cuenta Washinton Soto-Aguilar, gerente general al mando del negocio fundado por su padre, Washinton Soto-Aguilar Gaitán, hace ya 49 años. "Mi abuelo, el padre de mi padre, murió cuando mi papá tenía apenas 13 años y a esa corta edad se hizo cargo de la familia. Trabajaba y estudiaba en Los Salesianos y se quedaba dormido en clases, porque trabajaba toda la noche", recuerda.

El hijo del fundador comenta también que su padre siguió trabajando y estudiando hasta lograr comenzar con una panadería grande en el sector de Las Canchas, también en Talcahuano, en 1960 la que posteriormente se quemó totalmente.

"Pero mi padre recomenzaba una y otra vez. Fue esa energía, esa fuerza increíble la que le ayudó a superar períodos complejos. Antes de levantar una nueva panadería, fue taxista y tras asociarse con un tío abuelo mío, que era dueño de la casa, abrió la panadería Perales el año 1974, es decir, hace 49 años y se llamó Perales porque el sector se llama así", destacó.

Negocio con vocación de barrio

Como podría esperarse, en estos 49 años de operaciones, Panadería Perales ya forma parte de la historia del barrio donde se encuentra emplazada (Gómez Carreño #5215) y ha logrado cercanía con los vecinos quienes lo han demostrado en los momentos difíciles. "Para el terremoto la gente de acá se armó con unas puntas y defendieron esto, porque sabían que era su abastecimiento, porque era la panadería que estaba funcionando. Es una relación de mucha cercanía, de hecho los trabajadores viven cerca de aquí e interactúan con los vecinos", afirmó Soto-Aguilar.

Otro aspecto que refleja la forma en



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

CASI CINCO DÉCADAS

Panadería Perales: un pan en la mesa de padres, hijos y nietos de un mismo barrio

Residentes de la villa han demostrado lealtad en los momentos más difíciles. Su fundador logró levantar la empresa el año 1974, luego de la pérdida total de su primer local en Las Canchas. Hoy son 20 personas quienes dan vida al tradicional local de Talcahuano.



WASHINGTON SOTO-AGUILAR
es el hijo del fundador de la panadería.

que se relacionan los negocios de barrio con la comunidad es lo que indicó el gerente general en cuanto a que "hemos evaluado la posibilidad de cerrar los días domingo para ordenar los

turnos, pero el barrio no nos ha dejado porque viven muchos adultos mayores que este día reciben la visita de familiares quienes de niños compraban su pan acá y quieren volver a vi-

vir la experiencia que tuvieron".

Los trabajadores

Hoy son alrededor de 20 personas, pero hubo un periodo a principios del año 2000 en que hubo casi 50 trabajando en el local, explica Washinton Soto-Aguilar quien destaca a su "mano derecha": Guillermo Sanhueza. Este último llegó a "poner el hombro" a sus pueriles 13 años de edad, casi como repitiendo la experiencia del fundador. "Hemos ido envejeciendo juntos y nuestros clientes han sido muy fieles, hemos visto venir a sus hijos y nietos que de alguna manera es un reconocimiento al legado que dejó el fundador don Washinton Soto-Aguilar Gaitán", señaló el trabajador más antiguo de la panadería.

Ecosistema

Alrededor del negocio se han generado oportunidades donde "existe

todo un ecosistema con personas que venden fruta, otros que van cuidando y viven de eso" resaltó el hijo del fundador. Uno de estos casos lo representa Alejandro Garrido, una de las personas que se ubica fuera de la panadería como cuidador de autos y recibe algunas cooperaciones por su trabajo.

El pan más vendido

De acuerdo a Sanhueza, el trabajador con más años de labor en la panadería, "nuestra hallulla es la que más sale, luego el chocoso y coliza".

"Nuestras empanadas también salieron en segundo lugar a nivel regional hace tres años en un concurso sobre la mejor empanada y, en general, hemos mantenido nuestra calidad por muchos años", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CON MIRAS A IMPORTAR

Sommelier japonés destaca calidad de vinos del Valle del Biobío

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el apoyo de la Oficina Comercial de ProChile en Tokio, la institución gestionó la traída del sommelier japonés Akihiko Nosaka, quien también es director de la Asociación Japonesa de Sommelier, para visitar las viñas y vitivinicultores de tres regiones: Ñuble, Biobío y La Araucanía.

Akihiko Nosaka se mostró muy satisfecho por el alto nivel de los vinos que pudo conocer en el sur del país: "estoy muy contento de tener esta experiencia de visitar las viñas y productores de vinos de esta parte de Chile, que tienen un producto de muy alta calidad, que es apreciado por los consumidores japoneses". Añadió que los clientes nipones son exigentes y que prefieren vinos de alto nivel, únicos por sus cualidades, por lo que estaba confiado en que los vinos naturales que se producen en esta geografía, pueden tener una positiva aceptación.

El director de ProChile Biobío, Osvaldo Marinao acompañó al sommelier japonés Akihiko Nosaka a conocer los vinos del Valle del Biobío, a través de la visita a dos productores: Roberto Henríquez cuya bodega se encuentra en Santa Juana y



FOTO: PROCHILE

Director de Asociación Japonesa de Sommelier visitó la Región.

Manuel Moraga, de la viña "Cacique Maravilla", ubicado en Yumbel. Ambos producen vinos tradicionales de la zona, con cepas antiguas, como País, Moscatel de Alejandría, Cinsault y Semillón.

"El consumidor japonés es sofisticado y busca productos de alta calidad y diferentes. Por lo que no solo importan vino desde Francia, Italia y España, que son los principales produc-

tores mundiales, sino también desde Chile, que tiene una oferta de vinos únicos, de sabores frescos y elegantes. Eso es algo que puede ofrecer con excelencia el Valle del Biobío", planteó Marinao.

Roberto Henríquez indicó que el 95% de su producción de vino embotellado la exporta a diversos mercados, en los cuales ha contado con el apoyo de ProChile, en varias misiones co-

merciales y visita a ferias internacionales. Actualmente sus principales clientes se encuentran en Norteamérica (Estados Unidos, México y Canadá) y Europa (Alemania, Francia, Suecia, España y Dinamarca).

Akihiko Nosaka se trasladó después hasta la localidad de Yumbel, donde visitó la viña y bodegas de "Cacique Maravilla". En la oportunidad, Moraga relató que hace pocas semanas visitó Japón y Corea del Sur con apoyo de ProChile, en la búsqueda de compradores y tuvo una muy buena recepción para sus vinos naturales: Pipeño, Vino Naranja y Vino Chacolí.

Suman cargador frontal en centro logístico

El centro logístico del terminal Arenal de Talcahuano cuenta con un nuevo cargador frontal.

Se trata del móvil especializado para el manejo de contenedores, cuestión que se suma al reciente desvío ferroviario de Maersk. Todo lo anterior potencia las capacidades del movimiento de de carga en distintos formatos al interior del recinto. El recinto cuenta con 30 mil me-

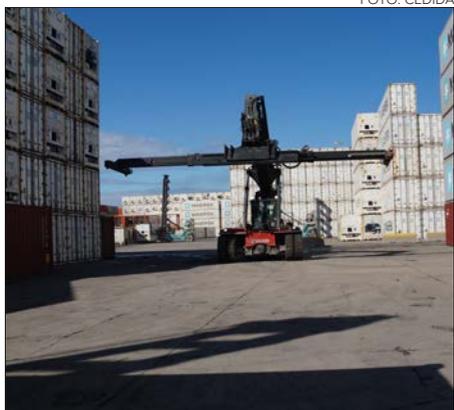


FOTO: CEDIDA

tros cuadrados útiles, incluyendo bodegas. A lo que suma otros 10 mil metros cuadrados, en el terminal de calle Cervantes, en el sector de San Vicente, en la misma comuna de Talcahuano.

Concepción: Seminario internacional abordará la innovación pública

La innovación pública será el tema del seminario internacional "Valoración, registro y uso de datos públicos para la toma de decisiones" que se llevará a cabo este viernes, desde las 9.00 horas en el Club Concepción.

Instancia que organiza en conjunto la Universidad de Concepción (UdeC) junto a la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) y que contará con las exposiciones de dos expertos de Brasil que se referirán a los modelos de cooperación entre universidades y gobiernos locales.

Se trata de la experiencia de la Fundación Caerense de Apoyo al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fundap).

PubliNota

RENTABILIDAD MULTIFONDOS

Desde la creación de los cinco multifondos, en el año 2002, nos acostumbramos a tener buenas rentabilidades en nuestros ahorros previsionales, y cuando fueron afectados por distintas crisis económicas, al poco andar recuperaron lo perdido en ellas, por lo que siempre se salía con buenos números al mirar el mediano y largo plazo.

Pero en los últimos años ha costado mantener la regularidad o costumbre de las historias de los multifondos, y hace años hemos visto que las rentabilidades están lejos de aquellas que los afiliados recuerdan. Como dato, según las estadísticas de la Superintendencia de Pensiones, en los últimos cinco años la rentabilidad real de los fondos A, B, C, D y E son de -0,77%, -0,17%, 0,29%, 0,76% y 1,03% respectivamente, lo que son bajos números considerando que son inversiones a largo plazo y algunos fondos con un riesgo de inversión que debiera entregar mayores rentabilidades. En el largo plazo, desde la creación de los multifondos en el año 2002, las rentabilidades siguen siendo razonables, con rentabilidad real de 4,67% para el fondo A, 4,09% para el fondo B, 3,82% para el fondo C, 3,47% para el fondo D, y un 3,07% para el fondo E.

La rentabilidad es fundamental para la futura pensión de quien cotiza mes a mes, y por lo mismo es de esperar que estemos pronto en un punto de inflexión en donde recuperemos el tiempo perdido, y volvamos a rentabilidades que den certeza que los ahorros previsionales se están multiplicando con fuerza.

Respecto al marco regulatorio de las inversiones que pueden tomar los ahorros previsionales, sería interesante es el adecuado para los nuevos tiempos, o bien ver la opción de potenciar algunos instrumentos de inversión como los activos alternativos, u otros instrumentos que permitan llegar a mayores rentabilidades con riesgos acotados. El marco regulatorio es el punto de partida para las inversiones en el largo plazo, y desde el inicio del sistema se ha modernizado, pero quizás no lo suficiente para los tiempos futuros.

Para quienes están en edad de pensión, o próximos a la edad de pensión, la sugerencia es priorizar la modalidad de pensión de retiro programado, por sobre renta vitalicia, pues los fondos pueden tener una recuperación importante que mejorará directamente la pensión futura.

Tampoco hay que obviar la propuesta de la reforma previsional de los fondos generacionales, la cual nos designaría un fondo y una gestión de inversión según qué tan cerca estemos de nuestra edad de pensión.

Cultura & Espectáculos

Dentro de la postulación ante Unesco como Ciudad Creativa de la Música, el festival forma parte de los hitos musicales en espera de la respuesta.

Aún quedan entradas disponibles para la fecha del festival que tendrá en el TBB. Disponibles a través del sistema Ticketplus.cl.



FOTO: GUILLERMO SALGADO

EL GRUPO DENTRO DE esta itinerancia regional, ha tocado en las ciudades de Nacimiento y Angol.

Los Circunspectos y Ella llevan su “música del mundo” a Los Ángeles

En el marco de una gira que también pasó por Angol y Nacimiento -con el apoyo financiero del Fondo de la Música 2023 apoyo para la circulación de la música chilena-, la banda penquista Los Circunspectos y Ella llegará este 24 de junio a las 18.00 horas al Teatro Municipal de Los Ángeles. Concierto con entrada liberada y abierto para todo público.

“Dentro de esta itinerancia propusimos el ir a tres ciudades de la Región, siendo el turno de Los Ángeles este fin de semana. Ha sido una experiencia maravillosa, muy bonita, con una buena respuesta del público, lo cual también queremos replicar este fin de semana”, señaló Claudio Quiroz, baterista y percusionista de la banda.

El grupo, que partió su camino como tal el año pasado, varios de sus integrantes comparten un pasado en común, es decir, años a través formaron otra banda y se conocen prácticamente de toda la vida. “Cinco de los integrantes de la banda fuimos parte de una banda formada en la UBB el año 1999. Entonces este es un reencuentro y confirmar nuestros lazos de amistad a través de la música, es nuestro hilo conductor o cohesión como proyecto y que ahora se va consolidando con esta mini gira. El viajar te permite convivir de otra manera, experiencias que te van enriqueciendo como gru-

po humano”, dijo el percusionista.

La banda, que fuera de Quiroz está integrada por Samuel Pereira, Felipe Ramírez, Tatiana Gómez, Raúl Contreras, Marco Burdiles, Ricardo Riquelme y Patricio Padilla, cultiva un estilo ecléctico que se puede definir como “música del mundo”, caracterizada por un fuerte componente musical de nuestro continente.

“La llamamos ‘música del mundo’, ya que si bien tiene raíz latinoamericana, con sonoridades de nuestro país, Argentina, Perú, entre otros, tiene fusión, ya que hay instrumentos que provienen de diferentes géneros, es decir, hay maneras de abordar distintos ritmos de diferentes géneros”, confesó el también baterista.

En cuanto a las proyecciones de la banda, dentro de lo que queda de 2023 esperan el poder registrar sus composiciones propias y liberar un disco, esto a la par de poder seguir tocando en vivo. En palabras de Quiroz, “queremos grabar, por lo mismo también vamos a postular a un fondo con este fin. El grabar un disco es nuestro siguiente paso, en paralelo con todo lo otro que podemos hacer”.

Más allá de este recorrido, la banda igual fue parte del programa Corredor Biobío, tocando también en Tomé, Laja y Hualpén, además de un festival en la ciudad de Cañete.

DEL 22 AL 24 DE JUNIO

Festival Internacional de Arpas reinicia senda en tres ciudades locales

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en el 2019 que el Festival Internacional de Arpas al Sur de Chile realizó su última versión como corresponde, es decir, sin medidas restrictivas producto de la pandemia y con todos los invitados foráneos presentes. Un camino iniciado el 2008 y que hoy en la Casa de la Cultura de Cabrero retomarán con un especial sentido solidario.

“Vamos por la versión catorce del festival, pero este año quisimos darle un enfoque diferente, es decir, será un concierto solidario. Nunca hemos cobrado entrada, siempre ha sido gratis para toda la comunidad, pero este año gatillado por el tema de los incendios del verano, pensamos en colaborar de alguna manera”, señaló Cristián Rodríguez, director general del festival.

A lo que añadió que “Santa Juana ha sido uno de los escenarios que nos ha recibido estos últimos años y se nos hacía imposible el no ir en ayuda de ellos, el aportar con nuestro grano de arena. Ellos -Santa Juana- no nos podía recibir este año, ya que todos los recursos estaban destinados para reconstrucción y alimentación de los damnificados del incendio. Así que todo el equipo se puso a trabajar en estas fechas -que serán tres en total- de manera gratuita y todo lo recaudado irá para las arcas de la Municipalidad de Santa Juana”.

Así, luego de su paso por Cabrero y mañana a las 19.00 horas en Chiguayante (Salón de Artes Escénicas con adhesión voluntaria), el evento cerrará en la sala principal del Teatro Biobío. Ahí el valor de las entradas es de \$2.000 general. “El año pasado no pudimos realizar el festival, ya que no nos adjudicamos ningún fondo, por lo que para esta nueva versión tuvimos que tocar diversas puertas, logrando el apoyo de diferentes empresas locales”, apuntó el director del festival.

En cuanto a la programación e invitados, el festival contará con re-

La 14ª versión del evento partirá en Cabrero, luego va a Chiguayante, para concluir en el TBB. Todo lo recaudado irá en ayuda a los damnificados de los incendios de la comuna de Santa Juana.

FOTO: CEDIDA CRISTIÁN RODRÍGUEZ



PARA ESTA NUEVA VERSIÓN participarán representantes de las arpas de Chile, Colombia, Paraguay, Argentina y Perú.

Objetivo de descentralizar

El festival tiene su génesis en Concepción, esto con el fin de poder descentralizar la actividad musical.

presentantes de las arpas de nuestro país, además de músicos de Paraguay, Colombia, Argentina y Perú. “El 2021 lo hicimos en el TBB, pero con aforo reducido y bajo las distintas medidas restrictivas por la pandemia, por ende tampoco teníamos invitados del ex-

tranjero. Una especie de deuda que ahora podremos saldar”, afirmó Rodríguez.

Completando que “todos estos invitados vienen auspiciados y respaldados por sus embajadas, todos quieren ayudar y ser parte de esta causa. Somos un festival con trayectoria y que la gente nos espera año a año, por lo que proyectamos seguir cada temporada fomentando la música hecha con arpas, que va más allá de lo clásico o docto, y que es lo que la mayoría de las personas conoce, apuntamos más allá”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“El grupo está con mucha ambición, aunque queremos ir paso a paso”.
Daniel Romo, DT Old John's.



“El campeonato va a estar muy peleado hasta el final”.
Axel Scheel, jugador Old John's.



FOTO: INSTAGRAM OLDJOHNS_PHOTOS

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

INGLESES ESTÁN CUARTOS TRAS VENCER A OLD MACKS

Old John's y su lucha por meterse otra vez en semis del Top 10

Daniel Romo, su técnico, y Axel Scheel, uno de sus jugadores más emblemáticos, hacen un repaso por la presente campaña, donde comenzaron irregulares pero ya están en zona de clasificación.

Tienen claro que por momentos no han mostrado su mejor nivel. Las lesiones y los constantes viajes que les tocó en una parte de la temporada afectaron para tener un arranque más positivo, pero Old John's otra vez da pelea en el Top 10 de Arusa. En la última fecha, los ingleses vencieron a Old Macks por 31-18 y saltó al cuarto lugar de la tabla de posiciones.

Daniel Romo, su entrenador, se refirió en primer término a esta victoria sobre los viñamarinos. “Le ganamos a un rival directo, pues estábamos a un punto solamente. En las últimas fechas veníamos escalando en la tabla, estábamos séptimos, sextos y hoy en día ya nos ubicamos cuartos. Sabíamos que quien ganara, entendiendo que se cerraba el ‘ida y vuelta’ con ellos, iba a generar una diferencia, pues el otro equipo empieza a jugar con esa ventaja. Por eso, para nosotros era muy importante lograr esa victoria acá, seguir con la consigna de hacernos fuertes en nuestra cancha”, dijo.

Del encuentro, agregó que “fue un partido muy trabajado, muy dinámico, entretenido de ver. Ambos equipos propusimos un rugby bastante similar, ellos marcaron try primero, pero por ahí nosotros a lo largo de los 80

minutos fuimos más consistentes en nuestro juego y logramos concretar opciones que nos generamos. Además, estuvimos muy áspers, trabajamos la defensa con mucho rigor. El resultado pasó mucho por qué equipo defendió mejor que el otro”.

Axel Scheel, uno de los jugadores más emblemáticos de los ingleses, también analizó este último triunfo. “Fue un partido muy importante porque son un rival directo, logramos sacar unos puntos de ventaja y quedar cuartos en puesto de clasificación por

el momento. Aparte, habíamos perdido con ellos en Viña, en la primera ronda, y era fundamental ganarles. Nos costó sobre todo al inicio, con errores e indisciplinas, pero trabajamos bien el encuentro y el grupo mostró la madurez para poder mantener el ritmo durante todo el partido y no caer ni en lo físico ni mental”.

Paso a paso, y fuertes en casa

En este momento, Old John's es cuarto con 39 puntos. El líder es Cobs con 51, y luego se ubican U. Católica (45) y Sporting (41). En el conjunto local confían en mantenerse entre los cuatro primeros e, incluso, subir más en la tabla.

“El Top 10 es una competencia du-

rísima, y los equipos que son más consistentes y pueden tener a la mayor cantidad de jugadores de sus plantales disponibles la mayor parte de los partidos terminarán más arriba en la tabla. Nosotros, a lo largo del año, hemos sufrido con las lesiones: recuperamos dos, se nos lesionan dos, y así hemos estado. Además, la primera parte del año nos tocó un fixture bastante duro con mucho viaje, tres salidas seguidas a Santiago, y nos costó encontrar nuestra mejor versión. Ya en la medianía del torneo hemos alcanzado un mejor nivel, recuperando lesionados, conseguimos un par de victorias de visita que nos ayudaron mucho para alcanzar la posición en que estamos ahora”, dijo Romo.

El técnico igualmente destacó que “la tabla se ha ido acortando en las últimas fechas. Hace dos, tres fechas, teníamos una brecha bien amplia con los líderes, pero ahora estamos a dos puntos del tercero y a seis del segundo, y nos queda enfrentarlos a ambos en casa. El grupo está con mucha ambición, aunque queremos ir paso a paso, concentrarnos en nosotros, que cada jugador dé lo mejor de sí para beneficiar al equipo. Si hacemos las cosas bien, nos iremos posicionando mejor en la tabla, más aún considerando que tenemos más fechas en casa, pues en nuestra cancha jugamos con mucha intensidad”.

De todas maneras, Romo aseguró que van juego a juego, aunque mirando de reojo metas altas. “Este paso a paso tiene distintas etapas. Primero, vamos jugando fecha tras fecha para poder soñar con más. El primer paso era meterse entre los cuatro, ya lo hicimos, y ahora debemos consolidarnos en esta posición en los siguientes partidos. Y a partir de ahí, encontrarnos con nuestra mejor versión para, por qué no, disputar una nueva semifinal. El grupo sueña con jugar una primera final para el club”.

Por su parte, Scheel indicó que “la tabla está muy peleada, es muy importante poder sumar puntos en todos los partidos que quedan. Muchos son rivales directos y va a estar muy peleado el campeonato hasta el final. La localía no se transa y hay que salir a buscar puntos de visita”.

De su rendimiento, afirmó que “creo que ya siendo uno de los más experimentados por no decir viejo (ríe) puedo aportar desde otras aristas. Este año no he podido estar con la regularidad que me gustaría, pero dentro de todo creo que tuve un partido correcto, trato de seguir sumando y aportando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEPORTISTAS DE LA ZONA BRILLARON EN MESAS ANGELINAS

Asociación Sur Biobío levanta el tenis de mesa en esta parte del país

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Otra muestra del gran trabajo que están realizando en los últimos años dieron los deportistas pertenecientes a las filas de la Asociación Sur Biobío de Tenis de Mesa, que se transformaron en grandes protagonistas del Campeonato Nacional Master desarrollado recientemente en Los Ángeles.

Con el salón del polideportivo angelino como escenario, los deportistas se quedaron con varios de los podios en el certamen que convocó a 230 competidores desde Antofagasta hasta Puerto Montt, los mejores en cada categoría.

Entre los más destacados estuvieron los jugadores Juan Pablo Barraza, campeón de la serie de 40-44 años, división donde su compañero Felipe Cerda se ubicó en el tercer puesto. Otro que se colgó la medalla de oro fue el experimentado Francisco Finschi, ganador de la categoría 50-54 años, misma donde Lupercio Cancino consiguió el bronce. Por su parte, y luego de un desempeño notable, Dino Sepúlveda se consagró campeón de la serie 55-59 años.

De esta manera, la institución local dio cuenta por qué es una de las más ganadoras en la liga regional, que se disputa en sedes como el Club Deportivo Huachipato, Los Ángeles, Talcahuano y Arauco, y por qué algunas de sus paletas son consideradas como las más fuertes del país. Ejemplo de ello es Diego Finschi, recientemente nominado para jugar el selectivo vía panamericano en la categoría Todo Competidor por estar entre los siete mejores exponentes de Chile, y que cuenta con un importante currículo de seleccionado nacional, seleccionado chileno universitario en el panamericano de Brasil y con presencia en las Olimpiadas Universitarias en Nápoles, Italia.

Sigue mandando en la mesa

Una de las figuras en el certamen disputado en Los Ángeles, fue Francisco Finschi, quien exhibe una carrera de más de 30 años, con pasos por el CD Huachipato, donde fue entrenador por más de 15 años, cargo que posteriormente ostentó en la selección chilena y con el equipo regional en los juegos del Bicentenario.

En esta ocasión, Finschi se consagró como campeón nacional in-

dividual en la categoría 50-54 años, ratificando su condición de monarca regional en la misma serie.

“La experiencia en este torneo fue bastante buena, hubo muchos participantes y en ese sentido, lo más importante es que como equipo estuvimos a la altura del evento. En lo personal, el balance de mi actuación es positiva, empecé frío, pero luego ya entré en ritmo y pude llegar a quedarme con el campeonato”, manifestó el también técnico internacional nivel 2 Ittf, quien actualmente trabaja como entrenador del DEM de Coronel, del técnico del Colegio Concepción San Pedro y la Uni-

versidad Federico Santa María. Actualmente, la Asociación Sur Biobío de Tenis de Mesa realiza entrenamientos en dependencias de la USM (lunes y viernes) y en la Escuela F-690 Alcalde Arturo Hughes, de Coronel (martes, miércoles y jueves), en las categorías Escolar, Adulto Todo Competidor y Master, instancia donde un grupo de tenistas se preparan con miras al Campeonato Sudamericano Master, que se realizará del 6 al 15 de julio en Valdivia.



FOTO: INSTAGRAM SURBIOBIO.TDM

Nueva generación sigue los pasos

Vicente Fuentes, pupilo de Francisco Finschi, acaba de titularse campeón en el provincial de tenis de mesa.

versidad Federico Santa María.

Actualmente, la Asociación Sur Biobío de Tenis de Mesa realiza entrenamientos en dependencias de la USM (lunes y viernes) y en la Escuela F-690 Alcalde Arturo Hughes, de Coronel (martes, miércoles y jueves), en las categorías Escolar, Adulto Todo Competidor y Master, instancia donde un grupo de tenistas se preparan con miras al Campeonato Sudamericano Master, que se realizará del 6 al 15 de julio en Valdivia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CHLE CERRÓ LA FECHA FIFA CON UN EMPATE ANTE BOLIVIA

Un último partido que dejó más dudas que certezas

Ante el rival más fuerte de esta serie de encuentros, la selección lo pasó mal por momentos, en ambos costados de la cancha. Fue 0-0 en el último apronte previo al debut clasificatorio.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras las goleadas a Cuba y República Dominicana, que sirvieron para que la gente viera ganar a la selección y también el equipo ganara más confianza, Chile cerró esta fecha Fifa con el duelo más duro en el papel, ante Bolivia como visitante. Y en el trámite también fue el más intenso y donde la "Roja" sufrió más, dejando dudas de cara a su estreno en las clasificatorias al Mundial 2026, en septiembre próximo.

En el primer tiempo, los dirigidos de Eduardo Berizzo tuvieron escaso juego en ataque, y la más clara corrió por cuenta de Diego Valdés, que arrancó solo desde mitad de cancha pero definió mal, a las piernas del meta Guillermo Viscarra. El volante que juega en México otra vez ratificó que la camiseta de la selección le pesa, y no exhibe el mismo rendimiento que en tierras aztecas.

En defensa, Cortés tuvo un par de intervenciones que salvaron el cero. Bolivia complicaba por su rapidez, dejando una sensación que ante un rival más poderoso esas dificultades pueden traducirse en más que llegadas de peligro. Juan Delgado, por ejemplo, sufrió mucho por su banda y perfectamente pudo irse expulsado en el primer lapso, pero el juez venezolano Argote le perdonó la segunda amarilla.

En el complemento, el ingreso de Nayel Mehssatou por el mismo delgado ordenó un poco más la zaga, aunque Bolivia bajó un poco la intensidad en relación al primer lapso. En ataque, Brereton y Alexis seguían muy desconectados y con poco juego, algo que cambió con los ingresos de Aravena y Núñez. Ahí, Chile se generó varias claras para marcar, pero mostró otro aspecto que es preocupante de cara al debut en las clasificatorias: la falta de gol. Se le hicieron tres a Cuba y cinco a República Dominicana,



LA "ROJA" no recibió goles en los tres duelos de esta fecha Fifa, aunque con Bolivia sufrió en defensa en algunos pasajes del encuentro.

Una primera fecha doble muy dura

En el inicio del camino al Mundial 2026, la "Roja" visitará a Uruguay y luego recibirá a Colombia.

pero en esos duelos también se perdieron muchas ocasiones. Y ahora que vienen rivales de mayor jerarquía, donde es probable que no se generen tantas opciones, es necesario ser efectivos, aspecto del que la selección careció en este encuentro y en buena parte del cierre del proceso a Qatar 2022.

Ilusión intacta

Tras el duelo, el técnico Eduardo Berizzo indicó que "hay que seguir insistiendo en la idea, en el segundo tiempo mejoramos y tuvimos ocasiones de gol. Debemos jugar con la intención de tener el balón, algo que no pasó el primer tiempo".

Gary Medel, quien fue el capitán en Bolivia, afirmó que "armamos un grupo súper bueno. Los chicos se acomodaron con los más grandes y estoy feliz por eso. Hay buena conexión con la gente joven y tenemos la ilusión intacta para lo que viene".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



OTRAS MASIVA PARTICIPACIÓN mostró el campeonato escolar más importante del ajedrez del sur de Chile.

3ª fecha de lujo tuvo el torneo Diente de Leche

El circuito de ajedrez "Dientes de Leche" continúa su tradición de motivar y formar a las nuevas generaciones del deporte regional. Esta vez, y con una alta participación que se empinó en los 96 jugadores, se desarrolló la tercera fecha, en lo que fue un nuevo éxito del certamen ajedrecístico escolar más importante del sur de Chile.

Lluvia de preseas en las mesas

Un total de 40 medallas se entregaron en la tercera fecha del circuito escolar Diente de Leche.

Los mejores celebraron

En el colegio del Sagrado Corazón en Concepción se llevó a cabo esta nueva jornada, donde los jóvenes ajedrecistas disfrutaron de un ambiente cómodo y de la más alta calidad técnica, con partidas que dieron cuenta del presente y futuro que ostenta la disciplina en la Región del Biobío y sus alrededores.

Daniel González, árbitro y organizador del evento, destacó la importancia del apoyo de las empresas y la constante mejora en la atención y los tiempos del torneo.

"Estamos en constante retroalimentación, buscando mejorar cada vez más para ofrecer a los niños una experiencia óptima. Contamos con dos árbitros de excelencia, Patricio Muñoz y Daniel González, quienes han estado en las finales de Chile y aportan su conocimiento para brindar un servicio de calidad", expresó el juez nacional.

Campeones de la categoría sub 8 resultaron Alan Fuentes (Colegio La Providencia) y Leonor Ojeda (Instituto Humanidades), mientras que en sub 10, ganadores fueron Nicolás Schoerwer y Amanda Ogueda, ambos del Colegio Alemán de Concepción.

Asimismo, en la serie sub 12, el triunfo fue para Agustín Sáez (Colegio Santa Luisa) y Antonia Saa (Casa Bicul), en tanto que sub 14 los mejores fueron Carolina Arcos (Colegio del Sagrado Corazón) y Carlos Loosli (Colegio Concepción San Pedro).

En sub 16, levantaron la copa Violeta Solís (Colegio Mozart) y Andrés Funkje (St. John's School).

Finalmente, en la categoría sub 18, Mateo Fuentealba (Saint John's School) y José Sánchez (Liceo Los Andes), se colgaron la medalla de campeones.

La próxima fecha, la cuarta versión del circuito, está programada para el 27 de julio.

Entretención & Servicios

Santoral: Paulino de Nola

EL TIEMPO

HOY **11/13**

VIERNES 11/13 SÁBADO 11/13 DOMINGO 11/13

LOS ÁNGELES 9/12

RANCAGUA 10/13

TALCA 10/13

SANTIAGO 10/14

CHILLÁN 9/13

ANGOL 10/14

TEMUCO 11/13

P. MONTT 8/12

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

Grid words: EXPOLIO, REMEMORAR, CANTO CANARIO, NIQUEL, OSCILACIONES, DE COBRE, TRAS CU, EMPUJE GANSO, RIO ITALIANO, FORAJIDO TESLA, HORNASE CONDUCTO URINARIO, VOCAL AVERNO, CAPITAL NORUEGA, SUPLICA, MINISTERIOS CHA, ATAVIAR, AVE MITICA CORREA, LAMBDA RADIO, VERANO EN PARIS, VOCAL ATURDE AL REVES, ERARIO 2.7182, NEON, MIDES POR ANAS L. GRIEGA, HACE FRITURAS, YODO, LA MUDA PUEBLO EN STGO., FIN DE FOTO, YODO, BACIN VOZ MILITAR, MININA, ONDA CLUB AZUL.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • Colo Colo 378	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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