

Lo mejor de la danza infantil vuelve con talleres y conversatorios

Edición 2021 estará dividida en dos partes y la primera incluirá dos presentaciones on line los días 24 y 31 de julio. La segunda parte sería presencial o semi presencial, en octubre.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Pablo Salinas regresa a casa con una hazaña que será recordada en la historia del ajedrez

Llegó con estatus de figura y con el reconocimiento mundial tras una brillante participación en la Copa Mundial en Rusia. Marcó un hito por la manera en que ganó su primera partida ante el danés Mads Andersen.

DEPORTES PÁG.16

Diario Concepción

Jueves 22 de julio de 2021, Región del Biobío, N°4786, año XIV



Coronavirus: ¿qué hacer ante la presencia de síntomas de contagio?

Especialistas recomiendan someterse al test PCR ante el primer síntoma. Cerca del 30% de los infectados lo realiza después de tres días con signos de Covid-19. Instituto de Salud Pública autorizó uso de la vacuna Sputnik V. CIUDAD PÁG.8

Educación alimentaria: el reto de la Ley de Etiquetado

Advierten que cambiar los hábitos requiere más que implementar advertencias de los sellos "Alto en".

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9



GOBERNACIÓN VERSUS DELEGACIÓN PRESIDENCIAL BIOBÍO

Plan regulador genera el primer round entre autoridades regionales

En el Core hay posiciones enfrentadas al respecto.

Los cuestionamientos a la propuesta sobre el Plan Regulador Metropolitano de Concepción surgieron desde representantes de la

ciudadanía, principalmente consejeros regionales y concejales. Mientras el gobernador ha rechazado la propuesta, el delegado presi-

dencial la ha apoyado. Se esperaba que el tema fuera abordado en sesión del Consejo Regional, lo que no ocurrió. POLÍTICA PÁG.4

Anticipan nuevas alzas en el precio de los combustibles

En Concepción el litro de bencina más barata ronda los mil pesos y reflota el debate sobre una rebaja al impuesto específico mientras dure el Estado de Excepción.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13





#FUE TENDENCIA

El Senado aprobó y despachó este miércoles el proyecto de ley que busca normar el matrimonio igualitario en el país. La iniciativa se votó en dos partes, que fueron divididas en regulación del matrimonio entre parejas del mismo sexo y la normativa de filiación, siendo aprobadas ambas en la sala. El proyecto pasó a su tramitación en la Cámara de Diputados y Diputados.

Juan Enrique Pi
@juanenriquepi

“Qué lindo ver a los senadores y senadoras celebrando la aprobación del primer trámite de #MatrimonioIgualitario. Un día muy importante para Chile, y especialmente, para quienes crecimos en un país que nos dijo que nuestras familias no merecían ningún reconocimiento”.

Javiera Reyes
@Javireyesj

“¡Qué gran noticia! Estoy muy contenta porque después de años de tramitación el Senado aprueba #MatrimonioIgualitario. TRIUNFA LA JUSTICIA Y LA IGUALDAD. Esperemos que el camino que resta en Congreso sea más expedito para un Chile más justo e igualitario”.

Heraldo Muñoz
@HeraldoMunoz

“Gran noticia la aprobación en el Senado del #MatrimonioIgualitario. Es un avance clave para hacer realidad la igualdad de derechos para toda la ciudadanía”.

Marcela Piña Montañares
@marce_pina

“Tremendo avance del @Senado_Chile con la aprobación del #MatrimonioIgualitario. Ahora bien, el proyecto final debe incorporar si o si los derechos de filiación”.

Alessia Injoque Alegria
@ale_injoque

“Hoy avanzamos en igual reconocimiento para todas las familias e iguales derechos para tod@s los niños. Somos una sociedad diversa. Con una votación aplastante 29/14 damos un paso importante para que nuestras leyes lo reconozcan. Gran triunfo para el #MatrimonioIgualitario”.

ENFOQUE

Un rebelde racional



DR. ROGER LEITON THOMPSON
Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA), Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción

El prisionero debía tirar de carretones con enfermos de malaria. También hizo ladrillos, excavó túneles mineros, crió cerdos, fue peón agrícola, montó líneas férreas y se asó en hornos de fundición. Fue la “re-educación” que el Gobierno le impuso durante años a Fang Lizhi (1936-2012), uno de los más influyentes científicos y disidentes chinos por décadas. Pero en los restos de cada día, fuera de los túneles, mal alimentado y picado por mosquitos con malaria, Fang se concentraba en el único

tesoro que pudo conservar: el libro “Teoría Clásica de Campos”, que no era sobre agricultura sino de la física de campos electromagnéticos (que describen la luz) y campos gravitatorios (que describen la curvatura del espacio-tiempo). Leer una y otra vez aquel texto (escrito por Lev Landau, Premio Nobel de Física y disidente soviético) llevó a Fang a interesarse por el estudio del origen y evolución del Universo, la Cosmología.

Desde 1952, Fang había sido un talentoso estudiante de física

quien ascendió rápidamente tanto en la academia como en el Partido Comunista Chino. Pero su fiebra independencia intelectual usada tanto para la ciencia como para criticar el control y la corrupción del Partido dentro de la academia le aseguró una vida de trabajos forzados alternada con su carrera de investigador. A pesar de su afilada lengua en contra del régimen, lo toleraban por su talento al servicio de la incipiente industrialización china. Acusado de “reaccionario y derechista”, su primer castigo fue el confinamiento solitario durante un año. Luego pasó al campo y a las minas de carbón.

En los 1970s Fang ya era uno de los profesores más brillantes de China, aunque sus investigaciones cosmológicas debieron publicarse inicialmente bajo un pseudónimo. La Cosmología despegó en 1964 cuando dos norteamericanos descubrieron la Radiación de Fondo Cósmico, la señal residual del inicio del Universo (el Big Bang) que inunda todo el espacio. Fang publicó en 1972 un artículo técnico sobre

soluciones a ecuaciones cosmológicas, que causó la furiosa respuesta de los ideólogos del régimen. La palabra “cosmología” había sido borrada de los libros socialistas. Esto porque, según textos sagrados del marxismo escritos por Friedrich Engels (patrocinador de Marx), el “espacio es infinito”, o sea, el Universo no tiene bordes. Pero el descubrimiento de que el Universo tiene un origen implicaba la finitud del espacio, poniendo así en problemas a la doctrina oficial. Para el Partido, la cosmología moderna de Fang era una “ciencia burguesa”, en contraste con la “cosmología proletaria” oficial. Fang no se rindió. Incentivó a sus alumnos a pensar independientemente. Sin rastros de rencor por los castigos antes recibidos, promovió los métodos de la ciencia como herramientas de libertad. Decía: “No debería permitirse que ninguna doctrina ocupe una posición de liderazgo o de guía a priori”. Fang, profesor y prisionero, sembró las semillas de libertad que algún día brotarán por toda China.

Desde la aparición del brote en China se sabe que la neumonía por coronavirus impacta más la mortalidad en pacientes adultos mayores y con comorbilidades, entre las cuales están la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y el tabaquismo. Durante esta pandemia, la prevención de la neumonía por Covid-19 en pacientes con EPOC se ha convertido en una prioridad ya que, por un lado, este tipo de pacientes infectados con Covid-19 no son fáciles de detectar y, por otro lado, tienen 6 veces más probabilidades de desarrollar una enfermedad grave y 17 veces más probabilidades de necesitar manejo en una unidad de cuidado intensivo que la población general.

Adicionalmente, la exacerbación aguda de EPOC, una de las causas principales de hospitalización, puede tener múltiples

etiologías. En la situación actual, la infección por SARS-CoV-2 puede ser una de sus causas. Por ello, hoy se debe priorizar el diagnóstico y manejo de la exacerbación aguda de EPOC, junto con diferenciarla de las agudas infecciosas y no infecciosas, para evitar el sobreuso de antibióticos cuando no es requerido.

La reciente publicación en 2020 del Resumen Ejecutivo Guía de Práctica Clínica Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica del Ministerio de Salud, plantea la necesidad de actualizar los broncodilatadores disponibles en canasta GES FONASA. En mi calidad de neumólogo que atiende en el sistema de salud privado y público observo la abrumadora diferencia existente entre los tratamientos disponibles para tratar esta enfermedad.

Urge estandarizar los fármacos disponibles para ellos, incorpo-

EPOC y Covid-19



MARÍA GUACOLDA BENAVIDES
Instituto Nacional del Tórax.

rando nuevos broncodilatadores con demostrada evidencia actual para prevenir las exacerbaciones y mejorar la calidad de vida de los pacientes con EPOC en el sistema sanitario estatal, con el fin de disminuir las inequidades actualmente existentes.

La EPOC es una enfermedad crónica y requiere un tratamien-

to a largo plazo, que debe mantenerse sin interrupciones durante todo el tiempo de la pandemia. Ahora más que nunca, desde nuestra posición como profesionales de la salud, debemos actuar con la mayor responsabilidad para dar ejemplo, promover y educar la sociedad. El compromiso es de todos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una de cada cinco personas mayores de 18 años en Chile padeció una enfermedad mental el último año, informó la última Encuesta Nacional de Salud (2016-2017). Más reciente, el informe Zoom al Trabajo mostró que la percepción de estrés laboral en los trabajadores y trabajadoras del país fue 42% en 2019.

Estos sondeos dan cuenta de la compleja realidad de la salud mental en los adultos chilenos en períodos anteriores a la pandemia de Covid-19. A 16 meses desde que se supo de la llegada del coronavirus en Chile, los estudios más recientes no arrojan resultados mejores. La Asociación Chilena de Seguridad y el Centro de Encuestas y Estudios Longitudinales de la Universidad Católica publicaron la tercera edición del "Termómetro de la Salud Mental en Chile, cuyo informe revela que uno de cada tres de los encuestados afirmó tener síntomas asociados a problemas de salud mental. Asimismo, un 45,9% de las personas entre 21 y 68 años encuestados dijeron que su estado de ánimo actual es peor o mucho peor en comparación con la situación anterior a la pandemia. El estudio concluyó que un 19,8% de la población entre 21 y 68 años presenta problemas de insomnio moderado o severo.

Para complicar el panorama se ha demostrado que los

Efectos de la pandemia en la salud



Es imprescindible que el Estado refuerce las políticas de salud mental para mitigar los efectos que pudieran estar relacionados con la crisis sanitaria, social y económica de los últimos meses.

cuadros o episodios de ansiedad y estrés pueden afectar en forma muy negativa a través de síntomas o somatizaciones. Por ejemplo, vinculadas al corazón y al sistema cardiorrespiratorio. Es decir, mente y cuerpo conviven en un mismo organismo y están conectados de manera indisoluble. Por lo mismo, junto con el aumento de las consultas psicológicas y psiquiátricas se ha visto una alza de visitas a médicos, de distintas especialidades, por personas aquejadas por dolencias que tienen su origen en un problema de salud mental que se manifiesta en la salud física.

Por todo lo anterior es imprescindible que el Estado refuerce las políticas de salud mental para mitigar los efectos que pudieran estar relacionados con la crisis sanitaria, social y económica de los últimos meses. Según las cifras oficiales, sólo un 20% de las personas con problemas de salud mental recibe algún tipo de atención. El 80% restante está por su propia suerte. Se exige un cambio estructural por el bien de toda la sociedad.

CARTAS

Innovación y salud

Señora Directora:

Las oportunidades que nos ofrecen los nuevos avances tecnológicos en campos como el de la inteligencia artificial son infinitas. Hay un círculo de contribución mutua entre sociedad y tecnología. Las necesidades sociales generan tecnologías que cambian los modos sociales.

Precisamente la salud no es la excepción a la hora de contemplar las principales innovaciones. La industria médica es testigo de las grandes transformaciones en avances y desarrollo de productos, beneficiando tanto a pacientes como a los profesionales de la salud que buscan mejorar la calidad de vida de las personas, vía la prevención, diagnóstico y tratamiento.

Los avances de la inteligencia artificial en esta nueva década van a ayudar al paciente en maneras que hace bien poco eran dignas de una película de ciencia a ficción, mejorando su calidad de vida y estado de ánimo, tanto del paciente como de sus familiares más cercanos.

En una sociedad industrializada, donde el tiempo es escaso y no coincide con las agendas persona-

les, la tecnología debe convertirse en una herramienta que facilite el trabajo de la comunidad médica al ahorrarle tiempo y aumentar su productividad de forma inteligente y que, por otro lado, empodere al paciente para darle unos tratamientos más personalizados y óptimos. En este contexto, grandes empresas tecnológicas que cotizan en bolsa, las conocidas "empresas unicornios" y "start-ups" de alrededor del mundo están invirtiendo horas y horas de investigación para revolucionar nuestras vidas en los próximos años.

Bari Hayoun

Encontrar incentivos

Uno de los desafíos que se extraen de los resultados de la CAsEN es el formar empleo formal. En contraposición, desde el gremio de la construcción acusan que falta mano de obra para trabajar, lo que ha repercutido negativamente en sus proyecciones de avances. Dos lecturas distintas para un mismo fenómeno.

Pero, ¿por qué un obrero no calificado trabajaría ganando el sueldo mínimo, considerando las ex-

tas jornadas laborales y el desgaste físico, si es que puede trabajar de manera informal, complementándolo con ayudas sociales?

Para resolver esto se debe atacar el problema no solo desde el gobierno, sino que también desde los privados, considerando que estos necesitan captar mano de obra. Analizando esto desde la vereda empresarial, se debe incentivar que la persona quiera trabajar. Para lograrlo se necesita aumentar el sueldo y mejorar las condiciones, lo que se puede producir únicamente si es que se invierte en capacitación de nuevas tecnologías. De esta forma, con un menor número de personas trabajando, se puede lograr un mayor nivel de productividad, justificando los altos salarios que motivan a las personas a trabajar.

Las empresas constructoras se están enfrentando a un problema que no se había presentado antes en el país, por lo que la única forma de poder sobrellevar la situación es cambiar el paradigma del trabajo en el rubro

Pedro Pablo Benavente Martin
Constructor Civil



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política



#NosCuidamos

Guillermo Arias, odontólogo

“Porque tenemos cifras positivas, pero no tenemos que olvidar que la pandemia aún no termina. En Europa hay rebrotes peligrosos que pueden volver a complicarnos. Esto nos llevará un tiempo así que debemos seguir teniendo cuidado”.

Apoyos municipales

Concejales de distintas comunas se han manifestado a favor de la participación en el Prmc.

Sesión autoconvocada

Los cores Javier Sandoval y Tania Concha se reunirán con organizaciones sociales durante esta jornada.

Daniel Núñez D. / Ángel Rogel Á.
contacto@diarioconcepcion.cl

Fue un reclamo que surgió desde distintos representantes de la ciudadanía (consejeros regionales y concejales, principalmente), pero a una semana de la instalación de nueva administración regional, el Plan Regulador Metropolitano de Concepción (Prmc) se convirtió, indirectamente, en el primer “gallito” político entre el gobernador y el delegado presidencial.

De hecho, se esperaba que el tema fuera abordado en la primera sesión oficial del Consejo Regional (Core), con el gobernador Rodrigo Díaz presidiendo. No obstante, más allá de algunas opiniones, no hubo pronunciamiento oficial.

Sí quedó en evidencia que la discusión en torno al instrumento no será fácil, incluso, entre quienes están en contra de la propuesta presentada por la Seremi de Vivienda y Urbanismo.

Así, por ejemplo, durante una de sus intervenciones el consejero regional, Javier Sandoval (Igualdad), pidió al gobernador poder responder un carta que un grupo de consejeros le hizo llegar a fin de realizar algunas trabajos de comisión en terreno “donde podamos ver y dimensionar los posibles impactos u omisiones de la propuesta”, según reza el escrito en alusión a la Prmc.

Además de Sandoval, la carta la firman los consejeros Tania Concha (PC), Óscar Ramírez (DC), Leonidas Peña (PC), Andrés Parra (PS), Jaime Peñailillo (PR) y Alicia Yáñez (PPD).

Sin embargo, fue una “comisión autoconvocada”, impulsada por el propio Sandoval y su colega Tania Concha (donde se escucharán a organizaciones sociales) la que se tomó unos buenos minutos de la sesión. Lo anterior, por las dudas planteadas por Díaz en torno a la idoneidad de la propuesta, considerando el reglamento de la



FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

RODRIGO DÍAZ participó ayer de la primera sesión del Consejo Regional, en calidad de presidente de la instancia.

GOBERNACIÓN, DELEGACIÓN PRESIDENCIAL Y CONSEJEROS REGIONALES

Plan regulador genera primer “gallito” entre autoridades

Representantes del Core impulsan encuentros ciudadanos con presencia en terreno. Rodrigo Díaz pidió despejar dudas reglamentarias que rigen a la instancia.

El feliz encuentro de Díaz con el MOP

El martes el gobernador Díaz estuvo en Santiago, donde se reunió con el ministro de Obras Públicas, Alfredo Moreno, donde acordaron diseñar convenios de programación para financiamiento y, además, tener un nexo directo con la Dirección de Concesiones.

“A modo de ejemplo, los convenios de programación que tuvo el Gobierno Regional (Gore) en años anteriores, cuando me correspondió trabajar de Intendente, eran convenios donde el Gore aportaba el 35% de los recursos y el diferencial lo aportaba el Ministerio respectivo”, comentó Díaz.

En ese sentido, el gobernador dijo que lo conversado con Moreno “es muy bueno, porque nos permite asegurar dinero en los años sucesivos, con el fin de tener las obras públicas que la Región requiere para tener una mejor conectividad, generar mayor acceso al agua para las personas que están en zonas de sequías, en fin”.

Agregó que “la cantidad de proyectos que la Dirección de Concesiones está haciendo en la Región es muy importante. Por eso, hemos pedido al Ministerio, y han accedido, que nos designen una contraparte permanente”.

instancia.

Sandoval insistió en la importancia de que los cores estén presentes para escuchar las opiniones de la comunidad, y en junto con manifestar estar de acuerdo, Díaz recordó que las reuniones temáticas son acuerdos de la comisión de Gobierno.

La disputa con la delegación

Otro tema tiene que ver con las diferencias entre la gobernación y la delegación presidencial. Y, claro, más allá de la posición que Díaz y Patricio Kuhn tienen en torno al tema, lo anterior se entiende por el rol que cada autoridad cumple. De hecho, el primero ha sido crítico del proceso, incluso, antes de asumir en el cargo.

El caso de Kuhn ha sido más distante, pero es un hecho que al ser

quien mantiene nexos con las seremis, en este caso de Vivienda y Urbanismo, se ubica en la vereda distinta del gobernador.

De hecho, desde el Gobierno Regional saben que la piedra de tope, para lograr acuerdos en torno al instrumento, es el seremi de Vivienda, Sebastián Abudoj, quien ha impulsado distintas iniciativas para su aprobación, incluso, contando con el apoyo de otras autoridades como seremi de Transporte.

Desde el Gore apuestan a generar acuerdos con algunos consejeros de oposición y algunos representantes de la DC que, han explicitado su postura, para lograr un prórroga de la definición, incluso, más allá de los plazos establecidos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

OBTUVO AMPLIA MAYORÍA EN PRIMER TRÁMITE LEGISLATIVO

Matrimonio igualitario: Cámara tiene la palabra tras apoyo del Senado

Por 28 y 29 votos a favor se dio el vamos a normas que rigen la unión homosexual y las de filiación. Votación fue valorada por organizaciones Lgtbiqua+, porque se reconocerá a todo tipo de familias.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Como un avance histórico en la igualdad de derechos y deberes fue catalogada la aprobación en particular del proyecto de matrimonio igualitario, que la mañana de ayer se dio en el Senado.

El Proyecto de ley que introduce modificaciones al Código Civil y que permite el matrimonio entre parejas del mismo sexo, tras lo acordado en el Senado, pasará a su tramitación en la Cámara de Diputadas y Diputados, para su segundo trámite legislativo.

En cuanto a la discusión y posterior votación, esta partió pasadas las 9.00 horas y se extendió hasta pasado el mediodía. No estuvo exenta de polémica, ya que parte de los senadores más conservadores, cuestionaron el derecho a filiación y adopción por parte de las parejas homoparentales, debiendo dividirse la votación en dos, a requerimiento de la senadora UDI, por Tarapacá, Luz Ebensperger.

Reacciones

Fue así como por 28 votos a favor y 14 en contra fueron aprobadas las normas que regulan el matrimonio igualitario y, por otro lado, las de filiación, también, por 29 votos a favor y 14 en contra, lo que fue celebrado por las organizaciones Lgtbiqua+

Desde el Movilh, Oscar Rementaría señaló que “es una victoria para todos los tipos de familia existentes en Chile, porque se erradica dere-



FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

DISCUSIÓN partió pasadas las 9.00 horas y se extendió hasta pasado el medio día.

chamente las de primera y segunda categoría que existen en el país”.

Recordó que, “el proyecto de Ley es producto de un acuerdo de solución amistosa entre nuestra organi-

zación y el Estado de Chile, por la mediación de la Comisión Interamericana de DD. HH. producto de una demanda internacional que interpusimos, por lo que esperamos

que este proyecto no se demore y se vote en la Cámara de Diputados y que se cumpla el compromiso del Presidente Piñera, para que en el corto tiempo sea promulgada”.

2017

la ex Presidenta Bachelet envió al Congreso el proyecto que busca igualar derechos y deberes.

La votación no estuvo exenta

de polémicas, puesto que se cuestionó el derecho a filiación, por parte de senadores de derecha.

Misma visión que tuvo Isabel Amor, de Iguales Chile, quien al término de la discusión legislativa indicó que este era un paso importante para reconocer a todos los tipos de familia. “Si pudiera sacarme la mascarilla, para mostrar lo feliz que estoy, lo haría”, precisó.

La senadora PPD por Biobío y Ñuble, Loreto Carvajal, comentó que “me siento orgullosa de lo que hoy (ayer) pasó en el Senado, se ha dado un paso histórico en el sentido que vamos a poder estructurar de manera orgánica, pero también desde el punto de vista jurídico, a quienes quieran ejercer el matrimonio como una condición para su vida, protegiendo derechos patrimoniales y sociales. Avanzar en una verdadera igualdad, engrandece a Chile”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



EL JEFE COMUNAL pide grandes reformas, pero con mesura.

“Liderazgo de Provoste le hace bien a Chile”

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz (DC), nuevamente se refirió al anuncio que en las próximas horas podría entregar la presidenta del Senado, Yasna Provoste, manifestando que la eventual carta presidencial es un “liderazgo que le hace bien a Chile, a la DC, pero principalmente a los chilenos”.

El jefe comunal dijo que “desde su cargo ha sido capaz de recomponer las confianzas y abordar temas de

El importante rol del Biobío

La Región podría ser clave en una posible campaña presidencial, opinó el alcalde de Concepción.

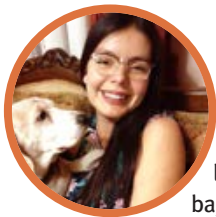
un bastión importante en una posible campaña presidencial. “Esto es muy dinámico, habrá que ver los planteamientos que ella haga si es que decide ser candidata, pero los extremos son negativos. Acá hay que ser mesurado para los grandes cambios”, manifestó Ortiz.

Ayer, Provoste sostuvo encuentros con las bancada de la DC y el PPD, todo adportas del anuncio que concretaría el viernes.

frente”.

Agregó que la Región podría ser

Ciudad



#NosCuidamos

Claudia Caro, ingeniera civil químico

“#NosCuidamos porque queremos seguir sanos, esa debe ser la premisa para poder salir adelante de esta pandemia. Las vacunas nos entregan inmunidad, pero eso no significa que debamos bajar la guardia, sobre todo, por aquellos que aún se mantienen en los hospitales”.



FOTO: CEDIDA

LA AVIONETA tuvo daños de consideración, por lo que fue declarada irreparable.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

OCURRIDOS EN 2008 Y 2011

Avioneta accidentada en Tirúa tenía incidentes previos

Cuando perteneció al Club Aéreo de Carabineros hubo episodios en Pichilemu y Valdivia. Transportes explicó que sólo puede fiscalizar el cumplimiento de las frecuencias.

la empresa “Aero Transporte Araucanía”, dueña de la avioneta.

Este Cessna fue construido en la época del ‘70, teniendo una capacidad máxima de seis pasajeros más el piloto y llegó al país en los ‘90 como reemplazo de otra avioneta accidentada a Carabineros. La avioneta estuvo prestando servicios en la

Prefectura Aeropolicial y en 1998 fue cedida al Club Aéreo Policial de la institución.

Escasa fiscalización

Uno de los cuestionamientos existentes por parte de los vecinos y parlamentarios apunta al formato de la aeronave, puesto que el anterior

prestador entregó el servicio con una aeronave bimotor, mientras que la actual es monomotor.

De acuerdo a la licitación, en ella no quedan especificadas las características técnicas que debe tener el vehículo aéreo.

La jefa de fiscalización de la seremi de Transportes, Lorena Guerre-

Amplían veredas en el centro penquista

Con una inversión de \$50 millones con dineros provenientes de la Subdere, este miércoles se pusieron en funcionamiento la ampliación de veredas en las calles Freire y Maipú de Concepción.

Con esto, se pretende dar mayor espacio a los transeúntes en los sectores en donde existe comercio y aglomeraciones.

El jefe de la Subdere en la zona, Renato Paredes dijo que “hemos tomado la decisión de privilegiar a los peatones y hay una ley de convivencia vial que debemos respetar. Por lo tanto, llamamos a los peatones a usar estos ensanches para darle valor y esto hará que los espacios sean respetados por los automovilistas en general”.

A lo anterior, se suma la ampliación de la ciclovía ubicada en Barros Arana, entre Orompello y Lientur.

ro, indicó que ellos fiscalizan la documentación de la avioneta. “Vemos los contratos y que se cumplan los itinerarios, horarios y tarifas. Además que cumplan con la autorización de la Dgac. Todos los subsidios se fiscalizan, al menos, tres veces al año y esta ya había sido revisada una vez. Esto se hace con el contrato activo del servicio”.

Recurso de protección

Desde el día del accidente, no existe transporte aéreo entre la isla y el continente. Es por esto que los mochanos, junto al senador Alejandro Navarro recurrieron a la Corte de Apelaciones de Concepción donde piden acelerar la reposición de la aeronave, por la cual el Estado paga un subsidio mensual de \$14 millones.

“Es responsabilidad del Ministerio de Transportes la situación de la avioneta y como muchas veces no lo han cumplido. Tienen botada a una población de 600 personas, son muy inhumanos en este tema. En este minuto estamos sin conectividad aérea y marítima, y no se hace nada”, explicó Carlos Garrido, dirigente de los vecinos de Isla Mocha.

La acción legal fue acogida por la corte penquista y la seremi de Transportes tiene 10 días para informar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: GENTILEZA @VIGILANTECOSTA

SE PLANTARÁN 303 árboles de seis especies distintas en un hectárea y media del parque que será intervenida.

Renovarán parque La Lobería de Cobquecura

Con la plantación de árboles y arbusto de diversas especies se renovará el parque urbano La Lobería de Cobquecura, que recibió el aporte de Conaf de 1.200 especies arbóreas que serán distribuidas en una hectárea y media del parque que será intervenido.

El proyecto, realizado por el programa de Arborización Comunitaria de Conaf junto al municipio, incluye la educación a la comunidad y a los trabajadores que mantendrán el parque que

Se plantarán más de mil herbáceas

como romero y felicia, entre otras, con las que suman en total más de 1.881 ejemplares.

aportará a la economía local, impulsada por el turismo de la nueva costanera que debe estar lista en noviembre.

Una innovadora iniciativa que busca, a través de la recreación, favorecer el desarrollo psicosocial, la inclusión y potenciar la sana convivencia, es lo que lleva a cabo Junaeb Biobío, a través de las jornadas de intervención asistida con animales para niños, niñas y adolescentes (NNA) residencias del Servicio Nacional de Menores de Concepción.

Denominado "Intervención Asistida con Animales", busca contribuir al bienestar psicosocial de 110 niños, niñas y adolescentes que viven en dos Cread (Arrullo y Capullo) y dos Residencias Familiares (Castellón y Chacabuco), todas de administración directa del Sename.

"El bienestar de niños, niñas y adolescentes ha sido una prioridad, en este sentido estas actividades de canoterapia que se desarrollan en residencias Sename, busca crear habilidades psicosociales en nuestros niños", detalló el seremi de Justicia y Derechos Humanos, Sergio Vallejos.

Respecto del programa, el Director Regional (S) de Junaeb Biobío, Jorge Albistur explicó que "va en directo apoyo del bienestar psicosocial y el fortalecimiento de habilidades, trabajo que se estará reali-

Niños del Sename participan de terapias con animales

FOTO: JUNAEB SENAME



SE BUSCA dar apoyo social y emocional, promoviendo el desarrollo de habilidades psicosociales.

Busca contribuir al bienestar

psicosocial de 110 niños, niñas y adolescentes que viven en dos Cread y dos Residencias Familiares.

zando hasta el mes de diciembre".

En cuanto a las sesiones, estas son diseñadas y evaluadas por un equipo interdisciplinario, en las que uno o más niños interactúan con los canes, a través de un terapeuta que interviene como facilitador de forma individual o grupal.

Un total de 4.776 millones de pesos es el costo de la construcción y equipamiento del esperado Complejo Deportivo Chiguayante, también conocido como complejo ANFA, que congregará todo el deporte que se realiza en la comuna de Chiguayante.

Este gran complejo deportivo considera una moderna infraestructura de 25 mil metros cuadrados, que contendrá un gimnasio de primer nivel, con sala de musculación, camarines y enfermería. Además, dos canchas de fútbol de pasto sintético, con seis torres de iluminación y graderías para el público.

Respecto de esta esperada obra, el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, expresó su satisfacción: "Cumplimos la palabra empeñada. Luego de años de gestiones y con muchos problemas, estamos ad portas de iniciar la construcción de este importante complejo deportivo, que permitirá albergar a cientos de personas que buscan desarrollar una vida sana. Hicimos todo

COMPLEJO DEPORTIVO CHIGUAYANTE:

ANHELADA CONSTRUCCIÓN QUE POTENCIARÁ EL DESARROLLO DEL DEPORTE

Alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, garantizó que las obras se iniciarán en los próximos días y su habilitación permitirá el desarrollo de diversas disciplinas deportivas con altos estándares de calidad.



CLAUDIO URRUTIA
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE FÚTBOL CHIGUAYANTE

"Me llena de satisfacción, porque es un recinto deportivo en el que vamos a poder trabajar en dos jornadas. Esto trae incentivos para los jugadores, porque entrenarán en un campo deportivo de pasto sintético, con luces, camarines, buenas duchas. Los futbolistas amateurs se merecen pisar una cancha así, con camarines buenos. Sobre todos los niños, van a crecer con una mentalidad distinta".

VICENTE NUALART
ACADEMIA PRO FÚTBOL DE CHIGUAYANTE

"Para nosotros, como taller de fútbol Americano, es una gran oportunidad, porque se nos ha hecho muy complicado conseguir una cancha estable, y no sólo hablo en nombre de nuestro deporte, es una gran oportunidad para todos. Nos facilita el trabajo, ya que el fútbol Americano es de contacto y la superficie de pasto sintético nos permite estar en un mejor nivel de entrenamiento para representar a la comuna en campeonatos a nivel nacional. Es espectacular tener un espacio que permite mejorar en un 100% el deporte".

lo que pidió la Contraloría y al fin logramos tener la adjudicación de este anhelo chiguayantino", indicó Rivas.

Cabe señalar que la Municipalidad de Chiguayante, desde el año 2014, ha trabajado para concretar este recinto, mediante la gestión de los recursos en el Gobierno Regional y en el ministerio de Deportes.

Finalmente, la Contraloría Regional del Biobío aprobó la adjudicación para su construcción, al indicar que la empresa "Unión Temporal de Proveedores" cumple con todo lo solicitado en las Bases Administrativas Especiales y su oferta se enmarca dentro de la disponibilidad presupuestaria aprobada por el Intendente Regional en abril de 2021.

Esta noticia fue celebrada por representantes deportivos de la comuna, quienes destacaron la relevancia de contar con espacios adecuados para el desarrollo de diversas disciplinas, lo que incentivará la adopción del deporte como estilo de vida en las actuales y nuevas generaciones.

Ciudad

PARA DETENER EL AVANCE DE LA PANDEMIA

Salud llama a la comunidad a testearse ante el primer síntoma de coronavirus

Cerca del 30% de los infectados se somete a PCR después de tres días con signos de la enfermedad. El Instituto de Salud Pública autorizó uso de Sputnik V.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La consulta tardía, a pesar de presentar síntomas de coronavirus, sigue siendo la piedra de tope para realizar una correcta trazabilidad en la Región. A pesar de los reiterados llamados que ha realizado el Minsal a testearse ante el primer síntoma, cerca de un 30% de los positivos lo hacen al tercer día o más.

“Es una cifra que todavía nos preocupa, que debería estar a menos del 10%. En todo Chile no hemos podido mejorar”, dijo el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

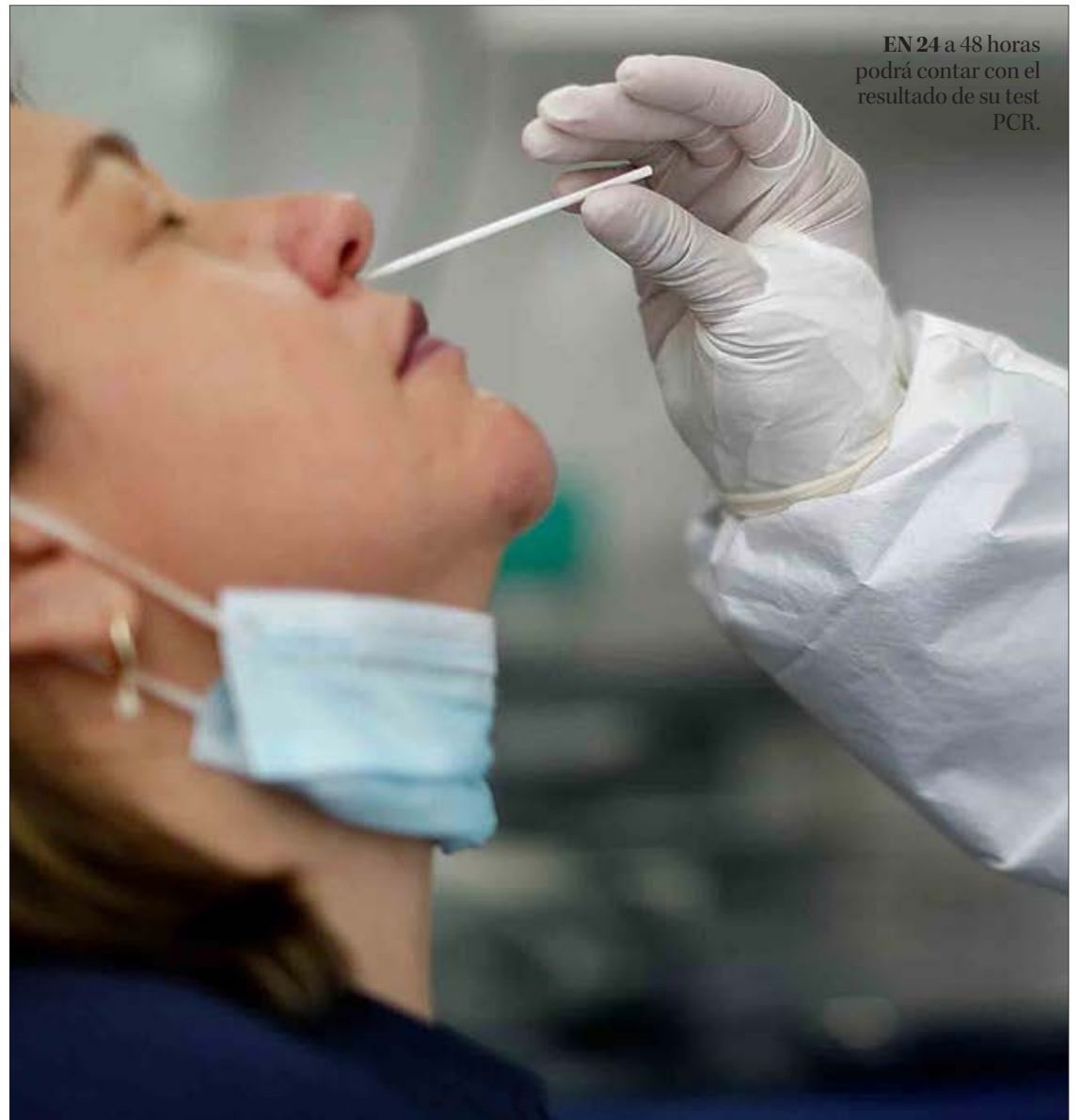
El problema estaría, agregó, en que las personas tienden a buscar en Internet los síntomas asociados a la Covid-19 y a otros virus respiratorios antes de testearse, sobre todo en invierno, cuando los resfríos son más recurrentes. “Eso no es aconse-

jable, porque es un virus que se puede manifestar de muchas formas (...). Las personas, a veces, tienen un leve dolor de cabeza, tos o fiebre leve que se puede agravar, empiezan de menos a más”, comentó.

Tos, dolor de cabeza o muscular y fiebre son síntomas que por sí solos deben indicar la toma de PCR, sin esperar dos o más días para hacerlo, porque “el virus circulante en la Región es coronavirus”, sentenció.

A pesar que a nivel ministerial se han realizado una serie de campañas para concientizar a la población sobre la importancia del testeo al primer síntoma, éstas no han sido del todo exitosas por lo que la Seremi está llegando a los diferentes centros de salud para educar a los usuarios, recalando el necesario el aislamiento inmediato.

El testeo oportuno apoya la tra-



81
casos nuevos
se confirmaron en las últimas 24 horas en la Región, así como 914 casos activos.

zabilidad, aseguró el seremi, pues “si una persona consulta al primer día, el examen se demora de 24 a 48 horas, cuando lo contactemos vamos a aislar a sus contactos estrechos antes del quinto o séptimo día en que puedan manifestar la enfermedad y logramos cortar la

cadena de transmisión”.

Otro factor de apoyo vital en la trazabilidad es la información de todos los contactos estrechos y recaló que independiente del número que sean no serán sancionados en ningún caso.

Nueva vacuna autorizada

Hasta el momento la Región cuenta con 1.003.199 personas con esquema completo de vacunación y otras 42.538 que recibieron la dosis única de Cansino, cifras que podrán aumentar ahora que el Instituto de Salud Pública autorizó el uso de emergencia de la fórmula rusa Sputnik V para mayores de 18 años.

Eso sí, en la administración de la fórmula se exceptúa a embarazadas, mujeres en lactancia y perso-

nas con problemas de inmunidad, pues hasta el momento no se han realizado estudios clínicos en esas poblaciones.

La mayor vacunación permitirá bajar aún más los casos y, especialmente, evitar que la variante Delta circule y domine la zona.

En la última jornada los casos nuevos siguieron mostrando una tendencia a la reducción, pues se confirmaron 81 positivos y 914 activos que se concentran en la capital regional con 107 infectados, seguida de Los Ángeles y Talcahuano, con 90 personas en cada comuna que pueden propagar el coronavirus.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Jueves 22

Primera dosis
14 años

Viernes 23

Primera dosis
14 años

Fin de Semana 24 y 25

Segundas dosis
Vacunación de embarazadas
Rezagados

TODA LA SEMANA

*Segunda dosis a población vacunada con primera dosis entre el 21 y el 27 de junio.

*Vacunación embarazadas a partir de las 16 semanas de edad gestacional. Debe presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.

Adolescentes entre 12 y 17 años de centros Sename, centros colaboradores del Sename y centros de atención de salud mental.

Adolescentes entre 12 y 17 años con comorbilidades específicas*

- Enfermedad pulmonar crónica (fibrosis quística, fibrosis pulmonar de cualquier causa, asema grave, tuberculosis en tratamiento).
- Enfermedad neurológica (neuromusculares congénitas o adquiridas, que determinand trastornos de la deglución o del manejo de secreciones respiratorias, epilepsia refractaria a tratamiento).

- Enfermedad renal crónica (insuficiencia renal en etapa 4 ó mayor, diálisis).
- Enfermedad hepática crónica (cirrosis, hepatitis crónica, hepatopatías).
- Enfermedades metabólicas (diabetes mellitus, enfermedades congénitas del metabolismo).
- Cardiopatías (congénitas y miocardiopatías de cualquier causa).
- Enfermedad autoinmune (lupus, artritis idiopática juvenil, artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, y otras).

- Cáncer en tratamiento con radioterapia, quimioterapia, terapias hormonales o medidas paliativas de cualquier tipo
- Inmunodeficiencias (congénitas o adquiridas, incluye Síndrome de Down, trasplantados y personas viviendo con VIH).
- Enfermedad mental grave (esquizofrenia y trastorno bipolar).
- Obesidad severa (IMC > 3DE)



Erika del Valle, profesora de Educación Física

"Me quedo en casa para cuidar a mi familia y así unir fuerzas para la luchar contra la Covid-19".

LA ALIMENTACIÓN ES UN FENÓMENO BIOPSIOSOCIAL Y PRECISA DE ESFUERZOS INTEGRALES

Ley de Etiquetado de Alimentos: reto es potenciar la educación alimentaria

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En Chile la Encuesta Nacional de Salud de 2010 advirtió que 64% de los adultos tenía algún grado de sobrepeso y el informe 2016-2017 reveló un aumento al 74%, con 31% de prevalencia de obesidad y 3% de obesidad mórbida, quedando el país como el más obeso de la Oede. Lamentable, liderazgo frente a una problemática en cuyo combate Chile también se convirtió en pionero al ser la primera nación en desarrollar una política pública que ataca a su corazón: la malnutrición por exceso. Es la Ley 20.606, sobre la composición nutricional de los alimentos y su publicidad, conocida como "Ley de Etiquetado", que entró en vigor a fines de junio de 2016 y como característica más popular tiene la incorporación en los envases de productos procesados sólidos y lácteos de sellos de advertencia "Alto en" azúcares, carbohidratos, sodio y grasas saturadas.

Son los "nutrientes críticos, porque pueden ser nocivos para la salud de la población en todas las etapas del curso vital", explica la nutricionista experta en Salud Pública Claudia Troncoso, académica de la Facultad de Medicina e investigadora del Centro de Investigación en Educación y Desarrollo de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del grupo Elhoc (*Epidemiology of Lifestyle and Health Outcomes in Chile*). Es que su ingesta excesiva se asocia a mayor riesgo de sobrepeso, obesidad y de otras condiciones crónicas como diabetes, dislipidemias e hipertensión arterial. Todas de alta prevalencia en Chile y factor de riesgo de enfermedades cardiovasculares, primera causa de muerte a nivel nacional y mundial.

El gran aporte

La ley se concibió como estrategia para simplificar la información nutricional de los alimentos para que los consumidores identifiquen si están frente a uno poco o más saludable, representado por la menor o nula presencia de sellos, para que escojan estos. Algo que para la aca-



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

"ALTOS EN" azúcares, grasas saturadas, sodio y carbohidratos son los sellos de advertencia de la ley de alimentos para productos procesados sólidos y líquidos. En la elección de un alimento debería optar por el que tenga menos.

los alimentos altos en nutrientes críticos y de la malnutrición por exceso, pues toda publicidad de productos con sellos debe incorporar un mensaje que inste a preferir los con menos advertencias y se han restringido los horarios de publicidad en televisión y cines.

Una mirada holística

Sin embargo, para la académica la ley como importante avance, reconocida en su potencial al ser replicada en otras naciones, no es la solución por sí sola y hay aspectos a trabajar fuerte y constantemente para fomentar hábitos más sanos y disminuir la prevalencia de exceso de peso y otros problemas: los sellos y entender lo que significan "no es un indicador de estilo de vida más saludable", advierte, porque no necesariamente las personas optarán por el producto con menos sellos, aunque reconozcan que eso deberían hacer.

Allí el gran reto presente y futuro que vislumbra es "potenciar la educación alimentaria y nutricional en escenarios y etapas clave para la formación de hábitos alimentarios, como los ambientes alimentarios domésticos e institucionales, en especial escuelas de educación prebásica y básica", y siempre bajo la comprensión de que "la alimentación debe ser concebida desde una mirada holística, biopsicosocial", resalta, ya que las conductas alimentarias están influenciadas por factores biológicos, psicológicos y sociales. Por ello, toda acción de promoción debe ser tan integral como el fenómeno en sus abordajes para tener éxito.

Hace 5 años entró en vigor esta política que incluye sellos "Alto en" para simplificar la información nutricional y que las personas elijan productos con menos, que son más saludables. Sin embargo, para cambiar los hábitos es necesario algo más que estas advertencias.

97%

de personas

que fueron parte de un estudio (publicado en 2020) reconoció seleccionar sus alimentos con menos sellos.

démica es el gran aporte, pues cree que "esta recomendación es fácil de comprender" y puede instar a tener hábitos alimentarios más sanos. Y, a 5 años de su entrada en vigor, los resultados son favorables: según un estudio (Alaniz y Castillo) que apareció en la Revista Chilena de Nutrición en 2020 "97,4% de la población estudiada selecciona sus alimentos con menor cantidad de sellos y 91,3% disminuye la cantidad de alimentos comprados con presencia de sellos en comparación al periodo anterior a la implementación de la ley", cuenta Troncoso, relevando que "los autores concluyeron que los sellos de advertencia

son conocidos, entendidos y considerados en la selección de los alimentos".

Destaca también la implementación gradual de la ley en cuatro fases (2016, 2018, 2019 y 2022) en cuanto a mayor exigencia en los límites de nutrientes críticos cada 100 gramos/ml para incorporar los sellos y la obligatoriedad para productos de pequeños productores (2019) y microproductores (2022), permitiendo que la industria se haya ido adaptando para mejorar la calidad nutricional de los productos. Lo publicitario es también relevante, sobre todo pensado para proteger a la infancia y adolescencia de

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

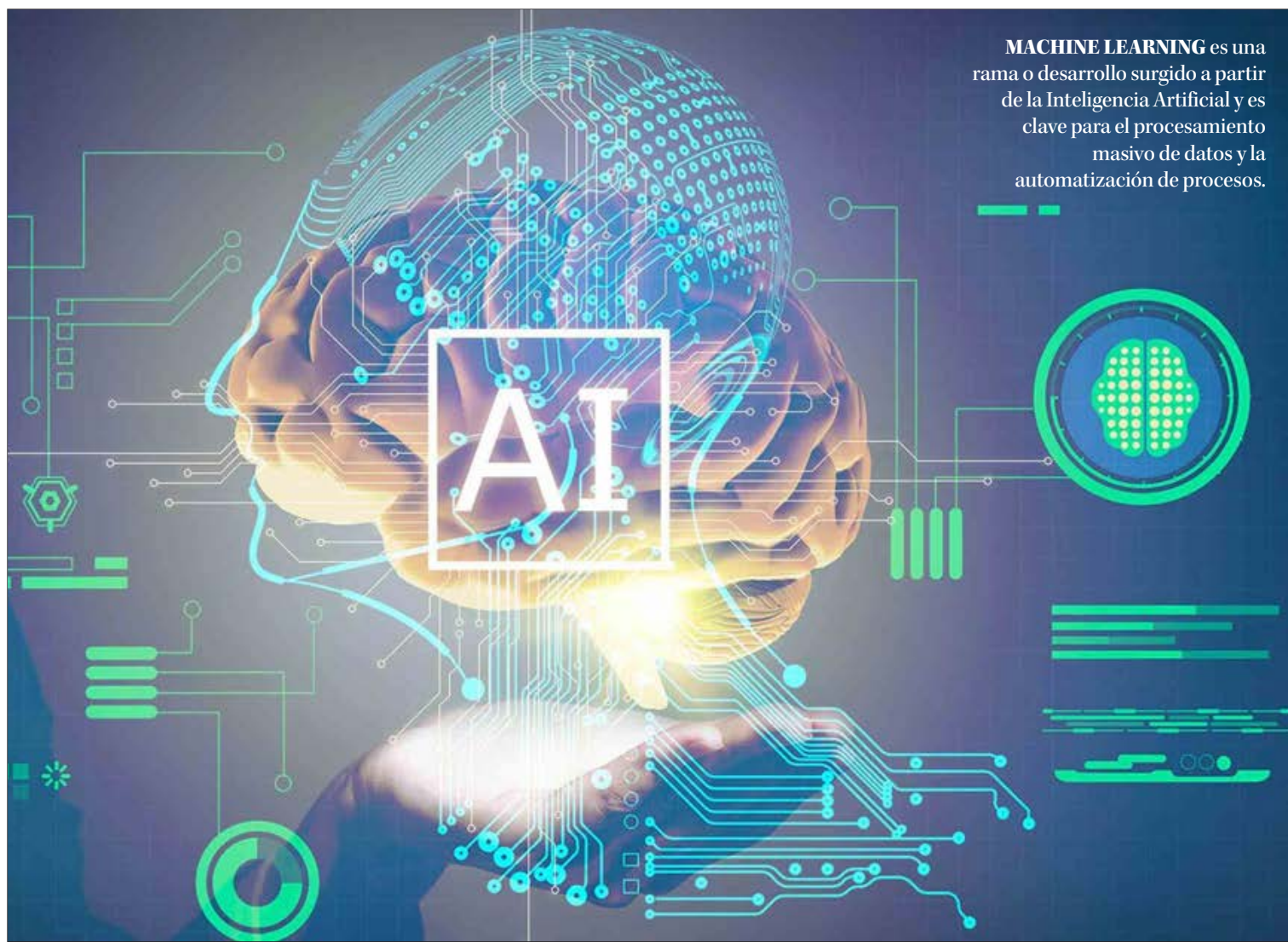
Las ciencias de la computación y particularmente la inteligencia artificial (IA) son impulsoras de la Cuarta Revolución Industrial por la que transita y se transforma la sociedad contemporánea que hoy puede ver como realidad las ideas más futuristas, surrealistas y hasta irracionales que han escrito, por ejemplo, los autores de guiones de ciencia ficción, hasta no hace mucho tiempo atrás, ideando máquinas capaces de emular por completo el actuar humano. En nuestros días, sin duda, el veloz e impactante aumento en los avances tecnológicos estrechan cada vez más la brecha entre la realidad y fantasía.

Entre las ramas de la IA se destacan las de *machine learning* (aprendizaje automático o de máquina) y *computer vision* (visión por computador o artificial), las protagonistas del Grupo de Investigación de *Machine Learning & Computer Vision* (Mlcv) de la Universidad del Bío-Bío (UBB) y del ciclo de charlas abiertas a todo público "Avances de Aplicaciones de *Machine Learning* y Visión por Computador" que ha organizado junto al Hub de Internacionalización de la MacroFacultad de Ingeniería y que durante este semestre de 2021 releva el desarrollo e implicancias de estas herramientas en la voz de destacados expertos para acercarlas a la comunidad. El magíster en Inteligencia Artificial Jorge Charco, académico de la Universidad de Guayaquil (Ecuador), abrió el ciclo.

Aportar desde la ciencia local

El doctor Cristhian Aguilera, director de Mlcv, cuenta que la iniciativa busca difundir los avances del grupo y de sus investigadores internacionales asociados y las aplicaciones de las tecnologías al medio externo, en miras a mostrar que están al servicio de la sociedad y, sobre todo, que existen capacidades locales muy avanzadas. Así, se aspira a promover "el interés de la sociedad y las empresas en la búsqueda de soluciones a problemas complejos desde la vinculación Universidad-empresa", sostiene.

A eso quiere contribuir Mlcv con su trabajo multidisciplinario que inició con su creación en 2019, estando hoy en vías de consolidación como grupo de investigación al que junto al doctor Aguilera lo integran la PhD María Nathalie Risso y el doctor Cristian Durán del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Facultad de Ingeniería, además del doctor Pedro Campos del Departamento de Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Empresariales. Además, están asociados investigadores de Ecuador y España. El propósito es "lograr sinergias para el desarrollo de investigación de punta en



MACHINE LEARNING es una rama o desarrollo surgido a partir de la Inteligencia Artificial y es clave para el procesamiento masivo de datos y la automatización de procesos.

EQUIPO CONFORMADO POR ACADÉMICOS DE DOS FACULTADES

Grupo UBB busca aportar al avance local del *machine learning*

Mediante trabajo de investigación multidisciplinario quieren generar resultados de alto impacto para contribuir al desarrollo regional. Con ciclo de charlas difundirán su quehacer y aplicaciones de esta herramienta tecnológica.

el área de aprendizaje automático y visión por computador", sostiene Aguilera, mediante proyectos que generen resultados de alto impacto científico y para el medio local -y, ¿por qué no?, nacional e internacional- desde la ciencia regional.

Desafíos y oportunidades

Estamos en la Era del *Big Data*, también conocida como de datos masivos o inteligencia de datos, donde son estos el gran poder y están disponibles en una cuantiosa cantidad en cada vez más avanzados sis-

temas de almacenamiento y de cómputo, relata Aguilera, enfatizando que los datos se deben saber emplear y aprovechar para que se transformen en información con valor agregado que aporte a la toma de decisiones, al crecimiento, a la prosperidad de los procesos, los sistemas y la sociedad. Y releva el rol sinigual de los algoritmos de *machine learning*, siendo núcleo de distintas aplicaciones como el Internet de las Cosas (IoT) o *computer vision*, para el procesamiento eficaz de enormes volúmenes de datos y la automatización de proce-

tos. Esto, porque en palabras sencillas se "enseña" a la máquina para que pueda identificar patrones o inconsistencias y dé respuestas rápidas.

En efecto, si bien son algoritmos al servicio de múltiples ámbitos "desde sistemas domésticos, aplicaciones comerciales y de consumo, y caracterización de grandes procesos industriales hasta la implementación de mejoras en la caracterización de los patrones de comportamiento de la población a nivel país", afirma el académico, su inclusión ha sido preponderante en mejoras para la in-

industria. Y lo ejemplifica en el uso común de la visión por computador para abordar problemas relacionados a vigilancia, seguridad e inspección automatizada de productos, donde algoritmos permiten detectar defectos en productos y clasificarlos en función de ello.

De ahí que estas herramientas están siendo cada vez más valoradas e incorporadas a nivel internacional y nacional, pero reconoce que primordialmente en la gran empresa y en menor escala en la mediana y pequeña, por lo que avanzar en ello es uno de los grandes desafíos que vislumbra de cara a aportar al desarrollo local. Pero, también resalta que frente a nuevas propuestas y avances exponenciales en materia de análisis de datos y aprendizaje de máquina que aparecen habitualmente, junto a la demanda creciente del mercado y la sociedad de nuevos productos o de solucionar problemas cada vez más complejos, se generan nuevos retos y su abordaje precisa "de la innovación y de la adaptación a realidades, problemas y oportunidades locales", afirma, para generar soluciones pertinentes y que sean un real aporte. Es allí donde reconoce que "las oportunidades son enormes desde el punto de vista de desarrollo local de soluciones de alta tecnología". Y ello quiere dejar de manifiesto Mlcv con las charlas y materializarlo con su trabajo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Carol Bastias, Tens nivel superior.

“Dejemos de ser egoístas. No necesitas ropa ni más cosas. La vida es lo que importa. La de las personas mayores, los enfermos crónicos, por ejemplo. Seamos personas conscientes de buen corazón. El amor por el prójimo es lo que nos falta”.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La presidenta de los Pescadores Industriales del Biobío, Macarena Cepeda, manifestó que su sector está altamente preocupado por la tramitación de la ley que elimina la pesca de arrastre para la merluza común.

La representante aseguró que el gran drama de la Comisión de Pesca de la Cámara de Diputados es la sobrerrepresentación de parlamentarios del Maule y Valparaíso, donde aclaró no existe actividad pesquera industrial, pero sí una gran informalidad en la actividad pesquera artesanal que genera una enorme presión política y electoral sobre esas autoridades.

“Es claro que se debe trabajar por mejorar al sector artesanal, pero este proyecto de ley no es la vía”, afirmó Cepeda.

En el marco de la nueva discusión, los representantes de la pesca industrial de la zona centro sur dijeron que en la Comisión de Pesca “se ha hecho una lamentable costumbre el llamar a científicos y especialistas nacionales e internacionales para escuchar sus opiniones”, pero que luego se dejaría de lado esa mirada experta cuando “no calza con las ideas preconcebidas, subjetividades o fake news que abundan sobre el sector pesquero industrial”, lamentaron.

“Hemos escuchado al diputado Alexis Sepúlveda (Maule) justificar la pesca ilegal de merluza aduciendo que ciertos grupos de artesanales no tienen más remedio que cometer este delito para sobrevivir. Creemos que no es aceptable justificar estas conductas desde ningún punto de vista, menos cuando es conocido que la pesca ilegal de merluza está controlada por mafias millonarias y no por pescadores artesanales sin acceso a recursos pesqueros”, aseveró Macarena Cepeda.

A principios de año el Comité Científico Técnico de la Merluza, organismo asesor y de consulta de la Subsecretaría de Pesca en materias científicas relevantes para la administración de las pesquerías, le informó a la Cámara de Diputados que “el proyecto de ley que prohíbe el uso del arte de pesca de arrastre no cumple con el propósito de contribuir a la recuperación del recurso merluza común” y agrega que “la principal limitante para la recuperación de la merluza es el elevado nivel de ilegalidad en la pesquería”.

Subrayaron que en las últimas semanas expertos científicos (academia e Instituto de Fomento Pesque-



FOTO: AQUA.CL

RECHAZAN ELIMINACIÓN DEL ARRASTRE MEDIANTE PROYECTO DE LEY

Merluza: industriales acusan negación de evidencia técnica

La presidenta de Asipes, Macarena Cepeda, advierte que Talcahuano y Coronel están en riesgo de convertirse en “zona de sacrificio laboral”. En tanto, la Comisión de Pesca confirmó que escuchará al Gobernador Rodrigo Díaz.

ro) “han sido claros y enfáticos en señalar que el arte o técnica con que se captura la merluza no es el responsable de su actual estado, sino que lo es su captura por sobre la cuota científicamente autorizada, es decir, nuevamente la pesca ilegal no declarada, pero aún así se

insiste en un proyecto de ley que no resuelve el problema”.

La jefa de Sustentabilidad de los Pescadores Industriales del Biobío, Monserrat Jamett Leiva, declaró que “se impuso en la Cámara de Diputados el peor riesgo para legislar sobre recursos naturales: la nega-

ción de la evidencia técnica”.

Agregó que este “Es un riesgo terrible para nuestra actividad, como para cualquier otro rubro económico que requiere de legislaciones donde las investigaciones, estudios y experiencia comparada muestren un camino de buenas prácticas que

le entregue garantías y proyección a todos los actores que en ella se desempeñan”.

Impacto

Es por ello que Asipes rechaza el nuevo intento por eliminar el arrastre en la merluza, tras no prosperar el anterior intento. Esta vez en la Cámara de Diputados se tramita una moción presentada por diputados de Maule y Valparaíso aduciendo riesgos para la sostenibilidad del recurso.

A juicio de los industriales, “este proyecto legislativo es copia fiel de la Ley de la Jibia que también sacó a la pesca industrial de la actividad y que ocasionó el cierre de plantas y la pérdida de 1.000 empleos en la Región del Biobío”.

Macarena Cepeda señaló que la pesca industrial “no tiene posibilidad de reconversión; las plantas industriales para sostener una cadena productiva y de abastecimiento requieren de suministro de materia prima constante, de alta calidad y seguridad. Y esto una actividad artesanal no puede hacerlo. De aprobarse esta ley se perderán 1.500 trabajos en la Región del Biobío, la mitad de ellas mujeres y jefas de hogar”.

Y sentenció: “Es muy doloroso decirlo, pero varios diputados de otras regiones del país quieren convertir a Talcahuano y Coronel en ‘zonas de sacrificio laboral’ legislando para derribar de a poco una actividad productiva que entrega empleos de calidad, proyección a miles de familias desde hace más de 100 años y que es un motor de desarrollo en un territorio muy deprimido y con altas tasas de cesantía”.

Gobernador Díaz a la Comisión

El recién asumido gobernador regional, Rodrigo Díaz, manifestó estar dispuesto a ir al Parlamento para alertar los escenarios negativos.

El diputado Leonidas Romero informó a Diario Concepción que conversó con el diputado Brito, presidente de la Comisión de Pesca, la posibilidad de incorporar a la máxima autoridad regional.

“El comprometió junto al secretario de la Comisión, la posibilidad de invitar para el miércoles subsiguiente a lo menos 15 minutos para que se pueda explayar respecto al tema que se ve en la Región, que es discutir la posibilidad del arte de arrastre para la merluza común, en lo que yo estoy en contra”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FEDEFRUTA DESTACA USO EN SECTOR FRUTÍCOLA Y DIRECTORA DE LA UDEC EXPLICA APORTE EN ÁREA FORESTAL Y PESQUERA

Modelos predictivos dan eficiencia y bajos costos a sectores de la economía

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un caso concreto de cómo mejorar la eficiencia y los costos de producción a través de modelos predictivos basados en Bigdata presentó ayer Fedefruta ante sus asociados.

En particular, se expuso sobre el caso de las cerezas, sin embargo, se trata de una oportunidad no solo para la industria de la fruta, sino que también para el ámbito forestal y pesquero de la Región del Biobío, entre otros.

Si se considera la actual escasez de mano obra y la lenta recuperación del empleo tras la pandemia, aprovechar la ciencia y las nuevas tecnologías se vuelve casi un imperativo para los actuales sistemas de producción con miras a mejorar las actuales expectativas económicas.

El caso de las cerezas

De acuerdo con José Miguel Figueroa, ingeniero agrónomo de la PUC, consejero de Fedefruta y gerente de nuevos proyectos de CER Analytics, el uso de modelos predictivos basados en Bigdata "buscan ser una herramienta técnica y táctica para una buena toma de decisiones en el cultivo del cerezo".

Además, explicó que la propuesta que desarrolla CER Analytics nació hace tres años en el centro de Investigación donde se vio la posibilidad de ocupar herramientas de Bigdata para modelar ciertas variables productivas de interés. (Ver fotos).

Otro punto relevante para Figueroa es que se busca entregar una nueva mirada que supere la monofocal y bajo criterios inciertos y mejorar una baja o casi nula fiscalización de los datos.

Jorge Valenzuela, presidente de Fedefruta, también destacó la impor-

Optimiza aspectos como cuaja, rendimiento, calibre y calidad en cultivos de cereza. En el ámbito pesquero permitiría una actividad extractiva sustentable y en el forestal bajar riesgos, subir ganancias y evitar daños por millones de dólares.



tancia de ir incorporando modelos predictivos basados en Bigdata en la industria, como una manera de optimizar las proyecciones de desarrollo de su sector e ir expandiendo las exportaciones.

Entre los beneficios que oferta el proyecto, según Figueroa, hay que considerar acceso a una plataforma especializada, protocolos para la toma de muestras, recomendaciones de muestreo según datos satelitales, acceso de apps de conteos, fiscaliza-

ción de datos y reportes actualizados de datos y labores.

Sector Pesca y Forestal

Tras ser consultada por este medio, Marcela Varas, directora del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación de la Universidad de Concepción, comenta otras aplicaciones de los modelos predictivos y uso de Bigdata en el ámbito regional.

En términos generales, plantea que

explotar la gran cantidad de datos disponibles es una forma obvia de rentabilizar este capital.

"Los modelos predictivos pueden apoyar distintos objetivos de las áreas industriales, por ejemplo, sin conocer bien la industria pesquera, considero que estos análisis permitirían anticiparse a contextos climáticos para prevenir o manejar la sobreexplotación de recursos pesqueros, de modo de mantener una actividad extractiva sustentable, predecir el movimiento

de cardúmenes, corrientes y vientos. Además de manejar el comportamiento de las poblaciones para determinar cuotas adecuadas de pesca y no agotar el recurso", señala la directora.

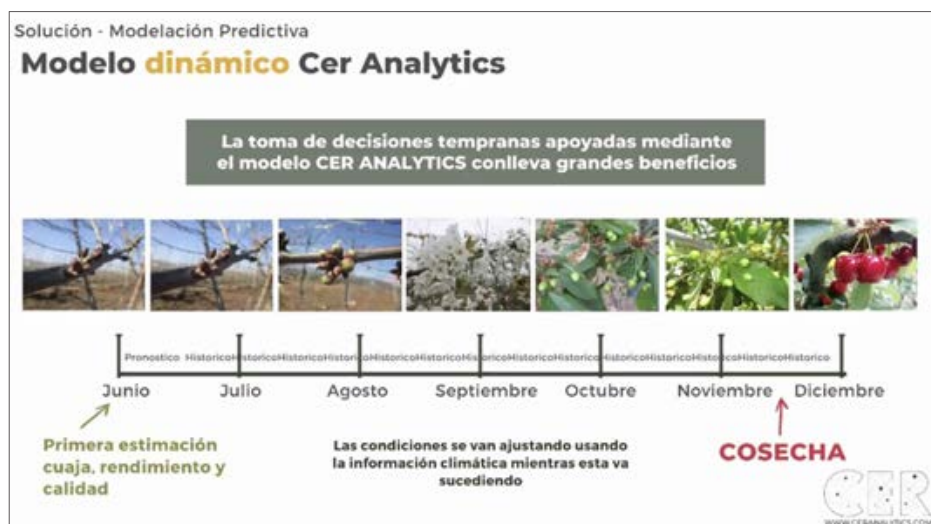
En el caso de la industria forestal, expresa que tenemos ejemplos concretos en el caso de la gestión del patrimonio a través del análisis de datos de imágenes aéreas y satelitales, que permiten predecir el volumen de fibra en los distintos predios forestales.

También, a través del análisis de imágenes y modelos predictivos, se detectan focos de incendios forestales que facilitan su oportuno control, apoyando el trabajo permanente de los distintos actores en ese tema. Datos meteorológicos, datos gps de los movimientos de brigadas forestales (de faenas y combates de incendio), de transporte, de interacción con los sistemas informáticos, etc., permiten tener un adecuado control de gestión por un lado, y predecir oportunidades y riesgos, de modo de tomar acciones para aumentar las ganancias o minimizar los riesgos.

Agrega que los modelos predictivos permiten anticipar daños patrimoniales de millones de dólares, y detectar acciones fraudulentas, como el robo de madera. "Muchos fraudes son detectados por modelos de aprendizaje automático que detectan comportamientos anómalos", concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El Gobierno advirtió en las últimas horas a los consumidores que lamentablemente el precio de los combustibles no dará tregua.

“En Chile seguramente las gasolinas van a seguir subiendo en las próximas semanas”, anunció públicamente el ministro de Hacienda, Rodrigo Cerda.

El contexto de este pronóstico se da en medio de las medidas que han optado en la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), la que ha presionado para la disminución del precio del petróleo con el objetivo de subir su producción en agosto.

Lo anterior también para evitar una mayor caída en la demanda debido a la variante Delta del coronavirus a nivel internacional.

Dicho efecto, en Chile llegará con retraso. “El impuesto a los combustibles ha ido disminuyendo paulatinamente a través del sistema Mepco, pero esa disminución se ha ido recuperando de a \$6 por semana, nos quedan algunas semanas más de recuperación de esos precios”.

Y añadió: “Esperamos que después de eso se empiece a notar la disminución del precio internacional, que está ocurriendo desde hace algunos días por las decisiones de la OPEP”.

¿Y la solución?

En el Gran Concepción todos los octanos (93, 95 y 97) rondan virtualmente los \$1.000 por litro (ninguno se ofrece a menos de \$900).

Cabe recordar que está en discusión poder eliminar el impuesto específico en al menos un 50% durante lo que dure el Estado de Excepción.



VAN MÁS DE 30 SEMANAS SEGUIDAS

No para: Gobierno advierte mayores alzas en el precio de las bencinas

En Concepción los octanos rondan los \$1.000, en medio del descontento ciudadano.

Y en un primer proyecto se buscaba la totalidad durante al menos un año.

El debate de este impuesto lleva bastante tiempo y se cuestiona su legitimidad, ya que partió como una medida

para recaudar fondos para la reconstrucción de un terremoto en los años ochenta.

La medida se extendió con los años y los especialistas del tema, le responsabilizan los altos valores. De hecho,

Chile es el segundo país de Latinoamérica más caro en esta materia de acuerdo al Global Petrol Price.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Estudiantes de ingeniería ayudarán a pymes madereras

FOTO: CORMA



Apoyar el proceso de formación de los estudiantes y acercar la innovación a los procesos productivos de pymes madereras, es la meta que se han planteado los socios de la Corporación Chilena de la Madera, Corma, y la Facultad de Ingeniería de la Universidad del BÍO-BÍO (UBB), tras concretar la firma de un convenio de colaboración por cinco años.

El presidente de Corma Biobío y Ñuble, Alejandro Ca-

sagrande, sostuvo que para la industria silvícola, maderera y de fibra, es fundamental apoyar el talento joven. “Es una excelente herramienta para crear un horizonte a futuro. Como gremio y como sector forestal tenemos mucho que aportar en la formación de los profesionales que dentro de pocos años formarán parte del mercado laboral. Es un desafío que hemos escuchado y recogido desde el sector privado”.(EMC).

PubliNota

LEY CORTA EN PENSIONES

Aún queda tiempo para avanzar en los temas previsionales donde hay acuerdos transversales en el parlamento, como en mejorar los beneficios del pilar solidario. Recordemos que la reforma previsional se vio trabada por el destino de la cotización adicional, la cual viene tensionada desde el Gobierno anterior, en donde el sector de Chile Vamos pide que vaya íntegramente a la cuenta individual del trabajador, mientras que el sector opositor quiere que vaya íntegramente a un fondo de colectivo, solidario, de reparto, o como se le quiera llamar.

Lamentablemente el tiempo del actual Gobierno pasó, y la capacidad negociadora que tenían las mejoras del pilar solidario, también fue perdiendo peso, por lo que a meses de acabar el actual mandato, se puede retomar en una ley corta mejoras que ayudan en lo inmediato a los actuales pensionados, y no esperar años en conseguirlos.

Es importante recordar que el pilar solidario siempre ha estado en segundo o tercer plano en lo que es políticas públicas, pues recién después de 26 años tuvo una actualización de las coberturas y en los montos, los cuales seguían siendo bajos. Luego las mejoras fueron menores, luego de marchas multitudinarias y por el estallido social, pero nunca ha tenido una hoja de ruta apolítica, en donde las condiciones del pilar solidario vaya mejorando en línea con los mayores recursos de la nación, y no según lo que el gobierno de turno logre mejorar.

En lo particular, el gran desafío es ir hacia la universalización de la pensión solidaria, eliminando el componente de aporte previsional solidario, y que la cobertura mejore al menos al 80% de la población más vulnerable, para así abarcar a la clase media del país.

Hoy en día, con la composición actual del pilar solidario, dividido entre pensión solidario y aporte solidario, y que sólo cubre al 60% de los pensionados, es común escuchar el argumento que es mejor no cotizar porque la pensión solidaria es un buen piso, y que mientras mayor es el ahorro individual, menor es el aporte del pilar solidario, por lo que universalizar la pensión solidaria, ampliando su cobertura, alinearla la cotización formal con un piso de pensión igual para todos.

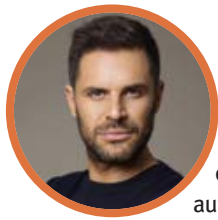
Las voluntades del Gobierno y de distintos sectores del parlamento están para llegar a un buen puerto en las mejoras al pilar solidario, por lo que se espera que se concreten a la brevedad, dejando los puntos de no convergencia para el próximo gobierno, como el destino de la cotización adicional y otros mecanismos para mejorar las pensiones.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM
y www.radioudec.cl.

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Mark Tacher, actor

“En este momento debemos cuidarnos entre todos. A nuestra familia, vecinos y amigos, y en ese sentido es muy importante que sigamos respetando todas las medidas recomendadas por las autoridades”.

PRIMERA PARTE DEL EVENTO SE LLEVARÁ A CABO EL 24 Y 31 DE JULIO

Surdanza vuelve a escena pero con encuentro en formato virtual

Compañías de diferentes ciudades del país tomarán parte en la cita, que además de las presentaciones incluirá talleres y un conversatorio para profesores.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Sin dudas, es una de las citas más importantes para la danza infantil, no sólo a nivel local, sino nacional. Por ello, que se vuelva a realizar el encuentro Surdanza, aunque sea en modo virtual, es una gran noticia para esta disciplina. Una edición 2021 que estará dividida en dos partes y la primera incluirá dos presentaciones los días 24 y 31 de julio, a las 19 horas.

El evento cuenta con el financiamiento del Consejo de las Culturas y es organizado por el Centro Cultural y Social Danza en el Biobío y la Academia de danza Juanita Toro. Ambas presentaciones serán gratuitas y se transmitirán por Cmastv.cl.

Juanita Toro entregó algunos detalles respecto a la convocatoria y cómo se realizará esta primera parte del encuentro. “Esta vez se hicieron algunos cambios en las bases y se pensó en tener un grupo representando a cada región, lo que desafortunadamente no pudo ser con todos los invitados, ya que ha sido difícil trabajar coreografías. La mayoría de los niños ensayan en lugares muy pequeños en sus casas y no hay espacio para desplazarse, pero igual tendremos representantes de Arica, Coquim-

EVENTO se inició en 2005, con el objetivo de difundir la danza infantil.



FOTO: CEDIDA

Segunda parte sería presencial

O semi presencial, en octubre, y con el Centro Cultural de Chiguayante como sede.

bo, Quillota, Los Andes, Santiago, Rengo, Curicó, Talca, Chillán, Concepción, Temuco, Valdivia, Chiloé y Punta Arenas”.

Además, indicó que “más de 80 niños, entre los 8 y 14 años, se darán cita en el encuentro, único en el país y que acoge estilos de danza como la clásica, iniciación a la dan-

za, flamenco, danzas españolas, tap, jazz, danza moderna, contemporánea, árabe, folclor de Chile y del mundo. En esta oportunidad tendremos como invitados especiales a bailarines del Teatro Municipal de Santiago, como son Natalia Berrios, bailarina estrella, José Manuel Ghiso, solista, que interpreta-

rán el pas de deux del ballet Cascañueces, pas de deux del ballet Lago de los cisnes y El cisne. Mientras que Lorena Borja y Gustavo Echeverría interpretarán ‘Nocturno’, con música de John Field, coreografía creada por ambos bailarines especialmente para este festival”.

Talleres y más

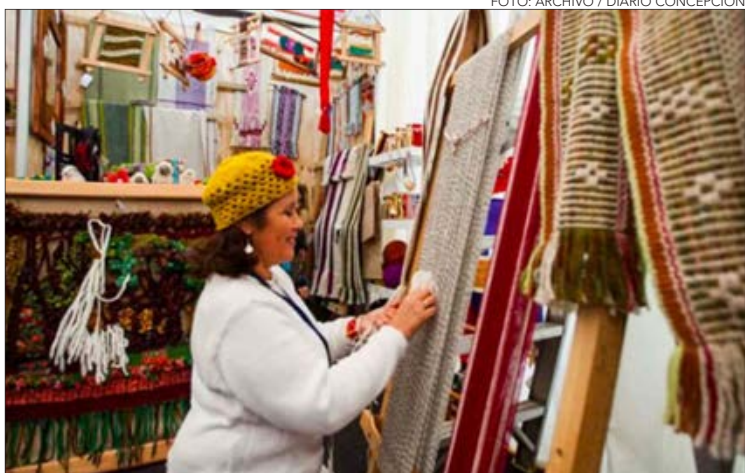
Como parte de este encuentro también se realizarán talleres de danza para niños de academias de todo Chile, que serán impartidos por profesionales de destacada trayectoria, como Claudia Munzenmayer con danzas africanas, Roberta Cifuentes en danza jazz, Viviana Medina en flamenco, Georgina Araneda en danza contemporánea y Macarena Montesinos en danza clásica.

Como parte del programa, además, habrá un conversatorio el día 25 de julio a las 16 horas por Zoom, dirigido a los profesores de las diferentes academias y grupos de danza participantes. Llevará por título “Beneficios de la danza clásica en los estilos de danza”, y estará a cargo de los maestros Tamara Kiriyak y Pablo Aharonian. Inscripciones en surdanzaonline@gmail.com

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Fondos de Cultura 2022 tendrán el mayor presupuesto de la historia

Con un aumento considerable en relación a la edición pasada (19% y un total de 30 mil millones), en lo que representa el presupuesto más alto de su historia, se lanzó la convocatoria de los Fondos de Cultura 2022.

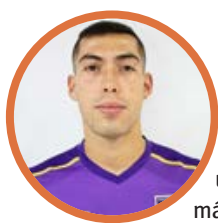
Entre sus novedades, se destaca la creación de una línea de Economía Creativa. En el detalle general,

el Fondart Nacional y el Fondart Regional entregarán \$4.615 y \$6.525 millones, respectivamente. El Fondo del Libro y la Lectura \$4.246 millones, el Fondo de la Música \$2.630 millones, el Fondo Audiovisual \$6.012 millones y la segunda versión del Fondo de Artes Escénicas (Aae) \$3.041 millones. Por su parte, mediante las Becas

Chile Crea se asignarán un total de \$1.634 millones.

Los detalles y requisitos para realizar la postulación en cada una de las líneas están disponibles en www.fondosdecultura.cl. Los cierres de cada fondo serán en una fecha diferente, proceso que comenzará el 18 de agosto y finalizará el 6 de septiembre.

Deportes



#NosCuidamos

Gonzalo Mosquera, defensa de Deportes Concepción

“Más que por ir al estadio, invito a toda la hinchada de Deportes Concepción a que se cuide por un tema de salud. Los queremos a todos sanos para que cada vez se permita el ingreso de mucha más gente a los partidos. Vacúnense y si no les gusta, háganlo igual”.

CHOCAN A LAS 20:30 HORAS EN EL LUCIO FARIÑA

No quiere sorpresas ante un viejo conocido

UdeC visita a San Luis buscando una victoria que los deje arriba. El equipo de Bozán tiene el peor rendimiento del torneo y no sabe de triunfos en los 10 partidos que ha jugado.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Vivió de dulce y agraz en un equipo al que hoy tendrá como rival. UdeC visita esta noche al San Luis del DT Francisco Bozán. Un partido valioso como todos, pero esos donde sólo sirve sumar de a tres. ¿El motivo? Dejar ir puntos ante el equipo que registra el peor rendimiento de la temporada en Primera B sería un golpe muy duro para el elenco de Hugo Balladares, que tras el 2-1 sobre Barnechea se volvió a meter en la pelea por subir a la máxima categoría.

“Creo que contra San Luis se dará todo positivo y vamos a ganar. En este último mes trabajamos en corregir todos los errores, ya que habíamos tenido algunos períodos de irregularidad en el torneo”, dijo en la previa el defensa Aníbal San Martín, que jugó como titular ante Barnechea el pasado miércoles.

Así como UdeC alcanzó los 16 puntos, San Luis tiene sólo 3 unidades. Los “canarios” aún no ganan en el torneo y con tres empates se ubican como virtuales colistas, ya que el último en la tabla es Fernández Vial, aunque con ocho partidos menos. Una campaña de la cual Bozán y su cuerpo técnico tienen poca responsabilidad, ya que han dirigido sólo 3 de esos 10 encuentros, obteniendo un empate sin goles frente a Santiago Morning en la fecha anterior.

Polos opuestos

Curioso es que pese a la mala campaña, San Luis está

San Luis				U. de Concepción			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
15°	3			6°	16		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
0	3	7	-8	4	4	2	+1
10%				53%			

San Luis				U. de Concepción			
I. Lara	D. Rojas	K. Medel	J. Saldías				
N. Moiraghi	V. Campos	C. Mosca	L. Riveros	M. Cortés	C. Navarrete	G. Reyes	
P. Heredia	C. Meneses	C. Hormazábal	E. Ciaccheri	L. Altamirano	M. González	E. Godoy	
F. Cornejo	R. González	S. Molina	A. San Martín				

Estadio: Lucio Fariña	Hora: 20:30
El historial: Registan 12 enfrentamientos, con cuatro empates y cuatro triunfos para cada uno.	Ojo con: Esta tarde en Quillota choca el peor ataque (San Luis) ante la mejor ofensiva del torneo (U. de Concepción).
DT: Francisco Bozán	DT: Hugo Balladares

2-0
ganó UdeC
en el último partido entre ambos. Fue el 25 de noviembre de 2018 en el Ester Roa.

lejos de ser uno de los clubes más goleados del torneo. Los “canarios” han recibido 13 tantos, estando por sobre seis equipos en ese ítem. Eso sí, lo que condena al equipo de Bozán lo ofensivo: 5 goles ha anotado el cuadro de Quillota, con cinco artilleros diferentes: Moiraghi, Ciaccheri, Lanaro, González y Parada.

Por el contrario, UdeC ha sido un equipo equilibrado, ya que tiene la ofensiva más contundente del torneo, pero

a su vez el bloque posterior más batido. De ahí se explica, por ejemplo, la suplencia en el último partido de Mauro González, considerando que sus características son más las de un volante ofensivo.

San Luis y UdeC jugaron por última vez en noviembre de 2018: F. Portillo y W. Ponce anotaron para ese equipo que soñaba con ser campeón.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: GETTY IMAGES

Sucumbió ante el poderío británico y ahora va por Canadá

Durísimo era el desafío de la “Roja” femenina. No se trata de triunfos morales, pero ya haber llegado a los Juegos Olímpicos es mérito suficiente para un equipo que ha superado enormes obstáculos y en base a gran esfuerzo, talento y mucho trabajo, se ganó el derecho a competir palmo a palmo ante las mejores.

La madrugada de este miércoles, Chile inició su camino en Tokio 2020, enfrentando a la selección de Gran Bretaña y cayendo por 0-2 en Sapporo. ¿Pudo haber sido peor? Sin duda, tomando en cuenta que las europeas se adueñaron del balón y las ocasiones. Los dos goles fueron obra de Ellen White, el primero al 17' tras un centro desde el sector derecho del ataque y tras un pivoteo en el segundo palo, que la delantera del Manchester City no tuvo mayores problemas para empujar y cambiar por gol.

Conscientes del poderío de un rival que jugaba a otro ritmo, el equipo de José Letelier mantuvo el orden defensivo y sin replegarse estrictamente en el área, buscó llegar a la portería

rival, aunque sin éxito. Más allá de una pelota detenida o un remate desde fuera del área, no había esperanzas de que mediante el juego colectivo Chile pudiese encontrar el empate.

Así fue como la “Roja” aguantó, pero poco pudo hacer para evitar el 2-0 que cayó al minuto 72. Un buen desborde desde la mediana del área, terminó en un centro de White capitalizó con una “tijera”. Golazo para Gran Bretaña e ilusión derrumbada para Chile, que cambió el sistema, jugó con línea de tres defensas en los últimos minutos, pero no pudo hacer más ante un rival de otro calibre.

“Fue un partido difícil y duro. Nos tocó aguantar a Gran Bretaña y tuvimos ocasiones que pudimos haber terminado mejor, pero me quedo con la entrega y lo que hizo el equipo”, dijo la mediocampista de la selección, Karen Araya.

El próximo desafío de la “Roja” será ante Canadá la madrugada del sábado. Jugarán nuevamente a las 03:30, ante un rival que igualó 1-1 en el estreno ante Japón, otro favorito para obtener una medalla.

Deportes

PABLO SALINAS Y SU MEMORABLE ACTUACIÓN EN LA COPA MUNDIAL DE AJEDREZ

“Siento que todavía tengo margen para seguir creciendo mucho más”

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En estas mismas páginas fue que el Gran Maestro (GM) Pablo Salinas (Elo 2514) compartía la campaña que estaba haciendo para reunir fondos de cara a su participación en la Copa del Mundo de Ajedrez en Sochi, Rusia. Un llamado que atendió hasta el mismo empresario Andrónico Luksic, uno de los ‘padrinos’ que permitieron el viaje del penquista al máximo evento del deporte ciencia.

Lo que nadie esperaba era la forma en que el jugador correspondería a tanta ayuda. Porque pese a ser su debut absoluto en el certamen, el deportista se transformó en un sorpresivo protagonista por la manera en que ganó su primera partida ante el GM danés Mads Andersen (Elo 2579).

Una “obra de arte” y “la partida del año” como lo calificó la prensa especializada de todo el planeta, asimilándolo a la famosa partida en la que el mejor jugador de la historia, Bobby Fischer, con tan sólo 13 años, derrotó a Donald Byrne en el Memorial Rosenwald, en 1956. El primer chileno en la historia que consigue hacerse con la ‘Partida del Día’ en un evento de estas características.

Y aunque cayó eliminado en la segunda ronda ante el multicampeón ruso y ex top 10, Peter Svidler (Elo 2729), igualó la mejor marca chilena en el torneo, avanzando una fase, pero lo más importante: puso al deporte ciencia en todas las portadas nacionales.

Un futuro de jaques

Después de cansadoras escalas por Francia y Ámsterdam (Países Bajos), con cambio de pasajes incluidos, Salinas pudo regresar por fin al país luego de su gloriosa participación en Rusia. Con la perspectiva de los días, el Gran Maestro penquista hace el balance de su debut en estas lides que, como no, calificó de positivo en todo sentido.

“Estoy súper contento con lo hecho en el torneo, considerando que era mi primera participación en una Copa del Mundo. Entonces, haber derrotado ya a Mads (Andersen) fue bastante bueno para mí, más aun haberlo hecho a través de una partida súper bonita que salió en todos lados. Así que feliz con eso, porque pienso que esto ayudará a cono-

Con la satisfacción de haber hecho historia para el deporte nacional regresó al país el ajedrecista local tras su participación en la Copa Mundial de Sochi, en Rusia, desde donde llegó con estatus de figura y reconocimiento mundial.

FOTO: ERIC ROSEN / FIDE



3

Años

Como Gran Maestro de Ajedrez lleva Pablo Salinas, el sexto ajedrecista chileno en tener el ansiado grado.

cer mucho más el ajedrez en Chile”, comenzó diciendo.

“Por otro lado, quedó claro que en nuestro país hay jugadores para competir. Tanto Cristóbal (Henríquez) como Javiera (Gómez) y yo, estamos ahí luchando constantemente. Eso también me alegra”, añadió.

Sobre el desarrollo del torneo, Salinas celebró el codearse sin complejos ante los mejores del orbe. “Feliz porque por primera vez pude jugar con un rival con 2700 de Elo como el caso de Svidler, ocho veces campeón de Rusia y que ya había ganado el torneo una vez. Mis partidas con él estuvieron bastante bien, creo que la experiencia pesó porque lamentablemente consumí mucho

tiempo, lo que es raro en mí porque soy de jugar rápido. Pero en atención a los nervios, jugué mucho un poco más lento provocando que perdiera la primera partida cuando estaba jugando realmente bien. Pero así es el deporte y en un apuro de tiempo hice una jugada muy mala, y ahí se marca la diferencia con este calibre de rivales, si eres impreciso, te castigan duro”, relató.

Y complementó, “al día siguiente tenía que ganarle con blancas, pero nuevamente el tipo me leyó súper bien y me jugó algo a lo que simplemente no pude sacar ventaja, por lo que empatamos y quedé eliminado”.

En ese sentido, Salinas destacó lo que puede venir para él luego de

esta comentada actuación.

“Hay cosas por mejorar, pero estoy ilusionado porque siento que todavía se puede dar más, e insisto, porque por medio de mi participación, se ha hablado mucho del ajedrez en el país. Creo que eso es lo más importante. También súper motivado para seguir entrenando y tratar de jugar más torneos para estar en competencia, tener esa fuerza de práctica que se necesita. Esperemos, dentro de lo que quede de año, jugar un torneo afuera para mantener el ritmo alto. De ahí, pueden venir solo cosas buenas”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

NOVEDADES PREVIAS A LOS CAMPEONATOS DE TERCERA

Lota volvió a fase 1 y Naval define técnico para pruebas

Mario Salgado detalló el presente de la "Lamparita", posible sistema de torneo y fechas de inicio, mientras Edógimo Venegas comentó la realidad chorera y aclaró cómo fueron las "postulaciones" para esta temporada, donde no estarán.

Se extendió tres veces el plazo a los clubes de Tercera para que participaran todos y no pierdan el cupo. Así será. "Habría 17 equipos, con dos grupos de 6 equipos y uno de 5, que podría ser el nuestro, el Sur. No está confirmado, pero es lo que se está hablando", comentó el técnico de Lota Schwager, Mario Salgado. Y, claro, mucho de lo que tiene que ver con esta división no va acompañado de la palabra "certeza". En tanto, Naval aclara su futura participación en Tercera B, que está pensada para 2022 y comenzará pronto con sus pruebas de jugadores.

Partiendo por Lota, el "Bambino" Salgado explicó que "habíamos pasado a fase 2, pero volvimos a fase 1 por romper la burbuja sanitaria en una práctica de fútbol. Ya hay muchos equipos practicando (Rancagua Sur, Rengo y Osorno, algunos de los primeros) y es complicado planificarse, porque no hay claridad en las fechas. Lo tentativo es que el torneo partirá la última semana de agosto o primera de septiembre, pero nada oficial".

El último en integrarse fue el portero Oscar Salazar. Al respecto, Salgado apuntó que "en este momento contamos con 27 jugadores, pero no todos inscritos, porque actual-



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



mente solo se pueden 25, aunque esperamos que se autoricen más. Por una parte, 30 jugadores puede parecer mucho, porque no serán tantos partidos, pero también hay que entender que si se contagia uno pueden caer seis y te quedas despotenciado. Eso es lo que están evaluando. En este momento estamos entrenando con grupos reducidos de doce jugadores y seis en cada mitad de la cancha. Es poco lo que se puede hacer así en lo futbolístico, solo sirve para que el plan-tel se mantenga físicamente y ver algunos detalles técnicos. Hay que

llegar a fase 3 para tener algunos partidos amistosos antes de jugar el campeonato".

¿Y el ancla?

Anfa informó que la Tercera B sí quiere jugar su campeonato, pero lo hará con 16 de los 36 equipos con que cuenta la serie. Hay 22 clubes que presentaron su documentación, mientras otros tenían problemas económicos o de recintos para ejercer la localía. ¿Y Naval? El presidente del Club Social, Edógimo Venegas, aclaró que "esta no era una postulación abierta, sino una invi-

17

equipos

participarían de Tercera A. Ninguno quiso bajarse de manera oficial para no perder su cupo en la serie.

tación entre los clubes que ya estaban en Tercera B. Por eso Naval no podía entrar, estamos trabajando ya para jugar el 2022".

Y la cosa va muy en serio. El ex defensor chorero advirtió que "esta semana podríamos tener definido el nombre del técnico y comenzar las primeras pruebas de jugadores, donde definiremos las fechas en conjunto con la Uscs, que estará trabajando con nosotros. También hay que conversar los días de disponibilidad del estadio, aunque las puertas de El Morro están abiertas para Naval. Ya están funcionando algunas escuelas de fútbol del club y queremos captar talentos de Talcahuano, gente joven de la zona, y más adelante hacer partidos con la UdeC, Concepción, Huachipato, jugar en Hualqui, Coelemu. Que Naval vuelva a meter ruido".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO REMATE VIDEOCONFERENCIA. 2º Juzgado Civil de Concepción, Castellón N.º 432, ciudad de Concepción, se rematará el día 13 de agosto de 2021, a las 9:30 horas, el inmueble ubicado en pasaje Rodrigo Lira N.º 8766, Lote N.º 79 de la manzana N.º 13 del Conjunto Habitacional Villa Conavicoop, comuna de San Pedro de la Paz, Región del Bío-Bío, de propiedad del ejecutado. El inmueble está inscrito a fojas 4888 N.º 2536 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de la Paz del año 2014. El mínimo para la subasta será de

995,176737 UF en su equivalente en pesos al día del remate, más \$493.333.- por concepto de costas. El precio pagadero mediante depósito en la cuenta corriente del tribunal dentro de quinto día hábil desde la fecha de la subasta. Interesados presentar vale vista a la orden del tribunal por cantidad no inferior al 10 % del del precio mínimo fijado para la subasta. Según resolución de 28 de mayo de 2021, rectificadora por la de 8 de junio de 2021, la subasta programada se realizará por videoconferencia, mediante la plataforma Zoom, debiendo los interesados consignar la garantía suficiente para participar de la

subasta conforme a las bases de remate, mediante vale vista a nombre del 2º Juzgado Civil de Concepción tomado en el Banco Estado (no transferencia electrónica), y acompañar comprobante de haber rendido la garantía al correo <jc2_concepcion_remates@pjud.cl> hasta las 12:00 horas del día anterior a la fecha fijada para el remate, a fin de coordinar su participación, obtener información respecto al protocolo para la realización de la subasta, y recibir el link con la invitación a ella. Todo interesado en participar como postor deberá tener activa su Clave Única del Estado. Asimismo, para participar en

la videoconferencia se requiere de un computador o teléfono, en ambos casos, con cámara, micrófono y audio del mismo equipo y conexión a internet, siendo carga de las partes y postores el tener los elementos tecnológicos y conexión. La garantía para aquellos postores que no se adjudiquen el bien subastado será devuelta en el más breve plazo, para lo cual se le enviará un correo electrónico indicando el día y la hora para ser retirado en su oportunidad. Demás bases y antecedentes en autos "Larraín Vial S.A. Administradora General de Fondos con Torres Silva, Luis", Rol C-184-2018. Secretaria.

EXTRACTO JUZGADO DE FAMILIA DE TOME, según lo ordenado en resolución de fecha 23 de junio de 2021, en causa RIT C-79-2021, caratulada CONCHA/ACUÑA, cita a audiencia de parientes sobre modificación de cuidado personal del adolescente ALVARO ESTEBAN ACUÑA CONCHA Ñ., Cédula Nacional de Identidad N.º 22.284.553-k, para el día 15 de noviembre de 2021, a las 11:00 horas, mediante la modalidad de "reunión Zoom", a través del link de acceso <https://zoom.us/j/9179914025>, ID de reunión es: 917 991 4025. Tomé, 24 de junio de 2021.

