

Mejor cicatrización: en la UdeC avanzan en el desarrollo de innovador parche activo

El reto científico es crear un apósito con propiedades para favorecer la curación de heridas y reducir complicaciones.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12



Biotrén: esperan más pasajeros el lunes y se actualiza sistema de pago

EFE Sur estima que unos 40 mil pasajeros diarios usarán el servicio la próxima semana. La empresa ya opera un nuevo sistema de pago que permite recargar la tarjeta desde la casa.

CIUDAD PÁGS. 8-9

Diario Concepción

Viernes 10 de marzo de 2023, Región del Biobío, N°5380, año XV

SEREMI DE HACIENDA AFIRMA QUE INICIATIVA LEGAL DE IMPUESTOS LOCALES DEBERÍA PRESENTARSE A FINES DE MARZO

Caída de reforma tributaria no frenará ley de rentas regionales

“No hay cambios anunciados con respecto a eso”, detalló autoridad regional.

A pesar del rechazo en el Congreso a la idea de legislar sobre el proyecto de Reforma

Tributaria, desde el Ministerio de Hacienda afirman que la iniciativa de Ley de Rentas Regionales

aún sigue en pie y será presentada durante marzo. “A fines de marzo se debería presentar el documen-

to para la discusión. Por ahora no hay cambios anunciados con respecto a eso”, anunció Sebastián

Rivera, seremi de la cartera en la Región del Biobío.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

Diputada Pérez justificó voto contra proyecto tributario

“El gobierno no dialogó y no tuvo sentido de la realidad de las regiones”, dijo congresista.

POLÍTICA PÁG. 5

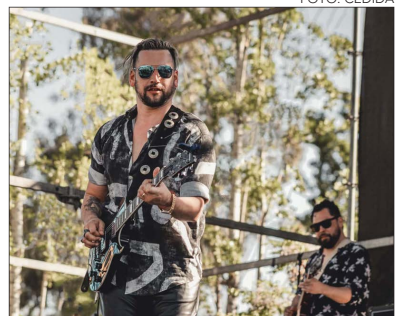


FOTO: CEDIDA

Julius Popper se despide de escenarios locales con tour “Hasta la Próxima”

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17



FOTO: TWITTER JEDENA BIO BÍO

Mesa técnica buscará mitigar efectos de deslizamientos de tierra en laderas

Con apoyo de la academia se pretenden implementar medidas para evitar que las remociones en masas signifiquen daños a las personas.

CIUDAD PÁG. 6

EDITORIAL: FALTA DE TAXIBUSES EN LA NOCHE DE CONCEPCIÓN



#FUE TENDENCIA

La votación en la Cámara de Diputadas y Diputados de la Reforma Tributaria presentada por el Gobierno, ha generado una amplia polémica que no ha dejado indiferente a la ciudadanía y al mundo político.

La negativa al proyecto fue con 71 votos en contra, 73 a favor y tres abstenciones.

Gabriel Boric Font

@GabrielBoric

Hoy la @Camara_cl rechazó la idea de legislar el proyecto de ley de Reforma Tributaria, perjudicando a millones de chilenos y chilenas que quieren y han luchado por pensiones dignas, mejor distribución de la riqueza, un sistema de salud que los proteja, un país más justo.

Carlos Maldonado

@MaldonadoCurti

Pésimas declaraciones de Min. @mariomarcelc. Se suma a mala tendencia de este Gobierno: demonizar decisiones parlamentarias cuando no les favorecen. Un Gobierno q no tiene mayoría en el Congreso debe construir los acuerdos necesarios. Eso no se logra culpando ni caricaturizando.

Camila Vallejo Dowling

@camila_vallejo

Quienes rechazaron la idea de legislar la reforma tributaria, rechazaron toda posibilidad de discutir. Hemos estado dispuestos a conversar, recorrimos las regiones en un debate sin precedentes, conversamos con gremios y pymes. Hubo 6 meses de discusión legislativa.

Diputado Sergio Bobadilla

@dipuBobadilla

Lo ha hecho todo mal, no tiene la cifra exacta y quiere hacer una reforma tributaria que dañaría a las pymes. Y los votos claves que faltaron son de su sector, compañero.

Carlos Gajardo Pinto

@cgajardop

No nos pasen gato por liebre. Si habían normas de la reforma tributaria que no te gustaban, la apruebas en general y luego rechazas los artículos que no te parecen. Rechazar la idea de legislar es que no quieres ningún cambio en lo absoluto. Quieres que todo siga igual.

ENFOQUE

Jurel tipo salmón



RODRIGO CASTILLO JOFRÉ

Magíster en Derecho Público
Abogado Colectiva Justicia en Derechos Humanos

La expresión “jurel tipo salmón”, surgida a mediados del siglo XX a partir de un particular producto enlatado que se promocionaba con esa frase, da cuenta de algo que pretende hacerse pasar por una versión mejorada, de mejor nivel, sin sincerar la real naturaleza o contenido de una cosa. El debate público, en el último tiempo, ha estado recurrentemente plagándose de esta figura, en la cual se pretende hacer creer en público que se está

proponiendo cierta institución, pero brindándole un contenido que hace dudar de su real entidad. Uno de los conceptos que corre el riesgo de sufrir este efecto, es el de Estado Social, en el contexto de la nueva etapa del proceso constitucional iniciado esta semana.

El Estado Social, como fórmula política, ha sido desarrollada en gran medida por los textos del constitucionalismo europeo de la post-guerra, e incorporado, bajo diferen-

tes fórmulas en procesos de redacción de Constituciones en América Latina en las últimas décadas. La inclusión del concepto en nuestro ordenamiento ha sido propuesta ya desde los primeros movimientos por una Constitución democrática en los años 80's, replanteada en el contexto de reformas constitucionales, y más recientemente en el proceso desarrollado en el período 2021-22. Hoy, forma parte de las bases de las bases institucionales que la propuesta de nueva Constitución deberá contener, como se consagra en el artículo 154.5. del actual texto (reformado).

Esta figura, sin perjuicio de las adecuaciones que según el contexto histórico y material pudieran hacerse, implica según algunos autores (Viera, 2016; García, 2023) aspectos tales como: principios constitucionales coherentes con la idea de promover la igualdad material y la justicia social, distribución del poder dentro del Estado y la Sociedad (de la mano del carácter Democrático que suele ir asocia-

do al Estado Social), un rol activo en la satisfacción de necesidades básicas de la población y servicios públicos, consagración y mecanismos de implementación de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, existencia de procedimientos e instituciones que den estabilidad en el tiempo a este carácter social, entre otras características.

No obstante ello, la insistencia de algunos sectores por desdibujar varios (o todos) estos aspectos en la configuración del Estado Social en una nueva Constitución, hacen patente un riesgo de construir, en este u otros aspectos, declaraciones de principios que no se condicen con el soporte para concretarlos. Es relevante que a este respecto, el trabajo de la Comisión de Expertos y especialmente, del Consejo Constitucional electo por la ciudadanía permitan dar forma a esta forma de Estado no sólo en el papel, si no en un completo diseño institucional, evitando terminar (en esta y otras materias) con la figura de un “jurel tipo salmón”.

Los conflictos y contratiempos que surgen durante el primer día de jardín, requieren el apoyo, presencia y participación de los adultos, para que niños y niñas puedan superar los miedos que produce la separación de las familias y la distancia del hogar.

Durante la transición de la casa al jardín observamos que hay niños y niñas que tienen una mayor madurez cognitiva y emocional, que les permite estar mejor preparados para separarse de los adultos que los cuidan. Sin embargo, otros/as requerirán más apoyo y contención de parte de las familias y equipos educativos para adaptarse a este nuevo espacio de socialización.

Al reflexionar sobre lo que niños y niñas viven al ingresar al nivel parvulario y relacionar la función educativa del estado con la que cumple la familia, podemos decir que se trata de una instancia vital en su desarrollo que anuncia un cambio de rol y de entorno, pues deberán adaptarse a un nuevo contexto cultural, social, ambiental, de seguridad, entre otros.

Esta dinámica que se produce en

la primera infancia, es una de las tantas transiciones que deberán vivir los seres humanos durante la vida. En esta etapa, la transición se puede entender como un estado intermedio que lleva a los niños y niñas desde la comodidad y protección del núcleo familiar a conocer y explorar una esfera diferente, donde tendrán la posibilidad de interactuar con pares y adultos desconocidos.

Para una transición exitosa los niños y niñas requieren haber desarrollado relaciones afectivas sólidas con los adultos que los cuidan, con el objeto de propiciar la internalización de actividades y sentimientos positivos frente al cambio que significa pasar del hogar familiar al establecimiento educativo. También, es importante no subestimarlos, ni pensar que porque son pequeños no entenderán lo que les queremos decir, transmitirles seguridad con palabras simples y explicarles que a veces debemos separarnos, que a pesar de la distancia seguiremos juntos, ayudará a crear un vínculo.

Por lo anterior, como Fundación Integra, trabajamos por comunicar

Adaptación a la sala cuna y jardín infantil



NATALY ROJAS

Directora ejecutiva de Fundación Integra

a las familias y equipos educativos la importancia del buen trato y la crianza respetuosa, y de esta manera apoyar el proceso que deberán vivir niños y niñas durante las primeras semanas del ingreso a la sala cuna y/o jardín infantil. Durante su paso por la educación parvularia, los niños y niñas pueden estar más sensibles, agresivos o silentes, en estos momentos, es clave que los adultos responsables de su cuidado tengamos paciencia con la adaptación que están viviendo y brindemos la seguridad emocional que requie-

ren para sentirse cómodos.

Para apoyarlos, se recomienda realizar un proceso paulatino de separación durante los primeros días de ingreso, con el fin de facilitar la adaptación a los desafíos del nuevo entorno.

En este sentido, es conveniente destacar los cambios positivos que vivirán los niños y niñas en esta etapa, aprender a través del juego, explorar, construir nuevos significados y perspectivas de su paso por el mundo, construyendo su ciudadanía paso a paso.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Con la llegada de marzo y la vuelta a clases y trabajo, luego de las vacaciones, se ha hecho evidente, de nuevo, la falta de transporte público luego de las 20.00 horas en el centro de Concepción.

Algo que durante enero y febrero era menos notorio, porque circulaba menos gente, hoy ha retomado su lugar como problema para los habitantes del Gran Concepción.

Lo de fondo aquí es quién le pone el cascabel al gato en este problema. Es que todo se remonta a los pasajes más difíciles de la pandemia cuando la gran norma de impedimento para la movilidad eran las cuarentenas.

Ante la lógica falta de gente en las calles y con ello demanda, evidentemente bajó la frecuencia y servicio del transporte público. Una cuestión que a la larga, en un efecto en cadena, ha generado otros resultados en contra para el bienestar de quienes desarrollan actividades en el centro o bien lo visitan.

El caso más dilatado es el del comercio. Es que desde mediados del año pasado el comercio tradicional y al detalle, principalmente, han mantenido un horario de atención hasta las 19.00 horas, sin poder volver al normal de las 20.00.

Esto, han explicado, se debe a que luego de ese horario ya no existe movilización, siendo un problema

Falta de taxibuses en la noche de Concepción



En muchos casos necesitan de taxibuses en una intercomuna que destaca por la existencia de ciudades dormitorio como San Pedro de la Paz y Chiguayante.

pero también un riesgo para comerciantes, trabajadores y trabajadoras.

Ahora, con el inicio de marzo, a eso se suma la situación de los estudiantes universitarios y por supuesto que muchos integrantes de la fuerza laboral del Gran Concepción, donde en muchos casos necesitan de taxibuses en una intercomuna que destaca por la existencia de ciudades dormitorios como San Pedro de la Paz y Chiguayante.

Por eso es que desde la autoridad de transportes se anuncian medidas para empujar el regreso del servicio hasta más allá de las 20.00 horas, como multas, en algunos casos.

Sin embargo esto, a todos luces, no ha generado mayores resultados.

Por eso se reitera la idea de quién pondrá fin o solución a esta situación. Una que necesita de resultados rápidos ya que son muchos quienes deben regresar a casa sin mayores inconvenientes.

CARTAS

No nos olvidemos del Covid-19

Señora Directora:

En medio del característico ajeteo de cada marzo, cuando el retorno a las actividades académicas y laborales marcan la tónica, pareciese que el Covid-19 ha pasado a la historia. Sin embargo, debemos tener claro que los contagios aún persisten y que las consecuencias derivadas de la exposición al virus pueden tener un gran impacto en la calidad de vida de las personas. De acuerdo con datos entregados por el Ministerio de Salud en sus reportes diarios, en la última semana hubo un promedio de 241 casos diarios en la Región del Biobío y una positividad en el mismo periodo de un 12.16%.

Recordemos que uno de los principales mecanismos para enfrentar el Covid 19 ha sido la vacunación. Hoy se encuentra disponible la vacuna bivalente, para las personas de 50 años o más, usuarios crónicos desde los 12 años, personas inmunosuprimidas desde los 12 años, trabajadores de servicios esenciales, personal de establecimientos educacionales o bien personal del área de la salud. Por otra parte, la vacunación de refuerzo continua en aquellas personas que hayan recibido su dosis previa hace cuatro meses o más y la cuarta dosis en quienes

hayan recibido su dosis previa hace cinco meses o más.

Si bien la vacunación es clave, es importante tomar resguardos generales que nos sirven para afrontar cualquier enfermedad viral respiratoria, como el lavado de manos constante, uso de mascarilla en aquellos que presentan sintomatología respiratoria y para quienes asistan a recintos sanitarios, cubrirse la boca y nariz al toser o estornudar con un pañuelo y eliminarlo de inmediato.

Siempre en todas las actividades preventivas no sólo tenemos que pensar en nosotros, sino también en el resto de las personas, considerando que nuestros actos tienen consecuencias directas en el otro.

Pía Bustamante Barahona-USS

Uniforme y útiles

Señora Directora:

Las clases ya comenzaron, en momentos en que en nuestro país, precisamente, los uniformes escolares lideraron el IPC de comienzo de año con un 17%, y el costo de la vida se ha elevado muchísimo.

También en esta época vuelve a aparecer la temida lista de útiles escolares. Pero ¿Qué tan obligatoria es?

Es importante tener claro que ningún establecimiento educacional puede solicitar que los útiles sean adquiridos en un lugar determinado, o que sean de una marca específica, excepto por razones pedagógicas o sanitarias, que deben ser acreditadas por el colegio. Otro aspecto a tener en cuenta en las listas es que en ningún caso pueden incluir materiales de oficina o aseo, ya que estos deben ser proporcionados por la misma institución.

En cuanto al uniforme, cada colegio puede señalar como obligatorio su uso, pero debe estar especificado en el Reglamento de Convivencia Escolar y la obligatoriedad debe ser comunicada a más tardar en marzo. Su uso es exigible solo 120 días después de dicha notificación. Tal como los útiles, los colegios tampoco pueden exigir la adquisición del uniforme en una tienda o proveedor específicos, ni marcas.

Y lo más importante de todo: ningún establecimiento puede prohibir el ingreso o la permanencia de un estudiante que no cumpla con las normas del uniforme escolar. Tampoco puede ser privado de actividades escolares, ni poner una nota o calificación por el uso de este.

Pamela Docmac

RESTAURACIÓN DE ESTATUA



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

Aunque no tiene un candidato de sus filas, militantes del PS también apoyan en terreno a cartas de Unidad Para Chile.

El senador de Evopoli, Sebastián Keitel, ayer entregó su apoyo al candidato de RN, Robert Contreras.

En el lanzamiento de la lista del Partido Republicano participó el ex diputado del partido Arturo Squella.

CARTAS AL CONSEJO CONSTITUCIONAL INICIAN OFICIALMENTE DESPLIEGUE TERRITORIAL

Juntos y separados candidaturas parten campañas con miras al 7 de mayo

Angel A. Rogel A.
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Las campañas políticas de cara a la elección del 7 de mayo, partieron oficialmente este miércoles 8 de marzo, coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer. Quizás por ello, la mayoría de ellas, no hizo demasiado aspavientos, pero un día después, salieron a la calle juntos o por separado, para dar el vamos oficial a la contienda.

Y en medio de las actividades, hubo visitas, apoyos y conversaciones con la ciudadanía. Así, por ejemplo, en el centro de Concepción coincidieron candidaturas de Unidad Para Chile y Chile Seguro.

Los integrantes de la primera lista, Paloma Zúñiga (RD), Cristián Cartes (Frvs), Carolina Martínez (PL) y Pablo Cuevas (PC), estuvieron en la tradicional intersección de Barros Arana con Aníbal Pinto dando a conocer su proyecto a los transeúntes y lo hicieron en conjunto como una señal de unidad. Aunque clarificaron que conforme transcurran los días, cada uno se irá desplegando por distintas comunas de la Región.

“Queremos poner en valor la equidad y los derechos sociales, la vivienda, salud y educación”, dijo Zúñiga.

“El voto es obligatorio, implica que las personas deban conocer las propuestas”, aportó Martínez.

“Buscamos el diálogo con las personas, centrarnos en lo que les importa. Se trata de poder llegar a fin de mes y poder vivir mejor”, agregó Cuevas.

“La campaña es corta y debemos escuchar, qué fue lo negativo y positivo del proceso anterior”, destacó Cartes.

Otro que se vio en el Paseo Peatonal y también en algunas ferias del Gran Concepción, fue el candidato de RN, Robert Contreras, aunque en este caso, solo acompañado de su equipo. Ayer, además, quien fuera gobernador de Concepción, recibió el apoyo del senador de Evopoli, Sebastián Keitel. “Robert es abogado, un gran ser humano y creo

Republicanos y Unidad Para Chile presentaron a todos sus candidatos. Otras opciones, por separado, recorrieron calles y ferias del Gran Concepción.

que va a hacer un tremendo trabajo en nuestra futura constitución”, comentó el congresista.

Minutos antes, en la Plaza de Tribunales, militantes y adherentes del Partido Republicano, dieron a conocer sus cuatro cartas: Aldo Sanhueza, Claudia Ortega, Patricia Spoerer y Carlos Órdenes. En la oportunidad, estuvieron acompañados por el ex diputado de la colectividad Arturo Squella.

“Hay otras listas que eligieron a personas que estuvieron muchos años en el



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



ROBERT CONTRERAS también estuvo en el centro de Concepción y ferias de la intercomuna.

LOS REPUBLICANOS estuvieron primero en la Plaza de Tribunales y luego en la Plaza de la Independencia.

LA LISTA DE Unidad Para Chile partieron con una campaña informativa en la Paseo Peatonal de Concepción.

Congreso, fueron intendentes o ministros de Estado. Es una opción, es respetable. Pero nosotros elegimos una nueva generación de servidores públicos para decirle a Chile, que estamos disponibles para defender nuestras ideas”, sostuvo Squella.

¿Qué ideas? Algunas de ellas, según lo manifestado por los candidatos, no refundar, apoyar a las policías en materia de seguridad, pensar en los niños y trabajar con los pies en la tierra, dejando atrás “los cantos de sirena”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Política

REPRESENTANTE DEL DISTRITO 21 JUSTIFICÓ SU VOTO NEGATIVO

Diputada Joanna Pérez: “El gobierno no dialogó y no tuvo sentido de la realidad de las regiones”

Sebastián Rojas / Jorge Enríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ejecutivo necesitaba 78 votos a favor para aprobar la idea de legislar una nueva reforma tributaria, pilar fundamental de su programa de gobierno. Sin embargo, el proyecto fue rechazado en la Cámara de Diputados por 73 votos a favor, 71 en contra y tres abstenciones.

De la Región del Biobío, cinco diputados votaron a favor y ocho rechazaron la propuesta. Entre los últimos se encuentra la diputada independiente (ex DC), Joanna Pérez.

-¿Por qué votó en contra?

- Porque yo soy una diputada que trabaja con gremios, y me he venido reuniendo con el gremio de las pymes hace ya bastante tiempo. Ellos, hace meses, presentaron una propuesta de 22 temas al Gobierno que tiene que ver con temas de reactivación, de apoyo y aprensiones que tenían sobre esta reforma. Así también me fui reuniendo con expertos, escuchando a distintos actores, pero el gobierno no se dio el espacio de conversar con las distintas bancadas.

El ministro (Mario Marcel), antes de la votación, toma contacto conmigo. Nos reunimos y le hice ver todo lo que había recibido de las últimas reuniones que tuve días antes de la votación y se abrió un espacio de diálogo, pero finalmente es casi imposible canalizar.

Esta reforma está bien intencionada porque busca recaudar, pero lamentablemente con todas las presiones y estrés que genera... y no es solo la única porque después vienen las 40 horas. Entonces, se genera un cóctel de situaciones que el gobierno no logra dimensionar, como el impacto que va a generar en la economía y en el trancar una reactivación que no ha llegado aún y lo vuelve muy difícil. Probablemente vamos a tener más pymes que van a morir y empleos que vamos a perder.

Yo creo que el Gobierno, sobre la base que generó su propuesta de reforma, no la ha actualizado en base a lo que tenemos como país hoy en día. Y eso se agrava más en nuestra Región, producto que sufrimos un incendio que fue tremendamente catastrófico, donde no ha dimensionado que en el sector rural se murieron emprendi-

Tras el rechazo de la Reforma Tributaria propuesta por el Gobierno, la diputada por el distrito 21, Joanna Pérez (independiente), argumentó el porqué de su voto.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



EL ARGUMENTO.

Para la diputada, el proyecto de nueva reforma tributaria estaba mal evaluado a la realidad de las regiones.

FRASE

“Iba a ser un daño a la certidumbre, en la seguridad jurídica”.

“¡No alcanzamos a tener ninguna reforma en trámite! Y ya se quiere hacer una contra reforma”.

“Esta reforma pone más presión a las pymes, a los emprendimientos, a la clase media. Creo que no está bien evaluada”.

dicho la PGU (Pensión Garantizada Universal).

Yo entiendo que se afectó una reforma importante del gobierno, pero no dialogó, no tuvo sentido de realidad con lo que pasamos en las regiones, no tiene mayoría en su gobierno y su propia coalición le falló.

- Considera entonces que tanto la PGU como otras ayudas sociales se condicionaron a la no aprobación.

- Eso fue un tema que el gobierno sacó a último minuto en su desesperación para convencer de que teníamos una mala reforma y que quería que la pasáramos a la idea de legislar. Y yo no estoy disponible, así como tampoco lo estuve para aprobar un mal texto constituyente para después corregir sobre la marcha, como proponía la izquierda, porque iba a ser un daño en la certidumbre, en la seguridad jurídica.

Hemos tenido varias reformas tributarias en los últimos años. Llega un gobierno, reforma tributaria, llega otro, otra reforma; ¡No alcanzamos a tener ninguna reforma en trámite! Y ya se quiere hacer una contra reforma.

Sabe que yo he venido siguiendo en materia de servicio de impuestos internos, en las plataformas, los problemas que presentan para implementar una reforma y certificar una reforma. Es tremendamente complejo. Por eso me atrevo con valentía y con convicción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

mientos familiares campesinos y ya no cuentan con esos ingresos.

Entonces, esta reforma que pone más presión a las pymes, a los emprendimientos, a la clase media, creo que no está bien evaluada. Todavía la gente no logra dimensionar el impacto que iba a generar.

-Tomando en cuenta que la votación era solo para aprobar la idea de legislar una nueva reforma tributa-

ria, las modificaciones que usted señala podrían haberse realizado.

- Es que para el Gobierno es fácil decir que aprobemos la idea para legislar, pero no puede exigirnos lo que el propio Presidente Boric no fue capaz de hacer con el proyecto de la Presidenta Bachelet.

¿Por qué lo digo? Porque en el caso de una reforma tributaria, la iniciativa exclusiva la tiene el Presidente. Yo

quería ingresar indicaciones en sala, pero me era imposible porque este gobierno le puso suma urgencia (a la votación). Entonces, apruebas o rechazas el paquete que te entrega el gobierno.

Unos dicen ‘aprueben la idea de legislar’, pero el proyecto estaba llamado para votar en particular y en general. Entonces que no nos inventen. El Gobierno generó mentiras, porque en ningún momento se pone en entre-

Ciudad

“Los próximos meses serán muy complicados, vamos a tener deslizamientos de tierra”. **Robert King**, académico UCSC.

“Esta mesa tiene que tener resultados en un plazo muy acotado”. **Daniela Dresdner**, delegada presidencial.

“Es un hecho que tendremos problemas de cortes de rutas”. **Alejandro Sandoval**, director regional Senapred.

FOTO: TWITTER JEDENABIÓBIO

DESAPARICIÓN DE VEGETACIÓN POR INCENDIOS AUMENTA RIESGOS

Mesa técnica buscará mitigar efectos de deslizamientos de tierra en laderas



SE HAN REALIZADO volcamiento de árboles en laderas como parte de la prevención de accidentes.

Con apoyo de la academia se pretende implementar medidas para evitar que las remociones en masas signifiquen daños a las personas. Autoridades y expertos coinciden en que ocurrirán, aunque es complejo definir dónde.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

La Delegación Presidencial del Biobío convocó a expertos de la academia y organismos de Gobierno a una mesa técnica para mitigar la ocurrencia de deslizamientos de tierra producto de la falta de vegetación que dejaron los incendios, sumado al inicio de la temporada de lluvias.

El académico del departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), Robert King, explicó que “los próximos meses que serán muy complicados, vamos a tener deslizamientos de tierra, pero no es posible saber dónde, no es posible monitorear todas las quebradas. Vamos a tener muchos problemas con las lluvias y la vegetación que se fue por los incendios, lo que va a causar deslizamientos”. El experto señaló a la vibración

La Corriente de El Niño

Es el fenómeno climático anunciado que genera más precipitaciones y alerta a la autoridad.

La geosiembría es una medida

de mitigación recomendable de usar, pero su limitante es el tiempo que tarda en generar mayores efectos.

que producen los camiones o el tren de carga como un factor importante en estos fenómenos. En cuanto a recomendaciones de mitigación, sostuvo que “por ejemplo, la geosiembría (bioingeniería) que es comenzar en

el cerro a sembrar diferentes tipos de plantas, pero sabemos que no va a aparecer pasto mañana”.

Tener identificados los puntos calientes, según King, contribuirá a poder tomar medidas de ingeniería como, por ejemplo, poner nylon sobre un talud, terreno inclinado, que comienza a demostrar características de que se va a mover, y agregó que “tenemos en la ingeniería mitigación de manejo del agua, asegurar que el agua no se filtre con un canal o tubo de PVC para evacuar el agua, eso puede ser una solución”.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, contó que Sernageomin realiza un análisis “con las comunas que se han visto afectadas históricamente por remociones en masa y sumándole las condiciones posteriores a los incendios. Santa Juana, Nacimiento, Tomé y Florida y las ruta

que une Chiguayante con Hualqui, la Ruta de la Madera en toda su extensión, y también la Ruta de Tomé, generan algún foco. Además, nos preocupa mucho Punta Lavapié que tiene condiciones dificultosas”.

Los diferentes servicios ya han comenzado con los trabajos. Inmediatamente posterior a la emergencia de los incendios, que afectaron a 200 mil hectáreas en la Región, se realizaron volcamiento de árboles que se encontraban a punto de caer. Y con la mesa técnica, la delegada indicó que es necesario hacer un diagnóstico rápido. Agregó que “entendemos que debe ser antes que empiecen las lluvias más potentes, tenemos muy poco tiempo en la Región y las condiciones meteorológicas nos dicen que podríamos tener la presencia de El Niño, con mayor cantidad de precipitación, por lo tanto esta comi-

sión va a empezar a funcionar en la próxima semana y tiene que tener resultados en un plazo muy acotado”.

Por su parte el director regional de Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred), Alejandro Sandoval, señaló que “nuestro servicio es responsable del monitoreo de la amenaza que la traspasamos al sistema de alerta y tomamos la responsabilidad de coordinar a los distintos actores de primera respuesta para poder mitigar en el corto plazo para poder solucionar problema de conectividad lo antes posible, porque es un hecho que tendremos problemas de cortes de rutas”.

Sandoval hizo hincapié en el rol que tienen los municipios en informar a sus vecinos. “Es vital tener personas y vecinos informados de los riesgos, las personas tienen que conocer y saber convivir con ellos y tomar buenas decisiones con la información y nosotros tenemos la responsabilidad de hacer una adecuado alertamiento a la comunidad”, indicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

2

femicidios

han ocurrido durante 2023 en la Región del Biobío.

Primera víctima mujer de este año

en Biobío fue a consecuencia de un hecho ocurrido en Coronel, el 12 de enero pasado.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Rechazo y condena general generó en Biobío el femicidio de una estudiante de Doctorado de la Universidad de Concepción durante este jueves.

A través de una declaración pública, la casa de estudios penquista lamentó el asesinato de la alumna de Doctorado en la Facultad de Ciencias Biológicas, ocurrido en una casa ubicada en Lomas de San Andrés.

“Como una institución comprometida con la búsqueda de los caminos para erradicar la violencia de género en todas sus formas y espacios, condenamos enérgicamente lo sucedido y expresamos nuestras condolencias a su familia y personas cercanas, así como a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Biológicas de nuestra Casa de Estudios”, detallaron.

“La violencia contra las mujeres puede afectar todos los ámbitos de la vida, vulnera gravemente sus derechos y su representación más extrema es el femicidio. Frente a ello, hacemos un llamado con sentido de urgencia para prevenir y erradicar toda forma de violencia contra las mujeres, a fin de construir espacios seguros de convivencia”, agregó el texto.

“El respeto a la vida es un derecho fundamental que se sostiene en la dignidad humana y que jamás debe ser vulnerado. En dicho sentido, la Universidad de Concepción reitera su compromiso y continuará trabajando incansablemente aportando en la construcción de una sociedad sin violencia contra las mujeres”, finalizó la UdeC.

Condena generalizada

La directora regional del Biobío del SernamEG, Lissette Wackerling expresó que “condenamos el femicidio de Elizabeth, consumado esta madrugada en la comuna de Concepción, el segundo de este año en la comuna, que ocurre en una fecha tan significativa. Seguiremos trabajando como Gobierno para erradicar toda forma de violencia”.



FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN

ES EL SEGUNDO EN EL REGISTRO DE 2023

Pesar por femicidio de estudiante de Doctorado de la UdeC

Autoridades regionales y la Universidad de Concepción lamentaron el femicidio ocurrido este jueves en Concepción.

En tanto, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, también lamentó lo ocurrido.

“Lamentar profundamente este hecho ocurrido en la comuna de Concepción. Es el segundo femicidio en el año en nuestra Región. Eso de nos refuerza el mensaje que estábamos dando el día de ayer (miércoles) a propósito del 8 de marzo.

Aquí hablamos de una situación gravísima, eso sigue ocurriendo en nuestra Región y en el país (...) Seguimos trabajando en poder avanzar con las políticas públicas que nos permitan que esto deje de ocurrir”, dijo Dresdner.

También, la autoridad de la Región del Biobío llamó a mujeres que son víctimas de Violencia Intrafami-

liar a denunciar por los canales correspondientes.

Por su parte, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, señaló que a nivel municipal no tenían registros de denuncias previas a lo acontecido.

Finalmente, la diputada independiente pro UDI, Marlene Pérez, pidió que se revise la institucionalidad estatal para los caso de VIF.

“Hoy día las víctimas no tienen, o no han tenido el apoyo y la contención que debería entregar el SernamEG. Por lo tanto, vamos a continuar y vamos a hacer todo lo humanamente posible para intentar mejorar estas políticas públicas que le den una real protección a las mujeres de nuestro país”.

El Gobierno hizo un llamado a la ciudadanía a orientarse al número llamando al 1455, o buscar asistencia en estos temas en el Whatsapp +56997007000, servicios dispuestos por el Estado para brindar contención y apoyo a víctimas de violencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ALTA DEMANDA es lo que se espera la próxima semana.

33 mil

pasajeros diarios ha transportado el Biotrén en la semana, esperando unos 7 mil más a contar del lunes.

de Educación Superior, el cálculo es que habrá más pasajeros en la red, como lo sostuvo Nelson Hernández, gerente general de EFE Sur.

“Efectivamente, el miércoles superamos los 33 mil pasajeros porque día a día van incrementándose. Nosotros esperamos y estamos preparados para tener sobre los 40 mil pasajeros en día hábil a partir de la próxima semana. Ahora, yo no sé si esos números se van a dar, sin embargo, nosotros estamos preparados para ello y hemos ido afinando nuestros procesos de tal manera de mantener una buena calidad de servicio a pesar de la contingencia que estamos teniendo”, indicó el ejecutivo.

Límite operacional

Pero, ¿hasta dónde puede crecer o, más bien, absorber pasajeros el servicio de tren urbano del Gran Concepción? La respuesta la entregó el propio Hernández, que ya ha reconocido con anterioridad que el sistema es frágil dada la contingencia que afecta al Puente Ferroviario y que no permite, por ejemplo, poder aumentar el número de servicios.

“Nosotros en el caso del Biotrén estamos cercanos a nuestro límite de capacidad que está en ese borde de números, cerca de los 40 mil, pasajeros día hábil. Nosotros tenemos una capacidad y una oferta de trenes limitada y por eso que la empresa está abordando proyectos que son de más largo aliento ciertamente, donde el Puente (Ferroviario) es una solución a un cuello de botella tremendamente relevante y que hacen factible pensar en estas ampliaciones de servicios”, explicó.

PESE A CONTINGENCIA NÚMEROS SIGUEN CRECIENDO

Biotrén: esperan más pasajeros el lunes y se actualiza sistema de pago

EFE Sur estima que unos 40 mil pasajeros diarios usarán el servicio la próxima semana. La empresa ya opera un nuevo sistema de pago que permite recargar la tarjeta desde la casa.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Un aumento cercano a los 7 mil pasajeros diarios transportados espera EFE Sur que se registre en el servicio Biotrén a contar del próximo lunes.

Así se informó desde la empresa que ha estado monitoreando el flujo de personas que se ha ido sumando a la red del tren urbano de pasajeros desde la última semana de febrero.

Tras el primer lunes de marzo esos números aumentaron hasta llegar a los 32 mil pasajeros transportados, cifra que se repitió el martes hasta alcanzar a más de 33 mil la jornadas de miércoles.

Por ello, y con el inicio del año escolar en San Pedro de la Paz, Coronel y Santa Juana, además de la reincorporación de parte de los estudiantes

Nuevo sistema de Pago

En tanto, y de manera paralela y tal como lo informó Diario Concepción a mediados del año pasado, EFE Sur adquirió y puso en marcha un nuevo sistema de pago mucho más moderno que permite ya la recarga de la tarjeta del Biotrén vía web, entre otras cualidades, como lo explicó el gerente de pasajeros, Gonzalo Cueto.

“Ya no será necesario que los pasajeros realicen filas en las boleterías (...) Las personas podrán hacer su recarga web, es decir desde su casa, su oficina, el lugar donde se encuentren van a poder cargar su tarjeta que después dicho saldo será descargado en el validador, que está ubicado en el mismo torniquete”.

Pero esa no es la única novedad,



FOTO: EFE

FUNCIONANDO se encuentran 17 de las máquinas de autoatención que permiten recargar tarjeta del Biotrén.

también lo es la instalación de 32 máquinas para recargar las tarjetas del Biotrén, que estará ubicadas en cada una de las estaciones de la red y que permitirá el pago con tarjeta de crédito y débito.

“Se nos van a sumar 15 nuevas máquinas de autoservicio que van a permitir que no solamente tengas las boleterías, que se mantienen las actuales, sino que va a tener estas 15 máquinas que reemplazan a las antiguas y además en primera semana de abril llegarán 17 nuevas máquinas adicionales, sumado 32 en el sistema Biotrén”, aseveró Cueto.

En la presentación del nuevo sistema de pago estuvo presente el jefe de la división de Transportes e Infraestructura del Gobierno Regional (Gore), Oscar Ferrel, quien valoró este salto tecnológico, que deja al servicio de Biotrén con el medio de pago electrónico más moderno del país, incluso superando al sistema Bip que se utiliza en la región Metropolitana.

“Vemos con mucho interés el desarrollo que tiene EFE en materia de pago electrónico, creemos que significa un paso adelante en la comodidad del usuario, en la posibilidad de hacer sus trámites más rápido, a si que felicitamos a EFE por su iniciativa. Creemos que es un primer paso hacia un transporte público más integrado, con algunos incentivos y mayor información a los usuarios, esa es la visión que desde el Gore vemos que es necesaria para aumentar la participación modal del transpor-

32 máquinas

de autoatención existirán en toda la red del Biotrén para la recarga de tarjeta. Quince de ellas ya están instaladas.

Puntos en todas estaciones

De esta forma en el 100% de las estaciones del Biotrén se podrá recargar la tarjeta ya sea en boletería o en máquina de autoatención.

te público”, opinó Ferrel.

Integración

Lograr un sistema de transporte público articulado y moderno, que permita una mejora en cantidad y calidad, es una necesidad que surge de manera espontánea, mirando la realidad de la zona, por ello, el presidente del directorio de EFE Sur, Juan Antonio Carrasco, agregó que de ser un objetivo de todos y que la empresa está por dar pasos en esa línea.

“Creo que la meta es lograr un sistema de transporte público integrado en las áreas metropolitanas y en particular en el área metropolitana de Concepción y en ese sentido, por ejemplo este sistema de pago me parece que es un paso en esa dirección y también tiene que ver en cómo se va configurando el sistema de transportes del Gran Concepción, el Biotrén se ha ido transformando en una de las columnas vertebrales relevantes del transporte público y eso también implica integrarlo”, agregó el directivo.

Carrasco, además, sostuvo que “es un trabajo que tiene urgencia, pero que por otra parte, requiere de ciertos tiempos. La expectativa es ir avanzando en esa dirección, creo que hay consenso tanto en los tomadores de decisiones como en el público general, que ese es el mecanismo para tener un transporte público de calidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: GORE BIO BÍO

Campaña “Tu Patente Solidaria” llega a Santiago y suma a Bomberos

Más de 370 mil hectáreas fueron arrasadas por el fuego en las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía, durante los incendios forestales que se registraron mayoritariamente durante febrero.

Extintos los incendios, distintas voces se han levantado para iniciar el proceso de recuperación y reconstrucción. En este contexto, representante de la Corporación Desarrolla Biobío y la Junta Nacional de Bomberos se dieron cita en la Región Metropolitana para lanzar en conjunto la campaña “Tu Patente Solidaria” que ya había sido lanzada hace una semana en el Biobío, junto a alcaldes de las comunas afectadas por los siniestros.

Así, el gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz, y el presidente de la Junta Nacional de Bomberos, Juan Carlos Field, explicaron que la iniciativa busca motivar a los chilenos y chilenas a que cambien el pago de su permiso de circulación vehicular desde sus comunas de residencia a las más dañadas por los incendios forestales de las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía. Esto, a través de la web www.tupatentesolidaria.cl, donde también se puede pagar el Seguro Obligatorio de Accidentes Personales (SOAP) en favor de Bomberos de Chile, a través de un botón ubicado en la misma web.

“Lo que estamos pidiendo es

un gesto que no le va a costar más a las familias. Es bien simple, solo hay pagar tu permiso de circulación vehicular en algunas de las comunas más afectadas por los incendios que aparecen en la web www.tupatentesolidaria.cl, con lo cual estamos ayudando a los que más lo necesitan”, señaló Díaz, destacando la opción de poder elegir dónde se paga este impuesto.

En tanto, Juan Carlos Field destacó que “una de las particularidades de comprar el SOAP en favor de nuestra institución es que existe la opción de decidir a qué compañía de Bomberos hacer el aporte y por supuesto son muchas unidades en las zonas afectadas que necesitan una vez más el apoyo solidario de los chilenos, pues perdieron material valioso en el combate del fuego”.

Quienes deseen apoyar la campaña deben ingresar al sitio web www.tupatentesolidaria.cl y elegir una de las comunas afectadas. Allí, de manera digital, se debe iniciar el trámite para cambiarse de comuna, acción que puede demorar algunas horas, y luego concretar el pago.

La campaña, que estará disponible durante todo marzo (el plazo de pago de permisos vence el 31 de este mes), tiene un carácter nacional y pretende motivar el apoyo de personas particulares, así como a empresas.

Ciudad

62%

de mujeres

sobre 30 años padece de pérdidas involuntarias de orina, pero sólo entre 20 y 40% está diagnosticada.

En Chile hay más de 2 mil mujeres

esperando por una cirugía para corregir incontinencia urinaria por esfuerzo. De ellas más de 500 llevan dos años esperando ingresar a pabellón.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, hace un par de semanas, la comediante Pamela Leiva hizo reír a muchos en la Quinta Vergara con un chiste relacionado con la incontinencia urinaria, que le fue diagnosticada a los 40 años, la patología no es un chiste y afecta a cientos de mujeres en el país.

La prevalencia de la enfermedad, que se caracteriza por pérdidas involuntarias de orina a través de la uretra, alcanza el 62% en mujeres sobre 30 años. María Loreto Salas (46 años) es una de las más de 2 mil mujeres a nivel país que esperan por una cirugía que elimine el problema. "Tuve 4 hijos, todos por parto normal. El ginecólogo me dijo que la incontinencia por esfuerzo, que me da al toser o estornudar fuerte, es por tantos hijos. He estado haciendo ejercicios de piso pélvico, pero está muy avanzada, así que tengo que operarme".

Como Salas, según el subsecretario de Redes Asistenciales, Fernando Araos, se estima que casi la mitad de las mujeres en Chile tendrá incontinencia urinaria en algún momento de su vida. "En Chile hay más de 2 mil personas que están a la espera de una intervención de este tipo e, incluso, tenemos más de 500 esperando por dos años por una cirugía de este tipo".

De ahí la importancia de las mil cirugías para eliminar la incontinencia urinaria que se realizarán este año, anunció realizado el Presidente Gabriel Boric, que busca no sólo solucionar los problemas que genera la patología, pero además ir en la línea de reducir las listas de espera.

"Esto permitirá duplicar la capacidad de cirugías que se están haciendo en este momento en el país. Es un beneficio que viene con recursos adicionales. Más de \$1.700 millones. Por lo tanto, no es que se van a dejar de hacer otras por hacer esta, son recursos adicionales para poder abrir pabellones en horarios extraordinarios y poder hacer estas cirugías, que son



FOTO: CONTEXTO

bién hay casos, que debido a su carga hormonal puede producirla.

Prevención y tratamientos

La patología no tiene sólo una solución, sino múltiples, que parten desde los ejercicios kinesiológicos, que según Silva, contribuyen a prevenir la patología o tratarla de forma incipiente, pues contribuyen a recuperar la musculatura perdida.

El piso pélvico es una estructura muscular y aponeurótica que tiene función de esfínter urinario y fecal, de soporte, y cumple un rol fundamental en la sexualidad. "El embarazo se considera como un factor promotor del daño de esta estructura, por lo que es importante fortalecer esta estructura para prevenir patologías a largo plazo", advierte la kinesióloga Susana González.

Recomendó a las embarazadas no dejarse estar y realizar ejercicios de Kegel, que consisten en apretar la zona genital, contraer y relajar.

Luego del parto deben recuperar la musculatura perineal, sometida a gran carga y estrés en el embarazo y parto, además de la musculatura abdominal.

El urólogo Cristóbal Mülchi afirmó que aquellas pacientes que no responden a tratamientos farmacológicos, se les puede inyectar botox al músculo de la vejiga para generar una especie de parálisis transitoria del músculo vesical, logrando así mejorar el origen de la incontinencia.

La cirugía, dijo, consiste "en colocar una malla debajo de la uretra, de manera que cuando haya un tipo de fuerza, esta contenga la orina. Este procedimiento usualmente es ambulatorio, por lo que las pacientes que son sometidas a esta operación se van a su casa el mismo día".

Inhabilita sus vidas

Reír a carcajadas en una reunión familiar o con amigos es casi imposible para quienes sufren incontinencia urinaria. En muchos casos, según el psicólogo de Vidaintegra, Fernando Marchant, afecta el normal desenvolvimiento de la persona.

"La paciente puede quedar expuesta a situaciones de bochorno o vergüenza social. Esto limita el normal funcionamiento de sus quehaceres y cumplir con sus obligaciones laborales, lo que puede generar ansiedad y estrés".

Además, dijo, puede afectar la autoestima de la enferma, "ya que si hay un mal manejo o malos resultados, la expone a estados de depresión. Las personas pueden verse expuestas a burlas o bromas de mal gusto que son difíciles de tolerar. Es muy importante someterse a tratamiento médico y psicológico".

YA SEA POR CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS O POR PARTOS COMPLICADOS

Incontinencia urinaria: 50% de las mujeres la sufrirá durante su vida

Especialistas afirman que se puede prevenir realizando ejercicios de piso pélvico y preparando a las embarazadas para el parto. Cirugía es una opción cuando inhabilita a la paciente.

ambulatorias y permitirán solucionar el problema", comentó el subsecretario de Salud Pública, Cristóbal Cuadrado.

Causas

Igor Silva, ginecólogo-obstetra de Clínica Bío Bío, explicó que la incontinencia urinaria puede ser por esfuerzo, "pacientes que al reír, toser y hacer fuerza, a veces, un mínimo esfuerzo, no logran controlar la orina".

Silva detalló que la incontinencia por esfuerzo, generalmente, está relacionada con los partos normales, sobre todo, cuando éstos son traumáticos, "partos difíciles, prolongados, bebés muy grandes o partos, que se usan mucho menos ahora, con instrumentos, que sería el fórceps".

Además de los partos, dijo, hay mujeres que tienen una mayor predisposición a la enfermedad, por una mayor laxitud en sus tejidos y, tam-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Debido a la detección de brotes de gripe aviar en distintos puntos del mundo e incluso uno ocurrido recientemente en la comuna de Chillán Viejo, el académico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, Dr. Hernán Rodríguez Ríos, llamó a la población a mantenerse tranquila, enfatizó que se están aplicando los protocolos sanitarios pertinentes para casos y descartó que exista riesgo de contagio en las personas a través de la ingesta de productos avícolas.

El Dr. Rodríguez Ríos, especialista en producción avícola, explicó que no existe riesgo de contagio de la enfermedad a través del consumo y manipulación de productos derivados de las aves; ya que a la fecha, detalló, no hay evidencia de que alguien padezca la enfermedad por consumir carne de ave infectada, si ésta ha sido cocinada adecuadamente.

“Debemos diferenciar en primer lugar a quienes crían aves confinadas y a quienes crían gallinas en sistema traspatio. La bioseguridad, independiente del sistema de producción, debe incluir: evitar el contacto físico de las aves del plantel con aves silvestres, usar pediluvios en la entrada principal y en la de cada galpón, evitar visitas no indispensables a la zona de producción, mantener el alimento concentrado y granos alejado de aves silvestres y otros vectores como roedores, separar por especies los sitios de producción y crianza; es decir, no mezclar crianza de diferentes especies (patos, gansos, pavos)”, precisó.

Rodríguez recordó que la enfermedad llegó a Chile debido a los procesos migratorios de las aves, principalmente desde Canadá, las que aprovechan las corrientes cálidas de la atmósfera para volar.

“Su viaje hasta nuestro país les toma aproximadamente 15 días, llegando en un gran porcentaje entre las regiones de Valparaíso y Biobío, específicamente a los humedales. Una vez en Chile, estas aves migratorias comparten hábitat con las aves silvestres chilenas, las cuales diseminan la enfermedad al resto del país”.

En este contexto afortunadamente, el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG, realiza de manera eficiente un control de la enfermedad a nivel nacional, “y se sugiere enfáticamente que, ante la duda de contagio dentro de un plantel de aves, se le comunique al fono consulta del SAG de su comuna o región”, puntualizó el Dr. Rodríguez.

SAG

Desde el SAG se encuentran trabajando y en alerta frente a los contagios de esta enfermedad.

TRAS APARICIÓN DE PRIMEROS CASOS DE AVES CONTAGIADAS EN EL BIOBÍO.

Gripe aviar: experto aclara que consumo de pollo y otras aves no implica riesgo de contagio

Académico de la Facultad de Agronomía dijo que por ahora no existe evidencia de que alguien padezca la enfermedad por haber consumido la carne de un ave infectada, si esta ha sido cocinada.



FOTO: SAG

A NIVEL REGIONAL se han realizado actividades para advertir a la ciudadanía sobre los riesgos de la gripe Aviar.

9 de febrero
aparece en Biobío

el primer contagio de Gripe Aviar en un pelícano encontrado en Playa Purema, Tomé.

14

de diciembre se confirmó primer caso de Gripe Aviar en dos pelícanos. Uno en Iquique y otro en Antofagasta.

En su página web informan que los servicios ya han activado el plan de acción conjunto para evitar la di-

seminación del virus que genera la Influenza Aviar.

“Las instituciones cuentan con profesionales en todas las regiones y han preparado tanto protocolos de acción conjuntos y autónomos, como también capacitaciones para la toma de muestras, el uso correcto de los elementos de protección personal, y la disposición de las mesas de ayuda para recibir denuncias las 24 horas”, explican.

A renglón seguid, especifican que

“para disminuir su avance, es fundamental que, en caso de estar frente a un ave u otra especie que presente signos de estar enferma por influenza aviar o esté muerta, no se toque, no se mueva, no se traslade y se reporte inmediatamente al SAG al 223451100 o a Sernapesca al 800 320 032 en caso de ser un lobo marino o pingüino”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Los parches pueden ser clave para que una herida sane, con la función básica de ser barrera protectora.

En la UdeC buscan crear uno superior y gran reto ha sido lograr la capacidad de conducir corriente.

“La hipótesis es que la conductividad ayudará a que la cicatrización sea más ordenada y rápida”.

Dra. Katherina Fernández.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Una caída, un golpe, un accidente, la mordedura de un animal, un procedimiento médico. Ante múltiples situaciones la piel (u otros tejidos) puede romperse y sufrir una herida, las que varían en complejidad por diversos factores, pero siempre requieren de ciertas condiciones para su adecuada cicatrización y sanación.

Los apósitos pueden tener rol crucial para la curación en gran porcentaje de los casos, porque cubren y protegen de agentes que pueden contaminar e infectar, entre otras funciones básicas que contribuyen a la cicatrización.

Favorecer más dicho proceso orgánico se busca con los parches activos, usados en la curación avanzada para interactuar con la herida, y fabricar desde la capital penquista un producto superior a lo disponible en el mercado es el desafío que se planteó la doctora Katherina Fernández, académica del Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción (UdeC), donde dirige el Laboratorio de Biomateriales.

Y van más de dos años de un prometedor trabajo científico al alero de un proyecto Fondecyt Regular que lidera la también directora del Postgrado de Ingeniería Química, que tiene un plazo de cuatro años de ejecución. Es una iniciativa interdisciplinaria e interfacultades desarrollada por un grupo en que colaboran investigadores del Departamento de Ingeniería en Materiales de la Facultad de Ingeniería, de la Facultad de Farmacia y de la Facultad de Ciencias Biológicas, además de estudiantes de pre y postgrado.

Apósito con actividad

La doctora Fernández explica que un apósito, además de ser barrera protectora, debe cumplir una serie de requerimientos básicos como permitir la permeación de gas para que haya intercambio gaseoso, absorber el exudado que produce una herida, no irritar ni tampoco pegarse para que evitar que su uso o retiro produzca otro daño en la piel.

Por ende, los parches que en su proyecto están abordando junto a su equipo tienen dichas funciones. La diferencia es que incluyen otras innovadoras funcionalidades.

“Los materiales que hemos desarrollado son hidrogeles, es decir, tienen la capacidad de absorber agua. También son autosanables, por lo que si se rompen o estiran mucho vuelven a su forma, lo cual es súper deseable para zonas que tienen movimiento como ro-



FOTO: CEDIDA POR KATHERINA FERNÁNDEZ

KATHERINA FERNÁNDEZ
lidera el Laboratorio de Biomateriales, principal centro para desarrollar el nuevo parche activo.

PROYECTO FONDECYT REGULAR ES LIDERADO POR KATHERINA FERNÁNDEZ DE INGENIERÍA QUÍMICA

Mejor cicatrización: en la UdeC avanzan en el desarrollo de innovador parche activo

El reto científico es crear un apósito con propiedades para favorecer la curación de heridas y reducir complicaciones. El trabajo lleva dos años y las pruebas han mostrado auspiciosos resultados.

Cuatro años de ejecución

tiene como plazo el proyecto Fondecyt Regular. Este 2023 inicia el tercero y se buscará mejorar el material creado.

dillas y codos. Y también tienen la propiedad de ser conductivos”, precisa la investigadora con notables satisfacción y expectativa.

En esa última propiedad está la razón de ser del proyecto, el objetivo

propuesto para determinar la actividad y superioridad del parche versus otros del mercado. “La apuesta es que el apósito sea capaz de conducir corriente, aunque sea en bajas cantidades. La hipótesis es que esta conducción va a ayudar a la migración celular y a que la cicatrización sea más ordenada y rápida”, sostiene la doctora Fernández.

Para ello, se han propuesto volver conductivos a biopolímeros que normalmente no lo son, como colágeno y gelatina. “Hemos tenido resultados bastante auspiciosos. Primero, logramos volver conductivos a aquellos

materiales que no lo eran. Eso es algo relevante que quizá pueda tener aplicaciones en otras áreas. En segundo lugar, efectivamente, hemos visto que la migración celular se acelera”, destaca al respecto.

Los desafíos

En dos años de ejecución del proyecto han desarrollado distintos materiales con las propiedades que buscan y los buenos resultados se han dado en el contexto de pruebas *in vitro* en células: se ha comprobado que los apósitos no son tóxicos como la aceleración de la migración, con su potencial efecto positivo sobre la cicatrización.

Ahora hay que avanzar en experimentos y logros.

En el tercer año, ya en curso, Katherina Fernández resalta que el desafío científico es que dentro del material puedan inmovilizar algún componente con propiedades antimicrobianas y antioxidantes que se vaya liberando sobre la herida.

“Cuando hay una herida toda la bioquímica se desbalancea, entonces hay procesos oxidativos, además de contaminación”, explica la académica sobre el contexto que puede complejizar o enlentecer el proceso de curación al generar un ambiente favorable para que patógenos y otros agentes produzcan infecciones y otros problemas. Así, esperan integrar alguna sustancia que combata estos fenómenos.

Sobre el cuarto y último año adelanta que primero “elegiremos un par de candidatos entre los que tengamos (materiales) y haremos pruebas en modelos animales para ver la compatibilidad con la piel, específicamente un ensayo de irritación del parche”. El último estudio se vincula con su actividad en heridas reales en modelos animales, cuando se espera validar la hipótesis con que se planteó este trabajo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

“Heroínas Oceánicas” se llama un nuevo mazo de cartas que busca promover la curiosidad, creatividad y pensamiento crítico a través de las historias de 16 científicas del mar en Chile. Y entre las mujeres protagonistas está la doctora Carmen Morales, reconocida académica de la Universidad de Concepción (UdeC).

Este juego de mesa es el resultado de un proyecto ejecutado por la Fundación Mar y Ciencia, que se dedica a la divulgación de las ciencias marinas en Chile y Latinoamérica, y fue financiado con recursos del programa de Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

La dinámica fomenta el trabajo colaborativo para superar los obstáculos a los que se ven enfrentadas estas heroínas, mientras se aprende sobre ciencia, conservación, ecosistemas marinos y sus especies.

Heroína de la UdeC

Carmen Morales es doctora en Oceanografía Biológica de la Universidad de Londres y su línea de investigación se ha centrado en estudios de procesos ambientales y climáticos que afectan tanto la estructura como funcionamiento de comunidades planctónicas en sistemas costeros y oceánicos.

A la UdeC se integró como profesora del Departamento de Oceanografía de la Facultad de Ciencias Naturales, del que fue elegida como directora en 2017. Pero, lo más importante, en ese estamento desarrolló una tan extensa como productiva carrera como docente e investigadora, dejando marcas en las aulas y laboratorios, desde donde se jubiló en 2021.

“Ser parte de ‘Heroínas Oceánicas’ es una plataforma para llegar a público en general, pero especialmente a adolescentes y sus familias”, resalta la profesora Carmen Morales, manifestando que “me da pudor este tema, pero quiero cumplir con la tarea de difundir este juego, financiado por Ciencia Pública, porque es importante para las nuevas generaciones de mujeres que quieren ser científicas”.

En este sentido reconoce que existen “brechas de género en las ciencias marinas en Latinoamérica” y también que “son absolutamente superables por la pasión que tenemos de investigar cueste lo que cueste”.

El juego

América Mora, productora ejecutiva y directora regional para Valparaíso de la Fundación Mar y Ciencia, cuenta que el origen del juego como idea está en una acción que

LA DOCTORA CARMEN MORALES HIZO SU CARRERA EN EL DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFÍA

Científica de la UdeC es una de las protagonistas del juego “Heroínas Oceánicas”

Visibilizar el trabajo de las mujeres en las ciencias del mar y divulgar conocimientos son los objetivos de un mazo de cartas que creó la Fundación Mar y Ciencia a través de un proyecto financiado por el programa Ciencia Pública.

FOTO: CEDIDA POR FUNDACIÓN MAR Y CIENCIA



FRASE



“Me da pudor este tema, pero quiero cumplir con la tarea de difundir este juego, porque es importante para las nuevas generaciones de mujeres que quieren ser científicas”.

Carmen Morales, académica de la UdeC

jan en ciencia, específicamente con las ciencias del mar, algunas de las cuales ya habíamos entrevistado en ‘Mujeres de Mar’ y agregamos otras cuyos trabajos son de relevancia”, explica respecto a la iniciativa que se materializa como un mazo que incluye 16 cartas de heroínas científicas, a quienes la Fundación convirtió en “Heroínas Oceánicas” a través de un trabajo de transposición didáctica con ilustraciones inéditas.

En total, el juego tiene 64 cartas de “Logro”; 40 de “Evento”; y 64 cartas de “Herramienta”. El producto también contiene un folleto con instrucciones, historias de las científicas y un glosario.

“Heroínas Oceánicas” está orientado a personas mayores de 14 años. “Además, está alineado con el currículum escolar de Enseñanza Media, por lo que puede ser usado como apoyo pedagógico en aula”, precisa América Mora al respecto.

En www.maryciencia.org/heroínas-oceanicas/ se puede acceder a diversos recursos descargables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

EL JUEGO se basa en la historia de 16 científicas del mar y el mazo incluye un total de 64 cartas.

vienen desarrollando para visibilizar el trabajo que las mujeres realizan en torno al océano. Particularmente, un apartado que existe dentro del sitio web oficial de la entidad que se titula “Mujeres de Mar”.

De hecho, en el marco de esa sec-

ción es que hace algunos años entrevistaron a la profesora Morales y a estudiantes de la UdeC.

“Como un trabajo colectivo decidimos hacer un juego de mesa para mostrar los desafíos a los que se enfrentan las mujeres que traba-

SIGUEN LAS REACCIONES ANTE LA VOTACIÓN EN LA CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS

Ley de rentas regionales: Gobierno asegura que sigue en pie tras rechazo a Reforma Tributaria

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

A pesar del rechazo en el Congreso a la idea de legislar sobre el proyecto de Reforma Tributaria, desde el Ministerio de Hacienda afirman que la iniciativa de Ley de Rentas Regionales aún sigue en pie y será presentada durante marzo. "A fines de marzo se debería presentar el documento para la discusión. Por ahora no hay cambios anunciados con respecto a eso", anunció Sebastián Rivera, seremi de la cartera en la Región del Biobío.

Cabe recordar que el proyecto dedicado a aumentar los presupuestos de las regiones se está elaborando en conjunto con los cambios al Impuesto Personal, y al Royalty Minero que está bajo discusión en el Congreso. Además, las iniciativas respondían de forma directa a la Reforma Tributaria que impulsó el Ejecutivo.

Pese a que la ley de Rentas Regionales era una de las aristas más relevantes dentro de la Reforma Tributaria, Rivera aseguró que la iniciativa será presentada durante las próximas semanas. "La segunda parte de la reforma viene con lo que es Rentas Regionales y Royalty Minero. La iniciativa de rentas regionales se tendría que discutir el primer semestre de este año y esperamos que se pueda presentar hacia el cierre de marzo. (...) El rechazo de la reforma no significa que se cae la discusión del proyecto de rentas regionales", sostuvo el seremi de Hacienda.

Marcel

Vale recordar que en su última visita al Biobío, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, detalló parte del entonces proyecto, comentando que la iniciativa contemplaba "todo un bloque relacionado con los ingresos de las regiones, identificando cuáles van a ser los ingresos propios de las regiones, que hoy son muy pocos y que ahora van a ser bastantes más. En segundo lugar, habrá normas sobre ejecución del gasto. En tercer lugar, normas de transparencia, rendición de cuentas, entre otros aspectos".



El seremi de Hacienda del Biobío, Sebastián Rivera, se refirió al respecto. Vale recordar que otro de los aspectos que destacó el Ejecutivo es la imposibilidad de aumentar la PGU, debido al reciente resultado en el Congreso.

Para Ariel Yévenes, economista del Observatorio Corbiobío, "un tema clave para tener un desarrollo territorialmente más equilibrado es que los gobiernos regionales puedan contar con presupuestos más robustos y que generen horizontes de planificación más extendidos y ciertos".

"Es fundamental el propiciar y contar con una Ley de Rentas Regionales que vayan en la dirección de fortalecer los presupuestos regionales y en este sentido, así como una reforma tributaria puede ir en la dirección de generar nuevas fuentes de recaudación fiscal para abordar nuevos proyectos, en el mismo espíritu se puede

avanzar hacia una nueva reforma tributaria que incorpore la mirada territorial, generándose una mirada tributaria más integral en Chile", sumó.

PGU

Según el Gobierno, otro de los proyectos que se ven afectados con el rechazo a la idea de legislar sobre la Reforma Tributaria es el aumento de la Pensión Garantizada Universal (PGU) para los que son beneficiarios y que corresponden a 2,8 millones de pensionados a nivel nacional; y que en el caso de la Región hay un total de 169 mil 720 personas beneficiarias.

"Del proyecto de reforma tributaria

que se votó, aproximadamente la mitad de su recaudación iría a financiar el incremento de la Pensión Garantizada Universal. La decisión de los parlamentarios que votaron mayoritariamente en contra de la idea de legislar deja sin financiamiento ese incremento de la PGU", explicó Marcel.

Por su parte, Arturo Espinoza, presidente de la Asociación Regional de Consumidores Adultos Mayores (Arcam) del Biobío y pensionado, comentó que "los pensionados vamos a tener que seguir esperando. Ahora el Gobierno va a tener que ver nuevas alternativas para aumentar las pensiones. Creemos que existen otras for-

mas, pero es lamentable que no se pueda aumentar la PGU".

La seremi del Trabajo y Previsión Social de la Región, Sandra Quintana, sobre las repercusiones en la PGU, manifestó que "esta reforma tenía netamente como objetivo movilizar recursos a favor de las necesidades de la ciudadanía. Esto es un retroceso para el aumento de las pensiones a \$250 mil, tomando en cuenta la grave problemática que tenemos actualmente con la baja suma de dinero que reciben las y los pensionados".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Economía & Negocios

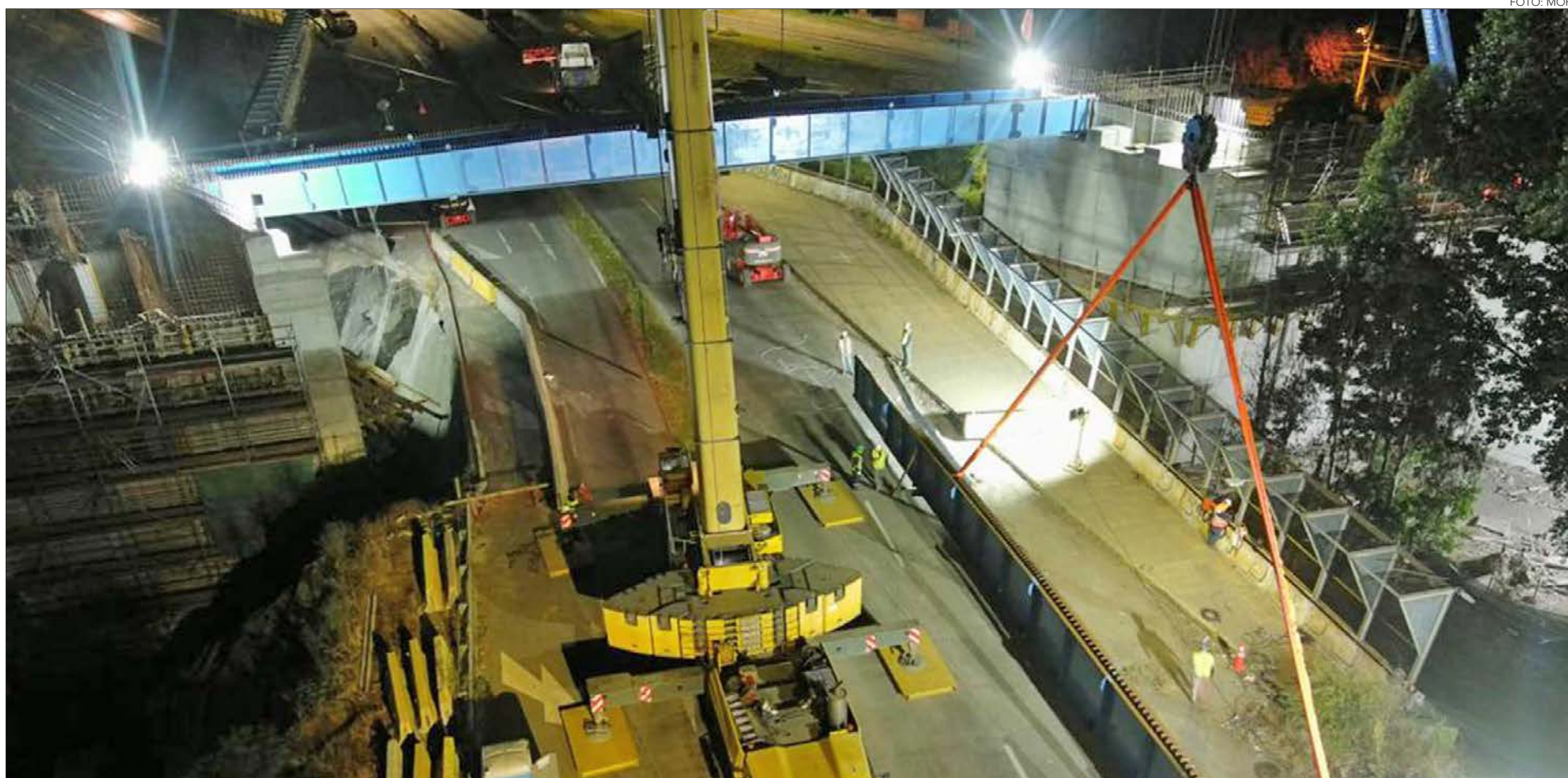


FOTO: MOP

OBRAS PÚBLICAS EN LA REGIÓN

Más de \$8 mil millones serán licitados por el MOP durante abril en el Biobío

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 49 licitaciones han sido iniciadas sólo en 2 meses, durante el 2023, por el Ministerio de Obras Públicas (MOP) en la Región del Biobío y que involucran distintas materias de la cartera (vialidad, obras portuarias, obras hidráulicas, entre otras).

Uno de los proyectos licitados más representativos es el Borde Costero El Morro de Talcahuano, que involucra una inversión de \$2 mil 900 millones.

“Hemos hecho una planificación que nos ha permitido poder avanzar en nuestro proceso de licitaciones. Ya tenemos más de 40 licitaciones en curso en este minuto que nos aseguran avanzar muy rápidamente desde la idea a la ejecución de obras”, explicó el seremi de Obras Públicas (OO.PP.), Hugo Cautivo.

Proyectos para abril

Además, 27 son los proyectos que deberá licitar la cartera de OO.PP. en el Biobío para abril del año en curso. Esto según el Programa de Licitaciones de Contratos de Obras, Estudios y Asesorías por Licitar período: Febrero - Abril 2023 que elabora la Dirección de Planeamiento del MOP.

El monto de inversión que involucran los proyectos a licitar el próximo

Se proyecta que 27 proyectos entren a proceso. Hasta ahora 49 iniciativas están en curso, desde inicios de este año.

En solo dos meses

se han licitado 49 proyectos, a nivel regional, por parte de OO.PP.

\$2 mil 900 millones

es el monto en el caso del proyecto de Borde Costero El Morro de Talcahuano, que está en curso.

mes es de \$8 mil 241 millones, e involucra obras y estudios en las áreas de Arquitectura; Obras Hidráulicas; Vialidad; Aeropuertos; Servicios Sanitarios; y Dirección General de Aguas. No obstante, desde la dirección de Obras Públicas aclaran que “la información de licitaciones es referencial, de manera que los valores de contratos y de fechas de licitación, pueden ser modificados sin previo aviso”.

Vialidad

Una de las obras con mayor relevancia, y que pertenece al área de vialidad, es la construcción del Mejoramiento Conexión Vial Curanilahue - Nacimiento, en la Provincia de Biobío y que representa una inversión de \$350 millones.

Otro proyecto, del ámbito de Arquitectura, es la Conservación Infraestructura de Apoyo Obras Nacional 2022-2024, el que involucra un gasto de “contratación de obras” de \$110 millones.

A pesar de que el MOP ha tomado un rol activo en lo que respecta al

combate de los incendios forestales en la Región, Cautivo aseguró que “no hemos dejado de lado esta gran tarea y que es central. Esta tarea que significa llevar la obra pública a la concreción lo más pronto posible, porque responde frente a necesidades que son apremiantes en nuestra comunidad”.

Por su parte, Bernardo Suazo, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) Concepción, destacó que “es evidente que lo primero es que de alguna forma reactiva, en el fondo, la economía de la Región el poder licitar estas obras y ojalá adjudicarlas. Esto porque lo que necesita el Biobío es liquidez”.

Asimismo, el líder gremial se refirió a la importancia en el avance de las licitaciones y aseguró que “es importante porque genera empleo y el licitar obras sea para que ojalá sean adjudicadas por empresas regionales. Esto genera empleo no sólo en el área de la construcción, de infraestructura y arquitectura, sino que también en las actividades asociadas.

“La inversión estatal reactiva la construcción en la Región (...) También es un beneficio para la ciudadanía para tener mejor infraestructura y equipamientos”, agregó Suazo, junto con un llamado a que se puedan agilizar los procesos administrativos que permitan acelerar los procesos de licitación.

Respecto del detalle de proyectos a licitar, el seremi del MOP sostuvo que se están logrando avances “en materia de lo que significa Servicios Sanitarios Rurales con la obtención de una serie de proyectos que son emblemáticos para la Región”.

Para cerrar, el encargado regional de la cartera de Obras Públicas argumentó que otro eje estructural es el Vial, y puntualizó que “la Región tiene más de 8 mil kilómetros de distintas vías y por tanto es nuestra preocupación que estas puedan mejorar su estándar y es parte de la tarea principal que tiene Vialidad hoy”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

RECONOCIDO REGIONALISTA

Dr. Martín Zilic es el nuevo presidente de Corbiobío

El Dr. Martín Zilic es el nuevo presidente de la Corporación Privada de Desarrollo de la Región del Bío Bío (Corbiobío).

Así lo dio a conocer la entidad tras la última sesión de directorio, donde Zilic fue elegido por unanimidad en el cargo.

De acuerdo a los estatutos de Corbiobío, correspondió concretar la votación respectiva en la instancia ordinaria, oportunidad en que se oficializó también la conformación del directorio, que quedó constituido con representantes del sector privado, gremios y universidades regionales.

Al asumir el cargo, Zilic delimitó los principales desafíos: articular iniciativas para mejorar la eficacia de la actual política de equidad regional, promoviendo estrategias acordes con las exigencias de organismos internacionales, como la OCDE, el Banco Mundial y la Cepal, con los cuales Corbiobío realiza trabajo colaborativo hace tres años.

Asimismo, aportar con una plataforma de trabajo del sector productivo y universidades

Votación unanime en sesión ordinaria de directorio. El académico de la Universidad de Concepción es exintendente regional y exministro de Educación.



FOTO: DIARIO CONCEPCIÓN

al liderazgo de la Región del Bío Bío.

Entre los ejes prioritarios, el nuevo presidente de Corbiobío destacó el Encuentro Internacional: Regiones y Nuevo Modelo de Desarrollo, la Red de Políticas Públicas, la Mesa Pro-Región, el Observatorio de Corbiobío, las encuestas de opinión pública y los proyectos de interés regional, entre los principales.

Carrera

Zilic es médico cirujano y académico de la Universidad de Concepción. Dentro de su carrera en el ámbito público y privado ha sido intendente regional y ministro de Educación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

2,6% podrán subir los planes de Isapre a partir de junio

La Superintendencia de Salud publicó este jueves en el Diario Oficial el Índice de Costos de la Salud (Icsa), determinando que el tope máximo que podrán aplicar las Instituciones de Salud Previsional al Precio Base de sus Planes de Salud para el proceso de adecuación 2023 es de 2,6 %.

Durante los primeros diez días corridos del presente mes de marzo, el Superintendente de Salud dictará una resolución que contendrá el Indicador de Costos de Salud (ICSA), que se aplicará como máximo a los precios base de los planes de salud. Dicha resolución será publicada en el Diario oficial y en la página web de esta Superintendencia.

Dentro del plazo de quince días corridos, contado desde la publicación en el Diario Oficial del indicador antes mencionado, cada isapre deberá informar a esta Superintendencia, su decisión de aumentar o no el precio base de sus planes de salud, y en caso de hacerlo,

deberá comunicar el porcentaje que aplicará a todos sus planes de salud, el que en ningún caso podrá ser superior al indicador calculado por la Superintendencia de Salud.

“De acuerdo con la misma normativa legal, a partir de ahora, existe un plazo de 15 días corridos, en el cual las Isapres deberán informar a esta Superintendencia de Salud su decisión de aumentar o no el precio del precio base de los planes de salud”, indicó el superintendente, Víctor Torres.

“De acuerdo con el fallo que nos instruyó el año pasado la Corte Suprema, si una Isapre decide fijar un aumento en el Precio Base de los Planes de Salud, la Superintendencia procederá a verificar los antecedentes que ellas entreguen para determinar dicho incremento (...). “Los nuevos precios entrarán en vigencia a partir del mes de junio de cada año, con excepción de aquellos planes que a dicha fecha tengan menos de un

año”, agregó.

Plazos

Sobre los próximos pasos, la superintendencia explicó que una vez que las isapre comuniquen el porcentaje de alza que utilizarán “esta Superintendencia realizará un proceso de verificación del alza del precio base del año 2023 que informen las Isapres”.

“Cuando la persona afiliada no esté de acuerdo con la adecuación propuesta, podrá recurrir a la isapre, la que deberá ofrecerle otros planes en comercialización que se ajusten a su cotización pactada o a la cotización legal. Las personas afiliadas que reciban la comunicación del alza de precio base, dispondrán hasta el 31 de mayo de 2023 para pronunciarse, ya sea aceptando el alza, alguno de los planes alternativos ofrecidos o desahucianando el contrato de salud. En el evento que la persona no se pronuncie, se entenderá que aceptan la adecuación propuesta”, agregaron.

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Concierto Matinal
Sábado y domingo, desde las 08.00 horas.

Presentamos una selección ideal para comenzar el fin de semana de la mejor manera posible.

Grandes Músicos de Jazz
Sábado, desde las 17.00 horas.

La música de grandes intérpretes de jazz de todos los tiempos, con la conducción de Sergio Morales Lagos.

La Hora Española
Domingo, desde las 17.00 horas.

Descubre cada semana la magia de la Madre Patria a través de su música, en un viaje dirigido por Antonio Concha Amaya.

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC 95.1

Cultura & Espectáculos

Previo al show de Julius Popper, hoy a las 20.30 horas, también el Teatro Marina del Sol, se presentará el proyecto Frank de Alejandro Venegas.

“Frank, la última ronda” tendrá como invitados especiales a Marlon Romero, Christian Galvez, Jorge Arriagada, José Alejandro, Antonio Novoa y Christian Luna.

Las entradas para ambos conciertos están disponibles vía Passline.com con valores desde los 5 mil a 15 mil pesos.

FOTO: CEDIDA

LA BANDA PENQUISTA
Flora será parte de la jornada solidaria, actuando a eso de las 16.30 horas.



“La Música x lxs Músicxs” se realizará mañana en el C3

Finalmente tras haber sido suspendido a fines de febrero pasado, el evento solidario La Música x lxs Músicxs se desarrollará mañana a partir de las 15.00 horas en el Centro de Creación de Concepción (C3) ubicado en Juan Martínez de Rozas 520.

Dónde poder aportar

Para mayores detalles y ver el cómo aportar, visitar la web www.lamusicaxlosmusicos.cl.

Extensa e intensa jornada en que participarán los artistas y proyectos locales Cantáreman, Rocío Peña, Flora, Antipatriarka, Ineino, Yuri, Javi Urrea, La Julia Smith, Donki Bit, Abducción, Casa Tomada, Mansarda, Mondongo, Análoga, Violeta Paz, D Naiz, Florerito de Mesa y Bitácora Celeste.

“Este es una instancia solidaria que busca renir fondos para distintos colegas músicos y músicas que se vieron afectados por los incendios forestales, acontecidos durante hace unas semanas en distintas comunas de la Región, y que en algunos casos perdieron sus herramientas de trabajo e incluso sus casas”, detalló Mauricio Melo, histórico músico penquista y parte de la producción del evento.

Durante la jornada se realizarán diferentes rifas y juegos, y también habrán un es-

pacios de venta de comida y líquidos, todo para colaborar con la causa y poder entregar un aporte significativo a los afectados por los siniestros.

En la misma línea, la organización a cargo de Beast Discos, Intrépida Cultura, Corporación Leufü, Sindicato de Trabajadores Independientes de las Artes Musicales de la provincia de Concepción, Asociación Gremial de Industrias Musicales del Biobío, La Hora del Gnomo, Boro Producciones, Agencia Frenética, SurPop Records y Sidarte Biobío; está realizando un catastro a las músicas y músicos de las 12 comunas de la provincia, a través de un formulario compartido en sus respectivas redes, el que será entregado para coordinar ayudas a través de la Seremi de las Culturas, Artes y Patrimonio del Biobío.

MAÑANA A LAS 20.30 HORAS EN TEATRO MARINA DEL SOL

Julius Popper se despide de los escenarios locales con tour “Hasta la Próxima”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como antesala de lo que será su partida a México a fines de mayo, el sexteto penquista Julius Popper se presentará mañana -20.30 horas en el Teatro Marina del Sol en el contexto de la gira “Hasta la Próxima”.

Un show de despedida que sin duda genera sentimientos encontrados en la banda, ya que “marca momentos e hitos dentro de la ruta que hemos marcado como proyecto. Hace unos días atrás hicimos el último concierto en el Club Chocolate en Santiago, y nos llevamos una grata sorpresa con el gran número de personas que asistieron. Nos imaginamos que en el Teatro Marina será lo mismo y aún mejor tratándose de nuestra ciudad natal. Tenemos muchas expectativas al respecto”, expresó Alejandro Venegas, vocalista y guitarrista de la banda.

La banda ya estuvo en México en los años 2014, 2015 y 2019, pero la apuesta de ahora es poder radicarse y hacer carrera en tierras aztecas. Por ello Venegas viajará primero junto a su familia para realizar los primeros acercamientos y gestiones para refrescar lo que saben del grupo el público mexicano, además de poder agendar algunas presentaciones y así luego hacer el desembarco del grupo completo. Igual independiente de esto, ya cuentan con fechas para participar de tres festivales, en junio, en Ciudad de México.

“Habíamos grabado un disco en México, teníamos muchos planes de seguir trabajando allá, pero la pandemia y un poco antes el estallido social, no nos permitió el promocionar aquel álbum, significó un frenazo en todo lo que

La banda se establecerá a partir de mayo en Ciudad de México, tierras en donde pretenden grabar un nuevo álbum y hacer diversos shows.

FOTO: CEDIDA



ALEJANDRO VENEGAS, vocalista y guitarrista del grupo será el primero en viajar -junto a su familia- a México, para luego emigrar el resto de la agrupación.

Pensando en el siguiente LP

Si bien aún no se libera el quinto álbum del grupo, ya se encuentran componiendo y gestando lo que será el sexto disco.

teníamos planificado. Se enfrió esa posibilidad demasiado hasta ahora”, señaló el frontman del grupo.

En cuanto a este concierto

final en Concepción, que se proyecta será de largo aliento, realizarán un repaso por su discografía de ayer y de hoy, es decir, sus cuatro álbumes de estudio editados hasta el momento -incluyendo “Bella vu” liberado en octubre del año pasado- más parte de su nuevo disco, el cual liberarán en mayo. “Es en parte lo que venimos presentando en los shows de ‘Bella vu’, de la promoción del verano, además de ponerle algo de todos los discos, sobre

todo escuchando a nuestro público, las que siempre nos piden y no deben estar ausentes. Un show que se proyecta por poco más de dos horas y que abarcaría gran parte de nuestra discografía”, afirmó Venegas.

Las entradas para esta gran despedida de Julius Popper de su tierra natal, están disponibles vía Passline.com a un valor de 15 mil pesos.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Club de Tenis Concepción alista el Zona Sur 2023

Comenzó la cuenta regresiva para uno de los torneos más importantes de la Región. Se trata del tradicional Campeonato Zona Sur, evento que se desarrollará en el Club de Tenis Concepción, y que otorgará importantes

puntos para el ranking del Tour de Categorías de Chile.

El certamen, que se realizará entre el 13 y el 19 de marzo, tiene sus inscripciones abiertas en las redes sociales de la asociación regional.



FOTOS: IND

270

Millones

De pesos es la inversión pública para la segunda edición de los Juegos Para Araucanía.

Inicio de la versión paralímpica

Al torneo convencional que se celebra desde la década de los '90, se sumó desde 2019 la versión paralímpica.

ciplinas, para transformar al sur de ambos países en polos de desarrollo para nuestros deportistas", manifestó Israel Castro.

Biobío busca representantes

Luego de la experiencia vivida en la versión 2019 que se llevó a cabo en Neuquén, Argentina y donde cumplió una correcta actuación, esta vez la Región del Biobío pretende ser protagonista principal del certamen deportivo.

Por eso es que pretende asistir con una delegación cercana a los 20 deportistas en dos disciplinas donde cuenta con importantes exponentes, como Mauricio Orrego y Wladimir Palma, en el caso del para atletismo, y de Luciano Araneda y Nicolás Vidal en la para natación.

Es así como en las próximas semanas se dará comienzo a los procesos de clasificación, instancias donde se armará la selección regional que irá a pelear los podios en Temuco.

"La idea es que participe la mayor cantidad de deportistas en estas etapas de clasificación, para que todos tengan las mismas oportunidades. Que retorne el carácter binacional de estos juegos, tal como se planificó antes de la pandemia, es una gran motivación e incentivo para nuestros deportistas y se enmarca dentro de los lineamientos del Gobierno del Presidente Gabriel Boric, de potenciar el deporte con una mirada inclusiva e intercultural", subrayó al respecto la seremi del Deporte, Andrea Saldaña.

Se espera que en esta nueva versión de la competencia convoque aproximadamente a unas 500 personas entre deportistas y sus equipos técnicos.

CON PRESENCIA DEL director nacional del IND, Israel Castro, se lanzó en Temuco la versión 2023 de los Juegos Para Araucanía.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

EVENTO SE REALIZARÁ EN TEMUCO

Biobío prepara su contingente para los Juegos Para Araucanía

Alrededor de 250 deportistas de Chile y Argentina se espera para la segunda edición del certamen, donde la Región espera asistir con una veintena de representantes.

Ya es oficial. Por primera vez nuestro país será sede de los Juegos Para Araucanía, competencia binacional que retornará luego de tres años, y que por varios días reunirá a deportistas del sur de Chile y Argentina en las disciplinas de para natación y para atletismo.

En esta ocasión, Temuco oficiará como anfitrión del certamen que se desarrollará entre el 2 y el 6 de mayo, con la participación de las regiones chilenas de Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes, junto a las provincias trasandinas de Río Negro, Neuquén, Chubut, La Pampa, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

El lanzamiento oficial del evento se realizó en la ciudad anfitriona y estuvo encabezado por el director del Instituto Nacional de Deportes de Chile (IND), Israel Castro, además de emisarios de todas las localidades que se darán cita en los Campos de Deportes Ñielol.

"Se reafirma el compromiso de nuestra institución con el deporte paralímpico. Chile, por primera vez, asume la organización de este torneo y queremos que, esa misma tradición que tienen los Juegos de la Araucanía, se viva con los de la Para Araucanía, donde el deporte se transforma en el punto de unión entre argentinos y chilenos. Estamos confiados en que los próximos años podremos abarcar a más dis-



WLADIMIR PALMA SERÁ una de las cartas más importantes de la Región del Biobío en el certamen binacional que se realizará en Temuco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

15

clubes

conforman actualmente la Tercera A y 34 la Tercera B, que hoy cuenta 11 equipos en la Zona Sur.

Inscrito en ambas series

Lota presentó cuaderno de cargos tanto en Tercera A como en la B y solo espera ser programado por Anfa.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Por redes sociales comenzó a circular la noticia de que Lota Schwager sí jugará la temporada 2023, pero no sé sabe dónde. Ayer tarde había reunión informativa con los hinchas y este sería uno de los puntos más importantes a tratar. Mientras tanto, el técnico Renato Ramos trabaja con la mente dividida en dos partes: pensando en un equipo que pueda competir en Tercera A o Tercera B y confiando en que Anfa les dé la venia definitiva. La "Lamparita" se prepara después del Octogonal del Bío Bío.

Aquel torneo terminó con Lota perdiendo la final 0-4 a manos de Naval. Esa tarde, "Tiburón" Ramos se fue a camarines molesto, fue demasiada la diferencia. El ex goleador apuntó que "nadie quedó conforme después de esa goleada. Por las suspensiones, tuvimos mucho tiempo para preparar ese partido y cometimos muchos errores. El equipo venía de menos a más y lo lamentable es que no mostramos lo que venía jugando Lota, pero esas cosas también sirven para hacer evaluaciones".

La "Lamparita" está actualmente en proceso de pretemporada, trabajando en doble turno. ¿Se mantiene gran parte del plantel del Octogonal? Ramos apuntó que "no sé si hablaría de una base porque se han ido sumando varios nombres nuevos. El campeonato fue muy provechoso porque nos exigió un ritmo de competencia importante, pero también porque pudimos confirmar nombres que están para jugar en Tercera y también otros que quizás no respondieron. Ahí es donde buscamos alternativas".

¿En qué serie?

Ramos también estaba atento a la reunión informativa y a lo que los dirigentes le van comunicando día a día. Más allá de esa importantísima definición, no le queda más que entrenar como si fueran a jugar en Tercera A. Apuntando lo más arri-



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P

¿PARTICIPARÁ LA "LAMPARITA" EN EL TORNEO 2023?

“Tiburón” piensa doble: se arma para jugar en la A o B

Lota Schwager tenía ayer tarde reunión informativa para anunciar a sus hinchas qué pasará con el club esta temporada. El DT arma su plantel cruzando los dedos.



LOTA ganó dos partidos y perdió otros dos en el Octogonal del Bío Bío.

ba posible.

"Por supuesto que no es fácil. Es todo un tema preparar y conformar un plantel sin tener claro en qué categoría vamos a competir. Queda menos de un mes para que comiencen ambos torneos de Tercera y lo que hemos hecho es armar un plantel equilibrado, buscando chicos en Coronel y también otros con formación en series menores de otros clubes", aseguró el DT.

Pero no solo eso. Hay otra parte de su pega donde también tiene que dividir su cabeza en dos partes: el conocimiento de sus rivales. Ramos expresó que "eso igual es extraño porque uno siempre analiza y ve todo lo que puede a los equipos con los que te vas a enfrentar en el año. Bueno, los estamos viendo a todos. Los de la A, los de la B, nos puede tocar cualquiera. En el Octogonal vimos algunos, Copa Chile también

servirá para analizar a los de la A. Hay mucho trabajo y estamos motivados con eso".

Sin Naval ni Lota

La Copa Chile 2023 se jugará con 15 clubes de Tercera, donde no estarán Lota Schwager ni Naval. El primero por la incertidumbre de si participará o no en la competencia de este año y el ancla no fue uno de los dos seleccionados desde Anfa para representar a la Tercera B.

El Cabrero del "Turco" Abdala recibirá mañana a las 17 horas a Ranco, mientras que Quillón será anfitrión de Colchagua, a las 18 horas. ¿Otro equipo de la zona? Teniente Merino, proveniente del amateur, visitará el domingo a las 18 horas a San Antonio, en el Germán Becker.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

JOVEN TALENTO DE LA USINA

El acero busca pulir a Altamirano: “está en una transformación”

Huachipato visita mañana a Curicó Unido, enfocados en volver al triunfo y consolidar este año al volante. “Se está completando como jugador, tiene un buen presente y mejor futuro”, dijo el DT Álvarez.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Alistan el encuentro de mañana vs Curicó Unido. Después de perder el invicto hace una semana a manos de Palestino, Huachipato pretende enmendar el rumbo y para ello se encomienda en levantar el nivel de una pareja de volantes que arrancó el año a un alto voltaje.

La dupla de Javier Altamirano y Brayan Palmezano destacaron en el mejor momento acerero, que ganó cuatro partidos seguidos y se ubicó en la parte alta. Sin embargo, en el caso del volante nacional, tras su debut en mayo de 2016 y cuando su apellido era Urzúa, el jugador ha convivido con la irregularidad bajo el mando de varios entrenadores. ¿Está al tanto de los altibajos de Javi Altamirano? El DT Álvarez dijo que “más que comentarme, lo he visto. Tengo una relación con Huachipato desde hace 3 o 4 años, con posibilidades de ser el entrenador, pero nunca habíamos coincidido y ahora hace poco se dio. Por lo mismo, tengo bastante visto al plantel y a aquellos dos jugadores. En el caso de Altamirano, está en una transformación, porque aparece como enganche y con el tiempo se fue transformando en un volante mixto que recupera, tiene dinámica, llega al gol, puede meter un pase gol, jugar por derecha, izquierda o atrás del 9, asociado con un enganche. Hay un crecimiento en un jugador joven”.

Sobre el talento de Altamirano, que acumula 8 temporadas en el acero siendo intermitente entre la titularidad y suplencia, Álvarez agregó que “Javier tiene muchísimos partidos para su edad. Hablamos mucho con los jugadores, ellos saben lo que pensamos y lo que queremos de cada uno. Soy un convencido que el buen DT es el que mejora o completa a los jugadores. Lo colectivo es lo que todo el mundo ve y que se traduce en buenos resultados o en la tabla de posiciones. Javier se está completando como jugador, ya no es el ofensivo, sino que tiene capacidad de equilibrar el medio y asociarse con el ataque. Lo que si creo, es que es la primera vez que



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

23 años

tiene Altamirano, que registra 159 partidos en el acero, marcando un total de 14 goles.

Sin el capitán Sepúlveda

“Montes entrenó toda la semana normal”, anticipó el técnico de Huachipato de cara a su reemplazante.

juegan juntos (con Palmezano), no eventualmente uno o dos partidos, sino que darles la posibilidad en una formación inicial que ya lleva 5 partidos, donde ambos son considerados en el equipo inicial. Juntos se potencian”.

Finalmente, sobre un Altamirano que tiene 159 partidos con el club, siendo titular en 109 y marcando 14 goles, el técnico de Huachipato dijo que “por supuesto contemplamos los altibajos, hasta donde llega mi rol y con el equipo de psicología deportiva que hay en el club y que está atento a lo que necesita cada jugador. Es lo normal en jugadores jóvenes. Recién hablamos de un futbolista de 23 para 24 años. Él tiene un lindo pasado, un buen presente y un mejor futuro. Creo que Javier está para cosas importantes en el fútbol

chileno”.

De cara al duelo de mañana ante Curicó Unido, el acero no contará con el suspendido capitán Claudio Sepúlveda, quien recibió una fecha tras el último duelo con Palestino. “Montes entrenó toda la semana normal”, anticipó el DT Álvarez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

En causa RIT C-2798-2022., cuidado personal, Tribunal Familia Concepción, cita audiencia parientes de Nicole Estefanía Enríquez Carrasco nacimiento 3 mayo 2008, para día 23 de marzo 2023, 9:30 horas, Sala 4, por plataforma zoom, link audiencia <https://zoom.us/j/97026254765>.
Ministro de Fe.

