

Salud oral: un impacto que trasciende la boca y dientes

Alimentación, autoestima, comunicación y relaciones son dimensiones que se pueden ver afectadas por el estado de la estructura bucodental y las patologías.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

1.347.167 electores suma padrón definitivo del Biobío para elección del Consejo Constitucional

Concepción suma 200.307 sufragantes y es la comuna con mayor cantidad en la Región, de cara a elección del 7 de mayo.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Viernes 24 de marzo de 2023, Región del Biobío, N°5394, año XV

EL 1 DE ABRIL COMIENZAN PRUEBAS DE CARGA POR QUINCE DÍAS

Biotrén y Puente Ferroviario: rehabilitarán uso el 17 de abril

EFE mostró su confianza en que se podrá retomar utilización en los plazos comprometidos.

En siete días más deberían terminar los trabajos de reparación del puente ferroviario. Habrán pasado 113 jornadas, desde que una

falla en la cepa número 11 del viaducto obligó a suspender el paso de trenes por él, y desde la Empresa de Ferrocarriles del

Estado (EFE) se indicó que esperan cumplir con los plazos comprometidos y poder entregar al uso la infraestructura el próximo

17 de abril. Así lo indicó el presidente del directorio de la estatal ferroviaria, Eric Martín. "Esperamos tener muy buenas

noticias para la región del Biobío que ha estado afectada además por los incendios forestales", señaló el directivo. CIUDAD PÁG.6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Los Bunkers se reunieron con jóvenes músicos de Barrio Norte

El quinteto penquista tuvo un distendido encuentro con los y las integrantes de la Orquesta Infante Juvenil de dicho sector de Concepción.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.19



FOTO: FACEBOOK MINISTERIO DE AGRICULTURA - CHILE

Casi el 50% de dineros de Agricultura para ayuda temprana fueron enfocados en la Región del Biobío

CIUDAD PÁG. 10



#FUE TENDENCIA

Diversas críticas generaron las acusaciones de la diputada María Luisa Cordero (IND-RN) en contra de la senadora Fabiola Campillai (IND). Esta semana, en una entrevista radial, la doctora Cordero aseguró que "ella (Campillai) no es totalmente ciega". Estos dichos recibieron una transversal condena y repudio por parte de la clase política, incluso desde representantes del Gobierno de Chile, quienes respaldaron a la congresista que terminó con serias secuelas por una bomba lacrimógena recibida en pleno estallido social.

Fabiola Campillai Senadora @DignidadFabiola

Quiero agradecer todas sus muestras de apoyo ante los dichos negacionista, revictimizantes y discriminadores de la diputada María Luisa Cordero. Sus dichos expresan la decadencia de la política que no queremos.

Nicolás Grau Veloso @nico_grau

Un gran abrazo y todo mi apoyo, senadora Campillai.

Camila Vallejo Dowling @camila_vallejo

Crueldad e ignorancia se expresan en los dichos de la diputada Cordero sobre la senadora Campillai. No está bien aprovechar las diferencias políticas para mentir y atacar a una persona. No más negacionismo frente a la violación de DDHH. Toda mi solidaridad con @DignidadFabiola.

Marcela Rios @mriost

Toda mi solidaridad y respeto para la Senadora Fabiola Campillai @DignidadFabiola! No es aceptable que una representante política, o cualquier persona, reciba agresiones y revictimización en su espacio laboral, y mucho menos en la esfera pública.

Johannes Kaiser. Diputado por el distrito 10 @Jou_Kaiser

Las dudas producidas respecto de la supuesta capacidad visual de la senadora Campillai se aclaran fácilmente. La senadora solo necesita publicar el informe del SML que acredita su condición de no vidente.

ENFOQUE

Día Mundial del Agua: Derechos Humanos y el desafío de su implementación

AMAYA ÁLVEZ MARÍN

CAbogada Colectiva Justicia en Derechos Humanos



El 22 de marzo la comunidad internacional celebra el día mundial del agua. Este 2023 coincide además con la realización de la Conferencia Mundial sobre el Agua en la ONU. Es relevante que la comunidad internacional se imponga la meta de consagrar el derecho humano al agua y saneamiento de toda la población mundial para el año 2030 (ODS 6). Sabemos que será un propósito muy difícil de cumplir, considerando que en la actualidad más de 2 mil millones de personas viven sin acceso al agua potable.

En el debate constituyente ha sido un elemento central establecerlo en el catálogo de derechos fundamentales como una obligación del Estado.

Cada 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua como un hito que permite relevar en la discusión pública mundial la importancia de este recurso para la sociedad en su conjunto. El bienestar de la humanidad se puede evaluar en relación al progreso para mejorar el acceso equitativo al agua para consumo humano y a la infraestructura de saneamiento básico asociada.

Para la Organización de las Naciones Unidas resulta un imperativo destacar la importancia del agua para la agricultura, la industria y la generación de energía. También es esencial para nuestra higiene personal y la limpieza en nuestras casas y lugares de trabajo. Además, el agua es fundamental para mantener el equilibrio ecológico de nuestro planeta, dado que ayuda a mantener la biodiversidad de los ecosistemas y a proporcionar el hábitat para los seres vivos que los habitan.

La idea de esta conmemoración

es también invitar a los países a concertar actividades para la promoción de la conciencia pública, a través de la difusión de temas relacionados con la conservación de los recursos hídricos. Es así, que desde un aspecto más amplio es deber de cada nación generar condiciones a su acceso por las implicancias, por ejemplo, en la prevención de una cantidad significativa de enfermedades, especialmente en los países en desarrollo, mediante un mejor suministro de agua potable, instalaciones sanitarias adecuadas y mejores prácticas de higiene en la población.

Desde un aspecto más local, e incluso a nivel de comunidad e individual, siempre es importante destacar acciones concretas que promuevan un uso más consciente, por ejemplo, reparar las fugas de agua de grifos, instalar dispositivos de ahorro de agua como cabezales de ducha de bajo flujo o inodoros de doble descarga para reducir la cantidad de agua que se utiliza.

En Chile se ha reconocido el derecho de las personas a acceder al agua potable y al saneamiento en sentencias de la Corte Suprema. Sin embargo, nuestro modelo normativo sigue tratando al agua cómo un recurso económico, por ello la implementación de lo decidido por el máximo tribunal del país ha sido difícil desde una perspectiva de derechos humanos. ¿Qué ocurre, por ejemplo, con las personas que no pueden pagar el servicio de agua potable y alcantarillado?

En el debate constituyente ha sido un elemento central establecerlo en el catálogo de derechos fundamentales como una obligación del Estado, bajo los parámetros del Derecho Internacional. Esto supone una jerarquización en los usos del agua que también ha sido parte del debate. ¿Cuáles debieran ser los criterios para establecer esa jerarquía? La reforma del Código de Aguas de 2022 avanza en dicha idea, priorizando elementos relacionados al derecho humano al agua y la protección ecosistémica, pero se requiere que dicha consagración pueda estar también presente en el deba-

te constitucional.

Al mismo tiempo, es necesario tener una conversación respecto de los derechos de los ecosistemas, lo que permitirá mantener y proteger las fuentes de agua. El cambio climático y la crisis ecológica tienen impactos muy relevantes en las precipitaciones y eventos extremos que debemos considerar al tomar decisiones colectivas sobre el agua.

La ausencia de información pública actualizada y precisa respecto de los derechos de aprovechamiento de agua otorgados desde el año 1981 y de datos concretos sobre los caudales existentes en las fuentes de aguas continentales son otros desafíos a enfrentar en esta materia. Desconocemos la información técnica respecto del stock jurídico y stock hídrico existente en nuestro país. Esto hace muy difícil -o imposible- la adopción de políticas públicas adecuadas que permitan avanzar en los objetivos a los que estamos obligados como país ante la comunidad internacional. Aún más grave, impide concretar la realización de los derechos fundamentales.

Día Mundial del Agua: un derecho humano básico



ANDRÉS NAVARRO

Departamento de Química y Medio Ambiente USM

Por último, ser consciente de su consumo y su utilización, porque cada acción cuenta y puede hacer una gran diferencia en la reducción del consumo de agua.

En conclusión, el agua es un recurso vital e irremplazable. Debemos valorarla y protegerla, para asegurarnos de que esté disponible para las generaciones futuras. La conservación y el uso sostenible

del agua son esenciales para la vida en nuestro planeta y para el bienestar de toda la sociedad.

Por ello, el trabajo en este tema debe enfocarse en generar las condiciones y lineamientos que permitan desarrollar una transición hídrica justa, entendida como un proceso gradual de adaptación de la gestión del agua a un modelo más sustentable e inclusivo.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El proyecto de ley de 40 Horas parte por una gran particularidad: su reciente aprobación por unanimidad. Fueron 45 votos los que levantaron el pulgar, desde el Senado, a esta iniciativa que ahora pasa a tercer trámite en la Cámara baja.

Un asunto, que hasta ahora, como ha quedado de manifiesto, avanza a paso firme, y que incluso desde el Gobierno esperan que sea ley antes del 1 de mayo, Día del Trabajo.

La seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, Sandra Quintana, dijo que "este es un cambio que también se presenta en las relaciones laborales, porque aquí importa el trabajador junto con sus problemáticas".

Sobre los principales cambios que traería la iniciativa, la seremi agregó que "este proyecto pretende que se generen nuevas relaciones laborales para que el trabajador y el empleador puedan entenderse desde la mirada de lo que cada uno ofrece en el mundo laboral. Los trabajadores no son máquinas, son seres humanos. (...) La idea es que cambiemos algunos hábitos o costumbres que tenemos y que a veces no ayudan ni a la productividad, ni al crecimiento laboral".

En la misma línea, Quintana se refirió a la unanimidad y comentó que "fuimos dando diálogos. Ningún actor se quiso cerrar en la discusión y todo el mundo fue comprendiendo que estos proyectos de ley no pueden ser de un día para otro y que es necesario que se den los tiempos junto con las posibilidades de adaptar la jornada laboral. Te-

40 Horas: la forma de trabajar de las nuevas sociedades



A todas luces serán varios los efectos y cambios detrás de todo esto en medio de una sociedad chilena que, en este sentido, se adapta a las nuevas formas de trabajo que ya son el presente en todo el mundo.

ner la disposición era lo más importante y eso se tuvo desde todos lados".

De concretarse el proyecto esto no solo sería un cambio en la ley, sino que también sería un cambio de paradigma donde la propia institucionalidad reconocería totalmente la idea donde las personas buscan cosas más allá del espacio laboral, como el tiempo en familia.

Pero además sería un gran activo para la cuenta corriente del Gobierno, el que podría ver una ventana de alto respaldo ciudadano.

También en este sentido político se podría ver potenciado la imagen de la diputada Karol Cariola y de la ministra, Camila Vallejo, impulsoras de esta idea desde hace más de cinco años.

Hay que ver qué ocurrirá con este proyecto y su implementación. A todas luces serán varios los efectos y cambios detrás de todo esto en medio de una sociedad chilena que, en este sentido, se adapta a las nuevas formas de trabajo que ya son el presente en todo el mundo.

CARTAS

Xenobióticos: mayor trazabilidad urgente

Señora Directora:

Los xenobióticos son sustancias químicas que no se encuentran naturalmente en los organismos, ejemplos son los pesticidas, medicamentos y productos químicos industriales, los que pueden ser perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente. Es importante conocerlos y establecer sistemas de trazabilidad para su seguimiento y control.

Las universidades tienen un papel fundamental en la investigación y formación de profesionales capacitados en esta materia. Además, el Estado y el sistema sanitario chileno deben trabajar en conjunto para establecer políticas y regulaciones que aseguren la protección de la salud pública y el medio ambiente, y la implementación de sistemas de trazabilidad.

Es fundamental que se realice un monitoreo constante de los xenobióticos, desde su producción hasta su eliminación, y se establezcan medidas de seguridad y control para minimizar su impacto negativo en la salud y el medio ambiente. Asimismo, se debe promover la investigación y el desarrollo de alternativas más seguras y sostenibles.

En conclusión, es necesario que las

universidades, el Estado y el sistema sanitario trabajen en conjunto para implementar sistemas de trazabilidad y controlar los xenobióticos para proteger la salud humana y el medio ambiente. Debemos avanzar hacia un modelo más sostenible y seguro para nuestra sociedad y nuestro planeta.

Daniel Sandoval Rivas USS

Día del niño por nacer y la adopción

Señora Directora:

El 25 de marzo nuestro país, junto con otros como Argentina, El Salvador y Guatemala, conmemora el Día del Niño por Nacer y la Adopción (ley 20.699). Cabe reflexionar sobre el sentido que se le puede dar a este día. Por una parte, esta fecha nos recuerda la presencia real, aunque no disponible a la vista de todos, de un ser humano en gestación, que pacientemente está esperando y preparándose para salir del refugio del vientre materno al mundo exterior. Siendo así, el embarazo no es más que una preparación del niño por nacer que, si no existen eventos fortuitos o violentos como el aborto que se lo impidan, podrá crecer hasta estar listo para vivir en el seno de su familia.

Por otra parte, no cabe duda de que este proceso puede presentar graves complejidades de diversa índole, no solamente para el niño, sino para la madre que lo lleva en su vientre y también para su entorno. Sin embargo, la buena noticia que esta fecha visibiliza, vinculando los dos conceptos incluidos en su nombre oficial, es que hay una salida a esta situación que permite salvar esa vida, y es precisamente la adopción.

Ella representa una luz de esperanza para la madre que, por diferentes motivos, no puede hacerse cargo de su hijo, y también para el niño, que tendrá la posibilidad de seguir viviendo, al cuidado de una familia que espera amorosamente su llegada. Vale la pena mencionar que en Chile existen más familias que buscan adoptar, que niños susceptibles de ser adoptados.

En este día conmemorativo, nunca está de más resaltar que la adopción en estos casos difíciles es un acto de valentía, fortaleza y generosidad, tanto por parte de quienes entregan como de quienes reciben un niño, dándole la oportunidad de vivir en un ambiente propicio. Y, sobre todo, es la alternativa más humana para todos los involucrados.

Maite Cereceda



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

“Tenemos una ley que nos permite acercar los locales de votación”.

*Pamela Manríquez,
Servel Biobío.*

7 de abril se reúnen Juntas Electorales para la designación, por sorteo, en los casos que corresponda, de vocales de mesa.

Los Ángeles suma 170.364 electores, Talcahuano 129.506 y San Pedro de la Paz tiene 96.861 sufragantes.

15

de abril

se publicará la lista de vocales de mesa para la elección del Consejo Constitucional.

7 de mayo es la elección

del Consejo Constitucional, que deberá redactar una nueva Carta Magna.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Electoral (Servel) publicó el padrón definitivo para las elecciones de consejeros constitucionales del próximo 7 de mayo.

De acuerdo al registro, publicado este jueves 23 de febrero en el sitio web de la entidad estatal, la región del Biobío suma 1.347.167 electores habilitados para sufragar en dicho proceso constituyente.

Pamela Manríquez, jefa de Operaciones electorales del Servel, dijo que “la publicación del padrón electoral definitivo significa que ya está definido las personas que están habilitadas para sufragar en el próximo proceso constituyente, del 7 de mayo”.

Explicó además que dicho padrón se sometió a auditoría, en primera instancia. También, se publicó en el mes de febrero el padrón auditado, que estaba sometido a reclamaciones ante los tribunales electorales regionales, y ya con la tramitación de todas esas alegaciones ante el TER del Biobío, se procedió a publicar el padrón electoral definitivo.

En cuanto a lo que se viene del proceso, el 7 de abril se reúnen Juntas Electorales para la designación, por sorteo, en los casos que corresponda, de vocales para mesas receptoras de sufragios y miembros de Colegios Escrutadores.

“Vamos a conocer en qué lugar vamos a sufragar. Tenemos una ley que nos permite acercar los locales de votación, de acuerdo a los domicilios de las y los electores. El sábado 15 de abril es la fecha en que los Secretarios de las Juntas Electorales respectivas, van a hacer la publicación de los vocales para cada mesa”, dijo la encargada local.

En cuanto a sí se mantendrán



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

**MÁS DE 1,3
MILLONES** de
electores hay en el
Biobío.

PARA ELECCIÓN DE CONSTITUCIONALES

1.347.167 electores suma padrón definitivo del Biobío

Concepción suma 200.307 sufragantes y es la comuna con mayor cantidad en la Región, de cara a elección del 7 de mayo.

los mismos vocales de mesa y locales de votación de la última elección (5 de septiembre pasado), Pamela Manríquez indicó que “en este proceso debieran permanecer, siempre y cuando mantengan su inscripción, en relación al padrón en la misma comuna. Hay personas que por distintos motivos hacen actualización de su domicilio electoral, y están en una comuna distinta, y eso permite que haya un movimiento y esa persona que votaba en una comuna, y hoy en otra, es probable que no se vocal de mesa”.

Sistema de Fiscalización

En tanto, también el Servicio Electoral dio a conocer la nueva herramienta digital con la que se facilitará la rendición de cuentas y gastos de los partidos políticos en una actividad encabezada por el Director Nacional de Servel, Raúl García, y a la que asistieron representantes de los 18 colectivos actualmente constituidos.

En la reunión, donde se capacitó a los administradores generales

de fondos, tesoreros y contadores en el uso de este nuevo sistema, autoridades de Servel manifestaron que solo durante el año 2022, el organismo recibió más de 200 mil documentos en papel relacionados a las distintas fiscalizaciones que se ejecutan a los colectivos políticos, en lo que señalaron como una clara muestra de la necesaria digitalización de los sistemas. Es así como a partir de abril se inicia la marcha blanca del Sistema de Fiscalización y Rendición de Partidos Políticos.

“Desde hace un tiempo Servel ha estado empeñado en un proceso de modernización, que, en esta instancia, tiene como centro los partidos políticos. Se ha hecho necesario brindarles mayores y mejores herramientas, de tal manera que sus actividades se puedan hacer de manera más expedita, más simple y más confiable”, manifestó el Director Nacional de Servel, Raúl García.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

MINISTRO DE LA CARTERA, JUNTO A DELEGADA PAULINA SABALL

Inician reconstrucción de viviendas definitivas

Autoridades nacionales de Gobierno llegaron hasta Santa Juana para dar el vamos al proceso, tras los incendios.

Hasta Santa Juana llegaron autoridades de Gobierno para inaugurar el proceso de reconstrucción de viviendas definitivas, tras los incendios forestales de febrero pasado.

En la comuna santajuanina, la cual fue una de las más afectadas, se dio el vamos al itinerario reconstructivo, que comenzará con 4 casas, las cuales se irán multiplicando con el paso del tiempo, así lo indicó el ministro de Vivienda, Carlos Montes, quien estuvo de gira por la Región del Biobío.

“Aquí hay todo un plan de emergencia del Gobierno que coordina un plan de reconstrucción y de emergencia que coordina Paulina Saball y esta el Ministerio del Interior tratando de apurar el tranco en lo que se refiere a viviendas de emergencia. En medio de todo nosotros estamos viendo como apurar el tranco para anticiparnos porque lo normal es que una casa desde que empieza a que termina es por lo menos un año 4 meses, eso es lo que demora, estamos tratando de acortar los plazos lo que más se pueda”, dijo Montes.

Agregó que “en este lugar tenía-

mos un proyecto de 59 viviendas y 5 de esas viviendas se quemaron. La alcaldesa vio que era conveniente partir con este proyecto, pero además de partir con estas viviendas estamos que esta empresa se especialice acá”. Finalmente, Montes planteó plazos. “Necesitamos organizar un sistema con la municipalidad, el equipo del Ministerio de Vivienda de la Región y con el equipo nacional, que puede apoyar y esperamos que esto salga lo antes posible (...) Esperamos llegar a 40 viviendas más lo antes posible, porque esta empresa dice que puede incorporarlo”.

Por su parte, la delegada presidencial para la Reconstrucción, Paulina Saball, dijo que “hoy día han habido dos buenas noticias en Santa Juana la primera, como lo ha dicho la alcaldesa y la delegada presidencial, es este trabajo impresionante del Ministerio de Vivienda y Urbanismo de iniciar el proceso de reconstrucción habitacional acá en Santa Juana con viviendas definitivas que van a permitir, no sólo recuperar lo que había, sino que mejorar el estándar de lo que había.



FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

¿Qué hacer ante avistamientos de fauna silvestre afectada por incendios forestales?

- **No ingrese** a las zonas afectadas por el incendio **sin la autorización de las autoridades competentes.**
- En caso de avistar ejemplares sanos, **no acercarse** y dejar que se reubiquen de manera natural.
- Los animales de la fauna silvestre **no son mascotas, no los lleve a su domicilio.**
- **Jamás alimente a la fauna silvestre.**
- **Mantenga a sus mascotas resguardadas.** Si debe salir con ellas, **use siempre una correa** para evitar ataques y estrés a la fauna silvestre.
- **Conduzca con precaución** en los alrededores de la zona afectada por el incendio para evitar atropellos de fauna.

130 Conaf / 133 Carabineros / 134 PDI / 132 Bomberos

Para denunciar la presencia de ejemplares de fauna silvestre herida o afectada por los incendios forestales, comuníquese con el Servicio Agrícola y Ganadero a través de:

Teléfono: **223451100**,
Correo electrónico :
oficina.informaciones@sag.gob.cl

www.sag.cl

Primera edición: Marzo de 2023 / Edición y diseño: Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana, SAG.



Ciudad

“Poder llegar como lo habíamos programado para que el 17 de abril lo podamos poner a disposición”. **Eric Martín**, presidente directorio de EFE

“Todos los de la región del Biobío tenemos que abogar porque haya un nuevo puente ferroviario”. **Gatón Saavedra**, senador PS.

“Ahí entras en un tema de financiamiento (...) pero creo que todo es posible de analizar”. **Alejandro Casagrande**, presidente Corma Biobío-Ñuble.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL 31 DE MARZO terminan las obras de reparación del puente ferroviario



Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En siete días más deberían terminar los trabajos de reparación del puente ferroviario. Habrán pasado 113 jornadas, desde que una falla en la cepa número 11 del viaducto obligó a suspender el paso de trenes por él, y desde la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) se indicó que esperan cumplir con los plazos comprometidos y poder entregar al uso la infraestructura el próximo 17 de abril. Así lo indicó el presidente del directorio de la estatal ferroviaria, Eric Martín.

“Esperamos tener muy buenas noticias para la región del Biobío que ha estado afectada además por los incendios forestales y poder llegar como lo habíamos programado para que el 17 de abril lo podamos poner a disposición de toda la comunidad”, señaló el directivo.

Así en esta calendarización está programado que a contar del 1 de abril próximo comiencen las pruebas estáticas y dinámicas sobre el puente, que básicamente será comenzar a probar con el paso y la detención en distintos puntos del viaducto y por distintos periodos de tiempo, de trenes de carga, de modo de verificar el comportamiento de la infraestructura y de las reparaciones realizadas.

Por ello y por el millonario monto invertido en las reparaciones y refuerzos de la estructura -alrededor de US\$ 10

EL 1 DE ABRIL COMIENZAN PRUEBAS DE CARGA POR QUINCE DÍAS

Biotrén volverá a circular por puente ferroviario el 17 de abril

Tras visita a trabajos de reparación presidente del directorio de EFE, Eric Martín, mostró su confianza en que se podrá retomar el uso del viaducto en los plazos comprometidos y que soportará los 2 años antes de que esté listo su reemplazo.

millones- que el máximo directivo ferroviario se mostró confiado en que las tareas realizadas estos meses permitirán que el puente siga en operaciones hasta que este construido su reemplazo, en dos años más.

“Tenemos plena confianza que así va a ser. Este puente que es tan noble que tiene más de 130 años de existencia se ha revisado desde el 9 de diciembre cuando se levantaron todas las alertas, se le han hecho revisiones de distin-

to tipo con expertos locales que conocen muy bien el comportamiento del río, también expertos internacionales que han realizado un escaneo de todo el puente, de todas sus cepas y pilotes, por lo tanto tenemos plena confianza de que el puente al menos dura los dos años y yo creo que bastante más”.

¿Otro nuevo puente?

El estado de avance de las obras de reparación del antiguo puente ferro-

viario y el avance del 10% que llevan las obras de lo que será su reemplazo, el que contará con doble vía, no han aplacado las voces que piden que en la zona existan nuevas inversiones ferroviarias y particularmente cruzando el Biobío hay quienes sostienen que lo que se necesita es otro puente, para así dejar uno solo para el tránsito de trenes de pasajeros y el otro para la carga, como lo aseveró el senador Gastón Saavedra.

“Todos los de la región del Biobío tenemos que abogar porque haya un nuevo puente ferroviario sobre le Biobío, pero que permita el doble stacking que permita que la carga pase por ahí y el este nuevo puente lo liberemos solo al transporte de pasajeros y eso evidentemente cambia las cosas”, dijo.

En la misma línea, el presidente regional Biobío-Ñuble de Corporación de la Madera (Corma), Alejandro Casagrande, agregó que un nuevo viaducto es necesario y que incluso podría existir la posibilidad que pudiese recibir aporte de este sector industrial.

“Ahí entras en un tema de financiamiento, quién financia las obras de inversión. Hay obras inversión, de infraestructura que las financia el estado, otras se financian vía peajes, ahí entran los privados, las empresas, las personas, pero creo que todo es posible de analizar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

GOBIERNO REGIONAL Y SEREMI DE TRANSPORTES COINCIDEN ES QUE ES NECESARIO ANALIZAR CON SERIEDAD ESTA OPCIÓN

“Restricción” más allá de los puentes comienza a tomar fuerza en la zona

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

La presión por buscar alternativas que permitan gestionar la crisis de movilidad que se vive en distintos puntos del Concepción Metropolitano, ha ido abriendo la opción de poder ampliar la prohibición de circular más allá de los puentes que cruzan el río Biobío e instalarse en algunas otras vías de la zona.

Y el tema ya se plantea directamente desde el Gobierno Regional, donde está instalada la facultad de poder generar esta prohibición como rigen en la actualidad en el Llacolén, Juan Pablo II y Chacabuco. Pero ¿Cuál es la mirada que justifica el pensar seriamente en avanzar hacia esta medida? Aquello lo explicó el jefe de división del Gore, Oscar Ferrel, quien hace el matiz en que es necesario reforzar sí o sí el transporte público.

“Creemos que una de las soluciones pasa por restringir el parque vehicular. Hay una restricción que debe ser ampliada en función de ciertos hitos también, pero eso tiene que tener un acuerdo amplio respecto del transporte público, porque si nosotros restringimos la libertad de las personas de circular tenemos que generar una alternativa que permita a las personas seguir haciendo sus actividades diarias”, planteó el representante del Gore.

En este sentido Ferrel sostuvo que sin micros en las calles la medida no es viable. “Necesitamos junto con estudiar la restricción y ver su alcance definitivo un compromiso de la autoridad central respecto de la cantidad de micros que hay todos los días en las calles y a qué hora van estar esas micros, porque la ciudad no puede seguir en horario restringido indefinidamente. Necesitamos que vuelva la locomoción colectiva y ese es un pilar que a nuestro juicio debe conversar con la restricción”, explicó.

Autoridad de transportes

El tema ya es transversal y ha ido ganando espacio, dada la coyuntura y la necesidad de implementar medidas que permitan aliviar en algo un problema que es estructural. Por ello, desde la seremi de Transportes, se reconoció que es una medida que está en análisis.

“Se están evaluando diferentes alternativas y dentro de las que se plantean por algunas autoridades,

A poco más de veinte días para que el Puente Ferroviario vuelva a funcionar y con la necesidad de buscar alternativas para gestionar la crisis de movilidad que existe, la posibilidad de ampliar la prohibición de circulación por algunas otras vías gana terreno.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

PEDRO AGUIRRE CERDA y el punto donde se registra el “cuello de botella” podría llegar a tener “restricción”

Prohibición de Circulación

Esta facultad está delegada en los Gobiernos Regionales que pueden decretar el no paso por determinadas vías.

Dónde

Pese a que no es oficial una opción podría ser amplia la “restricción” a Pedro Aguirre Cerda en San Pedro de la Paz.

alcaldes y en este caso también el Gobierno Regional. Está la prohibición de circulación o restricción que como ministerio estamos efectivamente evaluando en su forma, en sus tiempos, en sus cantidades. No está descartado y está en análisis riguroso esa medida”, aseveró el seremi Héctor Silva.

Sobre que aspectos se están analizando, el seremi acotó que es básicamente si es posible aplicar la medida bajo la misma figura que se hizo con los puentes.

“Justamente es eso lo que se está analizando, hasta dónde están los alcances de las facultades que hoy día están delegadas en el Gobierno

Regional y que, hasta un tiempo atrás, estaban en el ministerio de Transportes. De lo contrario, como lo hemos planteado, esto tendrá que - si hay una necesidad y hay un acuerdo político de todos los actores- hacerse las modificaciones legales necesarias para que eso se pueda aplicar”, añadió.

Hay que recordar que una restricción vehicular como la que existe en la Región Metropolitana por razones medioambientales no es posible aplicarse en la zona, por eso, el seremi señaló que es necesario revisar con atención cómo podría llegar a decretarse y los efectos que genere.

“Nosotros creemos que primero que todo hay que hacer los análisis,

los estudios. Nosotros hemos levantado bastante información a raíz de la coyuntura del puente ferroviario y creemos que sea cual sea la característica tiene que ser una medida temporal. Ahora, cuánto tiempo, eso tendrá que analizarse, hay que ir midiendo los impactos que esto podría tener en la comunidad, de antemano es difícil dar un plazo, nosotros más bien hemos planteado siempre la necesidad de hacer mediciones y de hacer evaluaciones y en base a eso ir proyectando las soluciones”, finalizó Silva.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Sí, podemos poner fin a la tuberculosis” es el lema que la Organización Mundial de la Salud (OMS) estableció para hoy en el Día Mundial de la Tuberculosis, buscando infundir esperanza sobre su tratamiento y cura. Contar con recursos, recomendaciones, medidas e innovaciones para la enfermedad catalogada como una epidemia en forma global.

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada *mycobacterium tuberculosis* o bacilo de Koch, que se transmite por vía aérea, a través de aerosoles emitidos por personas enfermas sin tratamiento. Puede afectar a cualquier órgano, pero es frecuente que dañe los pulmones.

Actualmente la incidencia de la tuberculosis en Chile es de 13 casos por cada 100 mil habitantes, lo que correspondió a 2 mil 626 personas en 2021, mientras que a nivel regional alcanza los 16 casos por cada 100 mil habitantes, con una disminución de 2,2% casos menos con respecto del año anterior. “En 2022 un total de 269 personas en la Región fueron diagnosticadas con TBC. Lo que refleja que la tuberculosis aún sigue siendo un problema de salud pública”, aseguró el seremi de Salud, Eduardo Barra.

Razones biológicas, socioeconómicas o una combinación de éstas, implican un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad. Durante 2022 entre los casos confirmados se detectaron claves como la dependencia al alcohol, drogadicción, diabetes mellitus y por VIH.

La mayor cantidad de casos en Biobío está entre los 55 y 64 años de edad, con un 68% de varones confirmados.

Estrategias

Desde 2015 la incidencia de la enfermedad dejó de bajar, manteniendo un alza, lo que, según explicó el seremi, llevó a reforzar estrategias buscando eliminarla. Expansión de la capacidad diagnóstica con métodos rápidos de biología molecular (PCR) para la detección oportuna y evitar la resistencia a los antibióticos; tratamiento preventivo para personas con riesgo con esquemas farmacológicos modernos, que resulten mejor tolerados por los pacientes, especialmente, en tuberculosis resistente.

A nivel regional se han capacitado a los funcionarios de los Establecimientos de Larga Estadía de Adultos Mayores (Eleam), agrupaciones de adultos mayores y capacitaciones anuales a funcionarios de todos los niveles de atención, incluyendo a los públicos, para fomentar la pesquisa y el tratamiento oportuno.

Además para la conmemoración del Día Mundial de la Tuberculosis se publicaron afiches en los establecimientos de salud, se realizó un conversatorio en el Cesfam Tucapel, difu-

SIGUE CONSIDERÁNDOSE COMO UNA ENFERMEDAD DE SALUD PÚBLICA

Casi 300 personas en Biobío tienen tuberculosis: se concentran entre los 55 y 64 años



FOTO: /CC

Incidencia local es mayor a la nacional y desde 2019 se están registrando casos en menores de edad. Tratamientos son efectivos, pero la baja adherencia a estos complica la recuperación.

Síntomas

Tos intensa por 2 semanas o más, dolor en el pecho, tos con sangre, debilidad, fatiga, pérdida de peso, falta de apetito, escalofríos, fiebre y sudor nocturno.

sión de cápsulas audiovisuales en redes sociales buscando concientizar sobre la importancia de la pesquisa y el tratamiento oportuno.

“Contamos con una red de laboratorios que tiene en menor tiempo el resultado y diagnóstico, que incluye una prueba de sensibilidad a los fármacos de primera línea para tratar la enfermedad”.

El principal síntoma de la tuberculosis es la tos con expectoración por más de dos semanas, que incluso, puede ser con sangre. También se puede acompañar de compromiso

en el estado general, baja de peso, fiebre y sudoración nocturna, situación ante la que se recomienda acudir al centro de salud más cercano.

Aumentan casos en niños

En el Hospital Guillermo Grant Benavente existe un equipo de médicos y enfermeras que conforman el Programa TBC, tanto para atender pacientes adultos como pediátricos, que advierten que el contagio se transmite de persona a persona por el aire, a través de los bacilos que se expulsan al ambiente, siendo capaces de infectar hasta 15 personas.

Lisette Orellana, enfermera a cargo del programa de Tuberculosis infantil en el Hospital Regional, afirmó que desde 2019 en adelante han “visto un alza de pacientes con tuberculosis infantil”. Es muy raro ver un paciente que sea el caso índice de tuberculosis, generalmente, encontramos contactos, pero en estos últimos años hemos tenido entre 4 y 5 niños, me-

nores de 15 años, con tuberculosis. Lo que para nosotros es mucho porque antes se daba un caso cada dos años”.

En 2022 tuvieron 3 casos de tuberculosis infantil en tratamiento el Regional y este año llevan 2 con más de 45 contactos que se tratan con quimioprofilaxis (antibióticos que permiten evitar enfermar de tuberculosis). Riesgo que se genera independiente que todos los chilenos sean vacunados al momento de nacer, pues bajan el riesgo de la enfermedad, pero no la posibilidad de contagio.

La mayor incidencia se debería, según Orellana, al hacinamiento generado por la pandemia en que los menores son contagiados por los casos índices adultos. “Es algo muy parecido a lo que pasa con el paciente con Covid y, a veces no se encuentra el caso índice porque es una enfermedad altamente contagiosa”.

De los niños que actualmente están en tratamiento hay 2 con tuberculo-

sis miliar, que afecta a los pulmones y al resto de los órganos y el otro es una pulmonar. “Son tratados con antibióticos por 8 meses, que no son convencionales o vendidos en farmacia. Los entrega el Servicio de Salud en forma gratuita para todos los chilenos y extranjeros que vivan en Chile. Lo mismo con los exámenes, radiografías, Tac de tórax y todas las prestaciones que se requieran”.

Para niños y adultos es similar el tratamiento, pero depende del peso, se mantiene por 8 meses y en casos con condiciones más complicadas por más tiempo. Si el paciente es adherente se recupera de la tuberculosis, pero, en general, según la profesional el problema es precisamente la adherencia al tratamiento, pues en general pertenecen a grupos vulnerables, en condición de calle, alcoholismo o drogadicción. Lo que hace difícil mantener un control en los pacientes.

Orellana afirmó que el desafío es grande, pues hay muchos casos de adultos contagiados, contabilizando cerca de 20 casos semanales derivados de la red asistencial, además de los que tienen hospitalizados con los que el universo de enfermos es aún mayor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



CAJ asesorará a ex trabajadores de maderera de Cabrero

Equipos de la Oficina de Defensa Laboral (ODL) de la Corporación de Asistencia Judicial (CAJ), en el marco de las gestiones realizadas por la Seremi de Justicia y Derechos Humanos del Biobío, iniciaron un serie de encuentros con los ex trabajadores de la empresa Kimwood en Cabrero, para garantizar una amplia asesoría jurídica.

El Juzgado de Letras y Garantías de esa comuna decretó este año la liquidación forzosa de los bienes de la planta maderera, dejando a más de 200 personas sin su fuente laboral.

Claudia Soto Candia, Seremi de Justicia y DDHH, destacó el trabajo interinstitucional que se activó para atender los requerimientos de las y los trabajadores afectados.

En ese sentido, el jefe de estudios de la ODL en Biobío, Robert Concha, detalló que el trabajo de la CAJ se realizará bajo dos vías. “La primera a través de la intervención de la ODL, que los asesorará y representará de ser necesario en todos los aspectos relacionados con el cobro de sus remuneraciones e indemnizaciones legales. Asimismo, la segunda será a través de la asesoría permanente del consultorio civil de la CAJ que los asesorará en la tramitación del procedimiento de liquidación concursal”.

CIFRAS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

3 mil 496 personas se inscribieron para rendir la PAES de invierno en la Región

La Prueba de Acceso a la Educación Superior de invierno en su segunda versión, es una nueva oportunidad para mejorar el puntaje, y así poder acceder a la carrera escogida.



Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Con un total de 3 mil 496 personas finalizó el periodo de inscripción para la Prueba de Acceso a la Educación Superior (Paes) de Invierno, iniciativa que comenzó el año pasado como una nueva oportunidad para preparar y mejorar el puntaje en el proceso de admisión.

Con esta posibilidad se aumentan las oportunidades de optar a la carrera deseada por los jóvenes en su mayoría y también numerosas personas adultas que optan por la

Fueron 30.016 a nivel nacional las personas inscritas para esta segunda versión de la Prueba de Acceso a la Educación Superior de invierno.

formación académica como una forma de crecimiento personal y de mejorar sus expectativas económicas.

“Para nosotros es importante que se inscriban en esta prueba de invierno, porque significa que hay motivación por seguir estudiando que es lo que nosotros queremos. Esta prueba se rinde los días 20, 21, 22 de junio. Tenemos la posibilidad de contar con una mayor número de sedes a nivel regional, que aún están en definición”, señaló la seremi de Educación, Elizabeth Chávez.

Combinación de puntajes

“Pueden considerar una combinación entre los puntajes que ellos obtienen, obviamente que se considere la opción más alta para ingresar a las universidades. Esta opción de invierno nos da esa posibilidad. Dan la prueba y si (el alumno o alumna) considera que no les fue tan bien, se inscribe para fin de año y pueden combinar el puntaje más alto entre las distintas pruebas. La de invierno 2022, la regular 2022, la de invierno 2023 y la regular 2023”, explicó la seremi de Educación.

Es decir, si el postulante rindió la instancia en las cuatro ocasiones se considerarán los puntajes mayores en las diferentes pruebas para su presentación.

“Es una tremenda oportunidad porque pueden hacer estas combinaciones, el objetivo es que puedan continuar estudios en las carreras que son las que ellos quieren”, apuntó Chávez.

La prueba de invierno es pagada en todos los casos, no así para los postulantes recién egresados de cuarto medio en la prueba regular que pertenecen a colegios públicos y subvencionados que es gratis. Pero en invierno se debe pagar en la totalidad de los casos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Aprueban diseño para cuartel de Bomberos

Por unanimidad fue aprobado este hito vinculado a la etapa de diseño de una anhelada obra que permitirá renovar espacios y optimizar el trabajo de Bomberos.

Luego de tres años de trabajo entre Bomberos y la Municipalidad de Chiguayante, en una reciente sesión del Concejo Municipal, se dio luz verde para el diseño de lo que será un moderno y mejorado cuartel de Bomberos de la Primera Compañía de Chiguayante, estruc-

41.000

pesos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), es el financiamiento para la etapa de diseño del cuartel.

municipalidad y el alcalde Antonio Rivas instruyera gestiones a la Secretaría de Planificación (Secplan) para cumplir con la formalidad y aspectos técnicos para obtener recursos para esta etapa, que permita, a futuro, contar con espacios acordes a las necesidades de la institución.

Al respecto, el alcalde, Antonio Rivas, reiteró su gratitud hacia la institución bomberil por la gran labor que realizan y se refirió a este importante paso.

tura que data de 1947.

Esto fue posible luego de que Bomberos solicitara colaboración a la

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de \$40 mil millones fueron destinados desde el Ministerio de Agricultura a los diversos apoyos necesarios para los agricultores afectados por los incendios forestales en la zona centro sur del país, de los cuales casi el 50% han sido designados a la Región del Biobío.

El Ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, en visita a la comuna de Santa Juana, para realizar el anuncio de las diferentes ayudas que llegarán a los pequeños agricultores de la zona, conversó con Diario Concepción sobre el proceso de recuperación de incendios forestales y otras temáticas.

-¿Cuáles son los anuncios que viene a entregar a la Región del Biobío?

-Lo importante es que se anunció lo siguiente: se va a seguir distribuyendo, hasta completar 4 mil millones de pesos, en alimentación para animales para las familias que vieron afectados sus pastos y que tienen animales.

Segundo, va a haber apoyo a 5 mil personas, de \$1 millón, a usuarios Indap y no Indap, en agricultura de subsistencia, se entiende aquellas personas que en su pequeño predio tienen un huerto para la propia familia.

Para 6 mil agricultores pequeños que tienen árboles frutales, hortalizas, legumbres y que generan huevos para la comercialización, estos agricultores que están siempre bajo la supervisión y apoyo técnico de Indap, hay posibilidades para algunos no Indap. Y también esto incluye a pequeños agricultores, en algunos casos, que tienen una pequeña producción mixta, tienen bosque que se les quemó y producción agrícola. A ese segmento se les va a apoyar con hasta 3 millones de pesos.

La experiencia con los bonos de apoyo a la alimentación animal es que iban de un rango 100 a 400 mil pesos, por dos etapas vía Indap, el promedio estuvo más cerca del techo que del mínimo, más cercano a los 400 mil pesos, eso esperamos acá porque hubo mucha afectación. Todo va sumar 20 mil millones de pesos.

En paralelo hay 9 mil millones de pesos, desde la Comisión Nacional de Riego se simplificó al máximo el concurso y están disponibles para muchos que perdieron sus pequeños estanques y sistemas de distribución de agua.

Y luego vienen las ayudas de Recuperación Productiva que se van a trabajar con el crédito Indap y la Corfo que tiene que ver con los productores formalizados. Suman como aporte de Agricultura 40 mil millones de pesos y casi el 50% está en la Región del Biobío que fue la más afectada.

-¿Qué conversaciones se han tenido en cuanto al futuro de la distribución del uso de los terrenos?

Ya hubo un encuentro del Consejo de la Política Forestal y se entregaron



POR HABER SIDO LA ZONA MÁS AFECTADA

Casi el 50% de dineros de Agricultura para ayuda temprana fueron enfocados en la Región del Biobío

Mayores atribuciones a los municipios para multar a quien no mantenga limpios los sitios, y la distribución diversa de los territorios son parte de las conversaciones para enfrentar mejor los incendios forestales, detalló el ministro, Esteban Valenzuela.

los lineamientos gruesos y un borrador de Proyecto de Ley y el mismo Infor (Instituto Forestal) que se dirige a nivel nacional desde San Pedro de la Paz,

ellos tiene protocolos y manuales.

Esto es muy simple, esperamos que todos los actores contribuyan, se quiere hacer una Ley de Incendios y Fo-

mento de la Agroforestería Sustentable (sistema productivo que integra árboles, ganado y pastos) cortafuegos obligatorios, interfaz urbano rural obligatoria, que los municipios puedan multar a quienes no mantienen limpio los terrenos en el borde las zonas urbanas consolidadas, por obligación tener una zona después de un bosque de menor densidad, las zonas de mitigación que tiene que producirse como en Patagual que ayudó a amortiguar la voracidad con la que venía el incendio de Santa Ana, se requieren estas zonas de mitigación que tiene la agroforestería. Y el Comité Regional Permanente de Prevención del Fuego, Ministerio de Agricultura, Conaf, Vialidad, el Ministerio del Medio Ambien-

te y el Ministerio de la Vivienda por todo el trabajo que hay que hacer en la interfaz urbano rural y también que puedan tener parque urbano en esta interfaz, es importante trabajar. Todo eso con cooperación público privada la Corma con sus brigadas y Bomberos.

-La Región del Biobío en cuanto a la gripe aviar, ha tenido cifras bajas en relación a otras regiones. Pero ¿Cuál sería la recomendación para continuar así?

-Aquí existe una mediana industria de huevo que ha ido creciendo. Felizmente Agrosuper erradicó su foco, luego tuvimos otro foco entre comillas comercial de un Liceo en Linares, y luego especialmente entre Maule y la Araucanía se han dado casos de traspatio que son gallinas que han tenido que sacrificarse y algunos patos también producto de la influenza aviar.

El llamado es la industria a mantener, como se ha logrado, tenemos el 99% de la industria de ave tanto pollo, como ponedora de huevo sana. Esperamos poder recuperar la capacidad de exportación cuanto antes, estamos dialogando con China y Estados Unidos.

Y segundo, decir que tienen que usar los gallineros en estos momentos, porque hay muchos vectores, aves silvestres que están en migración, que por favor ocupen los gallineros y que esta cultura de la gallina libre, al menos al momento de alimentarlas y darles de beber lo hagan en el gallineros. Esa es la recomendación más estricta y que si ven animales en mal estado que llamen al SAG, con eso pueden acceder a un póliza de seguro que se tiene con Chile Carne.

-¿Cómo se explica el precio elevado de las paltas?

-La explicación es muy simple, la palta chilena tiene una cosecha de otoño e invierno y después entra la palta peruana. En este lapso del año no hay la palta peruana y poca palta chilena que en gran parte se va de exportación. En esto, todos tenemos que aprender a ligar nuestra vida con los alimentos de temporada. Además es por la salud de las personas. La naturaleza es sabia ¿Por qué hay limones, naranjas y clementinas al por mayor en el invierno? Porque la gente necesita fortalecerse de Vitamina C ¿Por qué hay tanto tomate, sandías y melones en el verano? Porque hay que estar hidratados. Entonces, un llamado a la prudencia, hay alternativas y reiterar el llamado a compra de pollo que había bajado de precio y va a seguir bajando por el sobre stock por la no posibilidad de exportación a algunos países. No estamos en época de cosecha de palta, eso va a venir más adelante, así que paz y ciencia y comer más fruta fresca en la mañana, no tanto pan con palta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



CHARLAS PARA ESTUDIANTES son parte de las actividades que se han realizado en la feria.



UN TOTAL DE MIL INTERESADOS, entre estudiantes y exalumnos de FI UdeC, son los que se esperan en la instancia.

INICIATIVA SE REALIZA DESDE EL 2017

Arrancó la Feria de Empleabilidad 2023 de Ingeniería UdeC

La instancia tiene por objetivo que estudiantes y exalumnos de la FI UdeC obtengan cupos de prácticas profesionales y alternativas de movilidad internacional, junto con postulaciones a plazas laborales en importantes empresas.



EN LOS PASTOS CENTRALES UDEC están dispuestos los espacios de cada empresa para recibir a los asistentes.



CMPC Y CODELCO son algunas de las instituciones que son parte de la iniciativa.



HASTA HOY se realizará la feria impulsada por Ingeniería UdeC.

Ciudad

2011

Desde ese año

que la ONU designó el 21 de marzo como Día Mundial del Síndrome de Down.

ONU busca generar mayor

conciencia pública sobre el tema.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde el año 2011 que la Organización de Naciones Unidas designó el 21 de marzo como el Día Mundial del Síndrome de Down. Con esto, la ONU busca generar mayor conciencia pública sobre el tema, y recordar la dignidad inherente, la valía y las valiosas contribuciones de las personas con discapacidad intelectual.

El síndrome de Down es una alteración genética causada por la existencia de material genético extra en el cromosoma 21, que se traduce en discapacidad intelectual. Su incidencia estimada a nivel mundial se sitúa entre 1 de cada 1.000 y 1 de cada 1.100 recién nacidos.

Los avances sociales y médicos han conseguido mejorar la calidad de vida y la salud de quienes sufren este trastorno genético, con lo que la expectativa de vida ha aumentado de 10 años hasta superar incluso los 50 años.

La educación juega un papel relevante a la hora de generar conciencia y fomentar la inclusión. Un trabajo que desde la carrera de Educación Diferencial desarrollan diariamente en la formación de los y las futuras profesionales. Su jefa de carrera, Roxana Serra Eriz, señaló que entre los avances que se pueden mencionar está el pasar de un paradigma de integración a uno de inclusión de las personas con discapacidad intelectual. "En Chile estamos transitando este cambio, que ha permitido poner a la discapacidad bajo un enfoque de derecho, afirmado en las políticas con las que hoy contamos, que garantizan el acceso a un currículum común a todas las personas".

Esto significa que se pasó de considerar que el estudiante debía amoldarse al sistema (integración) a la idea de que los sistemas deben adaptarse a cada estudiante (inclusión). En esto, los futuros profesionales juegan un rol decisivo. Es por ello que, desde la carrera y la Facultad "existe un eje de formación práctica, que permite que tempranamente los profesores en formación entren en contacto con el aula, lo que permite percibir



EDUCACIÓN ES RELEVANTE A LA HORA DE GENERAR CONCIENCIA

Día mundial del síndrome de Down: cómo se aborda desde la formación docente

Cada 21 de marzo se busca generar conciencia sobre el síndrome de Down. El abordaje desde la educación y la formación de profesores es relevante y tiene a la inclusión como paradigma central.

cómo funciona, y enfrentar esta diversidad, para articular la teoría con la práctica".

La carrera de Educación Diferen-

cial recibió este año a 45 nuevos estudiantes, quienes se integraron con la expectativa de obtener formación en esta área. Se trata de una

rama de la Pedagogía que mantiene su demanda, por diversas razones. "Todavía es una carrera con alta demanda, entre otras cosas, porque dentro del sistema escolar y los estudiantes que quieren estudiar Pedagogía es altamente motivante por la temática, que tiene relación con la discapacidad, entonces tiene un rol social importante. También los estudiantes están sensibilizados por derribar las barreras de la discriminación. Además, esta carrera aún tiene un campo laboral amplio, porque está relacionada con Psicología y tiene un componente del área de la salud".

Respecto de la celebración de este 21 de marzo, Serra señaló que los estudiantes se encuentran planificando algunas actividades. Esto, como parte del abanico de formación que tiene la carrera. "Entregamos el título de educador o educadora diferencial con la mención de Discapacidad Intelectual. Sabemos que el síndrome de Down cursa con discapacidad intelectual en distintos grados y es para lo que estamos preparados fuertemente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

FOTO: CEDIDA



“La severidad de la caries dental aumenta con la edad, tanto en dentición temporal como definitiva”.

“Cuidado de la salud oral se debe mantener durante todo el ciclo vital, es decir, desde el nacimiento”.

Raúl Flores, académico UdeC

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

LOS RETOS DE EDUCAR, PROMOVER, PREVENIR Y ATENDER ADECUADAMENTE

Salud oral: un impacto que trasciende la boca y dientes

Comer, hablar, cantar, besar, sonreír, reír a carcajadas o respirar. La boca es elemento común en la ejecución de todas esas acciones. Así que el estado de esta estructura determina la óptima ejecución de acciones que determinan las relaciones sociales y afectivas, la comunicación y expresión de sentimientos e ideas, la salud física y mental, el bienestar y calidad de vida.

Un esencial papel que se busca concientizar con el Día Mundial de la Salud Bucodental cada 20 marzo, en cuyo contexto se desarrollan actividades para educar, promover hábitos saludables y prevenir el riesgo de enfermedades orales que pueden ser muy impactantes, como también para brindar acceso a atenciones y tratamientos.

Aunque la necesidad de educación, promoción, prevención y atención trasciende a una fecha, y en la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción (UdeC) se dedican a ello a través de distintas acciones, más allá de formar profesionales, como atender e investigar para aportar a abordar un tema crucial para la salud pública.

Quehacer UdeC

Es así como ofrecen consultas por demanda espontánea de la comunidad, destaca el doctor Raúl Flores, cirujano dentista y académico del Departamento de Prevención y Salud Pública Odontológica, además de coordinador de un proyecto pionero a nivel local que busca mejorar la atención odontológica y salud bucodental u oral de la comunidad.

Es “Prototipo de Intervención en Salud Bucal Integral”, que se implementa con recursos del Fondo para la Inno-

Alimentación, autoestima, comunicación y relaciones son dimensiones que se pueden ver afectadas por el estado de la estructura bucodental y las patologías. Cuidar la cavidad desde la infancia es, entonces, resguardar el bienestar integral.

ción para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional (Gore) del Biobío, con un plazo de ejecución de dos años que culminan a mediados de 2024.

El especialista en salud pública cuenta que este trabajo científico, que se desarrolla en vínculo con usuarios de comunidades aledañas a la Facultad, elabora un modelo de atención que incorpora distintos elementos que influyen en la salud bucodental. Y releva el énfasis en integrar las determinantes sociales de la salud a la hora de atender y no sólo aspectos individuales y biológicos.

Estado integral

La salud bucodental es

integral en su calidad e impactos y la integralidad debe ser pilar al atender. La Organización Mundial de la Salud la define como estado de bienestar de la boca y se entiende en el marco de una salud que es más que ausencia de enfermedad, es un estado de bienestar físico, mental y social. Todos estos factores influyen, para bien o mal.

Flores explica que para la salud oral la boca incluye labios, dientes, encías, lengua o mejillas, y que bienestar es “no presentar dolor, lesiones ni enfermedades que limiten la capacidad de una persona para morder, masticar, sonreír y hablar con

confianza y sin dolor”, por ende es un estado oral que “contribuye al bienestar físico, mental y social”.

Junto con causar dolor o molestia física, “las patologías bucales pueden afectar alimentación, el sueño, la autoestima, la capacidad para trabajar y la calidad de las relaciones interpersonales”, advierte.

Además, aclara que en la boca habitan millones de microorganismos y reúne condiciones que pueden ser caldo de cultivo para infecciones oportunistas, como humedad o ingreso de agentes externos como patógenos y contaminantes. Infecciones que afectan la cavidad oral y más: “la en-

fermedad bucal se ha relacionado con patologías cardiovasculares, diabetes y resultados obstétricos adversos, entre otros”.

Sobre los problemas, el académico afirma que “la falta de higiene oral y una alimentación rica en azúcares son los factores que más inciden en el deterioro de la salud oral, y en el riesgo y desarrollo de enfermedades”. La falta de consulta al dentista exacerba el riesgo.

Sin embargo, resalta que “la evidencia demuestra que factores no individuales como situación socioeconómica, nivel de educación y condiciones de trabajo y vivienda influyen en el desarrollo de patologías orales”. Son esos determinantes sociales de la salud, que escapan de las propias decisiones o acciones y delimitan las posibilidades de acceder a atenciones adecuadas.

De ahí que el odontólogo cataloga de “suma importancia que estos factores se consideren en la construcción de políticas públicas relacionadas con prevención en salud bucal” y patenta la trascendencia de avanzar en iniciativas como la investigación y desarrollo por el que apuestan en el proyecto UdeC para generar evidencias que sustenten una mejor toma de decisiones e implementación de programas.



Ciencia & Sociedad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA VISITA REGULAR AL DENTISTA es una medida de cuidado oral básica e indispensable del papel de la higiene bucodental y dieta saludable baja en productos azucarados.

tancia de tomar acciones para contribuir a la prevención, desde políticas públicas e iniciativas integrales hasta la higiene oral y alimentación saludable. “El cuidado de la salud bucodental se debe mantener durante todo el ciclo vital, es decir, desde el nacimiento hasta el final de nuestros días”, asegura.

Pero, enfatiza el papel de la infancia sobre el estado de la salud oral presente y futura, porque puede ser un modificable factor protector o de riesgo de problemas y enfermedades hacia etapas posteriores.

En la niñez son las caries dentales la primordial problemática y no dejan de serlo en la adultez, cuando exagera el riesgo o se combina con otras condiciones y afecciones. Lo preocupante es que el odontólogo Raúl Flores afirma que “la severidad de la caries dental aumenta con la edad, tanto en dentición temporal (dientes de leche) como definitiva”.

“La evidencia demuestra que en Chile el mayor aumento de daño por caries se observa en el periodo entre 2 y 4 años, pero sigue al alza a través de todo el curso de vida: la prevalencia de la caries va desde 16,8% a los 2 años hasta casi el 100% en la población adulta”, lamenta. La severidad se mide en número de dientes afectados por caries.

Sin embargo, las prácticas de cuidado bucodental que se deben fomentar e implementar por todo el ciclo vital las define como las medidas más costo-efectivas para prevenir caries y otras patologías en la infancia, juventud y adultez; son sencillas, eficaces y más económicas que el tratamiento (ver recuadro).

Al respecto, Flores comenta que “el cuidado de la salud oral evoluciona a lo largo de la vida y debe adaptarse a las necesidades de cada etapa respecto a tipo de cepillo, uso de pasta dental, técnica de cepillado o asistencia a controles periódicos”.

Antes de la dentición temporal se debe limpiar la boca de bebés, según indicaciones del pediatra. Luego “los dientes de leche requieren cuidados similares a los permanentes, ya que así se previenen enfermedades y se asegura una adecuada erupción de los dientes permanentes”, sostiene. Cepillado de dientes que debe ser con técnicas específicas y limpieza de toda la estructura bucal en todo el ciclo vital.

Y destaca como “trascendental cuidar la salud bucodental desde la primera infancia por medio de cuidadores, hermanos mayores, profesores, etcétera; personas que tomen un rol protagónico y se responsabilicen de mantener una buena higiene bucal en niños y niñas, ya que en esta etapa las habilidades motrices aún no están desarrolladas al máximo”.

Higiene oral y dieta sana son las medidas más costoefectivas para cuidar bienestar de la boca

El reto de avanzar en educación, promoción, prevención y atención de la salud bucodental en Chile es una necesidad urgente, por lo alarmante de su condición.

Porque el cirujano dentista Raúl Flores sostiene que “las patologías orales son un importante problema de salud pública por su alta prevalencia, impacto en los individuos y en la sociedad, y los costos de su tratamiento”. Y con alta prevalencia se refiere a que “son las enfermedades crónicas más comunes”.

Patología oral en Chile

El “Análisis de la situación de Salud Bucal en Chile” del Ministerio de Salud entrega los datos más recientes y reveló que las afecciones orales representan el 1,4% de la carga de enfermedad que se mide a través de los años de vida ajustados por discapacidad (Avisa).

“Dentro de las condiciones orales la mayor carga está dada por la caries dental en menores de 45 años y el edentulismo (pérdida de piezas dentarias) en personas de 45 años y más”, precisa el profesional.

Grave problemática de salud pú-

blica en que reconoce una mayor preocupación en las mujeres, porque la carga de estas enfermedades es mayor en esta población de toda edad versus los hombres. Y advierte que “esta diferencia es especialmente importante en el grupo de 45 a 59

Cuidar la salud oral

Raúl Fuentes dice que básico del cuidado de la salud oral es “cepillar dientes tras cada comida o mínimo dos veces al día con énfasis después de la última comida”. También aconseja “usar pasta dental con flúor e hilo dental entre los dientes y evitar el consumo de alimentos y bebidas con exceso de azúcar”.

Esencial es visitar al dentista regularmente. En infantes se aconseja que

la primera sea en el primer año de vida para recibir educación. En adultos puede ser anual o más acotado según se indica en la consulta.

Y destaca la posibilidad de acceder a las atenciones en Facultad de Odontología UdeC de lunes a viernes entre 9 y 12 horas o de 15 a 18 horas. En <http://odontologia.udec.cl> se puede acceder a más información.

Caries y pérdida de dientes

son las afecciones orales más prevalentes dentro de la población chilena.

años, donde el edentulismo es la tercera causa de Avisa y la carga por esta causa específica es 2,8 veces mayor en mujeres que en hombres”.

Aunque en personas de todo rango etario, de la infancia a vejez, hay alta prevalencia de este tipo de afecciones que son tan nocivas para el bienestar integral. Por ende, pone el acento en la importancia de tomar

Desde la infancia

Contexto por el que el doctor Raúl Flores enfatiza que la impor-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

300

Deportistas son los que se esperan que lleguen a la Región del Biobío para competir.

OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2023, EN LA LAGUNA GRANDE DE SAN PEDRO DE LA PAZ

Turismo regional apuesta a fortalecimiento de actividad hotelera, gastronómica y de seguridad para los Juegos Panamericanos

El Biobío también será escenario de otros megaeventos deportivos como la fecha del Mundial de Rally, Grand Prix de Atletismo, entre otros. Industria y Gobierno proyectan alta demanda para reservas en recintos de hospedaje a propósito de la llegada de delegaciones y turistas aficionados al deporte.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LAGUNA GRANDE DE SAN PEDRO DE LA PAZ será subsede de los Juegos Panamericanos 2023.



Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Como una oportunidad de visibilizar la Región del Biobío, a nivel nacional e internacional en el área deportiva, así catalogó la directora regional del Servicio Nacional de Turismo (Sernatur), Maritza San Martín, la realización de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023 que tendrá como subsede a la Laguna Grande de San Pedro de la Paz.

“Proyectamos que va a impactar positivamente en la ocupación hotelera y en el aumento del consumo de los servicios gastronómicos de la zona. Porque los Juegos Panamericanos que se van a desarrollar en la Laguna Grande de San Pedro, entre el 17 de octubre y el 5 de noviembre, van a traer, solo en participantes, a más de 300 personas y eso hay que agregarle las familias, sus equipos y los aficionados al deporte”, comentó la directora de Sernatur.

Asimismo, desde el Servicio Nacional de Turismo agregaron que, además de los Juegos Panamericanos, la Región será sede de otros eventos deportivos masivos como el Gran Prix de Atletismo, Challenger de Tenis, la Media Maratón del Biobío, el Mundial de Rally, entre otras citas.

“El impacto turístico es tremendo porque te entrega una vitrina gigantesca en ese sentido. Este año los eventos deportivos van visibilizarnos como un lugar apropiado para la práctica de estos deportes”, agregó San Martín.

Otro punto que destacó la directora regional es que es fundamental la correcta coordinación entre el Gobierno Regional, el propio Servicio Nacional de Turismo, las distin-

Economía & Negocios



FOTO: PEXELS

HABITACIONES DE HOTELES ya están siendo reservadas, esto según lo que reportó el seremi de Economía del Biobío.

Viene de pág. 15

tas seremis y las empresas ligadas al sector turístico del Biobío.

Una mirada parecida tiene Paul Esquerré, gerente general de "Turismo Esquerré", quien señaló que estos eventos, en especial los Juegos Panamericanos, serán una prueba de la logística de turismo con la que cuenta la Región. "Todos estos eventos masivos son virtuosos para la industria del turismo, en todo sentido. Se utilizan servicios de traslado de pequeños y medianos empresarios, también de grandes compañías de buses. En eventos como estos también se usan servicios de alimentación. Estos eventos son muy buenos desde el punto de vista de probar la logística que tiene el Biobío y sus líneas de colaboración".

"Desde todo punto de vista, son eventos que generan una energía y dinámica en la ciudad que es muy potente, porque seguramente van a ir a visitar lugares turísticos, por ejemplo Lota o Dichato. Es muy probable que llegue gente joven, por lo tanto es una posibilidad para que se desarrollen eventos paralelos que estén dirigidos a este público", agregó Esquerré.

El líder de la agencia turística también se refirió a los desafíos que surgen con la cita deportiva y sostuvo que "esto es un evento de clase mundial. Entonces es una tremenda noticia y lo importante es que estamos a la altura del desafío y que los servicios que se proporcionen sean los mejores. Es fundamental que la seguridad sea buena y que las personas regresen a sus países con una buena imagen de Chile y, en este caso específico, de nuestra Región".

Por su parte, el seremi de Economía, Fomento y Turismo en el Bio-

Una oportunidad para probar la logística del Biobío

Es como lo ven la industria turística local la realización de estos eventos deportivos.

Distintas fuentes de financiamiento

Son con las que cuenta la promoción y realización de los Juegos Panamericanos 2023 en el Biobío.

bío, Javier Sepúlveda, comentó que "estos juegos representan una gran oportunidad para el turismo local, considerando que en los Juegos Panamericanos llega una gran cantidad de deportistas entre todas las delegaciones y además, previo a este evento deportivo, hay unas fechas que son Parapanamericanos, que son fechas de preparación con algunas semanas de anticipación".

En la misma línea, el seremi de la cartera económica, sostuvo que "estamos hablando de cientos de habitaciones que ya se están reservando en hoteles de la ciudad. Eso también va a dinamizar a restaurantes y por supuesto al comercio local con los distintos servicios de entretenimiento y recreación que durante esas semanas van a registrar un aumento importante en sus ventas".

Financiamiento

Sobre el financiamiento, la directora regional del Sernatur explicó que son distintos fondos los que ayudarán a la promoción y realización de los Juegos Panamericanos en la Laguna Grande de San Pedro.

San Martín especificó que la Seremi del Deporte cuenta con su propia planificación de inversión para este y otros eventos deportivos que se realicen durante el 2023. Además, el Sernatur ejecutará dos programas financiados con recursos del Gobierno Regional para efectos de promoción internacional y nacional.

"Cuando uno revisa la inversión tiene que darse cuenta que la inversión total viene de distintas fuentes y que no tiene nada de malo, porque cada cual tiene su rol", dijo la directora regional de Sernatur.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Presidente Boric promulgó ley que duplica el ex Bono Marzo

El Presidente Gabriel Boric promulgó la Ley de Medidas de Seguridad Económica, donde destaca la duplicación del Aporte Familiar Permanente (o exBono Marzo).

Esto luego de meses de tramitación en el Congreso, y donde el proyecto de ley enviado por el mandatario fue despachado a ley el pasado lunes, con lo que solo restaba su promulgación y, posteriormente, su publicación en el Diario Oficial.

"Tenemos que estar presentes ahora y las ayudas económicas, las transferencias que hoy estamos promulgando van a ser un apoyo real y concreto para más de 1 millón 500 mil familias", manifestó el mandatario.

El monto alcanza los 60 mil pesos por carga o familia, según el tipo de beneficiario. Así, con este duplicado, las personas podrán recibir otra transferencia del mismo monto, alcanzando así casi los \$120 mil.

Además, según indicó el Gobierno, las fechas del pago duplicado serán el 29, 30 y 31 de marzo. Asimismo, el resto de las medidas recientemente aprobadas son: la creación de un bolsillo electrónico, aumento de la Asignación Familiar y del Subsidio Único Familiar.

Como se indicó anteriormente, el proyecto de ley enviado por el Gobierno no solo incluía el aumento al doble del Bono Marzo. La iniciativa del Presidente también considera otras medidas que se pueden revisar a continuación.

La creación de un Bolsillo Familiar Electrónico significa una transferencia estatal -realizada por el IPS- de \$13.500 mensuales por carga, monto que se podrá acumular para el mes siguiente en caso de no ser utilizado por completo.

El pago del Bolsillo Familiar Electrónico se realizará dentro de la CuentaRUT como un monto separado, con dedicación exclusiva para la compra de alimentos. El objetivo de estos recursos es cubrir hasta un 20% del valor de las compras con el propósito de aliviar el aumento en el costo de la vida para 1,5 millones de hogares.

"(El Bolsillo Familiar Electrónico), en el fondo, va a permitir enfrentar, justamente, la inflación y bajar el precio del costo de la vida en estas cuestiones que son tan sensibles como los alimentos, algo que nos parece muy importante y que va a ser de gran ayuda para muchas familias chilenas", dijo el Presidente.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Economía & Negocios

JUNTO A LA ASOCIACIÓN CHILENA DE BIOMASA

Pellet: Energía y productores acuerdan priorizar mercado nacional

El ministro, Diego Pardow, confirmó el pacto. Industria está generando hasta 20 mil toneladas mensuales.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un acuerdo para priorizar el mercado nacional generaron el Ministerio de Energía junto a la Asociación Chilena de Biomasa (Achbiom). Esto tras un largo trabajo de planificación para enfrentar la situación de invierno en las ciudades del sur del país.

“El primer paso para ello era tener mejor información sobre la producción y encontrar mecanismos a través de los cuales pudiéramos colaborar con la industria para que éstas aumentaran su producción nacional”, explicó el ministro del ramo, Diego Pardow.

El escenario actual de producción de pellet es positivo. La industria se encuentra produciendo con normalidad superando las 20 mil toneladas mensuales entre noviembre de 2022 y febrero 2023. Esto se compara con

las 14 mil toneladas mensuales que se produjeron entre noviembre de 2021 y febrero de 2022, aseguraron desde el Ministerio.

“Hoy hay un acuerdo de enfocarse en la producción nacional e invertir, y esa inversión es lo que ha permitido aumentar la producción hasta un 50%. Son muy buenas noticias porque nos permite mirar con mayor optimismo el invierno”, destacó Pardow.

“Por el lado del Estado, tenemos un compromiso de llevar más información a la ciudadanía y redoblar el esfuerzo de ayuda de nuestras líneas programáticas para el fomento productivo. Y eso es lo que estamos haciendo”, enfatizó la autoridad.

Asociación chilena

El escenario de escasez de pellets para calefacción comenzó el 2020 producto de la pandemia, y se acrecentó



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

el 2022 por la falta de materia prima derivada por la guerra entre Rusia y Ucrania.

“Queremos comenzar a darle confianza a ese consumidor final de que este año vamos a hacer todo lo que esté en nuestras manos para que no vuelvan a suceder los episodios que hemos tenido los años anteriores”, aseguró Antonio Minte, gerente de la Asociación Chi-

giones y con el desafío de hacerlos desde comunas rurales.

“Los gremios que integramos Agop tenemos conocimiento de que, si bien la necesidad de viviendas es imperiosa, pues el atraso en levantarlas toma tiempo y eso es precisamente lo que menos tenemos, es también importante generar incentivos de fomento económico, con acceso más flexible y universal de lo que ofrece la banca. Necesitamos que las herramientas estatales que existen, se ajusten a las necesidades actuales para tener una mayor cobertura”, dijo Humberto Miguel, presidente de Asociación de Empresas del Biobío e integrante de Agop.

lena de Biomasa. “Estamos incorporando tecnología que nos permite adquirir mayor materia prima. Se hicieron inversiones en secadores ... en prensas o tecnología como molinos y eso nos va a ayudar a incrementar la producción”, concluyó Minte.

El Ministro de Energía aseguró que el Estado también realiza esfuerzos para promover la importación de pellets desde el extranjero y aprovechó de recomendar a la comunidad comprar en lugares establecidos para evitar el sobre precio y la especulación del comercio informal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Gremios regionales piden descentralizar tarea de reconstrucción

Establecer de manera urgente una agenda de reconstrucción integral para las zonas afectadas por los incendios forestales y un delegado o delegada con dedicación exclusiva y presencia en el territorio solicitaron los gremios productivos que integran Agrupación de Organizaciones Productivas del Biobío (Agop).

Esto, luego que se conociera que el inicio de las obras para la construcción de viviendas definitivas comenzará en abril y que a la

fecha sólo se ha instalado el 20% de las casas de emergencia.

En este sentido declararon que se trata de una carrera contra el tiempo ante la inminente llegada de las bajas temperaturas.

Desde esta perspectiva, los integrantes de Agop recalcaron la necesidad de fortalecer el trabajo desde y para el territorio, con pertinencia, rompiendo con el habitual centralismo que ha marcado por años la toma de decisiones para las re-

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

En Red
Viernes, desde las 13.30 horas.

Programa de la Red de Universidades Públicas no Estatales G9 para conversar de educación superior, contingencia, academia, investigación y creación, entre otros temas.

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompáñanos este sábado con un programa dedicado a la película ganadora del Oscar “Sin Novedad en el Frente”.

Exponentes del New Age
Domingo, desde las 19.00 horas.

El misticismo musical de una nueva era junto a sus grandes exponentes.

f t i

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

También se realizarán 2 sidoshows en las provincias de Arauco y Biobío junto a Sernatur.

Hasta el año 2025 está asegurado el financiamiento del festival, lo cual permite el organizarlo con tiempo.

Más de 200 mil personas reunió en sus dos jornadas el REC 2022. Tuvo a más de 40 artistas invitados.

JORNADA DE AYER SE REALIZÓ EL ANUNCIO

Octava edición del Festival REC confirma fecha para fines de octubre

Puntualmente, la versión 2023 del evento musical impulsado por el Gobierno Regional y organizado por el Teatro Biobío, se realizará los días 28 y 29 de dicho mes aprovechando la coyuntura de los feriados.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Con la idea de programar con tiempo, y tener una abanico mayor de opciones artísticas, además de ser un gancho turístico atractivo para que el público que visita la Región se quede más días, la jornada de ayer se anunció el 28 y 29 de octubre como las fechas en que se desarrollará la octava versión del Festival REC.

“Avisar con casi siete meses antes nos abre una posibilidad de poder negociar mejores contratos con bandas que están programando en este minuto giras para Sudamérica, por tanto podríamos tener mayores y mejores exponentes. El nivel técnico del festival del año pasado es el piso sobre el cual debemos construir”, dijo Rodrigo Díaz, gobernador regional y que en conjunto con el Teatro Biobío (TBB) impulsan y organizan el evento.

Palabras a las que añadió que “también hemos dicho que queremos que esta actividad se conecte con la economía regional. Avisar con tiempo no es casual, queremos que la gente incorpore que ese fin de semana largo, entre medio, realicemos el REC y que sea aprovechado al máximo”.

El TBB organizó el año pasado por primera vez este mega espectáculo, que generó de acuerdo a un estudio realizado por Evento Medido, un retorno de casi siete veces la inversión y fue evaluado por los públicos con nota 6,3. Tras la realización de su séptima edición, en enero pasado, el Gobierno Regional con apoyo del Consejo Regional, aprobó el financiamiento de las próximas tres ediciones del REC y confirmó que el TBB continuará con su producción. “Que la cultura cuente con un apoyo con proyección permite muchas cosas, por ejemplo, permite estar anunciando hoy -ayer- una fecha, fomentar más la economía creativa



FOTO: CEDIDA ANTONIO GARRIDO

Misma disposición de escenarios

La versión 2023 de REC mantendrá la estructura de 4 escenarios: dos en el Parque Bicentenario, explanada e interior del TBB.

en materias de inclusión y vinculación con la comunidad, con la finalidad, ante todo, de ofrecer una experiencia de calidad para los públicos”, señaló Peró.

Más de 200 mil personas fueron parte del Festival REC 2022, hito musical que tuvo un importante crecimiento, con cuatro escenarios y más de 40 artistas entre locales, nacionales e internacionales, destacando como cabezas de cartel a Kula Shaker, Hot Chip y Catupecu Machu. En este sentido, se volvería a coprogramar parte de la parrilla -lineup de bandas locales- con agrupaciones o asociaciones musicales de la Región. “Esta vez eso lo haremos mejor, ya que el año pasado fue más apurado y la anticipación nos permitirá profundizar en el trabajo y lograr diseñar de manera conjunta con muchas mejores herramientas esta versión del festival”, manifestó la directora ejecutiva del TBB.

En cuanto a la parrilla, a modo general, la también actriz profesional confesó que “es algo que se viene, tendrán que esperar un rato, ya sea la cantidad de bandas como sus nombres, estamos trabajando en ello. El concepto general de esta versión 2023 es poder mejorar aún más la experiencia, y hacerlo entre feriados es algo que aporta en ese sentido, ya que igual era algo que anhelábamos y que ayuda igual a fomentar la estadia por más días de quienes vienen fuera del Biobío”.

LA VERSIÓN DEL AÑO PASADO el festival gratuito más grande del país, reunió a más 200 mil personas en sus dos jornadas.



FOTO: CEDIDA GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO

EL GOBERNADOR REGIONAL, junto a la directora ejecutiva del TBB y consejeros regionales, realizó el anuncio de la fecha la jornada de ayer.

que genera un festival como este y por supuesto tenemos un enorme desafío que es mantener el nivel que logramos la versión anterior y mejorarlo en todos los sentidos posibles”, dijo Francisca Peró, directora ejecutiva del TBB.

Lineup en coproducción

Peró añadió que “es una fiesta artística, urbana y comunitaria que, en 2022, afortunadamente fue bien valorada por quienes participaron del evento. Este 2023 queremos profundizar algunos lineamientos trazados el año pasado, especialmente el diseño de un cartel con una importante presencia de bandas regionales y de proyectos liderados por mujeres, además de los avances

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

17

Horas

De mañana se abrirán las puertas del Ester Roa Rebolledo, iniciando a las 21.00 horas el concierto.

Un show que será todo un hito

Son más de 30 mil tickets los que ha vendido el show de Los Bunkers en Concepción, algo inédito para un espectáculo en el estadio Ester Roa Rebolledo.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Palpitando lo que será su presentación de este sábado en el estadio Ester Roa Rebolledo, la banda penquista Los Bunkers compartió durante la jornada de ayer con jóvenes músicos integrantes de la Orquesta Infante Juvenil de Barrio Norte en la Delegación Municipal de dicho sector.

Especie de clínica donde los músicos compartieron sus experiencias, respondiendo preguntas de los integrantes de la agrupación clásica, como por ejemplo, qué los inspira al momento de escribir alguna canción, así como también interpretaron una improvisada versión en piano y contrabajo de "Llueve sobre la ciudad".

"Nosotros partimos acá, tocamos acá, la primera radio comunitaria en pasar nuestra música fue de acá, por lo que nos sentimos muy ligados en particular a Barrio Norte. Y venir a ver lo que están haciendo los niños, niñas y maestros es súper significativo. Esto va más allá de la música, es una labor social, o sea, una casa, por ejemplo, donde entra un violín, es una casa que cambia para siempre. Por lo mismo, nos alegra mucho lo que está haciendo esta agrupación, nos sentimos muy conectados con ellos", dijo Mauricio Durán, guitarrista y una de las voces de la banda.

Para Patricio Damke Marín, director de la Orquesta Infante Juvenil de Barrio Norte, esta visita sorpresa del quinteto penquista deja a los novicios músicos muy motivados. "Como son una agrupación famosa, todos los chicos también aspiran a lo mismo, por que este encuentro es algo muy bonito y de gran trascendencia para ellos, quedaron fascinados".

Esta agrupación la integran cerca de 25 niños y niñas, quienes abordan un repertorio principalmente de música clásica y chilena. "No descartamos poder abordar algún arreglo de uno de los temas de Los Bunkers en el futuro", señaló Damke.

Un show de primer nivel

Sobre el concierto de la jornada sabatina, el alcalde de Concepción, tam-



EN LA VISITA la banda comentó sobre sus procesos creativos y lo que los inspira al momento de escribir canciones.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

DURANTE LA JORNADA DE AYER POR LA TARDE

Los Bunkers se reunieron con jóvenes músicos de Barrio Norte

El quinteto penquista tuvo un distendido encuentro con los y las integrantes de la Orquesta Infante Juvenil de dicho sector de Concepción. Diversas preguntas y hasta una improvisación de "Llueve sobre la ciudad" fueron parte de la visita previa a lo que será su gran concierto de mañana en el Ester Roa Rebolledo.



EL QUINTO PENQUISTA se dio el tiempo de compartir de cerca con los jóvenes integrantes de la agrupación clásica, quienes partieron hace seis años atrás esta senda musical.

bién presente durante la actividad con la joven orquesta, manifestó que "Los Bunkers se encuentran hace un par de días en la zona, preparándose para este reencuentro con la ciudad que los vio nacer. Están batiendo todo un récord, al ser el grupo con la mayor cantidad de tickets vendidos en el Ester Roa, que son más de 30 mil entradas. Será un lleno total, una hermosa fiesta familiar".

Declaración a la que Durán sumó que "son sentimos privilegiados y honrados del cariño de la gente, para ellos traemos un show de primer nivel, con un despliegue técnico bastante impresionante, que es algo que quisiera cualquier espectáculo internacional, me alegra mucho el ser nosotros quienes traemos ese show a nuestra ciudad. Históricamente hemos llevado el nombre de nuestra zona con orgullo a cada lugar al que vamos y es algo que sigue siendo parte de nuestro espíritu".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Taekwondistas regionales competirán en Brasil

Dos deportistas pertenecientes al polo de desarrollo regional y al programa Promesas Chile, representarán a Biobío en uno de los eventos más importantes del taekwondo sudamericano.

Se trata de Vilma Castro y Victoria Soto, quienes este fin de semana estarán en el Campeonato PanAm Series -G1, en Río de Janeiro. Las seleccionadas nacionales disputarán las categorías +67 kilos y -49 kilos, respectivamente.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Acompañando al ministro del Deporte, Jaime Pizarro, hizo su primera visita a la subselección de San Pedro de la Paz la directora ejecutiva de la Corporación Santiago 2023, Gianna Cunazza.

A un año de haber asumido a la cabeza de los Juegos Panamericanos y Para Panamericanos, la profesional se hizo presente en la Laguna Grande, donde se desarrollará el remo y el canotaje de velocidad, con ocasión del develamiento del reloj que marca la cuenta regresiva del evento deportivo.

En la oportunidad, Cunazza detalló aspectos relativos a la preparación del certamen, haciendo especial énfasis en el tema medioambiental que atraviesa el torneo, dada la condición de Santuario de la Naturaleza que ostenta el cuerpo de agua sampedrino.

Inéditas medidas

“Como corporación estamos muy comprometidos con incorporar en nuestro modelo de gestión, una perspectiva de sostenibilidad y conciencia ambiental. Estamos tratando de cumplir altos estándares para transformar los juegos en un evento sostenible”, partió señalando Cunazza, quien precisó las novedosas medidas de cara al torneo.

“Elaboramos un plan integral con medidas de protección medioambiental con varias instituciones, porque estamos seguros que utilizar el santuario para este evento deportivo, es un beneficio y protegerá el medioambiente. Tomamos diversas medidas como el uso de embarcaciones eléctricas, lavado y desinfección del equipamiento deportivo antes de utilizarlo en la laguna, y uso de infraestructura temporal, no habrá algo permanente que dañe a la laguna”, aseveró.

La directora de Santiago 2023 especificó el inédito convenio abrochado en ese sentido. “Hicimos una muy im-

LA DIRECTORA EJECUTIVA de Santiago 2023, dio garantías del cuidado del santuario natural de Laguna Grande.



GIANNA CUNAZZA, DIRECTORA SANTIAGO 2023

“Tenemos el compromiso de cuidar el santuario natural”

En su visita a la zona, la ejecutiva a la cabeza de los Panamericanos garantizó el cuidado de la Laguna Grande durante el evento, anunciando un convenio con la U. de Concepción en ese aspecto.

portante alianza con la Universidad de Concepción que comprende dos estudios, uno de ellos asociado al impacto de aguas y otro al censo de aves. En el caso de aguas, es un compromiso que también establecimos con el Consejo de Monumentos, en el cual debemos hacer mediciones antes, durante e incluso un par de años posterior a los juegos, algo inédito en Panamericanos y que será un legado para la comuna. Estamos muy tranquilos desde ese punto de vista, confiamos en el prestigio que tiene la universidad y por tanto seguiremos al pie de la letra todas las indicaciones que nos den los entes asociados”, sentenció.

Contra el tiempo

Entre el 15 y el 19 de abril debe realizarse en la Laguna Grande el Pre Panamericano de Remo, el torneo clasificatorio a los juegos que definirá a gran parte de los participantes en la disciplina y que en lo organizativo, significará la prueba de fuego para el evento.

Una instancia que estaría contra el tiempo, especialmente en la contratación de la empresa que debe instalar la pista Albano, algo que fue reconocido por Cunazza.

“Estamos contra el tiempo, hemos avanzado de manera coordinada con la federación y el IND, así es que estamos corriendo haciendo todo nuestro trabajo, porque este es un evento de prueba para la competencia principal, donde nos instalaremos con harta gente de la corporación y probaremos todas nuestras áreas funcionales”, expresó.

“Estamos trabajando en eso (la pista), acabo de tener una llamada con el IND para ver el estado de ese proyecto y no tenemos dudas que saldrá en estos días para poder gestionar el trámite con el equipamiento Albano”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

IÑAKI GURRUCHAGA espera ver acción esta tarde ante el campeón Peñarol.



Selknam vuelve a la acción ante Peñarol

Este viernes retorna la acción del Súper Rugby Americas, el torneo más importante del continente y que tiene un representante nacional de lujo.

Desde las 20:00 horas, Selknam se medirá al campeón vigente Peñarol, reeditando la final de la edición 2022, instancia donde la escuadra nacional tendrá la oportunidad de revancha de los uruguayos.

El encuentro se jugará en el Estadio Municipal de La Pintana, y la

Transmitido a todo el continente

El encuentro entre Selknam y Peñarol se jugará desde las 20 horas y será transmisión de Espn y Starplus.

franquicia criolla intentará sobreponerse de las dos derrotas consecutivas sufridas a manos de Dogos

XV de Argentina y Cobras de Brasil. En espera de la confirmación del quince titular, es casi un hecho la presencia del pilar penquista, Iñaki Gurruchaga, quien ha sido de la partida en todos los encuentros de los nacionales.

Actualmente, Selknam suma triunfos ante los canadienses de American Raptors y sobre los trasandinos de Pampas, y las dos mencionadas caídas. En tanto Peñarol acumula cuatro victorias.

Deportes

INTERNANDO EN HOSPITAL CLÍNICO DEL SUR

Gustavo Viveros: la leyenda lila que lucha contra infarto cerebral

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Gustavo Viveros se encontraba en Rere. A sus 75 años aún le gusta salir a caminar, se mantenía muy bien físicamente. “Es al que menos esperaríamos que le sucediera algo así”, cuenta su sobrino, el “Pancho” Viveros. Pero la salud es impredecible y no avisa. De pronto, el otrora gran volante de Deportes Concepción sufrió un impensado infarto cerebral. Hubo que trasladarlo desde el campo al hospital más cercano. La noche del miércoles fue con fiebre, el despertar nada bueno. La leyenda lila, de bajo perfil pero altísimo legado, lucha por su vida.

Se encuentra internado en el Clínico del Sur y Juan Francisco Viveros comentó que “estamos muy golpeados como familia y hemos recibido muchos llamados. Mi tío es una persona muy querida. No podemos descartar nada aún ni decir siquiera que no hay riesgo vital. Cuando hay infarto siempre está la posibilidad de que venga otro. Está constantemente en diagnóstico y esto es hora a hora. Ha sido un golpe muy duro y estamos esperando lo que nos va diciendo el doctor”.

Francisco siempre ha reconocido que su amor por el “Conce” viene de su tío Gustavo. Y como no, si estuvo en los comienzos del club allá en 1965, cuando era Concepción-Lord y venía justo de esta última institución, junto a Francisco Pinochet. Esa temporada, con 17 años, debutó contra Lota Schwager.

Un “León” de rojo

Viveros estuvo en el debut lila en Primera División el ‘68, en el primer triunfo sobre un “grande”, el ‘69, cuando derrotaron 2-1 a la UC en Collao. Fue campeón de la Copa Francisco Candelori, derrotando a la U. Española por un global de 1-0 y el ‘71 fue su explosión.

En julio debuta por la selección chilena ante Paraguay (3-2) y ese mismo mes marca su primer gol con la “Roja” para empatar 2-2 con la Argentina de Brindisi y Bianchi (marcó doblete). Jugó en el medio, habilitando a Messen, “Pata Bendita”, Osorio y Fouillieux.

Jugó 10 partidos por la “Roja”, anotando otro gol en el 1-0 a Perú por la Copa del Pacífico marcando un hito: ese día hubo 5 figuras moradas vistiendo de rojo. Viveros, Castro, Pinochet, Urrizola y García



FOTO: FACEBOOK HISTORIA LILA



FOTO: WIKIPEDIA

Figura de aquel D. Concepción de los ‘60 y ‘70 sigue evaluado por los médicos después de un inesperado accidente. Si no lo vio jugar, esta es su historia. Un señor del fútbol y morado de raza.

dijeron presente.

En su casa penquista también compartió cancha con Osbén, Cavalleri, Fabres, Pagani, Cantatore, Acuña, Coll y Abellán. En 1975 fueron subcampeones del torneo chileno, 2 puntos detrás de Unión Española. Sí, justo el club al que defendió el ‘72 y ‘73 antes de volver a Nonguén. En Unión fue campeón de Chile, de la mano de Luis Santibáñez, en el equipazo donde brillaban Machuca, Yávar, Jorge Toro, Las Heras y Farías. Viveros fue el que más partidos jugó.

Más adelante defendió a Rangers y Magallanes, dirigió en el fútbol universitario y muchos años en las series inferiores del club formando los futuros leones. Un crack silencioso, valorado por los que saben. Un caballero dentro y fuera de la cancha, un crack inextinguible.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

GUSTAVO ÁLVAREZ Y EL GRAN PRESENTE DE LA USINA:

“No considero aconsejable sobredimensionar este momento”

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Por números, es el mejor inicio histórico de Huachipato. El acero tiene 18 puntos, un promedio de rendimiento del 86% y comparte la punta de la tabla con Universidad Católica, con dos partidos menos que los cruzados.

¿Dimensionan el gran arranque de temporada que están haciendo? “Por mi forma de ser y experiencia que tengo, lo más aconsejable es el equilibrio. No hay que volverse locos si la posición no es la que uno desea o enloquecerse porque toca estar arriba. La tarea profesional que tengo es mejorar individualmente a los jugadores y el equipo en su conjunto. Eso es lo que miro día a día. Sobredimensionar este momento no lo considero aconsejable, me parece que es volar y despegar los pies de la tierra. Tenemos que ser humildes, mirar para atrás, valorar el presente y día a día preocuparnos por jugar mejor. El desafío es la evolución permanente y no me muevo de ese lugar”, contestó el técnico de Huachipato, Gustavo Álvarez.

Pero, ¿no se ilusiona con obtener algún premio importante a final de año si siguen así? El entrenador de la usina aseguró que “me ilusiono con tres puntos. Si usted revisa conferencias mías, lo he dicho en todos los equipos que dirigí. Voy de tres



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Juzgado de Letras de Tomé, en causa rol V-146-2022, juicio de interdicción caratulado “Aburto”, por sentencia de fecha 17 de Noviembre 2022 declaró interdicción por causa de discapacidad psíquica o mental y física de doña María Eduvijas Aburto Rivero, cédula de identidad 7.220.142-6, la que quedará privada de la libre administración de sus bienes. Que se designa curadora definitiva a su hermana Francisca Aburto Rivero, rut 6.560.524-4, a quien se le releva de las obligaciones de confeccionar inventario solemne, de rendir fianza y una copia de esta sentencia lo autorizará para ejecutar el cargo, la que le servirá de suficiente título de discernimiento. Secretario

Se da orden de no pago por extravío de talonario de cheques folio N° 3945831 al 3945865 perteneciente a Banco Estado, CTA.CTE. N° 53300211719.

CITACIONES

INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA DE CONCEPCIÓN

De conformidad a lo establecido en el artículo 13 y siguientes de sus Estatutos se cita a los socios (as) del Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Concepción a Asamblea General Ordinaria de Socios para el día miércoles 12 de abril de 2023, a las 18:00 horas, en su sede de Avenida Chacabuco N° 916 de Concepción.

Octavio Enríquez Lorca
Presidente

El DT de Huachipato no se marea con el sólido liderato acerero. “Aún quedan cosas por mejorar. El desafío es la evolución permanente, no me muevo de ese lugar”, dijo el entrenador, que suma un valioso 86% de rendimiento.

puntos desde la primera fecha hasta la última. A fin de año sumaremos y veremos para que nos alcanzó. Hoy mi gran ilusión, sinceramente, es ganar el próximo partido. No miro más allá de eso. En serio, así lo siento”.

Mesura

Gustavo Álvarez declara con el respaldo que le da una campaña tremenda al mando del club. Y en esa línea, al ser consultado por la confianza que le supo devolver a un

plantel que es prácticamente el mismo del año pasado, respondió que “desde el primer día que llegué ofrecí respeto y trabajo. Y ha sido mutuo por parte del grupo. El rendimiento de Huachipato ha sido bueno, pero aún quedan cosas por mejorar. El resultado nunca tiene que hacer perder de vista lo que se hace bien, para ratificarlo, pero sobre todo lo que se hace mal, para corregirlo. No hay que confundirse. La autocrítica que se tiene en la derrota no hay que perderla en la victoria para seguir creciendo. Ese es nuestro desafío, superarnos día a día”.

Finalmente, de cara al desafío en Copa Chile, el DT acerero sostuvo que “los nombres que jugarán serán los mejores. No me gusta hacer rotaciones preestablecidas sin mérito. El lugar hay que ganárselo con trabajo y rendimiento”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Elba, Catalina de Suecia

EL TIEMPO

HOY  **11/23**


SÁBADO  12/23 DOMINGO  11/22 LUNES  11/19

LOS ÁNGELES  8/30

RANCAGUA  13/32

TALCA  11/32

SANTIAGO  14/32

CHILLÁN  9/31

ANGOL  11/26

TEMUCO  6/24


P. MONTT  5/19

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



COLAS		ADOSARIA	ARICA	RIMBOMBO	NEON	NOTA SI	VIVOS, ALEGRES
ONIX						USTED GUIO	
FIBRA TEXTIL					ADORE ONCE		
AHORA				DIOSA EGIPCIA CORTAD			
ASADO		BACINICA FALLECI-MIENTOS	NIQUEL GOLEN TENIS		PIULEN ASA		IGUALADA
						HERMANA PALITO	
SITUA				FREGADA CUNA DE ABRAHAM			
TRABAJO ALIVIADO						CHACO YODO	
AETA			ACUDIR TRASLADAR		DEA TAPO		
TECHO DE PAJA				VOCAL REZAD		ROMPIENTES	
OSMIO			BIJA AU				
ES GRIEGA		MAMELUCO PLATINO					
ASIRA							
				UNO + UNO			

TELÉFONOS

- Ambulancias: 131
- Bomberos: 132
- Carabineros: 133
- Investigaciones: 134
- Fono Drogas: 135
- Inf. Carabineros: 139
- Fono Familia: 149
- Inf. Toxicológica: 2- 635 3800
- V. Intrafamiliar: 800 220040
- Delitos Sexuales: 565 74 25
- Defensa Civil: 697 16 70
- Fono VTR: 600 800 9000
- Fono Essbio: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
Cruz Verde
• Anibal Pinto 510
- Ahumada
• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO**
Salcobrand
• Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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