María José Mailliard no quedó conforme con su actuación en los Juegos Olímpicos

Canoísta repasó su año y señaló que llegó "agotada mentalmente" a Tokio. Además, destacó el título de campeona mundial logrado en el C1 500, que pensó le daría el premio mejor de los mejores del Coch.

DEPORTES PÁG.20

FOTO:TWITTER MARIA JOSE MAILLARD.

Lo que se juega en la elección de la nueva mesa de la Convención Constitucional

La elección presidencial podría definir la tendencia en torno a quienes encabezarán la instancia, que serán elegidos el próximo 4 de enero. Entre los nombres que suenan se incluyen representantes de la zona.

POLÍTICA PÁG.6

Diario Concepción

Domingo 26 de diciembre de 2021, Región del Biobío, N°4943, año XIV

PARA ELLO ES CLAVE REFORZAR LA PREVENCIÓN Y EL MONITOREO

Según la OMS la pandemia podría terminar en 2022

Además, también es esencial mantener las medidas sanitarias y seguir el proceso de vacunación.

"2022 ha de ser el año en el que termine la pandemia de Covid-19, pero también el comienzo de una nueva era de solidaridad", aseguró Tedros Adhanom Ghebreyesus, director de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Además, la autoridad comentó que "el 2021 nos dio muchas razones para tener esperanza, en forma de vacunas que indudablemente salvaron muchas vidas". Por ello, para que la pandemia pueda llegar a su fin hay factores clave: la vacunación, las medidas preventivas colectivas en colegios, universidades y centros de trabajo, el uso de elementos de protección personal y el monitoreo.

REPORTAJE PÁGS.4-5

Más que regalos: la evolución del concepto de Navidad

Considerada una fiesta religiosa y humana, está marcada por el encuentro y el cariño del hogar, pero en este último tiempo parece haber sido colonizada por el mercado.

HUMANIDADES PÁGS.11 A 13

FOTO.DEPARTAMENTO DE FISICA UDEC-MIRO.

Científicos de Concepción crean método para comunicaciones más veloces y privadas

Grupo, del Departamento de Física UdeC y el Miro, con experimentos hechos con nuevas tecnologías de fibra óptica logró el hito publicado la semana pasada en Nature Partner Journals–Quantum Information.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.14

Cómo se puede mejorar la operación de la boleta electrónica

En las condiciones actuales la pérdida para el fisco puede alcanzar hasta un 46% de lo que se consume o compra.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.16

EDITORIAL: ACTUAR OPORTUNA Y EFICIENTEMENTE ANTE LOS INCENDIOS FORESTALES

Opinión

Verba volant scripta manent

#FUE TENDENCIA

Diversas reacciones generó el anuncio develado por La Tercera sobre la invitación del Presidente Sebastián Piñera al Mandatario electo, Gabriel Boric, a su última cumbre como gobernante: Prosur y Alianza del Pacífico, a fines de enero en Colombia. Voces de la oposición piden que se reste del viaje, mientras en La Moneda aguardan por la respuesta del abanderado de Apruebo Dignidad.

Sebastián Gray
@sebastian_gray
¡Es una trampa! Prosur es un club conservador fundado por Piñera después de su penoso espectáculo en Cúcuta. Tratarán de acorralar a Boric; ojalá se excuse y viaje recién cuando sea presidente, con su propia Cancillería y política exterior.

Jaime Naranjo
@diputadonaranjo
Creo que el Presidente electo no debería ir a la gira que le ha invitado el Presidente Piñera, ya que no va a un cambio de mando. Iría a un encuentro con una alianza con un claro sentido ideológico, como Prosur. Creo habrá tiempo para definir una estrategia internacional.

Orlando Espinosa
@Orlando_E_
Acompañar a Piñera a Colombia le suma cero a Boric. Solamente se puede entender como una señal de respaldo al actual presidente.

Vicente De la Noi
@videlanoi
Con pesar veo el TT #GabrielNoVayas a propósito de que quieren que Boric no concurra a la invitación de Piñera para asistir al Prosur y a la Alianza del Pacífico. Sería un gesto de verdadero republicanismo que Boric aceptara; y es un muy buen gesto de Piñera, además.

ENFOQUE

Sobre el desierto del Sahara

DR. RONALD MENNICKENT CID
Director de Investigación y Creación Artística UdeC.
Investigador Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines

Solo hace pocos años la tecnología y el esfuerzo conjunto de científicos y técnicos permitieron detectar estas radiaciones producidas por el choque de dichos monstruos estelares.

Es el siglo décimo y bajo el cielo estrellado del Sahara una caravana de bereberes transporta sal hacia el norte del África. Sobre sus cabezas brilla rojiza una estrella, apareciendo y casi desapareciendo cíclicamente cada tres días.

Le han puesto el nombre de Algol, la estrella endemoniada. No saben que los egipcios registraron sus cambios de brillo hace más de mil años, tampoco saben, agrupados alrededor de una fogata y entre cálidos camellos dormidos, que es una estrella doble o binaria.

Algol se encuentra a 93 años luz del Sol. Hace siete millones de años pasó cerca de nuestro sistema solar, siendo probablemente entonces la estrella más brillante del firmamento. Los beduinos no saben que los cambios de luz se deben al ocultamiento de una estrella por la otra que giran en torno de su centro de masa.

La masa del sistema es de casi seis veces la masa del Sol. En tiempos modernos su variabilidad fue por primera vez registrada en 1670. Algol tiene una peculiaridad, la estrella más evolucionada es la menos masiva, algo que contradice la teoría de evolución estelar.

Esta paradoja fue explicada en el siglo XX. Se debe a que en un momento del pasado, la estrella más masiva entregó parte de su masa a su compañera, siendo en parte engullida por ella.

Hoy sabemos que estos intercambios de masa son usuales en sistemas binarios de estrellas masivas y pueden alterar considerablemente la evolución estelar.

Una estrella aislada evoluciona cambiando su tamaño y temperatura a medida que en su centro la enorme presión fusiona átomos livianos como hidrógeno o helio en átomos más pesados como carbono y oxígeno.

Sin embargo, debido a la transferencia de masa en sistemas binarios, la evolución de las estrellas puede acelerarse o incluso transformarse completamente. Esto puede dar origen a engendros como pares de agujeros negros que se fusionan produciendo radiaciones gravitacionales que modifican el espacio-tiempo.

Solo hace pocos años la tecnología y el esfuerzo conjunto de científicos y técnicos permitieron detectar estas radiaciones producidas por el choque de dichos monstruos estelares.

Nada de esto sabían los beduinos, que contemplaban absortos el titilar de una estrella rojiza en el cielo del Sahara, mientras llevaban su valioso cargamento de sal hacia el Mediterráneo.

Emprendedores del Bío Bío

Andrés Lamas Benavente

Andrés Lamas Benavente, nació en Concepción en 1866. Era hijo de don Víctor Lamas Miranda, gran político penquista miembro del partido radical, y de Mariana Benavente Carvajal-Vargas, proveniente de lo más granado de las familias de la clase alta penquista, de cuya unión nacieron 10 hijos. Su figura en las décadas de 1885 hasta 1901, junto a Juan Castellón, Ignacio Ibieta y Rioseco, sostienen con esfuerzo y su patrimonio, la mantención del diario El Sur en circulación, esto durante la época muy conflictiva como la Revolución de 1891, en la que el periódico era la voz del Partido Radical, y donde los principales líderes anti-gobiernistas, como Víctor Lamas, padre de don Andrés, Juan Castellón y otros destacados personajes de la provincia, mantenían una oposición feroz al gobierno de Balmaceda.

El diario pasó por malos momentos, tanto que don Andrés lo mantuvo en venta, sin embargo, para evitarlo fue arrendado a la firma Plate y Tornero, quienes invirtieron en medio y cambiaron su foco a informativo y comercial. Al perder el diario su ideología radical, el partido fue en el tiempo perdiendo su interés en el. De allí que, cuando Tornero se separó de la sociedad que lo arrendaba, Plate busca un nuevo socio, y entra nuevamente Andrés Lamas al negocio periodístico, salvándolo por tercera vez de su aparición. Con el retiro de Plate de la sociedad, quedó como único propietario Andrés Lamas, el cual continúa su publicación bajo la dirección periodística y administrativa de Cesáreo Erazo, quien convierte al diario en un medio que abarcó toda la provincia. A través de sus páginas, aún hoy podemos realizar un viaje a los acontecimientos de finales del siglo XIX y comienzos del siglo XX. El 19 de septiembre de 1899, un feroz incendio que se inició a las 11 de la noche, arrasó con el diario. El director, venciendo todo tipo de obstáculos, publica durante más de 2 meses una hoja informativa de pequeño formato, hasta que Andrés Lamas consiguió comprar los nuevos elementos con los cuales volver a publicar. El diario ocupó diversos domicilios, hasta su traslado y ocupación del edificio construido para el diario, ubicado en Freire Nº 799 esquina Colo Colo, diseñado por el arquitecto Francés Salomón Levy. Todas las dificultades y sinsabores, fueron superadas por don Andrés Lamas, para dejar a la ciudad un periódico que hoy supera los 139 años de vida. Resentida su salud, en marzo de 1901, Andrés Lamas Benavente, transfirió la propiedad del diario a su hermano Aurelio Lamas Benavente. La muerte de Andrés Lamas, a menos de un año de haber transferido el diario a su hermano Aurelio, fue un acontecimiento de profundo pesar, tanto local como nacional, provocó un gran golpe a la prensa escrita, que transmitió en grandes titulares los sentimientos de pérdida de tan grande impulsor del periodismo chileno.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Silvanio Mariani
Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl - **Twitter:** DiarioConce

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076
Suscripciones: 600 8372372 opción 2

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Actuar oportuna y eficientemente ante los incendios forestales

Con la llegada de las altas temperaturas del verano aumentan los riesgos de incendios forestales. Es una condición que, por su regularidad, marca el período estival año tras año. Es cuando se hace obligatorio retomar las llamadas de alerta y a no subestimar el poder del fuego. principalmente, porque más de un 90% de los siniestros son provocados por los seres humanos, por negligencia o acción directa. Los estudios han demostrado que cada 10 o 15 años ocurre una gran catástrofe forestal, puesto que se conjugan condiciones de temperatura, viento y humedad favorables a los incendios.

Enfrentar los incendios forestales es una tarea compleja y de ello conoce nuestra Región. Según los datos de Conaf, Biobío es la región más afectada en número de incendios forestales y hectáreas quemadas en los últimos cinco años. Un triste e involuntario liderazgo de la Región, puesto que nadie desea ver nuevamente la catástrofe de enero de 2017, que resultó en casi 400 mil hectáreas arrasadas, unas 3.500 personas sin casa y 11 fallecidos. Tampoco las imágenes más recientes de tantos otros siniestros que están literalmente marcados en el suelo de las tres provincias de Biobío. Incendios de mayor o menor magnitud que arrasaron con vidas y patrimonios, incluyendo el ecológico.

No basta con los recursos materiales: la tarea de mayor impacto es la capacitación de personas y la aplicación de nuevos conocimientos surgidos de la dura tarea de controlar estos siniestros.

De estos episodios, hay muchas lecciones aprendidas, como la convicción de que no basta con los recursos materiales: la tarea de mayor impacto es la capacitación de personas y la aplicación de nuevos conocimientos surgidos de la dura tarea de controlar estos siniestros. En los últimos años se intensificaron los trabajos en la construcción y mantención de cortafuegos en las zonas de mayor riesgo, limpieza de fajas en rutas y franjas de tierras que podrían poner en riesgo a la población en zonas urbanas y rurales.

Todo, sin embargo, tiene validez minimizada si la ciudadanía no está comprometida en una red de prevención. En simples, es necesario hacer énfasis en el factor humano, la responsabilidad individual en disminuir las causas de riesgo como también en la vigilancia de las circunstancias que podrían resultar en una nueva tragedia generada por las llamas. Es decir, hacerse cargo de actuar oportuna y eficientemente, autoridades y ciudadanía, cada quien en la medida de sus alcances.

CARTAS

Decálogo de un líder

Señora Directora:

Le propongo un decálogo con los atributos fundamentales que debiera tener toda persona para alcanzar y asumir la posición de líder. 1) Para liderar a la gente, camina tras ellos (Lao Tzu) filósofo chino. 2) El que nunca ha aprendido a obedecer no puede ser un buen comandante (Aristóteles). 3) La tarea del líder es llevar a las personas desde donde están hasta donde no han estado (Henry Kissinger). 4) El buen líder sabe lo que es verdad; el mal líder sabe lo que se vende mejor (Confucio). 5) Cualquiera puede sostener el timón cuando el mar está en calma (Publilio Siro) escritor romano. 6) El buen líder no se queda atascado detrás de su escritorio (Richard Branson) empresario inglés, dueño de la marca Virgin. 7) Liderazgo y aprendizaje son indispensables el uno para el otro (John Kennedy).

8) El pesimista se queja del viento, El optimista espera que cambie. El líder arregla las velas (John Maxwell) escritor norteamericano. 9) Liderazgo significa que un grupo, grande ó pequeño, está dispuesto a confiar la autoridad a una persona que ha demostrado capacidad, sabiduría y competencia (Walt Disney).

10) Algunas personas quieren que algo ocurra, otras sueñan con que pasará, otras hacen que suceda (Michael Jordan) Basquetbolista norteamericano..

Luis Enrique Soler Milla

Gobernar es escuchar

Señora Directora:

El domingo pasado Gabriel Boric Font pasó a la historia: es el presidente más joven, el más votado en la historia de Chile, y el que movilizó a un electorado que, tal vez, nunca antes votó en su vida. Los jóvenes y las mujeres cambiaron el destino de una segunda vuelta que parecía derrota, en una victoria amplia.

En su década de trayectoria política, el otrora líder estudiantil, ha demostrado saber cruzar puentes en momentos claves. Y ejemplos hay: el año 2018, participó en la mesa del Acuerdo Nacional por la Infancia propiciado por el presidente Piñera, y el 15 de noviembre de 2019 protagonizó un hito decisivo al firmar el Acuerdo Nacional por la Paz y la Nueva Constitución. Lo hizo solo, sin la venia de su partido, el que al día siguiente le llamó a su tribunal supremo. Fue públicamente denostado. Pero su firma, entre otras, hizo posible el actual proceso constituyente.

Ese rasgo vuelve a aparecer en su primer discurso: agradeció a quiénes le precedieron "soy heredero de una larga trayectoria histórica", como claro gesto de concordia hacia la Concertación; llamó al consenso "con un Congreso equilibrado, hay la obligación de dialogar". También apeló al gradualismo: "iremos paso a paso, construyendo la patria justa", y a enfrentar la realidad sin caer en voluntarismo ciego señaló que "no todo puede hacerse al mismo tiempo". Él mismo se definió como "un presidente abierto a escuchar y a incorporar distintas visiones", y en su discurso emergieron estratégicamente las palabras encuentro y participación.

Quien estudia la política sabe que los atributos personales son esenciales. El carisma es fundamental para ganar elecciones, y las percepciones sobre honestidad, credibilidad y cercanía, adquieren ma-yor relevancia en muchos votantes más allá de la ideología. A la luz de los resultados es fácil de leer que, en esta elección, el ánimo dialogante y escuchar el murmullo de la calle fueron cruciales.

Pero tras ello, emerge la realidad política, y si bien, para algunos, el pragmatismo puede sonar a renuncia, ampliar las miradas más allá de su coalición será un imperativo en su gobierno. Hace tiempo Winston Churchill lo resumía: "se necesita coraje para pararse y hablar. Pero mucho más para sentarse y escuchar".

Andrea Gartenlaub

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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

CRISIS La situación en los centros de salud es mucho más holgada que a comienzos de año.

TRAS DOS AÑOS DE CRISIS:

Pandemia podría terminar en 2022 si se refuerza prevención y monitoreo

Según la OMS, el próximo año podría ser el fin de la crisis sanitaria, si es que se refuerza el programa de inmunización y otras medidas preventivas. Esto, claro, recogiendo las lecciones que dejan dos años de coronavirus.

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Quedan seis días para el 2022 y los últimos dos años dejan una lección a contrapelo: qué difícil es hacer proyecciones.

Hace un año el país vivía una baja en la tasa de contagio que, junto a las presiones del sector turístico y gastronómico, llevaron a permitir los viajes entre regiones.

El resultado de esta medida, y de un relajo general en la población que retomó la movilidad previa a la pandemia, fue una segunda ola de contagios, meses de cuarentena y el casi colapso del sistema sanitario.

Se llegó a hablar de cómo definir a quién entregar la última cama crítica de la región, y eso que el Biobío triplicó su capacidad para enfrentar la crisis sanitaria que planteó el coronavirus.

Quienes abogaron por un regreso a clases debieron esperar un semestre.

Tras la baja pronunciada en la actividad económica que trajo la pandemia el 2020, vino un 2021 recargado. Casi 85 mil millones de dólares pasaron en forma directa a los bolsillos de los beneficiarios de bonos como el IFE o quienes retiraron fondos desde sus cuentas en la AFP.

El resultado fue un crecimiento inaudito, que se estima en un 11%. Esto es, el más alto del planeta salvo por el caso de Irlanda. Por supuesto, esta actividad acelerada trajo consigo una inflación acorde, completamente fuera de las estimaciones del Banco Central a inicios de año.

¿Hay alguna posibilidad de estimar qué viene en 2022 entonces?

Claro que sí.

Y es un efecto de la misma crisis, completamente imprevista, que representa el Sars Covid 19.

Diario Concepción conversó con las personas que están en el trabajo diario contra el coronavirus, que no son adivinos, pero tienen claras las tareas que plantean el periodo que viene.

Al menos, las tareas que hay que desarrollar para cumplir con la ambiciosa meta que planteó esta semana la Organización Mundial de la Salud, en voz de su director, Tedros Adhanom Ghebreyesus.

La autoridad planteó que "2022 ha de ser el año en el que termine la pandemia de COVID-19, pero también el comienzo de una nueva era de solidaridad".

"Fueron 12 meses muy duros para todos, pero no podemos permitir que sea un año echado a perder", añadió el director de la OMS.

"El año 2021 nos dio muchas razones para tener esperanza, en forma de vacunas que indudablemen-

Desarrollado como parte de Google News Initiative

11.2
casos
por cada 100 mil habitantes es la tasa de contagio en la Región del Biobío.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

1.6
millones
de personas están hoy con su primera dosis de vacuna en la Región.

te salvaron muchas vidas", finalizó.

La vacunación, las medidas preventivas colectivas en colegios, universidades y centros de trabajo, así como el uso de elementos de protección personal, son una de las claves.

La segunda, es el monitoreo.

Mirar el Covid

Una de las acciones más efectivas contra el coronavirus, es la capacidad que distintos organismos chilenos tiene para monitorear el comportamiento del Covid.

En este ámbito, hay una capacidad adquirida, notablemente mayor que hace dos años.

Las universidades sumaron sus laboratorios al esfuerzo del Ministerio de Salud, descongestionando así al Instituto de Salud Pública. En el caso de la UdeC, se inventó un sistema que analiza la presencia de variantes en las muestras en menos de dos horas.

Otra idea es el análisis de aguas servidas, que el Ministerio de Ciencia implementó con éxito en San Pedro de la Paz y que hoy se replica en 31 comunas de la región. Esta iniciativa fue la primera herramienta que detectó la presencia de la variante Delta en la provincia de Arauco.

Hoy, el Gobierno Regional analiza su financiamiento para 2023.

Hay más.

La Universidad de Concepción participó de la iniciativa ICovid, junto a la Pontificia Universidad Católica y la Universidad de Chile.

La instancia entrega datos complejos al Minsal, y según Ana María Moraga, Jefa de Carrera de Medicina en la UdeC, y parte del equipo ICovid en Concepción, cuenta que "el equipo ICovid pretende continuar el trabajo colaborativo con el Minsal durante el 2022, lo que se traduce en generar información relevante para los tomadores de decisión y la comunidad en general".

La idea es incorporar más data a la toma de decisiones, explica Moraga.

"Está en perspectiva la posibilidad de sumar nuevos indicadores a los que hoy desde ICovid estamos construyendo, información que tiene que ver fundamentalmente con vacunas", relata.

"Al cierre del año evaluamos un trabajo colaborativo que ha significado aportes relevantes para el ministerio de salud, mucha de la información o la forma en que el Minsal entrega información de la pandemia tiene que ver con el trabajo de ICovid, entonces queremos seguir apoyando", finaliza.

Además de la modelación matemática y datos que ofrece ICovid, está la capacidad para analizar el genoma de las muestras que llegan a la zona.

La Región del Biobío cuenta con dos secuenciadores genéticos, que reciben muestras y determinan a qué variante del virus corresponden. Se trata de un trabajo esencial,, porque la variante prevalente puede ser diferente en cada región, y porque hay algunas -como Delta u Omicrón- que tienen una capacidad de contagio mucho mayor a las demás, lo que obliga a tomar medidas preventivas diferentes.

Parar el Covid

El monitoreo, la data que se recopile, tiene su reflejo en las acciones preventivas que se tomen.

La idea de incorporar dosis de refuerzo en el programa de vacunación, es una política que viene de mirar las curvas de contagio.

Según Carol Cid, miembro de la Mesa Social Covid en el Biobío, "de acuerdo a las estrategias que se están utilizando en la región se han planificado operativos de varias estrategias en conjunto: cuadrillas de búsqueda activa de casos y fiscalización, siendo más acuciosos en aquellas comunas que tienen índices más altos".

Cid, que es representante de la FENASENF, organismo que agrupa a las enfermeras del país, insiste en que la mejor forma de parar al Covid es completar el programa de inmunización.

"Siguen siendo los pacientes no vacunados o con esquema de vacunación incompleto los que están llegando más complicados a los hospitales", asevera.

"La idea es terminar la campaña, que cada vez seamos más los vacunados con esquema completo", relata.

Hoy la Región del Biobío tiene una tasa de 11,2 casos positivos por cada cien mil habitantes, un poco por encima del nivel en que se considera controlada la pandemia.

La población objetivo para el programa es de 1,6 millones de personas, y 1,4 ya cuentan con su primera dosis, pero el interés por mantenerse en el esquema baja. Hoy, 1,3 millones tienen su segunda dosis, y apenas 800 mil personas han recurrido a la de refuerzo.

Ahí está el desafío 2022.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Programa de inmunización cumple un año

El 25 de diciembre de 2020 comenzó el proceso de vacunación contra el Covid-19, que tuvo como población objetiva a los funcionarios de las unidas críticas a lo largo del país y en el caso de la red asistencial del Servicio de Salud Concepción (SSC) a los 615 funcionarios de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) del Hospital Guillermo Grant Benavente.

Fueron los primeros de un programa que hoy alcanza 1,6 millones de personas en la región, y tuvo por objetivo asegurar al personal sanitario, que tiene una muy alta tasa de contagio.

La acción permitió resguardar la salud de los equipos clínicos y asegurar la continuidad de la atención, según Leonila Ferreira, jefa de UCI en el recinto, "comenzamos a observar una caída muy significativa en la gravedad de los casos".

Política

#MeQuedoEnCasa

Hector Valladares, piloto costero

Uno siempre cree que la enfermedad está en la vereda del frente o que no te va a pasar a ti, pero despúes de haber estado entubado, ves la vida de manera diferente. ¡Nadie está libre!, el mejor consejo es que se cuiden.

154

constituyentes

podrán participar de la elección, que será con el sistema papal, esto es voto nominal, leído a viva voz.

Vicepresidencias adjuntas

La elección de ellas se concretará el día 5 de enero y los interesados deberán contar con patrocinios.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ELISA LONCON y Adolfo Millabur durante la visita de la Convención a Concepción.

SUCESORES DE ELISA LONCÓN Y JAIME BASSA

Lo que se juega en la **elección de la nueva mesa** de la Convención

La elección presidencial podría definir la tendencia en torno a quienes encabezarán la instancia, que serán elegidos el próximo 4 de enero. Entre los nombres que suenan para llegar a la testera se incluyen representantes de la zona.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La Convención Constitucional es una de las instancias de debate político sobre el futuro del país, pero al interior sus representantes también viven un momento clave. El próximo 4 de enero están llamados a votar la renovación de la actual mesa directiva que preside Elisa Loncón y acompaña como primer vicepresidente, Jaime Bassa, además de los vicepresidentes adjuntos.

Lo anterior, abre un escenario particular tras la elección de Gabriel Boric como Presidente de la República, en especial, a quienes podrían liderar la mesa y, en definitiva, estampen su rubrica en la nueva carta fundamental.

Hasta ahora, Cristina Dorador (MC), Patricia Politzer (INN) y Bárbara Sepúlveda (PC) han explicitado sus postulaciones. No obstante, otro nombre que se baraja es el de la convencional por la zona, Amaya Alvez, por su cercanía con el gobierno entrante. Aunque, algunos sectores no es visto con buenos ojos a raíz de una posible "polarización" de la instancia con la nueva administración ejecutiva.

Visiones de la elección

Entre los convencionales de la Región existen distintas miradas sobre esta definición.

La propia Amaya Alvez indicó que "se trata de una etapa distinta del proceso constitucional, por lo que es relevante el trabajo que realizarán ya que será más técnico, puesto que tienen que consolidar la redacción de la norma, los procedimientos de norma popular y la consulta indígena".

Alvez se mostró dispuesta a representar al Frente Amplio en la disputa por la presidencia, aunque, recalcó que eso aún no está resuelto.

Loreto Vidal dijo que "hay que ser capaces de tomar la mejor decisión y tenemos que desprendernos de nuestras ideologías partidistas, ya que la conducción debe ser lo más transversal posible, con diálogo en un periodo en donde se tomarán decisiones complejas".

Vidal insistió en que la mejor opción es alguien que represente a la Convención, más allá de los partidos, por lo que llamó a la prudencia.

En tanto, el convencional de los Pueblos Originarios, Adolfo Millabur, dijo que "en la elección deben tomarse varias relaciones. Acá debemos ver los liderazgos y las miradas amplias de todos los colectivos existentes, no puede existir alguien parcial. Está claro que será alguien de los bloques que no pertenece a la derecha".

Si bien el nombre de Millabur ha surgido como opción para asumir la vicepresidencia, respondió que recién mañana se reunirán para analizar posibles cartas.

Luciano Silva dijo que "prefiero la honestidad y que asuma el Partido Comunista y con acuerdos mínimos para viabilizar el proyecto, terminando con la pantomima de los independientes que son neutrales o no neutrales. Debemos llegar a un acuerdo clave y mínimos".

Relación con Boric

Al interior de la Convención Constitucional esperan una buena relación con la futura administración de gobierno y eso quedó demostrado el martes, cuando Gabriel Boric llegó hasta el ex Congreso para reunirse con la mesa directiva.

Amaya Alvez respondió que "el nuevo gobierno tiene un deber de colaboración, en relación a la autonomía. Él manifestó su apoyo a la Convención y esperamos que exista colaboración, difusión y que no entorpezca la labor de los convencionales".

Loreto Vidal dijo que "debemos tener la mejor de las relaciones y marcada por el respeto mutuo, sin intervencionismo, donde podamos entablar un trabajo de colaboración donde se requiera. Una señal muy poderosa fue que el presidente electo asistió a la Convención y comprometió su apoyo más allá de intereses particulares o partidistas".

Adolfo Millabur comentó que debe existir una relación "mejor que la existente con el actual (gobierno), se ha dificultado mucho a través de la secretaría y dependemos del Ejecutivo. El Presidente no debe inmiscuirse en la Convención y creo que él (Boric) lo entiende así".

Luciano Silva consideró que "será una relación completa con el nuevo Presidente, ya que será un solo bloque, por lo que el trabajo que realiza el PS y la centro derecha para la elección de la mesa. Acá hay una pelea ganada por la izquierda. El Presidente tiene ideas de la izquierda más izquierda de la Convención y lo mejor es llegar a acuerdos en lo que necesita el país".

Ciudad

Inician plan de arborización

Las áreas se han transformado en uno de los anhelos y solicitudes que tienen las distintas comunidades de la Región.

A raíz de esto y en el marco del plan "Quiero mi Barrio" que se realiza en diversos sectores de la comuna puerto, se instalaran dos mil árboles en los sectores de Libertad Sur, Lord Cochrane y Villa Paraíso donados por Conaf.

El alcalde Henry Campos explicó que "este programa tiene por objetivo mejorar la calidad de vida de las personas en los barrios donde estamos interviniendo. La arborización va a permitir mejorar las áreas verdes y sus entornos, mejorar los pulmones verdes en cada barrio, y así contribuir en mantener un ambiente más armonioso".

La acción permitió la donación de especies como Maitén, Quillay y Arrayán.

Maitén, Arrayán y Quillay
son las especies donadas por la Conaf a la comunidad.

El director regional de la Conaf, Francisco Pozo, sostuvo que "estamos llegando a decenas de poblaciones y barrios de la región, aportando con árboles para que los vecinos tengan sus pulmones verdes. De esta manera como Conaf estamos contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las personas, permitiéndoles contar con un área rica en vegetación, y sobre todo en el contexto de cambio climático en que nos encontramos, donde cada esfuerzo que hagamos por mitigar sus efectos será bienvenido por las nuevas generaciones".

FOTO:CEDIDA

SON DOS MIL árboles los donados por Conaf

Piden cámaras en Av. Las Golondrinas

El accidente de tránsito que se produjo la mañana del viernes en la Avenida Las Golondrinas de Hualpén volvió a poner en el tapete la velocidad con la que circulan los camiones por la arteria que conecta a la Autopista Concepción-Talcahuano con la zona industrial.

De acuerdo a los vecinos, es habitual el exceso de velocidad por parte de los vehículos de carga, lo que quedó refrendando con este incidente que no dejo daños personales.

Cristóbal Ritz es dueño de la casa afectada dónde terminó incrustado este camión de carga, comentó que "nosotros sentimos la frenada del camión y después el estruendo al interior de la casa. Yo pensé que había sido un terremoto y se movió todo. Acá es habitual el exceso de velocidad de los camiones, siempre nos despertamos con las frenadas de los camiones en el semáforo".

A raíz de esta situación, el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera solicitó la instalación de cámaras de seguridad que permitan monitorear el tránsito y la velocidad de los vehículos que circulan por la avenida.

"Yo creo que acá se necesita más fiscalización de las autoridades pertinentes, la señalética ya no sirve y se necesita un control más efectivo. Si bien en el lado de Talcahuano son industrias, en Hualpén existe una población importante y acá no hay cámaras de vigilancia y eso es lo que se necesita, hemos pedido, pero no hay. Por aquí circulan camiones con alto tonelaje y varios de ellos con cargas peligrosas", acusó el jefe comunal.

AUTOPISTA INTERPORTUARIA CONCESIONARIA

SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOPISTA INTERPORTUARIA S.A. anuncia el reajuste anual de sus tarifas de peaje, el que entrará en vigencia a partir del 10 de enero de 2022.

PLAZA DE PEAJE PENCO

Hora Punta: Desde las 17:30 horas, hasta las 19:30 horas, días hábiles.

CATEGORIA	DE TALCAHUANO		DE AEROPUERTO	
	Fuera Punta	Punta	Fuera Punta	Punta
Autos, Camionetas y Station Wagons; Autos, Camionetas y Station Wagon con uno o más ejes adicionales	$ 1.250	$ 1.750	$ 850	$ 1.250
Camiones y Buses de dos ejes, Maquinaria Agrícola de Construccion y Camionetas de doble rueda trasera	$ 2.200	$ 3.150	$ 1.550	$ 2.250
Camiones y Buses de más de 2 Ejes	$ 3.900	$ 5.600	$ 2.750	$ 3.950
Motos y Motonetas	$ 350	$ 550	$ 250	$ 350

PLAZA DE PEAJE AEROPUERTO

Hora Punta: Desde las 17:30 horas, hasta las 19:30 horas, días hábiles.

CATEGORIA	DE TALCAHUANO		DE PENCO	
	Fuera Punta	Punta	Fuera Punta	Punta
Autos, Camionetas y Station Wagons; Autos, Camionetas y Station Wagon con uno o más ejes adicionales	$ 1.250	$ 1.750	$ 850	$ 1.250
Camiones y Buses de dos ejes, Maquinaria Agrícola de Construccion y Camionetas de doble rueda trasera	$ 2.200	$ 3.150	$ 1.550	$ 2.250
Camiones y Buses de más de 2 Ejes	$ 3.900	$ 5.600	$ 2.750	$ 3.950
Motos y Motonetas	$ 350	$ 550	$ 250	$ 350

PLAZA DE PEAJE TALCAHUANO

Hora Punta: Desde las 07:30 horas, hasta las 09:30 horas, días hábiles.

CATEGORIA	Fuera Punta	Punta
Autos, Camionetas y Station Wagons; Autos, Camionetas y Station Wagon con uno o más ejes adicionales	$ 1.250	$ 1.750
Camiones y Buses de dos ejes, Maquinaria Agrícola de Construccion y Camionetas de doble rueda trasera	$ 2.200	$ 3.150
Camiones y Buses de más de 2 Ejes	$ 3.900	$ 5.600
Motos y Motonetas	$ 350	$ 550

¡AHORRE TIEMPO!

Ciudad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

NO QUIERE MÁS CONTAMINACIÓN

Hualpén pide a Presidente electo dejar de ser una zona de sacrificio

El alcalde, Miguel Rivera, explicó que el impacto de la empresa estatal Enap es significativo en el territorio y que deben aplicarse impuestos locales. La estatal pagaría sólo $ 24.902 de patente.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, aseguró que ya no quiere que la comuna sea una "zona de sacrificio". Es por ello que en una conversación sostenida con el actual Presidente electo, Gabriel Boric, le hizo ver que es necesario resolver o aplacar ciertas situaciones.

"Tenemos problemas muy importantes dentro de la comuna de Hualpén, como es esta convivencia que tenemos con este foco petroquímico que es Enap, que paga una patente miserable, por así decirlo de una manera más coloquial, $24.902 durante este año", criticó.

Y continuó: "Nos quedamos con una contaminación que es espantosa. Desde que Hualpén es Hualpén no se ha hecho nunca un estudio del aire. No se ha hecho nunca un estudio medio ambiental".

Por otro lado, entregó un dato preocupante. "La mayor tasa de mortalidad dentro de la comuna de Hualpén son personas que fallecen lamentablemente de cáncer".

Rivera dijo que el Presidente electo "es hijo de un enapino y sabía perfectamente de lo que estábamos conversando cuando vino a la provincia de Concepción".

Impuestos

Una de las medidas para compensar la presencia de Enap es que tribute con un impuesto específico, que llegue directamente a las arcas municipales. "Estos llamados impuestos verdes se tienen que dar en las comunas de sacrificio. Tiene que haber un trato distinto en Hualpén. Tenemos una planta que mueve energéticamente a la mitad de este país. Entonces tiene que haber una relación distinta. No estamos hablando de un privado, sino que de una empresa del Estado", puntualizó Rivera.

¿Qué opina Enap? Desde la estatal indicaron que se le han dado respuestas a sus inquietudes. Hace poco el gerente general de Enap, Andrés Roccatagliata, lo recibió en Santiago.

Entre los temas que se abordaron fue la relocalización de cerca de 70 familias que viven en el sector El Triángulo, a pocos metros de la firma. También sobre la planta a petcoke, los compromisos de obras pendientes del "Hualpén Suma" y "responder a la fiscalización del cumplimiento del Plan de Descontaminación que desde 2012 debía cumplir la industria".

El alcalde Rivera también se refirió al denominado gas popular. "Queremos ese beneficio para la comunidad de Hualpén, pero lo queremos hacer de manera responsable y clara. No tenemos por qué ir a San Fernando o Linares si tenemos una planta al lado y esa es la solicitud que vinimos a hacerle al gerente".

Esto porque hay expectativa sobre la posibilidad de instalar una Planta de Envasado de Gas Licuado en Hualpén.

El gerente general, Andrés Roccatagliata, declaró tras esta reunión: "Somos una empresa pública, de infraestructura crítica y si el Estado estima que generamos un beneficio para los chilenos instalando más trenes de envasado, lo vamos a hacer. Hoy nos encontramos en estudio para cómo incorporar otros trenes de envasado a los ya existentes".

Enap está desde 1966 en Biobío

En 1962 entró en operación la Planta de Gasolina de Cullen (Magallanes), para continuar en 1966 con la inauguración de la segunda refinería del país, ubicada en la Octava Región (hoy Refinería Bio Bío) y la construcción del poliducto desde esta Refinería hasta San Fernando, en la Sexta Región.

Contraloría y casos judiciales

Enap ha sido blanco de investigaciones por parte de la Contraloría y casos judiciales relacionados con la contaminación de Talcahuano, Quintero y Puchuncaví.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción

Gobierno Regional Región de Biobío

FILB

Feria Internacional del Libro Biobío

11 al 16 de enero 22

Universidad de Concepción

Colaboradores

Media Partners

Diario Concepción · tvu · Radio Udec · La Discusión

Ciudad

MAYORMENTE SON DEL SEXO FEMENINO

La urgencia de legislar sobre la **explotación sexual** que involucra **a menores de edad**

Luego que se conociera una red de prostitución que involucraba a niños, niñas y adolescentes al interior del Sename, especialistas explican la relevancia del proyecto de ley que busca tipificar este tipo de delitos.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

En noviembre pasado se constituyó una comisión investigadora en la Cámara de Diputados para indagar posibles redes de explotación sexual comercial, de niños, niñas y adolescentes al interior del Sename.

Los hechos que venían denunciando organizaciones ligadas al trabajo con jóvenes vulnerables, llevó a que el 9 de diciembre, la Comisión de Constitución despachara el proyecto de ley que tipifica los delitos de la explotación sexual infantil y adolescente, tanto dentro como fuera de las residencias bajo la tutela del Estado.

Un paso muy relevante para acabar con la práctica que menoscaba la vida de los menores. "Estimaciones no actualizadas, indican que este tipo de delitos afecta a más de 4000 niños, niñas y adolescentes, es grave. Explotación que se caracteriza por su invisibilización y naturalización que realizan tanto abusadores, como víctimas y su entorno, la cual se asocia a la existencia de una demanda organizada vinculada (en muchos de los casos) al tráfico y consumo de drogas", explicó el gerente general de Fundación San Carlos de Maipo, Marcelo Sánchez.

En cuanto a quienes más afecta, "se sabe que la población predominantemente es la de sexo femenino (78%), encontrándose la mayoría entre los 15 y 17 años, aunque el promedio de edad de inicio de la explotación sucede entre los 12 y 13 años", enfatizó Sanchez.

No sumar más víctimas

Hace poco más de una década la Fundación San Carlos de Maipo, lideró el Observatorio Metropolitano, instancia de coordinación de acciones en favor de niños, niñas y adolescentes víctimas de explotación sexual comercial (Escnna).

La instancia funcionó hasta que entró en vigencia el Consejo de la Infancia, que consolidó los distintos observatorios vigentes y definió políticas públicas para abordar la compleja realidad de las y los menores comercializados, frenándola para trabajar en su reinserción social.

"El Observatorio constató que ocho de cada 10 afectados había tenido participación en otros programas, más del 30% habían pasado por la Oficina de Protección de Derechos de Infancia (OPD) y la mitad eran consumidores de alcohol y drogas; seis asistían al colegio y más de la mitad tenían vinculación diaria con sus familias. No obstante, la mayoría de las víctimas procedían de familias con altos niveles de negligencia y violencia", contó Sánchez.

El primer semestre de este año se develó la cruda realidad que se daba fuera de una residencia del Hogar de Cristo, subvencionada por el Servicio Nacional de Menores (Sename), en la Quinta Región. Ahí jóvenes proxenetas seducían a adolescentes para luego prostituirlas en fiestas con hombres mayores.

La situación que terminó con una querella de la institución creada por el Padre Hurtado.

"Si se da suma urgencia al proyecto de ley y avanza al Senado, convirtiéndose en ley, dejaremos de hablar erróneamente de 'prostitución infantil', porque supone que una persona menor de edad vende su cuerpo de manera premeditada y consciente, invisibilizando la problemática real, asimilándola al comercio sexual adulto", comentó el jefe técnico del Hogar de Cristo, Carlos Vöhringer.

En su opinión, organismos especializados detallan que la explotación sexual comercial de niñas, niños y adolescentes constituyen una forma de coerción y de violencia que puede equipararse al trabajo forzoso y a una forma contemporánea de esclavitud.

"Decir que esa víctima, vulnerable hasta lo indecible, participa del delito de prostitución infantil es un error jurídico y moral, y debe ser corregido. Debemos obligarnos a una evolución cultural que nos haga condenar sin vacilaciones este hecho. Crimen doblemente dramático, porque más de las veces las víctimas no se perciben como tales y establecen una dependencia afectiva de su explotador", dijo Vöhringer.

Agregó que "para proteger y cuidar a las niñas y adolescentes más desventajadas de Chile, todos debemos coincidir en que la explotación sexual comercial de menores de edad es un crimen y no podemos seguir refiriéndonos a él como 'prostitución infantil'. Apuremos esta ley que pone las cosas en su lugar".

Sánchez dijo que hay que "se debe establecer un número certero y actualizado de las víctimas, para poder accionar la búsqueda y derivación a una oferta especializada de ellas y levantar dispositivos preventivos oportunos con capacidades de detección temprana en la red pública, ya que hoy es de muy limitado alcance".

Se debe eliminar el concepto de "prostitución infantil", ya que da a entender que la víctima toma la decisión de forma consciente y adulta.

La sociedad debe coincidir que la explotación sexual comercial de menores de edad es un crimen que debe ser condenado.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Humanidades

Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

La evolución del concepto de Navidad: ¿sólo la fiesta del regalo?

Considerada una fiesta religiosa y humana, la Navidad está marcada por el encuentro y el cariño del hogar, pero en este último tiempo parece haber sido colonizada por el mercado. Comenzando la celebración de las fiestas del fin de año, tres especialistas reflexionan sobre el sentido de estas fechas en la sociedad actual y manifiestan su esperanza de que se trate de más que de capitalismo y consumo.

Contraria a los deseos de paz de los que hablan los villancicos, la Navidad en estos tiempos es un caos en medio del tráfago citadino. Ni la pandemia hizo amainar el movimiento incesante de compradores en multitiendas, malls, supermercados o ferias ad hoc.

El primero fue un nacimiento de pobres: una joven mujer dando a luz en el campo, de allegada, en medio de animales y con pastores de primeros visitantes. Esa imagen se sigue manteniendo en gran parte de la iconografía navideña, pero ya no está ese espíritu austero; ya no es ese el cuadro protagonista de estas fechas.

En Chile, a inicios del siglo XX se pasó de una Navidad celebrada como fiesta popular, festejada en las calles, a una conmemoración familiar e íntima, fuertemente basada en el consumo, la invasión de publicidad y las deudas. Su boom llegó en la década de 1980, con la recuperación económica y hoy, con las nuevas tecnologías, todo se puede regalar, exacerbando el consumismo y el énfasis en el regalo.

La Dra. en Filosofía Lorena Zuchel es de las que creen que, si bien el consumismo es un peligro cierto, no se ha extendido por todos los rincones. "Tengo la esperanza -navideña- de que podemos avanzar en la eliminación de esas prácticas que peligrosamente han integrado a nuestras vidas las últimas décadas de consumo y ceguera", sostiene.

Para la académica del Departamento de Estudios Humanísticos de la Universidad Técnica Federico Santa María, esta fiesta celebra la humanidad del dios cristiano, es decir, su "`abajamiento´ a la vida de los seres humanos, con todas sus bondades y limitaciones, representada además en la fragilidad de un niño que rompe en llanto al nacer -como versa el poema `El Establo´, de Gabriela Mistral-, que requiere muchos cuidados para sobrevivir".

Según ella, como cualquier niño que nace ("y ojalá así fuera con todos"), es esperado y acompañado con atenciones. "Eso también se celebra, pues se trata del nacimiento de un niño que fue recibido con cariño y regalos, a pesar de las difíciles circunstancias en las que le tocó nacer. Ahora bien, esto último es importante de esta celebración; pues no se trató de cualquier nacimiento, sino del nacimiento de un Dios que, entre tantas opciones, fue a nacer en medio de la migración de sus padres, entre animales de un establo (todas las posadas estaban ocupadas); y cuyos primeros visitantes fueron pastores (trabajadores pobres y sencillos)", señala Zuchel.

Por ello, explica que la Navidad es estudiada como un misterio de la fe cristiana, "pero, por sobre todo, y siguiendo al teólogo Jon Sobrino, se trata de una fiesta que debe ser pensada desde lo humano porque, antes, decidió `empequeñecerse´ y mostrarse en un ser humano como todos nosotros".

Encuentro y cariño humano

Su colega Samuel Yañez, va un poco más atrás. Si bien concuerda en que se trata, básicamente, de una fiesta religiosa y humana, recuerda que, antes de la instauración del sentido cristiano de la Navidad, la fecha del solsticio de invierno en el hemisferio norte, en torno al 21 de diciembre, era "un momento de celebración religiosa, por ejemplo, al Sol vencedor (Invictus) en la antigua Roma".

"Se trataba en general de una fiesta religiosa asociada a los ciclos naturales y con un componente social", dice el Dr. Yáñez, quien es académico del departamento de Filosofía de la Universidad Alberto Hurtado y actualmente dirige el pregrado de esa carrera.

"Esto también se encuentra en los pueblos azteca e inca (el dios Inti). Luego, vino en Europa el desarrollo de la fiesta en sentido religioso cristiano: el 25 de diciembre se celebra el nacimiento de Jesús de Nazareth,

Continúa en pág. 12

Humanidades

“Para muchas familias la Navidad es un tiempo para estar juntos y juntas, de preparar y compartir la mesa, de celebrar las niñeces y convertir la espera en esperanza”.

Lorena Zuchel

Viene de pág. 11

reconocido como Hijo de Dios. La fecha se estableció, en parte, a partir de cálculos sobre el día del nacimiento histórico de Jesús y, en parte, por motivos evangelizadores, para superar el sentido pagano de las fiestas anteriores”, explica.

Es en los siglos XIX y XX que se desarrollan más ampliamente elementos que caracterizan la celebración actual, tan marcada por la acción de regalar y por su sentido familiar. “Es una fiesta de encuentro y cariño humano, y una celebración religiosa de un Dios que se hace carne. Estos sentidos, pienso, caracterizan la Navidad actualmente, mezclándose ambos elementos en diversas proporciones”, sostiene Yáñez.

Esa evolución del concepto, también se ha hecho presente en la iconografía que representa estas fechas. El uso de un árbol navideño, por ejemplo, tiene su origen probablemente en la zona de la actual Alemania; la costumbre del pesebre se asocia a la tradición franciscana.

“En el horizonte cristiano de la Navidad, hubo momentos en que algunos grupos, sobre todo protestantes, rechazaron esta fiesta pues tenía antecedentes históricos no cristianos que hundían sus raíces en cultos naturalistas, paganos”, dice Yáñez.

Es por eso que Yáñez sostiene que el concepto de la Navidad ha evolucionado en el seno de los cambios culturales y de mentalidad que, como seres humanos, vamos viviendo. Grafica esto señalando el tránsito desde un sentido más naturalista a uno más humano-social; de un acento más espiritual, a uno más material, etc.

“Por ejemplo, esto de volcarse a regalar a las personas del círculo más estrecho de uno, quizás sea una expresión de un cambio importante acaecido en los últimos decenios en Chile: el quiebre de los lazos y redes comunitarios más amplios, el crecimiento de una mentalidad más individualista. El neoliberalismo también afecta el sentido de la Navidad, a quiénes regalamos y a quiénes no regalamos”.

Consumo y encuentro social

En el mundo laico la Navidad ha adquirido los sentidos más representativos de la sociedad predominante, es decir, el consumo y el encuentro social.

Así opina la antropóloga Noelia Carrasco quien, con respecto a lo primero, señala que se observa cómo la Navidad dinamiza profundamente los procesos económicos a toda escala, desde la economía transnacional hasta la economía de los emprendimientos locales.

“En ambos casos se trata de dinámicas además hoy digitalizadas, y que hacen de la Navidad un momento clave en la economía anual. En relación al encuentro social, la Navidad constituye claramente un espacio de índole familiar, en que se reafirman la filiación, los afectos y todos los sentidos de familia que tengamos hoy”, dice la Dra. Carrasco, académica del Departamento de Historia y Directora del Programa de Investigación CIDESAL UdeC.

A juicio de Yáñez, si bien es cierto que el desarrollo de la cultura moderna, con sus prácticas, ha traído algún declive de la creencia religiosa en Chile, este no ha sido tan grande y se manifiesta más bien debido al crecimiento de un mundo laico.

“Dicho de otro modo, el referente de sentido para muchas personas es el `marco inmanente´, una vida con menos, o con poca referencia trascendente. Tal vez, el centrarse tanto en comprar regalos y comer juntos con los seres queridos la noche de Navidad es expresión de esto, en la medida que la atención está puesta en cosas materiales y en los cercanos a los propios círculos, siendo menor la atención a lo no-material y a los `otros´”, explica.

En todo caso, el filósofo ve en esto algo que trasciende: la actitud de regalar y el amor compartido. “Es como un conjunto de gotas que podrían extenderse y crecer”, señala.

Es que, como dice Carrasco, se trata probablemente de la fiesta anual más importante y es, ante todo, una celebración global, que se vive simultáneamente en todo el mundo y, por tanto, conecta a las personas con la propia pertenencia a esta sociedad. “Es una fiesta que nos fuerza al mercado y todos sus atractivos, pero al mismo tiempo insta al encuentro más íntimo, con los más cercanos”, señala coincidiendo con Yáñez.

“Para muchas familias, la Navidad es un tiempo para estar juntos y juntas, de preparar y compartir la mesa, de celebrar las niñeces y convertir la espera en esperanza”, dice Zuchel.

También, agrega, para algunos “tiene sentido el mito del nacimiento como enseñanza de una praxis de lucidez histórica; me refiero con esto a la posibilidad de observar críticamente el nacimiento de Jesús de Nazareth en su lugar y tiempo, y sacar lecciones desde allí. Pues, decir Jesús de Nazareth -y no solo Jesús- tiene un sentido de liberación que para muchas personas, independiente de su credo, es ejemplo de acción; se trata de atrevernos a conocer las realidades y a compartir los valores de una opción por la justicia, la fraternidad e igualdad social”.

En la práctica, explica, se podría decir que se trata de conmemorar el nacimiento de un niño que vivió ejemplarmente y que, paradójicamente, fue muerto injustamente. “Pero, esa vida paradojal nos invita al mismo tiempo a mirar a nuestro alrededor y ver dónde y en quiénes está hoy día manifestándose esa verdad que Jesús de Nazareth representa”, dice.

Yáñez también destaca la Navidad como ocasión de encuentro y calor hogareño. “En su sentido religioso cristiano, enciende una y otra vez el asombro ante un Dios que se hace carne. La idea del Dios-hombre re-

Libros recomendados

La Navidad, a pesar de la tristeza de los tiempos, Carlo María Martini. Lumen, Buenos Aires, 1997.

Antología Chilena de la Navidad, Federico Gana y otros autores. Santiago, 1974.

Evangelio del Cristo cósmico. Hacia una nueva conciencia planetaria, Leonardo Boff. Editorial Trotta, 2009.

Jesucristo liberador. Lectura histórico-teológica de Jesús de Nazareth, Jon Sobrino. Editorial Trotta, 2020.

“En relación al encuentro social, la Navidad constituye claramente un espacio de índole familiar, en que se reafirman la filiación, los afectos y todos los sentidos de familia que tengamos hoy”.

Noelia Carrasco

Humanidades

sulta, de este modo, una buena idea sobre Dios y una buena idea sobre el ser humano".

Fiesta colonizada por el capital

Si buscamos en internet la palabra Navidad, podemos ver que los primeros resultados son páginas de tiendas comerciales.

Sin embargo, dice Zuchel, el consumismo nada tiene que ver con la Navidad, aunque se comporte muchas veces como un dios, que guía y organiza la vida de las personas.

"El consumismo impide la pregunta sobre por qué queremos o necesitamos los productos; de dónde vienen, quién y cómo se fabrican, adónde van a parar y de qué manera afecta todo ese proceso al medio ambiente", señala.

Para la académica, mientras "el nacimiento de Jesús de Nazareth nos invita a mirar alrededor con una mirada lúcida, a buscar la justicia e igualdad, el consumismo nos la impide, volcándonos hacia un lugar en el que tampoco estamos nosotros mismos, pues no se trata de individualismo, sino de un proceso de alienación que nos aleja incluso de nuestros propios deseos".

La Navidad, sostiene, como otras fiestas del calendario que han nacido llenas de sentido para la vida de

"En su sentido religioso cristiano, la Navidad enciende una y otra vez el asombro ante un Dios que se hace carne. La idea del Dios-hombre resulta, de este modo, una buena idea sobre Dios y una buena idea sobre el ser humano".

Samuel Yáñez

las personas, hoy se confunde "en una praxis de consumo que es transversal en los sistemas capitalistas, como motor que conduce nuestras vidas. Desde allí, cualquier fiesta le sirve al consumismo y, entonces, todas dan lo mismo".

Algo similar opina Carrasco para quien, la radicalización del consumismo ha ido progresivamente instalando y consolidando el sentido comercial de la fiesta. "Es, como tal, una fiesta hoy centrada en el objeto `regalo´ y ese factor ha sido plenamente capturado y dominado hoy por la economía centrada en el capital".

Si bien hay iniciativas que buscan resguardar a la Navidad de este concepto comercial y orientar este aspecto en otros sentidos –como las iniciativas "Navidad hecha a mano" u otras de tipo solidario–, la antropóloga cree que, indiscutiblemente, se trata de una fiesta colonizada por el capital.

"Lo importante es que, más allá de ello, prevalece también el sentido del encuentro y la fiesta familiar, de modo tal que la propia Navidad nos permite ver que nuestra sociedad es mucho más que capitalismo y consumo".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

COMPROMISO A LARGO PLAZO CON LAS COMUNIDADES

LA CLAVE TRAS LA REAPERTURA DE SUPERBODEGA ACUENTA MICHAIHUE

Durante 2021, Walmart Chile desarrolló mesas de trabajo con autoridades locales y juntas de vecinos que les permitió conocerlos, dialogar, entender sus necesidades y armar un plan de acción a largo plazo.

Después de más de dos años de intenso trabajo de reconstrucción, donde se involucró activamente a autoridades locales, vecinos del sector y organizaciones sociales, en septiembre, Walmart Chile concretó la reapertura del supermercado SuperBodega aCuenta Michaihue ubicado en Av. Michaihue 120, San Pedro de la Paz; local que resultó completamente destruido tras los hechos derivados del estallido social.

"Nuestro compromiso como compañía con el país sigue intacto, y el trabajo a largo plazo que hemos establecido con las comunidades, es una muestra clara de la relación virtuosa que queremos establecer con nuestro entorno. A través de mesas de trabajo, fuimos levantando necesidades e incorporando mejoras en el proyecto en materias tan relevantes como la infraestructura: mejoramiento del cierre perimetral del local, iluminación del entorno, espacios para emprendedores y reforzamiento de la seguridad", detalló el gerente de ventas SBA Michaihue, Cristián Chamorro.

REAPERTURA Y FIRMA DE CONVENIO

La compañía junto a sus colaboradores, luego del estallido social, han sido capaces de levantarse para seguir abasteciendo a las familias chilenas, y de los locales afectados, a la fecha, 108 ya han sido reabiertos y 5 supermercados que habían sido completamente destruidos, entre ellos el de San Pedro de la Paz, ya se han reconstruido.

La comunidad ha cumplido un rol clave en este proceso, y este punto fue fundamental para desarrollar una relación más estrecha con las comunidades aledañas a sus supermercados. Por eso, durante la reapertura del supermercado SBA Michaihue, la compañía suscribió un convenio para establecer la relación de "vecinos socios", modelo que busca llevar a cabo diferentes iniciativas los próximos meses, tales como la habilitación de espacios para los micro emprendedores; programas de generación de conocimientos y herramientas digitales para público no digitalizado; entre otros.

Esto constituye parte de la nueva forma de relacionamiento que Walmart Chile ha venido desarrollando con sus vecinos, donde los propios miembros de la comunidad definen su funcionamiento en cada mesa de trabajo. "Estamos felices con esta reapertura porque es parte fundamental del día a día de nuestros vecinos, facilita la realización de nuestras compras y acerca los artículos a las comunidades aledañas. Tras meses de mesas de trabajo junto con representantes de la compañía, donde pudimos dejar clara nuestras necesidades (…), estamos inmensamente agradecidos por volver a tener al SBA Michaihue en nuestro sector", expresó Mario González, presidente de la junta de vecinos 9Rs Michaihue histórico.

Ciencia&Sociedad

#NosCuidamos

Ricardo Suazo, director técnico Fundación Tierra de Esperanza

"En las vacaciones mantenga rutinas familiares si es posible o cree nuevas. Recuerde periódicamente las estrategias de autocuidado y converse con niños, niñas y adolescentes sobre la evolución de la Covid de manera informada, sincera y utilizando un lenguaje adecuado para su edad".

FOTO:DEPARTAMENTO DE FISICA UDEC-MIRO.

FIBRA ÓPTICA MULTINÚCLEO se usó en los experimentos basados en principios de física cuántica para variar la intensidad de pulsos de luz.

GRUPO PERTENECE AL DEPARTAMENTO DE FÍSICA UDEC Y EL MIRO

Científicos de Concepción crean método para más veloces y privadas comunicaciones

Con experimentos hechos con nuevas tecnologías de fibra óptica se logró el hito publicado la semana pasada en *Nature Partner Journals–Quantum Information.*

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Incrementar la velocidad y privacidad en la que se transmiten datos en el ámbito de la informática y telecomunicaciones es lo que permite un método creado por un equipo de científicos del Departamento de Física de la Universidad de Concepción (UdeC) y del Instituto Milenio de Investigación en Óptica (Miro). Algo posible tras el desarrollo de experimentos en laboratorios de la casa de estudios que usaron tecnologías de vanguardia con los que pudieron demostrar una forma de hacer más veloz la transmisión de información contenida en pulsos de luz tenues distribuidos a través de una red de fibra óptica de última generación, usando principios de la física cuántica.

El hito se publicó la semana pasada en la prestigiosa revista *Nature Partner Journals–Quantum Information.* "Las extrañas leyes de la física cuántica podrían revolucionar la forma en que nos comunicamos en un futuro cercano", manifiesta Mariana Navarro, estudiante de Magíster en Física en la UdeC que participó de esta investigación junto a los académicos Gustavo Moreira y Stephen Walborn, además de Jaime Cariñe que actualmente es académico en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc). Todos son integrantes del Miro.

El trabajo

Los investigadores de la UdeC y el Miro comenzaron a experimentar con redes de fibra óptica en 2015 y también han estado desarrollando novedosos dispositivos electrónicos y ópticos, lo que permite que logren codificar información en pulsos de luz tan atenuados que su composición se describe por la física cuántica, aquella que estudia al mundo microscópico y en la que se basa la comunicación o computación cuántica, y así enviar información ultra segura. Entre las avanzadas tecnologías está el *beam splitter* que poseen en el laboratorio UdeC, de los pocos que hay en el mundo, resalta Mariana Navarro, uno de los protagonistas del resultado recién publicado y con el que se empezó a experimentar en 2019.

"Al principio el experimento no funcionó como esperábamos, pero los errores nos llevaron a mirar los datos de otra manera", reconoce la investigadora, pues la hipótesis era que la intensidad de los pulsos de luz se mantendría en el tiempo y lo que vieron fue que disminuyó con el paso de las horas. El cambio de mirada llevó a los científicos a plantearse la idea de que las correlaciones de los pulsos de luz se podían hacer más eficientes en tanto variaba la intensidad de la luz. "Y el error que creíamos resultó en algo positivo", sostiene. En efecto, cuenta que descubrieron "que estos diseños de fibra de última generación se pueden utilizar para producir y manipular nuevos tipos de correlaciones cuánticas en la luz, con posibles aplicaciones en criptografía y otros campos". En específico, plantea que una alternativa de aplicación es para crear protocolos de seguridad o envío de información encriptada hacia servidores de los aún escasos computadores cuánticos y que también podría ser compatible con las telecomunicaciones.

Navarro destaca que el experimento utilizó fibra óptica multinúcleo, de mucho mayor capacidad, óptima y de más alcance, en la transmisión de información respecto con la usada masivamente que es de un núcleo.

Capacidad con límites

Esas correlaciones se usan habitualmente en la telecomunicación, por ejemplo, al enviar o recibir un mensaje de texto, ya que la información enviada está correlacionada con el mensaje recibido. Y estos mensajes correlacionados tan esenciales para la comunicación global son posibles gracias a la extensa red de fibra óptica que se extiende por el mundo. De ahí que aumentar su eficiencia es crucial, sobre todo pensando que "las redes de telecomunicaciones están llegando a un límite en capacidad de transmisión de datos", advierte Jaime Cariñe.

Esa realidad hace cada vez relevante investigar y avanzar en nuevas tecnologías de fibras ópticas, propósito en que está el esfuerzo del equipo de investigadores UdeC-Miro, con particular interés en la comunicación cuántica. De hecho, la tendencia es pensar que estas nuevas tecnologías puedan ser compatibles con la actual infraestructura de telecomunicaciones y llevar sus ventajas en velocidad y seguridad en la transmisión de información. "Estos resultados muestran cómo las nuevas tecnologías en fibras se pueden utilizar de formas inusuales, ayudando a disminuir la brecha entre las telecomunicaciones clásicas y cuánticas", cierra.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

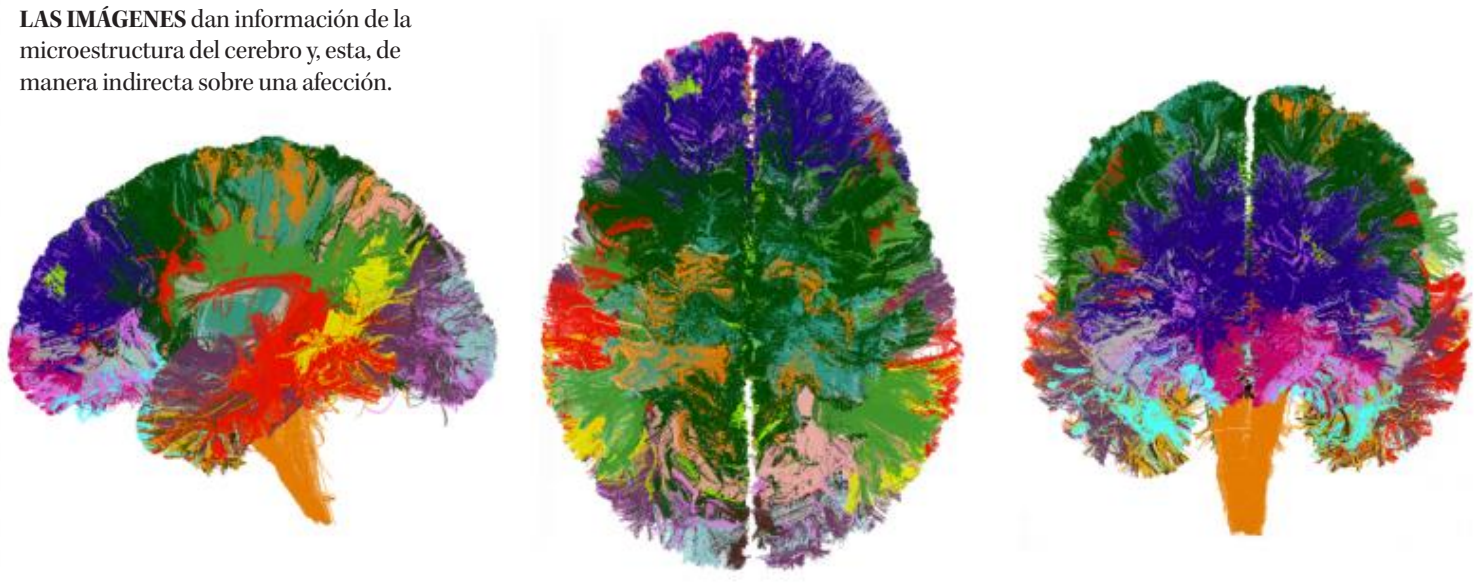
TRABAJO LIDERADO POR PAMELA GUEVARA

Estudio UdeC busca aportar al diagnóstico precoz de patologías que **afectan al cerebro**

Al analizar imágenes se identifican patrones en la conectividad cerebral que caractericen a afecciones psiquiátricas o neurológicas para crear un método de detección automatizada.

FOTO:PAMELA GUEVARA

LAS IMÁGENES dan información de la microestructura del cerebro y, esta, de manera indirecta sobre una afección.



Diagnóstico temprano y certero son cruciales al pensar en el mejor abordaje, control y pronóstico de las enfermedades, pero se vuelve un reto cuando se trata de condiciones que en primeras etapas no dan síntomas ni manifestaciones claras y también cuando la sintomatología es inespecífica o muchas veces compartida con otros cuadros que, sin embargo, requieren tratamientos muy diferentes.

Es el caso de muchos desórdenes psiquiátricos y de patologías neurológicas, que en su diverso conjunto ocupan un sitio muy importante entre las afecciones a la salud de la población global y nacional, entre las que se pueden mencionar el trastorno del espectro autista (TEA), esquizofrenia, trastorno bipolar o esclerosis múltiple para las que, desde Concepción, se está aportando a su mejor entendimiento y/o más oportuna detección mediante el desarrollo de nuevos métodos computacionales de análisis de imágenes cerebrales con un trabajo liderado por la doctora Pamela Guevara, académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción (UdeC) e investigadora titular del Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, (AC3E) de la Universidad Técnica Federico Santa María.

La investigación se está realizando en el marco de un proyecto Fondecyt titulado "*Methods for tractography-based parcellation of the cortical Surface*" financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo y que es ejecutado en colaboración con investigadores de entidades internacionales como Neurospin de Francia para los experimentos en el caso del TEA y patologías psiquiátricas y con la Universidad de Columbia de Estados Unidos para la esclerosis múltiple.

Conectividad cerebral

El estudio comenzó en 2019 y en específico se adentra en la conectividad cerebral. Y es que los avances científicos hechos en áreas como neurología, psiquiatría o neurociencias permiten afirmar que trastornos y/o patologías psiquiátricas y neurológicas están muy relacionadas con las conexiones en el cerebro, si bien aún en muchas afecciones, incluso conocidas desde hace décadas, no se sabe exactamente cómo se desarrollan y evolucionan en etapas tempranas.

Pamela Guevara ingeniera civil electrónica, doctora en Física y magíster en Información, Sistemas y Tecnología con especialidad en análisis de imágenes médicas, explica que el estudio se basa en el uso de resonancias magnéticas por difusión, cuyo análisis permite detectar el movimiento tridimensional del agua en los tejidos cerebrales, en particular, de la materia blanca, donde los axones de las neuronas (o fibras nerviosas) conforman los tractos cerebrales. A través de varios procesamientos, es posible reconstruir la trayectoria de las conexiones cerebrales más importantes.

Resonancias magnéticas por difusión
son las que se usan en el estudio, las que permiten detectar movimiento del agua en la materia blanca.

Un primer objetivo ha sido lograr identificar patrones que revelen diferencias entre las distintas patologías y las alteraciones en la conectividad cerebral que se asocie a cada una para generar algoritmos y métodos o modelos informáticos de análisis de las resonancias para detectar de manera automatizada y precisa el desorden o patología. Los resultados son prometedores, en el caso del TEA la doctora Guevara destaca que se ha estudiado en adolescentes para comprender mejor la condición y que en esclerosis múltiple recientemente se ha evidenciado la posibilidad de una detección temprana de la enfermedad.

Uso de imágenes

El actual proyecto que dirige la doctora Pamela Guevara continúa una senda de diversos trabajos e iniciativas que ha desarrollado desde sus estudios de postgrado en Francia y sirven como evidencia de base, siempre con el reto en el desarrollo de nuevos algoritmos inteligentes y métodos computacionales que permitan mejorar el análisis de las imágenes médicas-cerebrales. Al respecto, afirma que "la ingeniería se nutre con información desde la medicina, con la cual puede crear modelos más realistas que permiten detectar patrones y predecir. Con esto es posible comprender mejor las enfermedades, generar mejores y más precoces diagnósticos y apoyar el seguimiento de los pacientes", sostiene.

En este sentido, la investigadora reconoce que "estos métodos aún están en etapa de investigación", por lo que no se usan como un criterio diagnóstico y desde la UdeC se está en la frontera para contribuir a estudios que están ayudando sustantivamente a comprender mejor los desórdenes o enfermedades y la meta sería lograr su real aplicación, ya que pensando en lo complejo que se vuelven los diagnósticos de ciertas condiciones, porque sus síntomas se confunden con otras y se requieren diversos estudios como conductuales o porque no se manifiestan hasta etapas avanzadas, "es deseable que haya técnicas cuantitativas y automatizadas que permitan evaluar a pacientes", sostiene. Algo que, sabe, posibilitaría llegar a veredictos médicos de manera rápida y precisa, iniciando prontamente el tratamiento adecuado y de la mano de técnicas no invasivas, lo que sin dudas es de un incuantificable potencial de impacto para la calidad de vida de las personas que tienen una afección, sus entornos y toda la sociedad.

Economía&Negocios

#NosCuidamos

Laura Quevedo, secretaría

"Porque estamos en un rebrote importante y enfrentando distintas variantes. Si logramos una estabilidad con la vacunación, evitaremos las hospitalizaciones y más muertes. Es la única forma de ganarle a la pandemia".

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

SEGÚN CRISTIAN MALDONADO, ASESOR TRIBUTARIO, QUIEN REALIZA UN ANÁLISIS ACTUALIZADO

Boleta electrónica: operación y evasión claves para mejorar

Especialista estima que pérdida para el fisco puede llegar hasta 46% de lo que se compra o consume. Advierte que el riesgo de evasión es alto y falta mayor fiscalización si la idea es cumplir con el programa del Presidente electo.

FRASE

"Que finalmente se esté logrando una menor evasión y mayor recaudación".

"Hay riesgos muy altos si no se fiscaliza y esta fiscalización no es electrónica si no que presencial".

"Asegurar que no se estén duplicando (quienes emiten boleta y voucher) los pagos de IVA mensualmente".

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con Cristian Maldonado, asesor tributario, en las actuales circunstancias de operación y evasión asociadas a la boleta electrónica, la pérdida para el fisco puede llegar hasta 46% de lo que se compra o consume.

En entrevista con este medio, el especialista realiza un análisis detallado de este instrumento que busca avanzar en la digitalización.

- ¿De qué manera podría mejorar el sistema actual?

- Una de las alternativas es salir a fiscalizar a la antigua, negocio por negocio, si se fiscaliza desde los sistemas estaremos controlando las pérdidas como elemento indicador de evasión y fiscalizando a pymes que emiten sólo facturas y no los relacionados con la boleta electrónica, este proceso debe ser dirigido e incentivar a que los consumidores denuncien o exijan cuando no les emiten el instrumento electrónico o Transbank dé reemplazo (válido como boleta), porque el ahorro para quien no lo emite y la pérdida para el fisco puede llegar a ser de hasta 46% de lo que compra o consume.

- ¿Cuál es el principal objetivo de la boleta electrónica?

- El principal objetivo de la boleta electrónica de venta y servicios es la digitalización de la información de venta eliminando las acciones frente al Servicio de Impuestos Internos (SII) de timbraje de documentos de papel, dejando de ser necesario llevar libros, debido a que toda la información de ventas y Servicios será automatizada en el Registro de Compras y Ventas, y existirá una Propuesta de Declaración de IVA por parte del SII, por lo que no será necesario el traspaso manual, logrando finalmente una menor evasión del IVA y mayor recaudación al fisco.

-¿A su juicio, cuáles son los aspectos más relevantes a considerar respecto de su funcionamiento?

- Los aspectos más relevantes a considerar son, si esta boleta electrónica de ventas y servicios está llegando correctamente al Registro de Compras y Ventas; que finalmente se esté logrando una menor evasión y mayor recaudación con la emisión de este documento electrónico; asegurar que no se estén duplicando (quienes emiten boleta y *voucher*) los pagos de IVA mensualmente; que se estén cumpliendo las instrucciones administrativas de emisión y sus alternativas de reemplazo; y que exista un real y adecuado control de efectividad de su emisión y aplicación.

-¿Qué riesgos de evasión existe en la aplicación práctica de la boleta electrónica?

- Hay riesgos muy altos si no se fiscaliza, y esta fiscalización no es electrónica si no que presencial, o a nadie le ha ocurrido que va de compras a locales, restaurant, pide delivery u otros., paga y le entregan un voucher de detalle de consumo y no la boleta electrónica; o que paga con tarjeta de debido o crédito y Transbank le entrega un documento que no indica válido como boleta de venta; o aún lo que es más grave, que pagan y le emiten una boleta de papel (ya no se emiten) y no la electrónica, y sin duda no faltan los que no le entregan nada, y todos estos negocios inclusive muy cerca del SII.

- ¿Cómo proyecta la evolución de la boleta electrónica para 2022?

- Si uno se queda con las propuestas Tributarias del Presidente electo, una de ellas es disminuir la evasión, por lo tanto, creo que debería apuntar a lo que aún queda en términos de evasión en la emisión de las boletas electrónicas, que se logra eliminar cuando el consumidor paga en efectivo y exige le emitan la boleta electrónica; si paga con tarjeta Transbank se le emita un voucher que indique expresamente que es válido como boleta de venta o de lo contrario emitir la boleta electrónica; y por otro lado una fiscalización del SII en terreno que asegure que se cumple, porque con muy poco tiempo el sistema se acostumbra a cumplir y se sale de estas mañas vividas durante la pandemia y no quedan como permanentes.

Economía&Negocios

FOTO:ARCHIVO CAROLINA ECHAGUE M.

EL PAN es un elemento fundamental para las familias más vulnerables del país.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

PANADERÍAS HAN INCREMENTADO PRECIOS DE MANERA PAULATINA

Industria del pan podría alcanzar precios récord durante enero

Gremios creen que el alza durante el primer mes del año alcanzaría el 15%. Precio de la harina, escasez de trigo, valor de las bencinas y el recurso humano asoman como factores del alza.

Las complicaciones económicas que vivió el país durante el 2021 trajeron repercusiones en diferentes mercados. Con este antecedente, una de las industrias que partirá con dificultades el próximo año es la del pan.

De acuerdo a los gremios del sector, se prevé un alza que rondará entre el 10% y 15% debido al aumento en el costo de los insumos para la preparación de este cotidiano alimento.

Entre los factores que desde el rubro identifican como posibles consecuencias del alza está el encarecimiento de la harina, la habitual escasez de trigo, la constante alza de las bencinas y las dificultades para contar con el recurso humano.

El vocero de los industriales panaderos, José Araneda, indicó que "a partir del 1 de enero tenemos alza en el precio de la harina y luego, desde el 15, tendremos otra porque se proyectan alzas en dos etapas. Esto traerá consigo un aumento de al menos, $200 de costos".

Araneda también hizo hincapié en otro factor que afecta hace años a los productores de pan, y explicó "no hay que dejar de lado hablar respecto que la harina paga el impuesto del 19% del IVA y un 12% adicional donde ojalá algún gobierno se preocupe de ese tema, porque para nosotros es un específico al igual que la bencina, siendo el pan un artículo de primera necesidad".

A su vez, recalcó que la escasez de trigo también influye, lo que redunda en que muchos molinos no cuenten con este elemento esencial para la elaboración del pan.

¿Por qué sube el precio?

El alza de los alimentos se ha vuelto una constante. Sin embargo, el pan siempre se mantuvo con menos de los mil pesos por kilo. Hoy el escenario es completamente distinto.

"El precio sube, básicamente por temas de costos. La demanda es muy estable y siempre se consume mucho pan. Esta alza tiene que ver con la sequía que cada vez es más compleja y ha generado que los cultivos sean menos rentables. Quienes trabajan el trigo se han cambiado de lugar o cambiar las cosechas por elementos más rentables. Esto hace que la oferta disminuya en el mercado", comentó el economista de la Universidad del Desarrollo (UDD) Carlos Smith.

Agregó que "la oferta de trigo ha disminuido en el mercado. Hoy, el 60% de los elementos que se utilizan son importados. Las plantaciones nacionales no están dando abasto. Se generan complicaciones en el transporte y, además, el precio de dólar también genera un alza de valor para los consumidores. Esta alza del precio es un golpe al bolsillo de las familias que son las que más consumen pan, sobre todo, para nuestra Región del Biobío donde existe mucha gente en situación de pobreza o de menores ingresos".

Hasta el momento, el alza del pan ha sido menor y aún no alcanza el precio que debiera tener porque se ha subido de manera paulatina. Hay panaderías que suben el precio de $30 por semana o cada $15 días.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Lanzan plan de conectividad para caletas del Biobío

A través de su área de Responsabilidad Social Empresarial, Mundo Telecomunicaciones sumará a la Caleta Lo Rojas a las más de 1.500 organizaciones sociales que han recibido conectividad sin costo, servicio que busca aportar al desarrollo social de su comunidad. Durante la jornada, se realizó un recorrido por los diferentes sectores asociados al beneficio en la Región.

"Internet gratis y para siempre, fue la promesa que hoy la compañía de telecomunicaciones Mundo hizo a tres agrupaciones de pescadores artesanales del Sector Lo rojas de Coronel, en el marco del plan social "Caletas Conectadas", comentó el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez.

El beneficio no solo será para las caletas, sino que también para las sedes aledañas a estas costeras instalaciones.

La autoridad agregó que " en la generación del PIB nacional, un 70% corresponde a privados y un 30% al Estado. Queremos que este beneficio de conexión se haga por todas las caletas de la Región. Esperamos que de aquí a unos meses, tengamos al menos, 11 caletas con este recurso que hoy es esencial".

FOTO:CEDIDA.

CALETA LO ROJAS de Coronel avanza con conectividad de internet para el desarrollo social de su comunidad.

FUEROS 14 LICENCIADOS

Alumnos de Talcahuano se certificaron en transporte de **carga fragmentada**

Los beneficiarios del programa Puerto Educa recibieron sus diplomas de manos de la presidenta de la Comunidad Logística de Talcahuano y el director regional del Sence.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Fueron 122 horas de clases de lunes a viernes durante las tardes por cerca de un mes, pero la recompensa valió la pena. Los 14 alumnos del curso gratuito de Transporte de Carga Fragmentada organizado por la Comunidad Logística de Talcahuano (Comlog), en el marco del programa Puerto Educa, ya tienen su anhelada certificación.

La iniciativa, desarrollada en conjunto con el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence) Biobío, la Otic Asimet y la Otec Conductual, benefició a mayores de 18 años que contaban con una ficha del Registro Social de Hogares hasta el 70% y se enmarca dentro de los objetivos del Consejo de Coordinación Ciudad Puerto de Talcahuano.

"Ustedes adquieren hoy una nueva herramienta laboral para poder enfrentar de mejor manera las necesidades que los 11 terminales portuarios de la Región del Biobío están requiriendo cada día con más fuerza. Por eso destaco el trabajo que hemos hecho con la Comlog", dijo Óscar Aliaga, director regional del Sence, durante la ceremonia en que se entregaron los diplomas a los participantes.

Guacolda Vargas, presidenta de la Comlog, destacó "el apoyo al programa Puerto Educa por parte de las 24 empresas que integran la Comunidad Logística. Un apoyo que se suma a la sólida alianza público-privada que hemos construido con el Sence y la Municipalidad de Talcahuano para mejorar las oportunidades laborales de los habitantes de nuestra ciudad puerto".

En ese sentido, el gerente general de Talcahuano Terminal Portuario (TTP), Pablo Passeron, puso de relieve el acercamiento sociedad-empresa que generó este curso "fue muy relevante que durante su formación los alumnos pudieran conocer en terreno las operaciones de carga fragmentada de nuestras instalaciones. Esa experiencia, sin duda, ha enriquecido los conocimientos que los beneficiarios adquirieron en el aula".

FOTO.CEDIDA.

LICENCIADOS RECIBIENDO sus certificaciones.

El alcalde Henry Campos también subrayó el aporte de este curso a la sostenibilidad social: "Para nuestra comuna es importante que vecinos se capaciten en cursos directamente relacionados con la industria portuaria, ya que es una de las actividades más importantes de nuestra comuna. Estos 14 nuevos graduados del curso de Transporte de Carga Fragmentada tendrán un rol importante en el desarrollo industrial de Talcahuano. Es por eso que agradecemos también al Sence y la Comunidad Logística por esta contribución".

Brayn Medina, alumno y coordinador del curso, subrayó que "las clases nos brindaron nuevos conocimientos y profundizaron otros previos, con el fin de mejorar y pulir nuestras habilidades que hoy en día son muy importantes en un mundo laboral competitivo. Es muy bueno que se den estas instancias de capacitación y se continúen para seguir ayudando a las trabajadoras y trabajadores de la comuna".

Finalmente, el director del Liceo Polivalente de Talcahuano, Luis Echeverría, valoró la responsabilidad con que los participantes asistieron al establecimiento a las sesiones realizadas por más de un mes desde fines de octubre a noviembre, "celebro el buen término de este curso, porque vi cómo todos los días estos alumnos esforzados llegaban puntualmente a sus clases para escuchar a su profesor".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

#NosCuidamos

Giannina Placencia, fonoaudióloga

"El avance en la campaña de vacunación nos ha dado mayor seguridad de poder volver a las actividades presenciales y retomar cierta normalidad. Sin embargo, no hay que descuidar las medidas de autocuidado como el lavado de manos, uso de mascarilla y mantener distancia. Tenemos que seguir cuidándonos , ya que esto no ha terminado".

FOTOS: DIEGO RUÍZ-TAGLE.

SITAMCO

Un organismo que busca **dignificar** y **regular** la labor de los artistas musicales

EL SINDICATO en octubre de 2020 tras conformarse de forma legal en la Inspección del Trabajo.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

A finales del 2019, el país vivió un levantamiento social casi sin precedentes haciendo hincapié, entre otras cosas, en reflexionar acerca del modelo socioeconómico imperante. Dentro de aquel periodo de descontento generalizado, diversos actores del área musical local se juntaron con el afán de dialogar sobre la situación nacional, el arte musical, y del trabajador y trabajadora de la música en la zona.

Tras diversos encuentros en modalidad de cabildos y asambleas de alta concurrencia, surgió la idea de crear una organización que velara por los derechos de quienes se dedican a este arte escénico bajo la figura de un sindicato, el cual fue bautizado como Sitamco (Sindicato de Trabajadores y Trabajadoras de las Artes Musicales de la Provincia de Concepción).

"De aquellas asambleas y encuentros salieron a la luz diferentes carencias que aquejan el desarrollo del sector musical y la inquietud de discutirlas en pos de buscar una solución efectiva. La invisibilización del trabajador de las artes musicales, en contraste a la importancia que estas tienen en la sociedad, la precariedad del trabajo que se manifiesta en la ausencia de un sistema de protección social, en la irregularidad del trato salarial y en las relaciones contractuales, y en definitiva, la poca valoración de la actividad, se configuraron como los principales problemas de los trabajadores de la industria musical", detallan en su sitio web sitamco.cl.

Palabras a las que Diego Ruiz-Tagle, integrante de la banda Blubench y quien oficia de tesorero y secretario de Sitamco, añadió que "todo fue mutando y derivando en que teníamos que organizarnos de alguna forma para poder hacer valer algunos derechos como músicos, y como trabajadores finalmente. La mejor figura que podía representar y ejercer, luego de diferentes reuniones y hacer una especie de 'filtro' de quienes participamos de esto, como para mejorar condiciones laborales, era un sindicato".

De eso ya ha pasado más de un año -se constituyeron de manera legal como tal el 30 de octubre del 2020- y aprovechando el tiempo de pandemia crearon sus respectivos estatutos y formalizar la organización. "Realizamos un hito de aniversario hace unas semanas, con un show en El Averno con bandas del sindicato, más que nada a modo de beneficio y celebrando el cumpleaños de nosotros mismos", acotó Ruiz-Tagle.

> Creado durante el estallido social y formalizada durante este período pandémico, el Sindicato de Trabajadores y Trabajadoras de las Artes Musicales de la Provincia de Concepción avanza a paso firme por mejorar las condiciones de quienes se dedican a esta área de las artes escénicas en la zona.

EN NOVIEMBRE los músicos de Sitamco celebraron en el Averno un año de vida.

Continuar fortaleciéndose

A grandes rasgos, actualmente la organización está conformada por 34 músicos y músicas -cada uno de ellos también posee más de un proyecto musical, por lo tanto los socios son aún más- los cuales deben cumplir ciertos requisitos para ser parte del sindicato.

"Como socio se debe cumplir asistir a las asambleas, pago de una cuota mensual, y obviamente participar de las diferentes instancias que se den dentro del sindicato. La idea es estar al tanto de lo que se vaya haciendo y estar apoyando la unidad sindical", dijo el músico.

A lo que hizo hincapié en que "perseguimos como objetivo central el mejorar las condiciones laborales de los trabajadores y trabajadoras de la música, trabajo que muchas veces se considera como un hobby. Es visibilizar aquellas condiciones a las que están expuestos quienes se dediquen a esto y poder cambiarlas, el regularlas y que sean dignas, ya que somos creadores culturales que contribuimos al tejido artístico y de identidad del país. No hay regulación y estandarización de prácticamente nada, la idea es ir de a poco trabajando en eso".

Sobre las proyecciones y metas que tienen para el 2022, el tesorero de Sitamco detalló que "seguiremos trabajando con el Proceso Constituyente, de hecho estamos coordinando con organizaciones de acá para presentar proyectos en normativa constitucional. Estaremos en eso estos próximos meses, estaremos atento a todo lo que acontezca sobre aquello, además queremos coordinar y establecer con las municipalidades de la provincia de Concepción, un nexo para hacer gestiones de eventos y actividades con los músicos y músicas, además de ver las normativas que hay, por ejemplo, para tocar en la calle".

Completando que "tenemos que seguir fortaleciéndonos como sindicato para hacer el llamado a más músicos, porque finalmente producto de la pandemia, no han habido muchos eventos y no hemos podido el hacer una convocatoria más masiva".

Deportes

#NosCuidamos

Ray Zapata, gimnasta

"Estamos todos luchando para que todo se solucione de una vez y para ello es clave seguir cuidándonos. Es un problema global donde la responsalidad individual y colectiva es fundamental para salir adelante".

MARÍA JOSÉ MAILLIARD

"No quedé conforme con mi actuación en los Juegos Olímpicos"

FOTO.TWITTER MARIA JOSE MAILLARD

FRASE

"Creía que con el título mundial podía ganar el mejor de los mejores del Coch. Ahora pienso que nunca me lo darán".

"En Tokio esperaba mucho más, pero llegué sobrecargada, muy cansada mentalmente, agotada".

"En el C1 500 metros, que es la prueba donde fui campeona mundial, podría haber obtenido mucho tiempo antes este tipo de resultados".

Canoísta repasó su año y dijo que el proceso de preparación rumbo a Tokio no fue el mejor y condicionó su rendimiento. Además, proyectó sus desafíos para el 2022.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Es una escena que se repite casi todas las temporadas. A la hora de los balances y reconocimientos María José Mailliard se lleva los honores en el canotaje. En 2021 no fue la excepción, pues fue distinguida como la mejor de la disciplina por el Comité Olímpico de Chile (Coch) y el Círculo de Periodistas Deportivos. Sin embargo, y pese a hacer un balance positivo de su temporada, también fue autocrítica consigo misma y con quienes entregan el premio al mejor de los mejores del Coch.

"Fue una buena temporada, con buenos resultados, pero tengo sentimientos encontrados. En el C1 500 metros, que es la prueba con que cerré con broche de oro siendo campeona mundial, obtuve resultados que podría haber obtenido mucho tiempo antes. Incluso, tenía muchos mejores tiempos, mucho mejores marcas que las de ahora en el reciente mundial. Fue un año positivo, aunque no dio para ganar el mejor de los mejores, pero fue bueno", comentó.

En ese sentido, agregó que "mi mejor momento fueron los Juegos Olímpicos, que es un sueño de toda la vida representar a Chile en esa instancia. Como resultado, el campeonato mundial en el C1 500 metros en Dinamarca, que es un logro histórico para el país en un deporte olímpico que reúne muchas naciones compitiendo. En Tokio esperaba mucho más, pero llegué sobrecargada, muy cansada mentalmente, agotada".

Sobre el proceso olímpico, añadió que "tuve muchas peleas con mi entrenador en el proceso de preparación, que la hicimos en un lugar donde no teníamos pensado hacerla. Fue una decisión de último momento, no conocíamos ese lugar y el entrenamiento no fue el ideal, como sí nos pasaba cuando estuvimos en Colombia. Eso al final nos pasó la cuenta, por eso quedé disconforme, creo que podríamos haber dado mucho más".

¿Qué se premia?

Cote también agradece los reconocimientos obtenidos, aunque se cuestiona por qué no pudo ser la mejor de los mejores del Coch, considerando que ganó un título mundial esta temporada.

"Son varios años ganando el cóndor y el reconocimiento del Coch. La verdad es que ha sido una carrera donde he tenido muchos resultados en los últimos años. Pensé que el título mundial podría darme el premio del mejor de los mejores, pero no alcanzó. Creo que voy a retirarme sin ganarlo. El 2019, cuando igual creí que me lo podrían dar, me dijeron que no bastaba solo un resultado, sino que también pesaba la trayectoria, y ahora se lo dieron a alguien (golfista Mito Pereira) sólo por lo que consiguió en los Juegos Olímpicos, pues no tiene aún una carrera muy extensa", dijo.

Además, indicó que "siempre van a buscar a alguien distinto parece, no lo ganaré no por falta de méritos, sino por otros temas. Más allá de eso, me enorgullece recibirlos, ser la cara visible del canotaje en Chile, es un orgullo grande, y vamos a seguir trabajando para ganar más cosas y estar presente en París 2024".

Respecto a sus metas para la próxima temporada, detalló que "tenemos los Juegos Sudamericanos, y para mí lo más relevante son los mundiales y copas del mundo. Aspiro a estar en podios, finales y buscar defender el título del C1 500. En los Odesur también buscaré revalidar los oros que gané en el C1 y en el C2, esos son mis principales desafíos".

Consultada sobre el momento actual del canotaje chileno, afirmó que "está bien, pero tendremos un déficit grande cuando Karen (Roco) y yo nos retiremos. Quedará un vacío de resultados, y si bien es cierto las chicas que ganaron en el Panamericano de Cali están bien para esas categorías, Todo Competidor es otra cosa, un nivel totalmente diferente. Por ejemplo, la chica que ganó el C1 en el Panamericano Sub 23 fue última en la final del mundial senior con nosotras".

Por ello, agregó que "habrá un tiempo de sequía, espero que no ocurra obviamente, pero se tendrá que replantear el apoyo, generar un nuevo semillero y apoyar a los deportistas desde el inicio y hacerles un seguimiento hasta que lleguen a competir a nivel adulto. Es la única manera de poder hacer un proceso completo y tener resultados importantes, como los que hemos tenido con Karen Roco".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTOS:CEDIDA

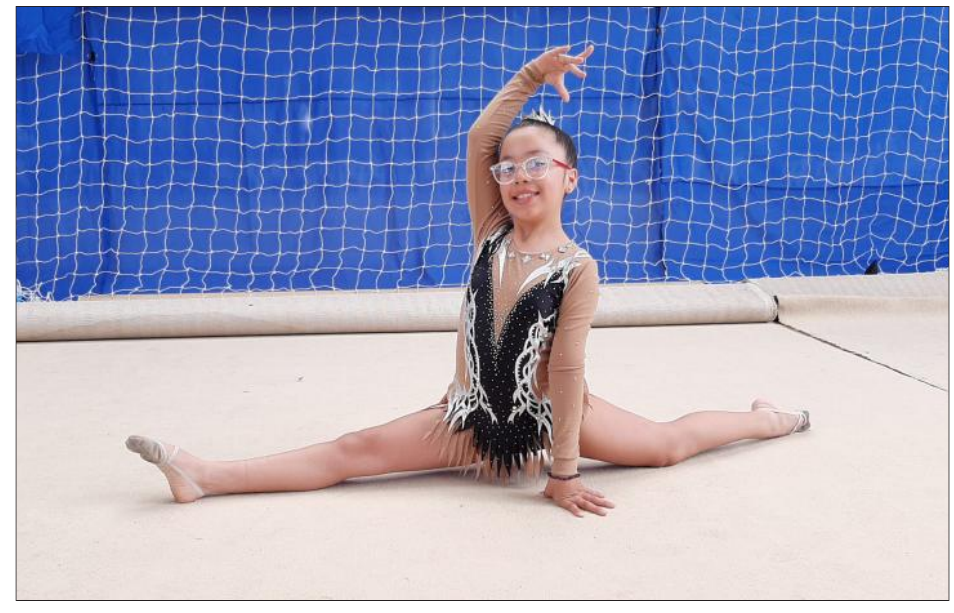
55 NIÑAS DE diferentes edades tomaron parte de la actividad.

CLUB DE GIMNASIA RÍTMICA CONCEPCIÓN FINALIZÓ SU TEMPORADA

Una gala que cerró un año marcado por el regreso

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En el Club Bellavista se llevó a cabo el evento, donde más de 50 deportistas mostraron sus esquemas. Más allá de los resultados a lo largo del 2021, lo más relevante fue la posibilidad de retomar la actividad presencial tras un extenso receso por la pandemia.



Como en la gran mayoría de los deportes, el 2021 fue un año donde los resultados no fueron lo más relevante para la gimnasia rítmica. Si bien siempre estar en podios y obtener medallas es importante, por el largo receso debido a la pandemia lo que sin dudas marcó esta temporada fue poder volver a la presencialidad. A compartir. A verse con sus pares después de mucho tiempo. Por ello, la gala que realizó el Club de Gimnasia Rítmica Concepción, en el Club Bellavista, tuvo un significado especial en ese mismo sentido: más que competir, en esta oportunidad lo fundamental era sentirse nuevamente unidas, juntas en su pasión por esta disciplina.

Ketty Hammersley, profesora de la institución, comentó que "en esta gala de exhibición participaron 55 niñas de diferentes edades y niveles, mostrando el trabajo de todo un año. La muestra incluyó 47 esquemas de manos libres e implementos en modalidad individuales, dúos, tríos y conjuntos".

Motivación a tope

La también jueza internacional de gimnasia rítmica destacó que, en la mayoría de los casos, las deportistas se mantuvieron trabajando en modo online, y el poder volver a mostrar sus progresos en forma presencial fue un premio a toda esa constancia que perduró durante los meses de encierro.

"Lo relevante de esta gala es que permite reflejar lo que se logró: aun en pandemia, mantener la motivación y compromiso de las niñas al trabajo permanente de los entrenamientos, y eso se vio claramente reflejado en este evento. Además, nuestro slogan 'Hacer club es hacer familia' queda muy de manifiesto en este tipo de actividades y en la labor que todos hemos realizado en este periodo de emergencia sanitaria", dijo.

El equipo técnico está conformado por las entrenadoras Eugenia Gotelli, Javiera Díaz y la mencionada Ketty Hammersley. "Todas estamos muy satisfechas del trabajo logrado, y ahora desde enero iniciaremos con todo el ánimo la temporada 2022, donde uno de los principales desafíos será el nuevo código de puntuación de la gimnasia rítmica".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención&Servicios

Santoral: Esteban

EL TIEMPO

HOY 14/25

LUNES 14/24 | MARTES 14/23 | MIÉRCOLES 10/22

LOS ÁNGELES 14/34 | RANCAGUA 14/33 | TALCA 15/33

SANTIAGO 14/33 | CHILLÁN 14/33

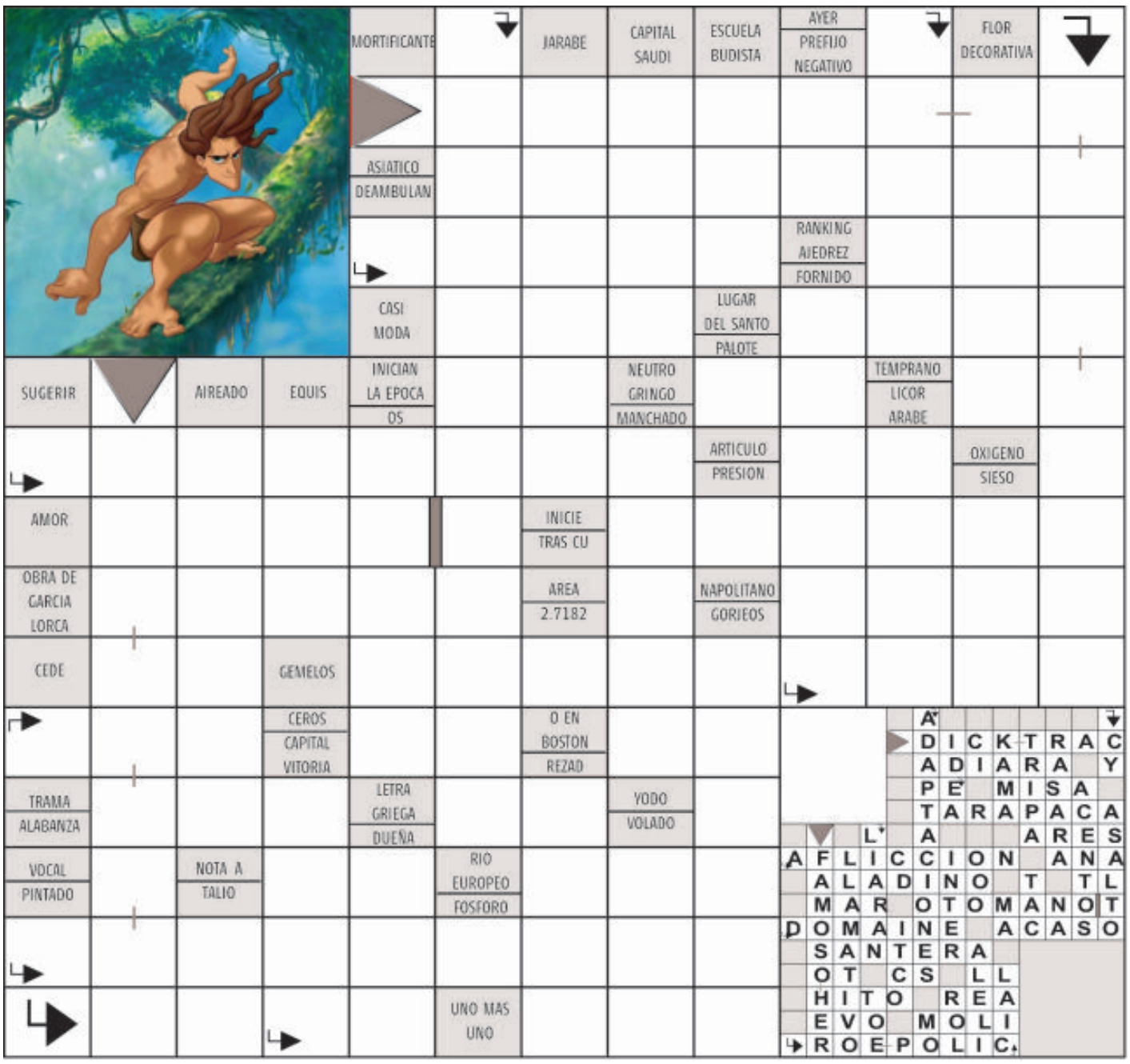
ANGOL 18/28 | TEMUCO 12/27 | P. MONTT 11/22

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



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Barrio Salud
• Barros Arana 541

Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO
Redfarma
• Las Amapolas 68, Los Cóndores

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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