

Directora del Laboratorio de Neurociencia Cognitiva, Mabel Urrutia: "La comprensión lectora contribuye al bienestar"

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14



FOTO: /CC

Suspenden cobro de estacionamientos: Municipio penquista pone término a contrato de parquímetros

Autoridad comunal informó que se analizan distintas alternativas para definir a la empresa que se hará cargo del cobro de los aparcamientos públicos de Concepción.

CIUDAD PÁG. 12

Diario Concepción

Domingo 28 de abril de 2024, Región del Biobío, N°5793, año XVI



FOTO: DPR BIOBÍO

ATENTADO INCENDIARIO EN CAÑETE

Conmoción, duelo nacional y toque de queda tras asesinato de tres carabineros

- El incendio de vehículo que terminó con el hallazgo de 3 carabineros asesinados en Cañete.
- "No descarto ninguna de las herramientas legales": Presidente Boric tras responso fúnebre.
- Gobierno decreta toque de queda para Cañete, Contulmo y Tirúa.
- Suspenden semana distrital y piden decretar Estado de Sitio en Arauco.

ESPECIAL DUELO NACIONAL PÁG. 4-11

Investigador proyecta alzas de hasta 30% en costos de calefacción en junio

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 15-16



FOTO: CLAUDIO CONCHA AVELLO

UdeC logra segundo lugar nacional en solicitud de patentes de invención 2023

Instituto Nacional de Propiedad Industrial INAPI reconoció a instituciones y empresas que más patentes de invención presentaron el año pasado.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 17

Nos cambiaron al León: Deportes Concepción perdió con Melipilla

DEPORTES PÁG. 19

EDITORIAL: UN DOLOR EN EL ALMA DE LA PATRIA



#FUE TENDENCIA

La madrugada de este sábado se confirmó la muerte de tres funcionarios de Carabineros. Las víctimas fueron encontradas sin vida en una patrulla en los límites de Cañete y Tirúa. Al lugar llegó el Presidente Gabriel Boric, quien se reunió con representantes de la policía uniformada. "No vamos a descansar y vamos a mover cielo, mar y tierra para encontrar a los criminales", sostuvo el mandatario.

Gabriel Boric Font
@GabrielBoric

"Todos los poderes del Estado somos una sola fuerza para enfrentar la brutalidad del atentado sufrido por @CarabdeChile en Cañete. A raíz de esto, he decretado tres días de duelo nacional".

Karol Cariola Oliva
@KarolCariola

"El asesinato de tres carabineros en Cañete es un hecho horroroso e inaceptable. Mis más sinceras condolencias para la familia de los tres mártires y para su institución: No están solos, Chile está con ustedes. Como presidenta de la Cámara de Diputados y Diputadas me encuentro viajando a la zona junto al presidente @GabrielBoric y representantes de todos los poderes del Estado. Estoy a disposición del Presidente de la República para dar cumplimiento a las distintas medidas que establezca que haya que tomar ante este hecho de horror y dolor para nuestro país. Los autores de este crimen macabro deben ser encontrados y juzgados con todo el peso de la ley".

Luis Silva
@profesor_silva

"Además de condenar el triple asesinato la madrugada de este sábado de los carabineros en #Cañete, es importante demostrar nuestro apoyo y pedir que cese la persecución contra nuestras fuerzas del orden".

Juan Carlos Muñoz
@JuanCaMunozA

"Mis profundas condolencias a las familias de los tres carabineros asesinados en Cañete trabajando por la seguridad de todos nosotros. Como señaló el Presidente @GabrielBoric, como Gobierno y Estado enfrentaremos este hecho con unidad. @Carabdechile estamos siempre con ustedes".

ENFOQUE

Cuidar el planeta y su agua



DRA. GLADYS VIDAL
Directora Centro ANID CRHIAM UdeC

Chile, enfrentando una crisis hídrica aguda y clasificado como el 16° país con mayor estrés hídrico, requiere de una acción coordinada y basada en información actualizada para enfrentar este desafío.

Los recursos naturales son finitos. Esta es una realidad que muchas veces nos cuesta comprender y nos lleva a utilizarlos sin mayor cuidado. Particularmente, el 22 de abril se celebra el Día Mundial de la Tierra, una fecha que nos recuerda que debemos ser actores activos en la preservación del medio ambiente y la conservación de la biodiversidad. Hace

unas semanas veíamos en los medios de comunicación la crítica situación que vive Coquimbo en materia hídrica, donde sus embalses apenas alcanzan el 6% de su capacidad, lo que ha afectado el suministro de agua tanto para consumo humano como para actividades agrícolas. Sumado a esto, se espera que este invierno arribe el fenómeno de "La Niña", el cual está asociado a bajas temperaturas y escasas lluvias, empeorando aún más el panorama actual.

Sin embargo, el problema es más profundo. Según un informe del World Resources Institute, Chile se

encuentra en puesto número 16 de países con un estrés hídrico alto debido a que la demanda de agua excede de manera significativa su disponibilidad. Asimismo, este escenario se ve agravado por los problemas de gobernanza y gestión de agua que han intensificado las consecuencias de la megasequía que vive el país desde hace 15 años.

Sin duda nos encontramos en una encrucijada, donde el tiempo corre y no estamos siendo capaces de adaptarnos a las nuevas condiciones que el cambio climático nos ha impuesto. La pregunta es ¿qué podemos hacer?, ¿cómo podemos tomar mejores decisiones y adaptarnos de manera más resiliente a esta realidad de estrechez hídrica que pareciera solo empeorar con el paso de los años?

Evidentemente la respuesta no es sencilla, pero si hay algo que contribuye a la toma de decisiones es contar con información actualizada de los territorios. Chile es un país con una gran diversidad geográfica, donde cada zona cuenta con características diferentes. Cambiar el paradigma desde gestionar la oferta a la demanda de agua es fundamental en

este nuevo escenario de crisis hídrica. A nivel gubernamental se han realizado diferentes medidas para paliar la crisis, como el Plan Nacional de Rehabilitación de Pequeños Embalses, Tranques y Canales, y el reciente anuncio de la instalación de una planta de desalinización multipropósito en Coquimbo para 2029, por ejemplo, o tener en consideración el reúso de agua servida tratada, es clave para diversificar la matriz hídrica de esta zona.

Ser actores activos para el cuidado del medio ambiente significa, en primer lugar, entender este escenario. Para una mejora significativa en la gestión del agua se necesita de la coordinación entre distintos actores y sectores. En el Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM), hemos trabajado por más de 10 años en contribuir con investigaciones que aporten a la seguridad hídrica del país. Recientemente hemos elaborado un documento titulado "Patrimonio Hídrico de la Región del Biobío", el cual lanzaremos el 23 de abril, y cuyo objetivo es justamente proveer de información actualizada sobre las cuencas que forman nuestra región.

Obispo José de Toro y Zambrano

Nació en Santiago de Chile el año 1674. Los primeros estudios los realizó en el Convictorio S. Francisco Javier, donde se graduó en filosofía. Después fue enviado a Lima a estudiar Derecho en la Universidad de S. Marcos, graduándose en ambos derechos y recibiendo el título de abogado en la Real Audiencia de Lima. Pertenecía en Chile a una de las principales familias del reino. Regresó al país, después de haber ejercido la profesión de abogado en Lima. En Santiago obtuvo el cargo de relator de la Real Audiencia en 1705.

Estando cercano a los 40 años ganó la canonjía doctoral del Cabildo en el año 1711, ingresando después en el seminario, donde se recibió de sacerdote en 1714. Fue ordenado por el obispo de Santiago D. Luis Romero. Desempeñó en la iglesia muchos oficios importantes, como Provisor y Vicario general, Deán del Cabildo catedral en 1741, etc. Finalmente, estando

vacante el obispado de Concepción, el Papa Benedicto XIV lo nombró obispo de esta diócesis el 18 de setiembre de 1744, siendo consagrado en Santiago el año 1746. El señor Toro era uno de los sacerdotes más competentes y virtuosos de Chile. Cuando fue propuesto para obispo tenía 72 años.

Labor pastoral: al llegar a su diócesis encontró el nuevo obispo terminada la iglesia catedral, que había sido construida por el su antecesor D. Pedro Felipe Azúa. El señor Toro, a pesar de su avanzada edad, logró gobernar la diócesis por espacio de 14 años. Fue muy trabajador y apostólico, recorrió gran parte de la diócesis. Poco es lo que sabemos de los detalles de su trabajo pastoral, pues toda la documentación del obispado fue perdida o destruida en los terremotos y

otras peripecias sucedidas en esos tiempos. Sin embargo, puso mucho interés en el Seminario diocesano, dándole toda la ayuda material y docente. Procuró también el obispo ayudar mucho a su clero, solicitando al Rey el aumento de sus rentas el año 1749, lo cual fue felizmente aceptado por éste en 1753.

Terremoto del año 1751: nuevamente se dejó sentir un gran terremoto en la zona sur de Chile, especialmente en la región de Concepción, derrumbando todo lo que encontró: casas, iglesias, etc. Por lo cual, las autoridades de época, con el gobernador Ortiz de Rosas, decidieron el traslado de la ciudad de Penco a un lugar más seguro y alejado del mar. Se realizó un cabildo con el pueblo, decidiendo cambiarlo al valle de la Mocha, entre los ríos

Emprendedores del Bío Bío

Andalién y Biobío. Se trazó el plano correspondiente y se distribuyeron los sitios entre los pobladores.

Sin embargo, el obispo Toro se opuso tenazmente a dicho traslado, porque creía que con ello ayudaba a las familias pobres que no tenían medios para este traslado. Hubo una lucha empecinada por ello, de suerte que esta situación duró muchos años, hasta la muerte del obispo en el año 1760. Esta fue la nueva ciudad llamada "Concepción de la Virgen María". Allí se trasladó el gobierno, el Seminario, las Ordenes religiosas y el pueblo.

En la diócesis de Concepción había en esos años 24 parroquias y doctrinas y como 50 sacerdotes seculares, sin contar los religiosos: El obispo murió el 1° de mayo del año 1760, a los 86 años.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Sorpresivo y doloroso para el país fue el asesinato de tres carabineros en Cañete. Un hecho lamentable e inesperado que un día 27 de abril, justo cuando la institución policial cumple un aniversario desde su fundación, se produce y deja conmocionado al país.

En un despliegue inédito, las más altas autoridades de Chile, encabezadas por el Presidente Gabriel Boric, se desplazan a la zona del incidente para expresar dolor, pero también para realizar anuncios y definir acciones concretas. Todo para lograr acelerar la investigación y llegar a los responsables del hecho.

El Mandatario participó del responso del Sargento 1° Carlos Cisternas, el Cabo 1° Sergio Arévalo y el Cabo 1° Misael Vidal, a pocas horas de su muerte y su discurso posterior fue atingente con la conmoción del país.

“Comienzo estas palabras en este día triste, en donde la patria entera está de luto, manifestándoles a las familias de los carabineros vilmente asesinados la madrugada de ayer, que no vamos a descansar y vamos a mover cielo, mar y tierra para encontrar a los criminales miserables que cometieron este asesinato vil, en un hecho que condenamos sin ningún tipo de duda ni de matiz”, dijo el Presidente.

Luego reafirmó algo que señaló antes de salir de Santiago, un llamado a la unidad. “En estos momentos tan duros tenemos el deber de actuar con unidad nacional, porque tenemos un enemigo y adversario común. Aquí no puede ha-

Un dolor en el alma de la patria



Y, en esa labor, todos los poderes deben mostrar una unidad que a veces se difumina, pero que esta vez debe estar más presente y activa.

ber fisuras: es todo el Estado de Chile y toda la sociedad chilena contra estos delincuentes”, explicó Gabriel Boric.

“No va a haber impunidad” subrayó, mientras el general de Carabineros, Ricardo Yáñez, observaba la alocución presidencial.

Tres días de duelo y la inmediata disposición de todos los recursos del Gobierno para la investigación fueron los anuncios. “La seguridad pública es la prioridad de los chilenos y, por lo tanto, es la prioridad de nuestro Gobierno. Y este crimen no nos va a hacer retroceder, sino que nos tiene que dar más fuerza y más cohesión para enfrentar este difícil momento. Cada ataque a la vida de un carabinero que está en cumplimiento de su deber es un ataque al alma de la patria. Así lo sentimos, así lo vivimos y, en consecuencia, actuamos”, agregó.

Arauco y Chile suman una nueva pena, sin embargo, como dijo el Presidente, se trabaja para evitar la impunidad. Y, en esa labor, todos los poderes deben mostrar una unidad que a veces se difumina, pero que esta vez debe estar más presente y activa.

CARTAS

Cobardes asesinatos

Señora Directora:

Los asesinatos del Sargento Iro, Carlos Cisternas Navarro, Cabo Iro, Sergio Arévalo Lobos y Cabo Iro, Misael Vidal Cid, precisamente un 27 de abril, en día, lugar y hora acusosamente planificado, constituye una acción criminal, en donde se utilizaron recursos materiales y humanos suficientes para concretar la acción homicida.

Sin duda, los autores de estos deleznable hechos, poseen el apoyo logístico suficiente para concretar la emboscada y huir de la zona.

Max Weber, en el año 1919, en su libro “El político y en científico”, expresó “El Estado es el único capaz de usar legítimamente la fuerza”, pero ¿que pasa cuando el Estado no quiere o no se atreve a usar la fuerza? sin duda, deja un vacío que es ocupado por otros que la usan ilegítimamente, es el caso del Chile de hoy.

Preocupa a la ciudadanía, si estos alevosos homicidios, constituirán o no un punto de inflexión para que el Estado de Chile, ejecute acciones acertadas en su lucha contra el crimen organizado y el terrorismo. Hechos similares ocu-

rridos en los últimos años, nos llevan a ser pesimistas sobre este aspecto. Habrá muchas caras de tristeza, discursos, declaraciones de buenas intenciones y acciones legales “contra los que resulten responsable”, pero al igual que otros asesinatos, todo el espectro político lo olvidará prontamente, no así las viudas y los huérfanos.

Ojalá que la muerte de estos tres nuevos mártires de carabineros no sea en vano y que lleve a las autoridades a reflexionar y dejar de lado sesgos ideologizados que les impide a actuar decididamente contra la delincuencia, pues ahora más que nunca, la ciudadanía clama por más seguridad y un Chile con mejor calidad de vida.

Iván Stenger Larenas

Tres carabineros son asesinados

Señora Directora:

Balas, sangre y muerte recorren lo largo y ancho de nuestro país.

Hace una década, observábamos con lástima ingenua y cierto grado de alivio, que la realidad delincencial de los países latino-americanos no era la nuestra. Así,

la generación nacida en los noventa, creció pensando que la seguridad era algo dado, natural y obvio.

Hoy día nos encontramos ante una sociedad inerte, como un boxeador aturdido al borde del knock out. Casos espeluznantes, que antes estaban más cerca de la ficción que de la realidad, ahora son tristemente cercanos a la vida de todos nuestros compatriotas.

De esta manera, la capacidad de asombro se desvanece, nuestra institucionalidad se debilita mientras una nueva familia de mártires se viste de luto. Con profunda tristeza, miles de familias llorarán en la soledad por una nueva persona asesinada, víctima de la delincuencia y el terrorismo.

Stalin dijo: “La muerte de una persona es una tragedia; la de un millón, una estadística”. Para mi generación, que creció en un país seguro, es crucial que la nueva generación no asuma la violencia como algo normal en nuestra sociedad.

Porque las personas, sus vidas y sus familias no son una estadística, son la esencia misma de nuestra humanidad.

Cristóbal Quiroz N



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

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

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

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

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

Especial | Duelo Nacional

01:15

De la madrugada de este sábado carabineros dio cuenta de la situación registrada en el kilómetro 22 de la Ruta P72S en Cañete.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Fue el llamado realizado por Bomberos de Cañete a Carabineros durante la madrugada de este sábado, lo que marcó el comienzo de la jornada más triste en la historia de la policía uniformada, precisamente en el día de su aniversario institucional.

Y es que tras acudir a corroborar el incendio de un vehículo en el kilómetro 22, de la Ruta P72S, en la comuna cañetina, los voluntarios se percataron que en el móvil siniestrado se encontraban los cuerpos de tres personas y que éste correspondía a una camioneta de carabineros.

En el primer reporte del hecho, carabineros daba un resumen de lo que hasta esa hora se sabía.

“Se tomó conocimiento que, en el sector de Quilaco Bajo, personal de Bomberos se encontraba trabajando en el lugar donde el vehículo Policial AP-2875 por causas que se investigan se encontraba incendiado. Una vez corroborado lo anterior, informan de 03 funcionarios de Carabineros de dotación de la 4ta. Com. COP Los Álamos quienes se encontraban cumpliendo medidas de protección y patrullajes preventivos por el sector se encontraban al interior sin vida, siendo identificados como el Sargento Iro. Carlos Cisterna Navarro, el Cabo Iro Sergio Arévalo Lobos y el Cabo Iro. Misael Vidal Cid, todos de dotación de la Cuarta Comisaría COP Los Álamos, quienes se encontraban cumpliendo medidas de protección y patrullajes preventivos por el sector”, se indicaba.

Antecedentes

Con el paso de las horas, pero sin que hasta el cierre de presente nota se conocieran de parte de las autoridades una versión oficial en torno a la dinámica de los hechos, los funcionarios policiales se habrían dirigido a verificar la existencia de un hecho de violencia, que habría sido denunciado vía telefónica a nivel 133 y que en ese contexto habrían sido emboscados, recibiendo disparos desde distintas direcciones.

Por eso, los peritajes en el sitio del suceso realizados por personal de distintas especialidades de Carabineros se extendieron por horas y se habría levantado evidencia que demostraría el uso de armas de fuego y de acelerantes para quemar el vehículo.

A eso de las 19 horas de este sábado la Fiscal Regional Marcela Cartagena entregó las primeras declaraciones en torno a la investigación de este hecho, y donde sostuvo entre otras cosas, que la indagatoria se realizaba con absoluta reserva y que el despliegue en terreno y en coordinación con las po-



FOTO: CARABINEROS DE CHILE

PERICIAS de distinto tipo se realizaron en el sitio del suceso durante este sábado en la Ruta que une Cañete con Tirúa.

DILIGENCIAS SE CONCENTRAN EN LA PROVINCIA DE ARAUCO

El incendio de vehículo que terminó con el hallazgo de 3 carabineros asesinados en Cañete

Personal policial, de acuerdo a lo informado por autoridades, se encontraba verificando el cumplimiento de una medida cautelar. Fiscal Regional señaló que se trabaja bajo reserva, mientras el SML busca corroborar identificaciones y establecer la causa de muerte de los funcionarios.

licías y el Servicio Médico Legal han ido arrojando pistas que se están trabajando.

“Todo lo que yo he relatado ha ido dejando antecedentes en manos de los investigadores. Efectivamente, los mismos nos llaman a tener una extrema diligencia y reserva en lo que estamos haciendo”.

“No hay ninguna persona detenida, de tal manera que cualquier cosa que yo diga en esta entrevista puede ser usada por él o los autores del delito”.

“Estamos trabajando con celeridad, con pleno respeto a los derechos de las personas e indagando todas las aristas

que se nos presentan. Al inicio de una indagatoria, como lo hemos dicho antes, no podemos descartar ni solamente concentrarnos en una posibilidad, sino que tenemos que verlas todas y es en eso en lo que estamos trabajando” explicó la fiscal jefe en el Biobío.

En tanto, la directora nacional del Servicio Médico Legal (SML), Dra. Marisol Prado, agregó que se trabaja con todo el personal disponible para poder realizar las pericias de rigor en este caso, que permitan identificar de manera fehaciente a los funcionarios fallecidos y realizar los análisis de interés criminalísticos para la investiga-

ción y que, por lo tanto, pese a la prisa con la que se labora, no hay fecha para entregar a las familias los cuerpos de los carabineros.

“El equipo del servicio médico legal del Biobío se ha volcado todo a trabajar incansablemente para poder obtener las identificaciones y también las distintas causas de muerte y de fallecimiento. Estamos trabajando sin cesar. Hemos tenido ahora una reunión de coordinación con la fiscal regional Cartagena y estaremos trabajando toda la noche para poder hacer las pericias que la fiscalía nos ha demandado y obtener las identificaciones

correspondientes y también las causas de muerte para poder hacer entrega lo antes posible. Hasta el momento no tenemos fecha determinada para poder hacerlo”.

En torno a la posibilidad de poder detectar el uso de armas de fuego contra los policías, la representante del SML, expresó que cuentan con la capacidad para poder corroborar o descartar aquello, pero que toda esa información será entregada a la fiscalía, cerró la Dra. Prado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial | Duelo Nacional

GRAVE HECHO OCURRIÓ EN LA LOCALIDAD DE ANTIQUINA

“No descarto ninguna de las herramientas legales que están a nuestra disposición”: Presidente Boric por asesinato de carabineros

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Durante el mediodía de este sábado 27 de abril, tras conocerse el ataque que resultó con la muerte de tres funcionarios de Carabineros en la localidad de Antiquina en la Provincia de Arauco, el Presidente de la República, Gabriel Boric, arribó a la Cuarta Comisaría de Control y Orden Público de Los Álamos para reunirse con los familiares de los fallecidos y distintas autoridades, tanto locales como nacionales.

El Jefe de Estado viajó a la zona en compañía de distintas ministras y ministros; el presidente de la Corte Suprema; los presidentes del Senado y la Cámara de Diputadas y Diputados; el Director General de la PDI; los comandantes en jefe de las tres ramas de las Fuerzas Armadas; y parlamentarias y parlamentarios de las Comisiones de Seguridad y de Defensa de ambas cámaras.

Tras dos horas de reuniones dentro del COP de Los Álamos, lugar donde desempeñaban funciones los carabineros asesinados, el Presidente Boric manifestó que “atentar contra Carabineros es atentar contra la Patria entera y la mejor arma, la mejor herramienta que tenemos para combatir a estos delincuentes, a esta gente despiadada que ha cometido este crimen horrendo, es la unidad”.

De la misma forma, el Gobernante destacó la presencia de los representantes de los tres poderes del Estado, además de asegurar que hay un compromiso transversal entre los distintos sectores políticos para dar con los responsables.

“Por eso que está aquí el Estado presente. Hoy para poder enfrentar esta situa-

ción no tienen que haber ni izquierdas ni derechas, ni oficialismo ni oposición, tiene que estar Chile. Y acá está Chile entero como un solo puño, entero como una sola fuerza para hacer justicia, para que no haya impunidad, para desbaratar estas bandas y para que paguen por sus crímenes estén donde estén”, dijo el Mandatario.

Otro de los puntos que trató el Presidente fue la detención en Colombia del imputado por el homicidio del mayor Emmanuel Sánchez que ocurrió la noche del 10 de abril en la comuna de Quinta Normal, en la Región Metropolitana.

“Tal como sucedió hace semanas con el mayor Sánchez, vamos a buscar donde sea necesario para encontrar a estos criminales”, señaló.

Asimismo, el Jefe de Estado hizo énfasis en que “yo no descarto ninguna de las herramientas legales que están a nuestra disposición. Vamos a tomar las decisiones como corresponde, con la cabeza fría, con la información que nos entreguen las policías en conjunto y trabajando de manera coordinada todos los poderes del Estado”.

Cabe destacar que, durante la madrugada de este sábado, el Presidente decretó duelo nacional por tres días, además de encabezar una reunión de coordinación de emergencia para establecer acciones inmediatas en la zona.

“Hoy en Chile hay desgarrro, hay pena, hay rabia; nosotros también la tenemos y sabemos que la institución de Carabineros, particularmente las familias de quienes han sido brutalmente asesinados, tienen un dolor incommensurable”, manifestó el gobernante.



Respecto de las próximas acciones que van a tomar como Ejecutivo, refiriéndose también a algún tipo de cambio en cargos ligados a la seguridad y el orden público, el mandatario aseguró que “nuestro rol como autoridades es dar conducción y entregar resultados, no actuar con la cabeza caliente, y en esto todos somos necesarios, por cierto, lo es también el general Yáñez. Por lo tanto, todas las autoridades aquí presentes vamos a estar trabajando en coordinación y colaboración para poder tener verdad, justicia y que no haya impunidad”.

“Seguiremos trabajando. Se queda acá en la zona el subsecretario del interior. Le voy a pedir a la ministra de Defensa que también se quede para coordinar el trabajo con las Fuerzas Armadas con la Jefatura de la Defensa Nacional del Biobío”, cerró el Presidente Boric.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El Mandatario se trasladó hasta Los Álamos, Provincia de Arauco, para reunirse con los familiares de las víctimas y autoridades. Su visita estuvo acompañada por representantes de los tres poderes del Estado.

Alta Dirección Pública

Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concursos ya iniciados:

- ▶ **Director/a Regional Biobío**
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura - SERNAPESCA
- ▶ **Jefe/a Departamento de**
Administración de Educación Municipal
Municipalidad de Tirúa

Postulación hasta el 6 de mayo de 2024

Infórmate y postula
adp.serviciocivil.cl

Especial | Duelo Nacional

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



VECINOS DE LA COMUNIDAD ENTREGARON SU RESPALDO A LA INSTITUCIÓN POLICIAL

El duelo de la Provincia de Arauco por el asesinato de tres carabineros

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Familiares, amigos y vecinos de los tres funcionarios de Carabineros asesinados se trasladaron hasta la Cuarta Comisaría de Control y Orden Público de Los Álamos, lugar donde realizaban sus funciones las víctimas, es una de las imágenes que muestran la conmoción en la zona.

Durante la mañana de este sábado, un gran grupo de personas se reunían para realizar un homenaje a las víctimas y entregar su apoyo a la institución de Carabineros. Globos, velas, la entonación del himno nacional y carteles marcaban la triste postal fuera de las dependencias del COP de Los Álamos.

Los familiares de los funcionarios de Carabineros asesinados ingresaron a las dependencias de la Cuarta Comisaría, donde se reunieron con autoridades locales, nacionales, y el propio Presidente de la República.

De la misma forma, durante el mediodía, también arribaron al lugar equipos del Servi-

cio de Salud de Arauco para entregar asistencia médica y contención psicológica a los familiares que lo necesitaron, tras expresa solicitud de las autoridades que se encontraban en las dependencias policiales.

Si bien existía un ambiente de tristeza en las afueras del COP, las manifestaciones iniciaron con el arribo de cada una de las autoridades, tanto locales como nacionales, que se hicieron presentes en el lugar. La exigencia estaba centrada en que se debía entregar un mayor respaldo a Carabineros.

Niños, jóvenes, adultos y personas de la tercera edad estuvieron durante horas a la espe-

ra de poder conversar con el Presidente de la República, quien sólo habló de manera oficial dentro de las instalaciones policiales de Los Álamos. "Queremos respuestas" era una de las consignas que se escuchaban entre el grupo de personas que se manifestaba.

Tras reunirse con los familiares de las víctimas en el responso del Sargento 1° Carlos Cisternas, el Cabo 1° Sergio Arévalo y el Cabo 1° Misael Vidal, el Mandatario inició una reunión con los alcaldes de Arauco 7 - organización que reúne a los municipios pertenecientes a la Provincia de Arauco - y los parlamentarios presentes, la que se

extendió durante algunos minutos, para posteriormente volver a la Región Metropolitana.

"Comienzo estas palabras en este día triste, en donde la patria entera está de luto, manifestándoles a las familias de los carabineros vilmente asesinados la madrugada de ayer, que no vamos a descansar y vamos a mover cielo, mar y tierra para encontrar a los criminales miserables que cometieron este asesinato vil, en un hecho que condenamos sin ningún tipo de duda ni de matiz", dijo el jefe de Estado durante el responso.

El grave hecho alcanzó una relevancia nacional, algo que se evidencia con la amplia pre-

sencia de enviados de prensa de distintos medios de comunicación del país, y ha sido condenado transversalmente por todos los sectores que conforman la política nacional.

Ahora, las velaciones en distintos puntos del país, junto con marchas y manifestaciones que ha iniciado la ciudadanía para entregar su apoyo a la institución de Carabineros, son la imagen de un duelo nacional de tres días.

Y es que, tal como lo han señalado distintas voces, lo ocurrido en la localidad de Antiquina a la altura del kilómetro 25 de la ruta P72S, cerca del límite de la comuna de Cañete con la comuna de Tirúa, ha sido uno de los hechos más crueles que se han visto en el último tiempo en la Provincia de Arauco y el país, precisamente en el día del aniversario de Carabineros de Chile.

OPINIONES

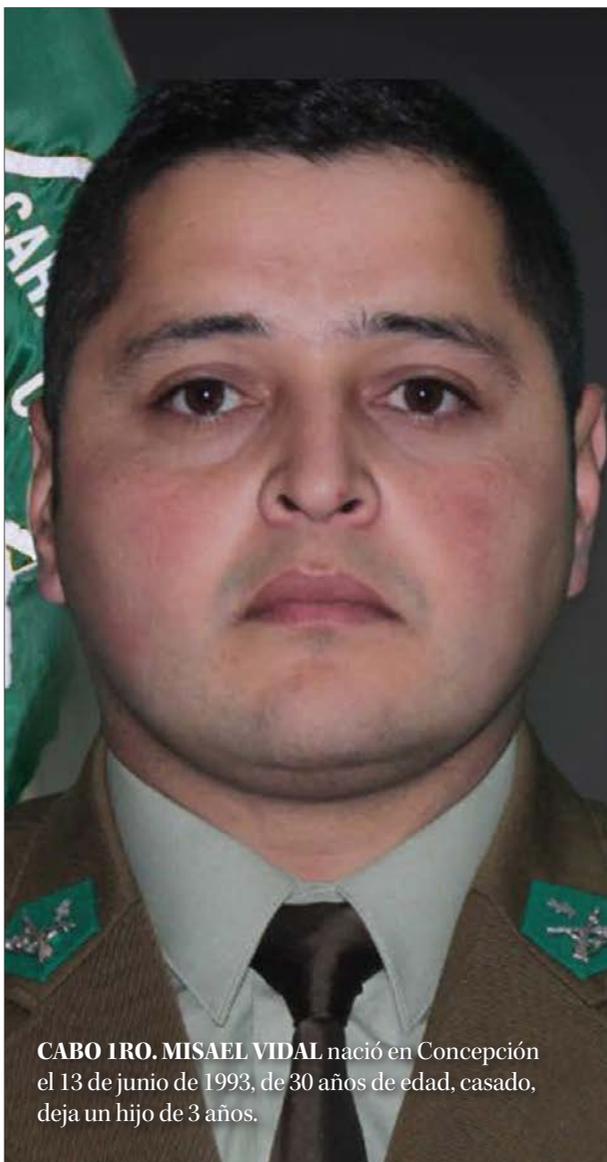
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial | Duelo Nacional

FOTOS: CARABINEROS DE CHILE



CABO IRO. SERGIO ARÉVALO LOBOS nació el 7 de julio de 1989 en Lebu, tenía 34 años de edad, era casado, deja a una niña de 1 año.



CABO IRO. MISAEL VIDAL nació en Concepción el 13 de junio de 1993, de 30 años de edad, casado, deja un hijo de 3 años.



SARGENTO IRO. CARLOS CISTERNA NAVARRO nació en Lebu el 21 de noviembre de 1980, tenía 43 años, deja un hijo de 6 años.

Pablo Carrasco
contacto@diarioconcepcion.cl

Los tres funcionarios de Carabineros fallecidos tras un ataque en el sector de Quilaco Bajo, en las cercanías del límite de las comuna de Cañete y Tirúa, en la Ruta P72s, nacieron en la Región de Biobío. Así lo detalló la propia institución que entregó los antecedentes de la trayectoria de los ahora mártires.

En el caso del Sargento Iro. Carlos José Cisterna Navarro, nació en la comuna de Lebu el 21 de noviembre de 1980, tenía 43 años, y deja a un hijo de 6 años de edad. Ingresó a Carabineros el 1 de octubre de 1999 a la Esfócar Grupo Temuco, en la Región de La Araucanía. Tenía 24 años 7 meses y 6 días de servicio.

En 2016 ya había estado en una situación compleja en la provincia de Arauco, que le valió una felicitación en su hoja de vida, al repeler en septiembre de ese año un ataque de 15 individuos armados los que ingresaron a un fundo en la comuna de Contulmo y atacaron a personal forestal, se detalló.

El Cabo Iro. Sergio Antonio Arévalo Lobo, nació el 7 de julio de 1989 en la comuna de Lebu, tenía 34 años de edad, era casado, deja a una niña de un año de edad.

Ingresó el 1 de junio de 2010 a la Escuela de Suboficiales de Carabineros, en Santiago. Tenía 14 años 10 meses y 26 días de servicio en la

Institución policial entregó los antecedentes de los mártires, caídos durante su trabajo en la zona. Todos destacaron por su alto grado de compromiso durante su desempeño profesional. Todos tenían hijos.

ERAN PARTE DE LA DOTACIÓN DE LA CUARTA COMISARÍA COP DE LOS ÁLAMOS

Los tres carabineros muertos por ataque en Cañete eran del Biobío

institución. Su primera destinación fue la 5ta. Comisaría Quirihue en junio de 2011; y en enero de 2016 llega a la 4ta Comisaría COP "Los Álamos", donde se desempeñó hasta la actualidad. También había recibido felicitaciones en su hoja de vida, la última en marzo de 2019, recibe una tercera felicitación por su "alto grado de profesionalismo y espíritu

de cuerpo", al participar en la recuperación de ganado sustraído en un delito de abigeato.

Por último, el Cabo Iro. Misael Magdiel Vidal Cid, nació en Concepción el 13 de junio de 1993, de 30 años de edad, casado, deja a un hijo de 3 años de edad. Ingresó a la institución el 16 de enero de 2014, tenía 11 años 3 meses y 11 días de

servicio. Su primera destinación fue la 54ª. Comisaría Huechuraba y en marzo de 2016 llegó a la 4ª Comisaría COP "Los Álamos" de la Zona Araucanía Control Orden Público, donde se desempeñó hasta la actualidad. En 2022, en septiembre, recibió una felicitación por su "Alto grado de profesionalismo, eficacia, compromiso y entrega".

"Es terrible"

Fidel Vidal, padre del cabo Misael Vidal, declaró consternado la mañana de este sábado acerca de lo vivido durante las últimas horas tras el incidente.

"Es terrible (...) Todo el tiempo viajando para allá, para esa parte donde era horrible trabajar. Más encima que el Gobierno no hizo nada por apoyar a Carabineros", dijo.

Explicó que su hijo vivió situaciones de peligro con anterioridad en la zona, pero vinculadas a amenazas.

Aseguró que la última vez que habló con su hijo fue la noche del viernes, debido a que pasó a su casa a buscar una herramienta.

"A él le gustaba el trabajo. Por eso eligió esa profesión. Si no le hubiese gustado, ¿cómo iba a estar ahí?", explicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial | Duelo Nacional

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Diversas reacciones del mundo político provocó el asesinato de tres carabineros en Cañete.

La Presidenta de la Cámara de Diputados, Karol Cariola, anunció que con acuerdo de las diversas comisiones se determinó suspender la semana distrital, que estaba programada a partir del lunes, para legislar materias vinculadas a la persecución penal de hechos como los ocurridos en Arauco.

Asimismo, congresistas pidieron que se decrete Estado de Sitio en la provincia de Arauco para efectos de la investigación del acto delictual.

Suspensión

La presidenta de la Cámara Baja, Karol Cariola, confirmó que la próxima semana se avanzará en el Hemiciclo sobre normativa asociada a seguridad del país.

“Es muy importante sacar adelante distintas tareas y es por eso que hemos recibido las propuestas de distintas bancadas, me atrevería a decir casi de todas o todas, que han estado planteando la voluntad expresa de utilizar nuestra semana distrital que es la que viene para trabajar en el tratamiento de proyectos legislativos que vienen pendientes hace un tiempo, que son parte de los proyectos que están pendientes del fast track de seguridad, como por ejemplo la ley de inteligencia, la ley que establece el rol preventivo en seguridad de los municipios y además de las reglas del uso de la fuerza. Entre otras iniciativas legislativas que, hoy día creemos son importantes para avanzar y contribuir desde el espacio que nos corresponde en mejorar las condiciones de seguridad de nuestro país”, dijo Cariola en Cañete, donde formó parte de la comitiva presidencial que se trasladó a la zona.

En el mismo sentido, explicó que “ya hemos tomado el acuerdo como Cámara de Diputados y Diputadas para dar el espacio por unanimidad de los comités a que las Comisiones de Seguridad y Constitución unidas puedan legislar esta semana. También la Comisión de Gobierno Interior, y también creemos que es muy importante que legisle la Comisión de Defensa”.

Finalmente enfatizó en que si los proyectos de ley son despachados de estas comisiones, se va a citar una sesión especial legislativa a finales de la próxima semana. “Esta creemos que es la forma que tenemos de poder contribuir a este proceso. Queremos apoyar y ayudar todas las gestiones que el Presidente de la República ha convocado a llevar adelante, y nos parece relevante poder hacerlo”, cerró Cariola.

PRESIDENTA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS, KAROL CARIOLA, VISITÓ CAÑETE

Suspenden semana distrital y piden decretar Estado de Sitio en Arauco



Objetivo en la Cámara Baja es avanzar en legislación de proyectos en materia de seguridad. En tanto, congresistas de diversos sectores solicitaron modificar el estado excepción que rige en la zona.

Estado de sitio

“Basta de esta violencia y basta de estos hechos viles. Lo hemos venido diciendo hace ya mucho tiempo: tenemos que enfrentar esta violencia terrorista, tenemos que enfrentar a este crimen que opera en la Provincia de Arauco con toda decisión. Presidente Boric, es el momento del Estado de Sitio y encontrar a los culpables de este asesinato deleznable”, afirmó el diputado DC, Eric Aedo.

Por su parte, la diputada del Partido Social Cristiano, Francesca Muñoz, señaló que “Cuando deberíamos estar conmemorando el Día

del Carabinero, lloramos el cruel asesinato de tres miembros de la institución, en una acción cobarde, cruel y vil, en pleno estado de excepción, que es absolutamente insuficiente, y con un Gobierno que solo es palabrerías y discursos. Solicitamos la renuncia del Gabinete de Seguridad y que se establezca el estado de sitio en la zona. Aquí las Fuerzas Armadas deben actuar para que se establezca el estado de derecho y se elimine el terrorismo. Se necesitan medidas drásticas y que el gobierno deje de lado su ideología, a fin de que traiga tranquilidad a la zona y a todo el país”.

“Como Partido Liberal apoyamos que se convoque Estado de Sitio”, dijo a TVN el diputado del Partido Liberal, Wlado Mirosevic.

En tanto, Raúl Soto, diputado PPD, señaló a Radio Cooperativa que ante este tipo de ilícitos “el Gobierno debe tomar decisiones drásticas: escalar el estado de excepción en la Macrozona Sur y transformarlo en un Estado de Sitio, para dar mayor seguridad y certeza en la zona tras esta escalada de violencia”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Especial | Duelo Nacional

AUTORIDAD RATIFICÓ QUE VEHÍCULO EMBOSCADO ERA BLINDADO Y QUE HUBO IMPACTOS DE BALA

Gobierno decreta Toque de Queda para Cañete, Tirúa y Contulmo

Subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, explicó que la medida busca facilitar la investigación del crimen y ratificó una serie de reuniones para verificar avances en las pesquisas este domingo.

P. Carrasco / A. Torres
contacto@diarioconcepcion.cl

La decisión de decretar Toque de Queda en las comunas de Cañete, Contulmo y Tirúa fue el principal anuncio realizado por las autoridades este sábado, tras el asesinato de los tres funcionarios de carabineros que fueron emboscados en el kilómetro 22 de la Ruta P72S.

Así lo informó en la sede de la Delegación Regional del Biobío, el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, quien explicó cómo se tomó la medida y su horario de aplicación.

“Por instrucción del Presidente de la República, he conversado durante las últimas horas con la Ministra del Interior, con la Ministra de Defensa Nacional, también con el Jefe de la Defensa Nacional y con el General Director de Carabineros y se ha acordado, y en este momento el Almirante está firmando el bando, para decretar un Toque de Queda, que se va a implementar en las comunas de Cañete, comunas de Contulmo y comunas de Tirúa. Hoy día (domingo) este Toque de Queda va a partir desde las 0 horas y hasta las 7 de la mañana”, sostuvo.

Sobre lo que se busca con este Toque de Queda, el subsecretario

planteó que tiene dos objetivos.

“Obedece, fundamentalmente, a dos tareas que nos parecen esenciales. Uno, es poder facilitar la investigación que se está llevando adelante. Y la investigación es determinante para poder identificar a los responsables, detenerlos y sancionarlos. Y, por lo tanto, el Toque de Queda lo primero que busca es facilitar que la investigación y todas las diligencias que hoy día se están llevando a cabo por instrucción de la Fiscalía se puedan desplegar de la manera más rápida y oportuna posible”, dijo.

“El segundo objetivo, tiene que ver justamente con poder tener un mejor control territorial y detectar desde esa perspectiva movimientos que pudieran ser considerados sospechosos”, aseveró Monsalve.

Vehículo blindado

Aprovechando la ocasión el subsecretario del Interior aclaró dos situaciones que a su juicio se estaban tergiversando.

La primera de ellas relacionada con el blindaje del vehículo utilizado por los carabineros que fueron asesinados, el que subrayó era de alto estándar.

“Quiero volver a reiterar que la camioneta en la que se desplazaron era una camioneta blindada. Eso está fuera de discusión. Quiero dar la certeza absoluta de que la camioneta era una camioneta blindada. Es una de las camionetas que se entregaron a mediados del año 2023, son de alto estándar en materia de blindaje, dentro del habitáculo de la camioneta no hay ningún impacto de bala”.

“Si bien hay impactos de bala en la camioneta, no hay ninguna que haya ingresado al habitáculo donde se desplazan los funcionarios de carabineros. Es bien importante, eso es parte de la investigación y, por lo tanto, si hay impacto balís-



tico, estos necesariamente se produjeron con ellos fuera de la camioneta. Dentro de la camioneta no hay ingreso de ningún impacto balístico”, aseguró Monsalve.

El segundo punto que aclaró el subsecretario fue que la patrulla de carabineros estaba verificando el cumplimiento de una medida cautelar de arresto domiciliario nocturno y no las llamadas por una supuesta emergencia, a la que concurrió otro vehículo de la policía uniformada, expresó.

“Efectivamente, hubo llamadas por disparos injustificados, pero los efectivos de carabineros no se encontraban en el lugar por ese motivo. Ellos estaban dando cumplimiento a una orden judicial de control de medidas cautelares. Ese era el motivo por el cual ellos se desplazaban en ese horario en la ruta P72 de la comuna de Cañete”, especificó.

“Hubo llamadas por disparos injustificados y el otro equipo de carabineros que encuentra el vehículo quemándose, justamente había respondido a esos llamados. Creo que es bien importante clarificar estas dos cosas para que no se generen ni suposiciones ni versiones equivocadas respecto a un hecho tan delicado, tan grave”, agregó.

Reuniones

Finalmente, el subsecretario indicó que este domingo se realizarán una serie de reuniones entre distintos organismos que trabajan en la investigación de estos asesinatos buscando optimizar los tiempos y los recursos disponibles para obtener la identificación y captura de los responsables.

“Quiero también informar que este domingo, junto con la delegada presidencial regional, Daniela Dresdner, a las 9 de la mañana nos vamos a reunir con la Fiscalía Regional, junto con la jefas de la División Jurídica del Ministerio del Interior, justamente para volver a colocar todas las capacidades que el Gobierno y el Estado tienen para facilitar y apoyar la investigación”, destacó.

“También nos vamos a reunir con los alcaldes durante el día de mañana y pasado el mediodía vamos a tener una reunión con el equipo que está a cargo de la investigación, que encabeza el general Jaime Velasco, que es director de Control de Drogas e Investigación Criminal de carabineros”, cerró Monsalve.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Camioneta recién entregada

El vehículo fue puesto en servicio a mediados del año pasado, como parte del refuerzo a carabineros para su labor en la zona.

Reuniones de coordinación este domingo

Al menos tres encuentros tendrá el subsecretario del Interior por el asesinato de los carabineros: con fiscalía, alcaldes y carabineros.

Especial | Duelo Nacional

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN / CARABINEROS DE CHILE



Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

BOMBEROS TOCÓ SIRENAS EN CUARTELES A LO LARGO DEL PAÍS

Censo suspendido en 5 comunas de Arauco y homenajes: los otros efectos del atentado en Cañete

Una serie de reacciones trajo el ataque registrado la madrugada de este sábado, entre ellos, la pausa del proceso censal durante este fin de semana en Tirúa, Contulmo, Cañete y Los Álamos, así como en la zona sur de Curanilahue.

Una serie de consecuencias más allá de las policiales e investigativas dejó como saldo hasta ahora el atentado ocurrido la madrugada de este sábado, en la comuna de Cañete.

Y la primera de ellas fue la decisión del Instituto Nacional de Estadística (INE) de suspender el proceso censal en 5 comunas de la provincia de Arauco.

Mediante un breve comunicado el organismo indicó que “en las comunas de Tirúa, Contulmo, Cañete y Los Álamos, así como en la zona sur de Curanilahue, este fin de semana se suspende el trabajo censal en terreno, a raíz del atentado que esta madrugada terminó con la vida de tres carabineros en la provincia de Arauco”. De esta forma, el levantamiento de la información del Censo 2024, se retomaría, en principio, este lunes 29 de abril. El INE agregó, además, que entregaba “sus más sentidas condolencias a las familias de las víctimas y a la Institución, a la cual agradece el apoyo que está brindando para llevar a cabo esta tarea país”, que se inició el pasado 9 de marzo y que está programado que se extienda hasta el 2 junio próximo.

Toque de sirenas

En tanto, la Junta Nacional de Bomberos, acordó solicitar a todos los Cuerpos de voluntarios del país sumarse a los homenajes a carabineros, tras la pérdida de tres de sus funcionarios. Fue así como, mediante un documento se solicitó que, a las 20 horas de este sábado, se realizará

un toque de sirena en los cuarteles, lo que se concretó también las distintas comunas del Biobío.

En la circular, enviada la Junta Nacional de Bomberos recordó que fueron voluntarios de la institución, quienes, al concurrir al llamado por un vehículo en llamas en la carretera, en el sector de Peleco, en Cañete, encontraron a los funcionarios fallecidos. La solicitud fue dirigida a cada uno de los Superintendentes de los Cuerpos de Bomberos del país y fue firmada por Juan Carlos Field, presidente de la Junta Nacional y Valeska Acevedo, secretaria nacional del organismo.

Llamado a la oración

Finalmente, entre los muchos ho-

Condolencias a través de Comisaría Virtual

Durante este sábado carabineros habilitó esta opción para facilitar las muestras de solidaridad de las personas, a través del mundo digital.

Llamados a la oración por las víctimas

Ese fue el llamado para este domingo que realizó el Arzobispo de Santiago Fernando Chomalí.

menajes espontáneos que hubo a lo largo del sábado y en los que estuvieron las condolencias que espontáneamente las personas realizaron con velatones y una marcha en Concepción, además de las condolencias registradas en la Comisaría Virtual que habilitó Carabineros y en unidades policiales del país, el Arzobispo de Santiago, Fernando Chomalí, mediante sus redes sociales, anunció que en todas las parroquias de la Arquidiócesis capitalina, este domingo se rezaría por los tres carabineros muertos en la Región.

Así lo expresó el exArzobispo penquista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial | Duelo Nacional



1 RESTOS DE CAMIONETA en la que se trasladaban los 3 uniformados.



2 FAMILIARES de carabineros asesinados se reunieron con autoridades nacionales que llegaron a Los Álamos.



3 CUARTEL POLICIAL de Los Álamos fue escenario de los primeros homenajes.

ASESINATO DE EFECTIVOS POLICIALES EN LA ZONA SUR DE BIOBÍO

Cronología del atentado incendiario que conmocionó a Chile



6 CONGRESISTAS DEL BIOBÍO manifestaron sus posturas frente al lamentable acontecimiento.

Hecho ocurrido en Cañete determinó inédito traslado de autoridades nacionales a la Región. COP de Los Álamos fue el epicentro para coordinar acciones.



5 MINISTRA MAYA FERNÁNDEZ y general Ricardo Yáñez coordinaron acciones en Arauco.



4 PRESIDENTE BORIC encabezó responso fúnebre por los carabineros asesinados.

Ciudad

Desde este sábado 27 de abril

y hasta que se defina a la firma que se hará cargo, no habrá cobros regulados en los 1.215 espacios.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras informarle a la empresa Geo Parking que se rechazó el recurso de reposición presentado para evitar su desvinculación del sistema de cobros de parquímetros, la Municipalidad de Concepción puso término anticipado a dicho contratos, retirando los letreros de la vía pública que informaban del cobro, por lo que, según anunció la misma municipalidad, desde este sábado 27 de abril y hasta que se defina a la firma que se hará cargo, no habrá cobros regulados en los 1.215 espacios donde antes se hacía.

El director de Asesoría Jurídica del Municipio, Adolfo Muñoz Estrada, informó que se están analizando distintas alternativas para definir a la empresa que se hará cargo del cobro de parquímetros de la comuna. "Una de ellas es el trato directo, pero ya a partir de la próxima semana nos avocamos directamente a lograr tener lo más rápido posible un servicio trabajando en las calles", dijo.

En este mismo sentido, el director municipal precisó que "para evitar situaciones de inseguridad en las calles y también como compromiso con los trabajadores, y que ellos puedan estar trabajando en el menor plazo posible para que retomen su fuente laboral, una vez que se tenga definido el mecanismo sobre el cual se va a contratar esta nueva empresa o cuál será el mecanismo que se va a usar, en general siempre se sugiere que contraten a la misma gente que prestaba el servicio anterior, no podemos obligar, pero siempre hay una sugerencia".

Propuesta rechazada

La empresa Geo Parking había entregado este jueves una propuesta de reposición a la Municipalidad de Concepción, luego que ésta resolviera poner fin al contrato de manera anticipada tras una serie de hechos como el no pago de cotizaciones a los trabajadores por parte de la firma privada a cargo del sistema de parquímetros en el centro de la ciudad.

La idea fue ingresada a la Oficina de Partes durante este jueves, a menos de una semana de que expire la relación contractual, y fue confirmada por Geo Parking a Diario Concepción sin entregar mayores detalles sobre su contenido.

Luis Rey, presidente del Sindicato de Trabajadores de Geo Parking



CALLES CÉNTRICAS DE CONCEPCIÓN no tendrán cobro de estacionamientos, tras anuncio municipal.

TRAS PROBLEMAS CON LA FIRMA QUE OPERABA EL SISTEMA

Suspenden cobro de estacionamientos: Municipio penquista pone término a contrato de parquímetros

Autoridad comunal informó que se analizan distintas alternativas para definir a la empresa que se hará cargo del cobro de los aparcamientos públicos de Concepción.

se refirió al documento presentado por la firma y consideró que "esta trataría de una solicitud para nuevamente llegar a un convenio por un plazo determinado", situación que, en todo caso, resultó incomprensible para dirigente debido a los antecedentes de la compañía.

Antecedentes

Cabe recordar que la casa edil se querelló en contra de la empresa debido a la entrega de una boleta de garantía de \$500 millones que no figuraría en los registros del banco acreedor, Scotiabank.

Por todo lo anterior es que una de las ideas que más ha hecho eco en el Concejo Municipal es la de realizar un proceso de contrato directo con el objetivo de agilizar el proceso. Desde el municipio se aseguró que debe terminar primero el contrato con Geo Parking para comenzar el proceso de búsqueda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

El 23 de abril se celebra el Día Internacional del Libro y uno de sus propósitos es fomentar la lectura.

El hábito de leer es determinante para desarrollar la impactante comprensión lectora

Estudios revelan que sólo 10% de universitarios de Chile llegan a alto nivel de comprensión lectora.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Leer y comprender lo que se lee son clave para desenvolverse en la sociedad, en todo el ciclo vital y ámbito, desde primeros niveles de educación en la niñez a lo laboral en la adultez, desde las relaciones personales a la democracia.

“Porque todo está mediado por la lectura”, enfatizó la doctora Mabel Urrutia, directora del pionero Laboratorio de Neurociencia Cognitiva de la Facultad de Educación.

Tal importancia que desarrollar la lectura y competencias asociadas abren oportunidades de impacto al crecimiento y bienestar integral individual y colectivo, y las falencias gatillan y perpetúan brechas sociales que afectan desde el presente al futuro.

Por ello la académica ha dedicado su carrera como neurocientífica a estudiar las bases neurales del fenómeno de leer y comprender textos desde que realizó sus estudios doctorales en España; decidida a aportar saberes para mejorar deficiencias, motivada por su relevancia para la vida y preocupada por las patentes e impactantes carencias.

Intereses y propósitos alineados con los del Día Internacional del Libro que se celebra el 23 de abril: fomentar la lectura. Porque, aunque existen distintos formatos, los libros son el más tradicional objeto diseñado para plasmar textos y leer.

Más que saber

“Leer es la puerta de entrada a todo tipo de información y al aprendizaje. Además, tiene varias funciones sociales y económicas: que en un país disminuya el analfabetismo implica mayor economía y desarrollo”, relevó Urrutia para ahondar en la importancia de la lectura, que en un proceso de neurodesarrollo y educativo típico se espera que se aprenda cerca de los 6 o 7 años, si bien hay quienes aprenden antes.

Así, leer es esencial para avanzar en hitos de la educación a la proyección profesional y/o laboral, permitiendo el acceso a ocupaciones con mejores condiciones.

También destacó que “en neurociencia hay una hipótesis que plantea que el cerebro humano cambió a nivel estructural y funcional con el alfabetismo”. Esto es porque biológicamente el ser humano estaba preparado para la supervivencia,

“Todo está mediado por la lectura”, dijo la académica sobre un fenómeno que repercute a nivel personal desde la infancia en la educación hasta el futuro laboral, y en las decisiones, cohesión y justicia social. Por ello las carencias, patentes en Chile, agudizan brechas.

MABEL URRUTIA, DIRECTORA DEL LABORATORIO DE NEUROCIENCIA COGNITIVA UDEC

“La comprensión lectora contribuye al bienestar”

la caza y alerta a amenazas, pero la evolución como especie derivó en el desarrollo de invenciones socioculturales y habilidades como escribir y leer que implicaron usar neuronas y estructuras como el ojo con nuevos fines como reconocer letras y palabras. Por ello la lecto-escritura es de impacto en el desarrollo de funciones cognitivas y ejecutivas.

Pero, saber leer no significa comprender lo que se lee y dicha carencia significa problema, ya que “la comprensión lectora contribuye al bienestar personal y a la cohesión social”, aseguró.

Es que comprender al leer lleva al aprendizaje, conocimiento y mejores decisiones; permite aceptar o declinar una propuesta o trabajo, identificar precisión o error en una cuenta de servicio básico o boleta, votar informada y conscientemente en una elección política a una autoridad que dirigirá a nivel local o nacional; nutre la empatía e inspira la reflexión; incide en la demo-

cracia y justicia.

“Por eso es fundamental que las personas puedan involucrarse con la lectura y reflexionar, porque de esa manera pueden lograr sus metas”, afirmó.

La falencia

La preocupación es que estudios estiman que sólo 10% de estudiantes universitarios llegan a niveles más altos de comprensión lectora en Chile, lamentó Urrutia, porque es una habilidad que debería desarrollarse en cuarto básico. La mayoría entiende poco o nada lo que lee, grave falencia en desmedro académico y otras aristas.

El problema está determinado por falta del hábito de leer. “Hay analfabetismo funcional: las personas saben leer, pero no leen. Entonces, se genera un círculo vicioso en que la falta de lectura habitual se traduce en no compren-

der cuando se lee”, advirtió.

Incide la falta de motivación, porque aseguró que alguien motivado a leer lo hará, pero también pueden fallar las competencias y fundamental es el vocabulario, como evidenció en un estudio cuyo artículo está en revisión para su publicación. “Hay déficit de vocabulario en estudiantes. Se usan muchas palabras de estilo informal y pocas del formal, y poco uso y entendimiento de sinónimos. Entonces, llegan a la universidad con dificultades para entender palabras que en la academia pueden ser importantes”, expuso.

No se pueden obviar las dificultades de acceso a libros por su impuesto, donde reconoció la democratización que facilita la era digital. Pero, también que la digital se asocia a lectura superficial por la presencia de un modo hipervínculo que “impide lograr la focalización y atención sostenida que son bases para la lectura y la comprensión”.

Continúa en pág. 14



Ciencia & Sociedad

Innovar la didáctica en la sala de clases como la clave para motivar el hábito de leer y fortalecer la comprensión lectora

Viene de pág. 13

Lo prevalente de las carencias en torno a la lectura son una lamentable realidad, dada sus potenciales graves implicancias personales y sociales, aunque no se trata que no haya más remedio que lamentarse.

Como escribir y leer son invenciones nacidas de la evolución sociocultural e intelectual de la humanidad, las competencias relacionadas se pueden y deben entrenar, desarrollar y fomentar a lo largo de todo el ciclo educativo, transversalmente en distintas asignaturas y mediante diversas acciones probadas en su efectividad, manifestó la neurocientífica cognitiva Mabel Urrutia.

Entrenar

La tarea parte temprano, porque en primeros cursos de básica se enseña el proceso de lecto-escritura y el currículo escolar aborda la lectura con planes y objetivos específicos hasta la educación media.

Con la habilidad de leer aprendida, lo básico es motivar la motivación lectora, para lo que nunca es tarde y es un desafío constante. “Muchos creen que si a alguien no le gusta leer no se podrá hacer nada, pero hay que buscar cuáles son los temas que interesan para desarrollar la motivación hacia la lectura”, relevó.

Indagar en los intereses permitirá ofrecer textos pertinentes y atractivos para fomentar el interés y hábito de leer.

Otra arista fundamental es siempre acercar la riqueza de palabras del idioma para ir ampliando el vocabulario que manejan escolares en pos de la lectura y su comprensión, su educación y desarrollo integral para la vida. “Docentes de todas las especialidades podrían trabajar en el vocabulario. Primero, con mayor exposición del registro formal en clases, que va a favorecer el uso de estas palabras que son necesarias adquirir, y luego estrategias específicas para enseñar el vocabulario. Eso va a garantizar que la lectura mejore”, sostuvo la doctora Urrutia.

Desde allí destacó que hay diversas estrategias efectivas para entrenar la comprensión lectora, que fue una materia que abordó en su proyecto Fondecyt Regular 1210653 que

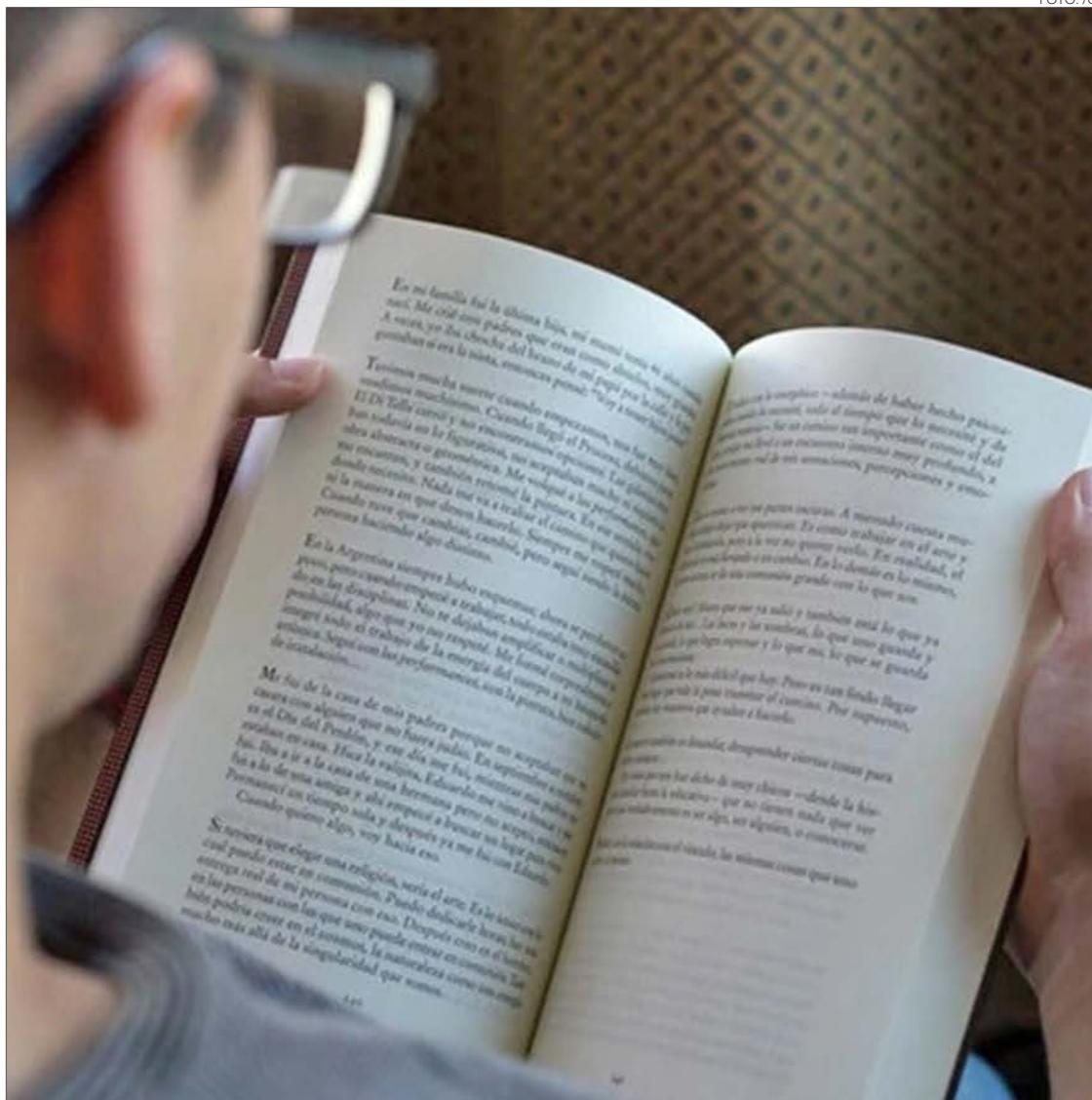


FOTO: /CC

cerró en marzo recién pasado, cuyos resultados están siendo consolidados en un artículo y fruto de observaciones realizadas a través del uso de la técnica de electrofisiología para medir la actividad cerebral y de movimientos oculares para determinar aspectos como fijación del ojo o regresiones a palabras.

La investigación diseñó un modelo basado en métodos clásicos, integrados al plan curricular, como volver a leer lo que no se entiende o explicar con las propias palabras lo leído. El otro fue moderno o visual, incluyendo métodos como visualización de imágenes sobre lo leído y multimodales inmersivas.

“Determinamos que ambos modelos mejoran la comprensión lectora, lo cual es positivo. Pero, en el grupo clásico la mejora es en la velocidad lectora, pero en semántica y comprensión de significado las desarrolló más el grupo de estrategias corpóreas”, destacó.

FRASE

“Hay analfabetismo funcional: las personas saben leer, pero no leen. Entonces, se genera un círculo vicioso en que la falta de lectura habitual se traduce en no comprender cuando se lee”.

Arriesgarse e innovar

Los resultados, recientes y locales, son de suma relevancia.

Por un lado, muestran que las estrategias del plan curricular pueden tener efectividad, pero no es integral ni se logra al saber que a la universidad muchos estudiantes llegan con serios problemas, advirtió. Y profundizó que en la problematización inicial al trabajo se vio que muchos con falencias creían erróneamente que no eran buenos lectores y nunca podrían resolverlo, pero que surge desde el inculcar métodos que no son los mejores o

adecuados para todos como leer ciertas palabras y no todo el texto, o fomentar la velocidad al leer como determinante.

Porque, como hay distintos tipos de personas e intereses hay de inteligencia, aprendizaje y lectores.

Así, va quedando claro que no basta con lo que existe y se exige, que hay que hacer las cosas de forma distinta, innovar dentro de las posibilidades que tienen los docentes y da el plan curricular escolar nacional.

“El currículo es bastante rígido y desvinculado del contexto social en que se desenvuelven los escolares: es un solo plan para un país muy diverso como el nuestro. Pero, es labor del docente adaptarse e intentar dar un sentido a ese contexto. La didáctica se puede adecuar”, aseveró.

Un ejemplo para encantar y motivar es buscar alternativas de títulos actuales y/o populares para nutrir al plan lector, sin dejar de lado la literatura clásica ni textos esenciales: “antes del libro clásico quizás es mejor partir con el best seller”, planteó. También puede contribuir salir del tradicional texto narrativo y promover la lectura dramática u otros recursos dinámicos.

Para fomentar la comprensión se basó en su experiencia como docente universitaria. Ha incorporado la lectura en equipo y tutorías entre pares que comparten, complementan y completan lo que entienden de un texto. “También he trabajado a través del meme, recurso habitual y favorable porque el humor hace que la experiencia sea lúdica y más positiva”, aseguró, pudiendo pedir la creación de memes de un libro como gatillante de la motivación, porque para ello es fundamental que el texto se haya leído y comprendido.

“Hay que ser valiente y arriesgarse, porque hay posibilidades que requieren más tiempo, pero los resultados que se obtienen son superiores”, afirmó con la certeza de sus experiencias para instar a innovar a sus pares docentes y en los distintos ciclos de la educación para mejorar la formación integral y bienestar de estudiantes con impactos sociales y futuros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

67%

de la calefacción regional corresponde al consumo de leña, de acuerdo con las cifras entregadas por el docente de la UdeC.

FOTO: JCC



Se esperan incrementos de 12% para este semestre en electricidad, de alrededor de 30% para el próximo y hasta 40% en 2025. Precio del cilindro de gas licuado de 15 Kg, respecto a la misma fecha del año pasado llega a un 28% más y en el caso de la parafina alcanza un incremento de 30%.

TRATA DE EFECTOS ESPERADOS EN LOS PRECIOS DE LA ELECTRICIDAD, GAS Y PARAFINAS

Investigador proyecta alzas de hasta 30% en costos de calefacción en junio

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un alza para el próximo semestre de hasta un 30% en promedio en los costos de la calefacción fueron proyectados por Javier Piedra, docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, quien desarrolla una investigación sobre los valores regionales de la producción de calor en los hogares.

De acuerdo con el investigador, a partir del mes de junio es factible esperar alzas en los costos de la electricidad, el gas y la parafina entre otros y aportó cifras regionales.

“Gracias a la nueva ley de ‘Estabilización Tarifaria’ las alzas en la región serán de 12% para este semes-

tre, que se verá reflejado en junio. Hablamos de alrededor de un 30% para el próximo semestre, que, si el Ministerio de Energía y Comisión Nacional de Energía no se atrasan en la actualización de precios, se haría efectiva en la cuenta de agosto”, explicó el docente de la Facultad de Ingeniería de la UdeC.

Del mismo modo, Javier Piedra detalló que “así, superamos el 40% de alza para el próximo año, cuando entre en vigencia el cargo extra de 22 pesos por kWh” y, en cuanto a las alzas en la Parafina, indicó que, al aumento del precio de este combustible, respecto de esta misma fecha del año pasado, es de un 30%.

Acerca de los incrementos en el

caso del Gas Licuado de Petróleo (GLP) el experto manifestó que “el alza del Gas licuado, respecto de esta misma fecha del año pasado, bajo el ejemplo del cilindro de 15 Kg, es de un 28%”.

Acceso a calefacción

De acuerdo con el investigador y respecto a las cifras de acceso a la calefacción en la región del Biobío esta es de un 96,3%, donde solo el 3,7% de las familias no tiene o no usa calefacción. En el caso de la leña, esta predomina con un 67% del consumo para calefacción y “en las zonas urbanas cambia, por ejemplo, en Concepción es de un 38%, en San Pedro, Talcahuano, Hualpén y Chiguayante es alrededor del 50%. En

estas comunas la suma del gas y la parafina es de entre un 30% y 38%. En el resto es bajo el 20%, pues predomina mucho más la leña y en la calefacción por electricidad, donde mayor es en Concepción con el 18% de las familias”.

Todo lo anterior adquiere, además, especial relevancia toda vez que el docente de la UdeC mencionó los Episodios ambientales de 2023 donde Concepción tuvo 10 alertas y 4 preemergencias; Los Ángeles tuvo 21 alertas, 18 preemergencias y 4 emergencias y Curanilahue tuvo 12 alertas, 5 preemergencias y 2 emergencias.

Continúa en pág. 16



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Viene de pág. 15

Ministerio de Energía

Requerida acerca de si era posible confirmar las cifras entregadas por parte del docente UdeC, Daniela Espinoza, seremi de Energía de Biobío, señaló que “es la Comisión Nacional de Energía el organismo que determina semanalmente los precios de paridad y de referencia de los combustibles, para efectos de la aplicación del Mecanismo De Estabilización de Precios de los Combustibles y el Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo y sus respectivas modificaciones”.

Con respecto a los costos de la calefacción, la jefa de la cartera de Energía en la zona expresó que “este depende del tipo de combustible y del tipo de artefacto. Existen herramientas en línea para la comunidad pueda informarse sobre los precios de los combustibles, éstos son <https://gasenlinea.gob.cl/> y <https://www.bencinaenlinea.cl/>”.

Oficio diputada Marlene Pérez

Con fecha 14 de marzo del presente año, la Diputada Marlene Pérez solicitó a la Seremi de Energía que entregue los datos sobre las alzas en la tarifa eléctrica que provocaría el proyecto, ahora ley, de estabilización tarifaria, para el primer y segundo semestre del año en curso y para el año 2025 cuya información aún no habría llegado.

Sobre el oficio, la seremi de Energía de Biobío comentó que “fue recibido y tramitado como cada oficio que recibimos de parlamentarios”.

Por su parte, la parlamentaria

40%

Más alto sería el costo de la calefacción el año 2025, según proyectó el investigador de la UdeC, Javier Piedra.

apuntó a que “es muy importante que la ciudadanía sepa, de primera fuente, el real impacto de esta ley, conociendo las considerables y sucesivas alzas que la nueva ley de estabilización tarifaria provocará”.

La congresista agregó que “en una Región como la nuestra, donde el uso de calefacción es de primera necesidad para las familias, que además desean utilizar sistemas más saludables y sostenibles como la calefacción eléctrica, es importante que ellos sepan cuál será el costo real de la electricidad, porque no podemos caer en incentivarlos a dejar la leña a cambio de otros sistemas de calefacción, si no les decimos la verdad sobre los costos reales que eso significa. Es por eso que oficié a la Seremi de Energía, con quien me reuniré este lunes para seguir revisando en detalle este tema”.

Entre los posibles más afectados con el aumento en los costos de la calefacción por sus condiciones de salud y bajas pensiones son los adultos mayores.

En este sentido, Anita Hernández, presidenta de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción resaltó que “entre los adultos mayores hay mucha gente con deudas acumuladas tras la pandemia y en lo que más se consume electricidad es en calefacción, especialmente en los meses de otoño invierno y en personas postradas que requieren de condiciones especiales durante la noche y que no tienen opción de usar combustibles por la contaminación”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entre el 2 y 4 de mayo: realizarán encuentro de arte mapuche en Arauco

Artesanía mapuche, en madera nativa, en picoyo, resina epóxica, fitocosmética natural, confección textil y encuadernación artesanal, más presentaciones de danza y canto serán parte de las creaciones cañetinas que se presentarán en el denominado Tour Promocional “Encuentro de Todas las Artes”, que se desarrollará entre el 2 y 4 de mayo en la Plaza de Armas de la ciudad de Arauco.

Este proyecto desarrollado por la Agrupación Cultural Jóvenes Creadoras y Creadores de Cañete, consiste en una gira por 3 ciudades de la Región del Biobío, que incluye a Los Ángeles, Concepción y Arauco, con el objetivo de abrir espacios y mercado para artesanos, emprendedores y artistas de la comuna de Cañete, según indica Mauricio Lira, presidente de la agrupación.

“Esta iniciativa nace para crear oportunidades de trabajo a los artesanos y artistas de la comuna, esperamos que este tour sea una vitrina para mostrar que en Cañete se vive arte y cultura”, afirma Lira.

El “Encuentro de Todas las Artes”, en su cuarta versión, se ha consolidado como un referente artesanal, cultural y turístico de la comuna de Cañete, tanto por la calidad de los productos, su principal distintivo, como por las ac-

tividades artísticas que incluye desde su nacimiento y que permiten al público acercarse a la realidad cultural cañetina de una forma participativa, didáctica y de manera gratuita.

Natalia Monsálvez, creadora de Paihuen Fitocosmética, quien trabaja con plantas medicinales del territorio como caléndula, romero y lavanda, indicó que gracias a este encuentro ha podido ir ampliando su emprendimiento. “Me he dado a conocer bastante en Cañete y alrededores, en otras ciudades que hemos estado, Concepción, Los Ángeles, y ahora que vamos a Arauco, así me gustaría seguir expandiendo mi marca, que se pueda reconocer en otras ciudades de Chile, otras regiones, eso sería maravilloso”.

Como su nombre lo indica, este encuentro que integra a todas las artes, otorga un espacio importante para artistas cañetinos como Roberto Roa, bailarín y codirector de Mardanza, quien aseguró que este tipo de iniciativas permiten que la danza pueda llegar a otro tipo de públicos. “Todavía estamos para un público limitado, porque no tenemos la fuerza necesaria para la difusión o nos falta acceder a otro tipo de públicos, ese es el gran desafío, poder abrirnos”.

FOTO: CEDIDA



Economía & Negocios

Mariela Aravena Soto
contacto@diarioconcepcion.cl

Proteger la creación que produce la mente humana, es el objetivo de la propiedad intelectual, y que, en su arista industrial, busca resguardar patentes de invención, modelos de utilidad, marcas comerciales, colectivas, de certificación e indicaciones geográficas y denominaciones de origen. Como cada año, el Instituto Nacional de Propiedad Industrial INAPI, reconoció a las entidades que destacaron en presentación de patentes de invención, donde la Universidad de Concepción nuevamente se ubicó entre los primeros lugares del ranking, ocupando el segundo lugar.

La ceremonia, que se realizó en dependencias de INAPI en Santiago, fue encabezada por la Subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño, Javiera Petersen Muga, quien destacó la labor que realiza el Instituto Nacional de Propiedad Industrial como un actor fundamental en la estrategia de desarrollo y desafíos tecnológicos que tiene el país. "Estamos convencidos de que generar sistemas eficientes para el uso y la protección de los derechos de propiedad industrial, es un elemento clave para lograr los niveles de innovación que hoy día nuestro país necesita", señaló la subsecretaria.

De las 3.257 solicitudes de patentes de invención presentadas el 2023, un 12,1% correspondió a residentes en nuestro país, donde nuevamente las universidades lideraron en esta área. Así lo indicó la Directora de INAPI, Loreto Bresky Ruiz, quien en su Cuenta Pública detalló que "nuestro trabajo está focalizado en aumentar ese 12, %, en integrar a nuevos actores que no sólo sean de la universidad, sino que también el sector privado que pueda sumarse a ese porcentaje", valorando el trabajo sostenido que la academia ha tenido en esta materia.

En representación de la UdeC, recibió el reconocimiento el Jefe de la Unidad de Propiedad Intelectual de la Casa de Estudios, Felipe Burgos Osorio, entidad dependiente de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo. El jefe de la UPI UdeC, indicó que esta nueva premiación es "una manifestación de la calidad de investigación y desarrollo que se hace en la Universidad de Concepción, entendiendo siempre que las patentes por sí mismas no son un fin, sino que el objetivo de las patentes, es justamente transferir esas tecnologías que se hacen desde la universidad a la sociedad y al mercado". Al igual que la Directora de INAPI, coincidió en que Chile tiene tasas muy bajas de privados o empresas que patentan, lo que implica que la empresa todavía no le da el verdadero potencial a la apropiación



FOTO: CLAUDIO CONCHA AVELLO

DESTACADO PUESTO DE LA INSTITUCIÓN DEL BIOBÍO

Día Mundial de la Propiedad Intelectual: UdeC obtuvo segundo lugar nacional en solicitud de patentes de invención 2023

En la Cuenta Pública del Instituto Nacional de Propiedad Industrial INAPI, se reconoció a las instituciones y empresas que más patentes de invención presentaron el año pasado, donde la UdeC destacó con 13 solicitudes en áreas como agronomía e ingeniería, entre otras.

bilidad, esto sin embargo, genera que exista un mayor acercamiento entre la empresa privada y la academia donde se produce la transferencia tecnológica. En cuanto a las áreas del conocimiento de donde provienen las solicitudes de patentes presentadas por la UdeC el 2023, Felipe Burgos señaló que hay de diversos tipos, pero principalmente vienen desde el lado de la ingeniería y la agronomía.

Mirada hacia el hidrógeno verde

Otro de los temas que también abordó la subsecretaria de Economía, fue el esfuerzo que se está haciendo junto con INAPI para impulsar el crecimiento del desarrollo productivo centrado en la innovación y la tecnología, con el lanzamiento conjunto que hicieron en noviembre pasado de la plataforma de tendencias tecnológicas de litio e hidrógeno verde. En ese sentido, dijo que la plataforma tiene información "muy valiosa para el desarrollo de la industria, particularmente sobre el desarrollo de tecnologías que hoy día se utilizan en distintas partes del mundo y que podemos nosotros utilizar en nuestro país para que estos nichos de competitividad que son el hidrógeno verde y el litio, puedan desarrollarse de una forma sostenible".

Frente a este llamado e invitación a desarrollar innovación en estas áreas específicas, Marcela Angulo González, Directora de la Unidad Santiago de la UdeC -quien además acompañó en la ceremonia al jefe de la UPI de nuestra casa de estudios- enfatizó que "la Universidad de Concepción tiene una posición privilegiada, porque tiene producción científica y proyectos de innovación que están en el corazón de los temas de sostenibilidad", por lo tanto, las distintas facultades y reparticiones de la Universidad tienen este desafío de hacer la transición hacia una economía más sostenible. En este punto, destacó el trabajo que se hace en las facultades ligadas al tema medioambiental, agrícola, agronomía e ingeniería, esta última con el uso de hidrógeno verde en procesamiento de minerales.

En la actividad también se realizó la premiación a la "Inventora del año", reconocimiento que INAPI otorgó a la Dra. Susan Bueno Ramírez, investigadora del Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia (IMI), quien ha participado en más de 160 solicitudes de patentes a nivel mundial. Una de sus innovaciones más recientes consiste en un kit de diagnóstico para la detección rápida de enfermedades respiratorias.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

LA DANZA Y SUS DISTINTAS VARIANTES

Una disciplina de gran pasión y compromiso, pero falta en espacios y apoyos económicos

Sofía Cifuentes Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Establecido por la Unesco en 1982, el Día Internacional de la Danza se celebra el 29 de abril gracias a una iniciativa presentada por el Comité Internacional de la Danza para motivar la participación y formación en la profesión. Festejos en honor al natalicio del maestro y bailarín Jean Georges-Noverre que revolucionó el ballet en el siglo XVIII, por su enfoque innovador y es considerado el creador del ballet moderno.

La danza ha evolucionado a través de la historia y siempre ha sido una forma del ser humano, para expresarse sin tener que hacer uso de las palabras, y cada país tiene sus estilos distintivos de danza que representan la cultura de cada uno. Expresión artística del movimiento que ha pasado por muchos cambios, desde su uso para rituales en las tribus antiguas, hasta los diferentes estilos que conocemos hoy.

Así son muchas las variantes que tiene la danza en la actualidad, ballet, ya sea la danza contemporánea, hip hop o danza folclórica, que de paso son algunos de los que más se conocen. Sin embargo, la comunidad de bailarines/as es muy diversa y existen tipos de danzas para todos los gustos.

En este sentido, existen diversas y prestigiosas escuelas, con reconocimiento a nivel internacional para poder estudiar la profesión. Rusia, Inglaterra o Francia son algunos de los países que tienen las mejores escuelas de danza del mundo, aunque el foco está más en la enseñanza del ballet, pero las oportunidades de recibir formación a este

Mañana se celebra en todo el mundo el Día Internacional de la Danza, efeméride en que miles de personas que se dedican a cultivar esta arte escénica festejarán de diversas maneras. Pero ¿cuál es la realidad de los bailarines/as y coreógrafos/as que dedican en cuerpo y alma a esta expresión artística en nuestra Región?

nivel en países como Chile es bastante diferente.

Un camino difícil

Esta destacada efeméride busca promover la formación de nuevos bailarines y coreógrafos en el mundo, pero vivir del arte es complejo. Si dedicarse a esta profesión en nuestro país de por sí ya es difícil, en regiones lo es aún más, ya que no existen muchos lugares para poder estudiar fuera de Santiago y en el Biobío específicamente.

“Es difícil dedicarte a una profesión cuando en la Región no existe formación profesional, es por ello que tanto yo como otros artistas hemos tenido que salir a buscar el conocimiento y experiencia afuera, tanto en Chile o en el extranjero, ya que acá en la región no existe”, expresó Joel Inzunza, coreógrafo y bailarín penquista nominado a los premios Muta por su montaje “Antes de partir”.

Pero no sólo se presentan dificultades desde el punto de vista de la formación profesional de los baila-

rines/as, sino que también existen dificultades para poder presentar sus obras. O sea, no existen salas suficientes o equipadas especialmente para cierto tipo de propuestas vinculadas con la danza, “hace falta un centro cultural con salas escénicas como existe en otras comunas, los pocos lugares que existen en concepción se acceden a través de concursos, pero hemos logrado presentarnos en lugares poco convencionales como la plaza independencia”, expresó Marna Alberran-Melzer, directora artística de la Compañía de Ballet Concepción.

Por otro lado, los recursos destinados a la cultura son pocos, y muchas veces para poder recibir oportunidades de financiamiento, es necesario postular a proyectos, donde no es seguro ganar ni tampoco es una certeza tener la oportunidad de trabajo después de ser adjudicados los fondos. “Se enfoca a la concursabilidad para tener financiamiento para la realización y eso no es ninguna garantía de

que tu trabajo lo podrás concretar” expresó Ximena Peña, directora del proyecto de video danza “Cuerpos al natural”, ha estrenarse precisamente este 29 de abril en la sala principal del Teatro Biobío.

El show debe continuar

Con todo esto, está claro que el dedicarse a la danza y a cualquiera de sus variantes es difícil, pero eso no desalienta a las y los creadores escénicos del movimiento de seguir creando propuestas, y haciendo

lo que realmente les gusta hacer. El compromiso y la pasión por el arte que tienen los impulsa a seguir sus sueños y no darse por vencidos, a pesar de todas las adversidades que enfrentan, ya que como se dice popularmente “el show debe continuar”. Frase muy en línea por lo expresado por la famosa bailarina china Yang Liping para el mensaje oficial del Día Internacional de la Danza del año pasado, “la vida nunca termina y la danza no se detiene”.

El arte siempre ha sido una herramienta de cambio por lo que los artistas tienen una gran responsabilidad y están conscientes de eso, “es una gran responsabilidad social. No es solo la práctica egocéntrica del cuerpo. La danza es mucho más que forma, estilo, técnica o tendencia. Es una manera de ver la vida a través del conocimiento móvil que brinda el cuerpo”, concluyó Inzunza.

Aunque el panorama no sea el mejor, es necesario seguir celebrando el día de la danza en Chile para poder visibilizar la realidad que se experimenta en el país, que aún está a tiempo de cambiar y destacar el trabajo de todos los artistas que se dedican a la profesión. Los bailarines y coreógrafos siguen a pesar de que muchas veces todo esté en su contra con la esperanza de que las cosas cambien y se le dé al arte el lugar que merece.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Ufro sorprendió al basket femenino de la UdeC

Fue un partido que cambió constantemente de lideratos y la UdeC terminó 3 puntos arriba en el segundo cuarto, de la mano de Yenichel Torres. Pero la Ufro siguió dando pelea, pasó arriba 46-41 antes del último cuarto y

nunca más soltó el liderato. Y cuando las locales intentaron acercarse, un triple de Valdés y dos tiros libres de Viafora impidieron la remontada. Fue 63-59 en la Casa del Deporte por la segunda fecha de la Liga Nacional.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

LILAS PERDIERON SU SEGUNDO JUEGO CONSECUTIVO

Nos cambiaron al León: el líder no te perdona los errores

Perdió su segundo juego consecutivo, el líder el sacó 7 puntos de ventaja y lo peor es que fue de manera inobjetable. Deportes Concepción cayó 3-1 ante Melipilla en Collao, frente a 5.411 hinchas controlados, en un partido donde quiso sorprender con una formación inédita que no dio resultados.

Entraron Vargas y Escobar junto a los delanteros que ya estaban y sonaba a mucho ataque, pero en la práctica no fue así. Apenas el tremendo desborde de Lopes al inicio, que Saavedra elevó tras certero pase atrás. Apenas un espejismo. Melipilla se paró bien, golpeó cuando había que hacerlo y también supo cerrarse manejando bien todas las facetas del juego.

Cornejo apostó por Araya en lugar de Muñoz en el arco y no fue factor. El debutante no tuvo culpa en ninguno de los goles. Lo que sí sorprendió fue que el León entrara sin un contención neto (Torres fue a la banca) contra un equipo que es tan peligroso del medio hacia arriba. Cubriendo un poco esa zona, Bryan Valdivia cometió dos faltas y salió expulsado a los 45.

Antes de eso, a los 38', Bryan Taiva abrió la cuenta con un golazo, empalmado un centro de Ortega desde la izquierda. Por ahí una pa-

Puso más delanteros que nunca, pero fue el partido donde menos llegó al arco contrario. D. Concepción fue superado por Melipilla, que festejó rotundo 3-1.

lomita débil de Escobar y poco más del local, mientras el puntero acertaba de nuevo a los 44' con una pelota que Arenas robó en el medio y cedió en profundidad a Josué Ovalle. El "10" remató rasante y no falló.

Volviendo del camarín, con un hombre menos, Cornejo intentó cuatro cambios y tuvo la posesión de la pelota, pero nunca encontró espacios. Melipilla fue sólido atrás y se cerró aún más cuando a los 62'

sufrió la expulsión de Taiva por patadón sobre Tello.

Tenían la pelota, pero los lilas no encontraban fisuras en la zaga rival y la visita sí aprovechó de nuevo que Concepción estaba lanzado. Rodríguez presionó arriba, quitó un balón y cedió al centro del área para que Albano Becica (74') cerrara la brega. A los 93' descontó Escobar con gran salto para cabecear un centro de Tello y Melo tapó a Acevedo lo que pudo maquillar en algo esta pobre jornada.

La gente respondió pese a la fría tarde, pero se fue desilusionada. Le cambiaron a ese León que le ganó a Vial o al que remontó en los primeros juegos de Cornejo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: 5.411 espectadores
Árbitro: Juan Lara

	1		3
D. CONCEPCIÓN		MELIPILLA	

GOLES	
[93'] Escobar	[38'] Taiva [44'] Ovalle [74'] Becica

FORMACIONES	
N. Araya L. Rigazzi S. Silva D. Zambrano F. Saavedra K. Flores B. Valdivia G. Vargas I. Mesías C. Escobar M. Lopes	D. Melo C. Magaña C. Vergara A. Millalén M. Rodríguez F. Arenas A. Becica F. Ortega J. Ovalle B. Taiva L. Vargas

DT	
Felipe Cornejo	Víctor Quintanilla

CAMBIOS	
[46'] Torres x Saavedra [46'] Manzo x Flores [46'] Tello x Mesías [46'] Espínola x Zambrano	[76'] Harding x Vargas [76'] Opazo x Arenas [76'] Sepúlveda x Rodríguez

TARJETAS AMARILLAS	
Valdivia, Torres, Lopes, Vargas, Rigazzi	Arenas, Ortega, Becica

TARJETAS ROJAS	
[45'] Valdivia	[62'] Taiva

Deportes



FOTO: COMUNICACIONES UDEC

LA UDEC PERDIÓ cuatro de los cinco partidos que jugó como visitante.

A UdeC le sacaron el empate del buche

En un partido complicado, la UdeC de Javier Torrente había hecho de todo para conseguir el empate, pero cuando lo logró no le duró nada y Óscar "Buche" Ortega consiguió el 2-1 final para Santiago Morning, faltando 10 minutos. El Campanil dejó escapar a uno de los rivales que tenía más a la mano en la tabla y se queda en 9 puntos.

De entrada, Juan Sánchez Sotelo azotó uno de los postes, en un pri-

Estadio: Municipal La Pintana
Público: 600 personas aprox.
Árbitro: Francisco Gaggero

	2		1
S. MORNING		UDEC	
GOLES			
(65') Paredes (81') Ortega		(79') Donoso	

mer tiempo que poco a poco empezaba a controlar el local, aunque sin amenazas concretas en la portería de Sanhueza.

Una gran jugada de Kevin Campillay, a los 65', permitió la apertura de la cuenta y Matías Donoso marcó por segunda semana consecutiva, a los 79', para la igualdad parcial. La UdeC dejó ir lo que pudo ser al menos un punto y el próximo domingo recibirá a San Felipe.

ACEREROS VAN POR EL PUNTERO

Con Álvarez del otro lado y la misión de bajar al líder

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Estará del otro lado, pero caerán los aplausos igual. El técnico Gustavo Álvarez guió a Huachipato a su segunda estrella el año pasado y la gente no lo olvida. Esta tarde (15 horas) vendrá al mando de Universidad de Chile, club que venía realizando paupérrimas campañas y, de la mano del argentino, parece haber renacido. Los azules marchan punteros y son el único invicto del fútbol chileno. También sobresale la preencia de otros ex acereros, como Ignacio Tapia e Israel Poblete.

El Huachipato de Javier Sanguinetti enfrenta la difícil tarea de competir en dos frentes. En Copa Libertadores viene de sumar un doloroso empate en casa contra los bolivianos del The Strongest, aunque se mantienen como líderes del Grupo C. El miércoles 8 deben recibir a Gremio en el CAP.

Con un plantel que es más bien corto, no ha tenido el mismo éxito en el torneo de Primera División, pero sí se han notado avances después de un mal arranque (un punto en tres encuentros). Eso más allá de la derrota 0-2 en casa de Palestino, en bajísima presentación.

Uno de sus grandes problemas es el gol, pues marcó solo 7 tantos en 9 juegos y son la segunda delantera menos efectiva del campeonato, solo superando los 6 de La Calera. Contra Iquique (2-1) acaba de romper una racha de 348 minutos

Técnico que fue campeón con Huachipato le cambió la cara a la "U" y hoy retará al equipo donde logró la gloria. El local intenta dar lucha en liga y Copa Libertadores

sin anotar y sus máximos artilleros son Cris Martínez y Maxi Gutiérrez, con dos conquistas.

Del otro lado estará un equipo que aún no tropieza y que tiene un nuevo sello, el de Álvarez, basado en la velocidad de Hormazábal y Guerrero por las puntas, la confianza y libertad en la cancha de Fernández como eje de ataque y la eficacia del siempre resistido Palacios en punta. Un equipo que se ve sólido en todas sus líneas.

Huachipato llegó a esta fecha solo a dos puntos de los puestos que dan a Copa Sudamericana. ¿Podrá cumplir en ambos frentes?

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Huachipato				U. de Chile			
Posición		Puntos		Posición		Puntos	
11°		12		1°		21	
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
3	3	3	-2	6	3	0	8
44%				77%			
Estadio: Acero Cap				Hora: 15:00		Árbitro: Piero Maza	
<p>DT: Javier Sanguinetti</p>		<p>El historial:</p> <p>En los últimos 20 años se han enfrentado en 42 ocasiones, con 20 victorias para la "U", 14 para Huachipato y 8 igualdades. Este año empataron un juego amistoso en febrero. Fue 0-0.</p> <p>Ojo con:</p> <p>La "U" es el único invicto del torneo y la segunda mejor defensa, con 7 tantos en contra. El acero es el segundo equipo que menos anota: apenas logró 7 dianas.</p>				<p>DT: Gustavo Álvarez</p>	

Deportes

TERCERA FECHA DEL CAMPEONATO DE TERCERA B

Naval y Lota buscando su rumbo

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No quieren ni pueden alejarse del liderato porque este año el premio es demasiado grande. El primero de cada zona asciende directamente a Tercera A y eso hace que cada partido sea a muerte. Naval se consolida como candidato y llega como sublíder para visitar a Deportivo Meza (15 horas) en choque de invictos. Lota Schwager, en tanto, viene de sufrir una goleada que no estaba en ningún cálculo y buscará redimirse a las 16 horas recibiendo a Deportes Pilmahue.

Los choreros no incluyeron en la citación al volante Jonathan Valdebenito, que ha jugado golpeado los dos primeros encuentros, el lateral Matías Tapia y un Ignacio Farías que ha sido pieza importante en ofensiva. En la fecha pasada ya pudo hacer debutar al portero Guillermo Gajardo, que viene de Ñublense, y dejó el arco invicto.

El equipo dirigido por Alejandro Pérez marcó 6 goles en estas primeras dos fechas y es el segundo ataque más efectivo detrás de los 7 tantos que luce Malleco. Curiosamente, su máximo artillero es el zaguero Felipe Rivas, con 2 dianas.

Meza es una de las sorpresas de este arranque, pues ganó 1-0 en casa de Cauquenes y logró un punto en

El ancla prepara choque de invictos en casa de D. Meza y Lota necesita lavar su imagen después de una inesperada paliza a manos de Parral por la Zona Sur.

cancha de Hualqui, partido que ganaba hasta los últimos minutos.

Lota Schwager, en tanto, comenzó la temporada con un ilusionador 3-2 sobre Malleco, pero dejó muchas dudas tras el 1-4 en su visita a un Buenos Aires de Parral que cosechaba muy malos resultados en lo que va de año.

Seguramente hubo palabras duras y trabajo fuerte por parte del técnico Renato Ramos para corregir tantos errores, pues necesitan repetir victoria en Coronel. Enfrente estará un Pilmahue que tiene engañoso puntaje. Logró una sola unidad, en su visita a Laja, pero viene



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Estadio: Padre Las Casas
Hora: 15:00



Estadio: Federico Schwager
Hora: 16:00



de ser derrotado 2-1 por Rancagua, que hasta ahora tiene canasta completa y es solitario líder. El campeonato recién comienza, pero hay que sumar de entrada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Dos cartas de Sudamérica en la final del challenger

Perú y Argentina serán los protagonistas de la final del Challenger 50 "Dove Men+Care" Concepción 2024. Los tenistas Gonzalo Bueno y Juan Pablo Ficovich respondieron a su cartel de favoritos y disputarán la final hoy, a mediodía, en el Estadio Español de Chiguayante.

Bueno (361 ATP) superó por un doble 6-4 al brasileño José Pereira (633 ATP), salido desde la qualy, mientras que el trasandino Ficovich (246 ATP) venció al griego Stefanos Sakellaridis (429 ATP), con parciales de 6-1 y 7-5. El argentino irá por su tercer título en torneos de este tipo, pues en su palmarés cuenta con los títulos de Sao Paulo 2021 y Bogotá 2022.

En dobles hubo final y los honores fueron para la dupla japonesa integrada por Seita Watanabe y Ta-



FOTO: CHALLENGER 50 "DOVE MEN +CARE" CONCEPCIÓN 2024

karu Yuzuki, que derrotaron por marcador de 6-4 y 7-6(6) a la pareja compuesta por el australiano Patrick Harper y el británico David Stevenson.

"Este es nuestro cuarto challenger que jugamos juntos y la primera final. Estábamos un poco nervio-

sos en el segundo set, porque obtuvimos el primer set y luego en el desempate final íbamos 0-5 abajo, pero no sé por qué sentí que podíamos hacerlo, y luego Takeru me ayudó mucho. Estamos muy felices de ganar en Chile", declaró Seita Watanabe.

Vial femenino quiere seguir en racha y UdeC alzar cabeza

Doble desafío para clubes que juegan en distintas categorías y viven presentes muy opuestos en este arranque de año del fútbol femenino. Por un lado, la UdeC, que es el único representante local en Primera División y necesita salir del peligroso último lugar recibiendo a las 11 horas a Antofagasta en el estadio de la universidad. Fernández Vial, en tanto, es líder de la Zona Sur de ascenso y este mediodía visitará a Ñublense.

Las universitarias comenzaron el año empatando con Cobresal, pero luego suman 5 derrotas consecutivas y 3 de ellas por goleada, incluyendo el último 1-4 a manos de Coquimbo. Los dos últimos equipos de esta división perderán la categoría y las dirigidas por Marcelo Valenzuela comparten último lugar con Antofagasta, su rival de hoy. Audax salió de perdedoras al vencer ayer 1-0 a Everton. En estas últimas fechas, el Cam-

panil incorporó a la colombiana Sharon Ramírez y las uruguayas Victoria Caballero y Natalia Ocampo. Pese a ello, no han podido levantar vuelo. Por su parte, Antofagasta aún tiene un partido pendiente y en las últimas fechas ha mostrado un alza, incluyendo el 2-2 en casa de Palestino, que es su único punto.

Distinta situación es la de Fernández Vial, que también le salpica la mala administración y problemas económicos del club en general, pero en el campo de juego se mantienen sólidas. El cuadro dirigido por Sebastián Ortiz luce canasta completa logrando 12 puntos de 12 posibles. Contra Ñublense, que tiene 4 puntos, cerrarán la primera rueda.

Huachipato, en tanto, debía jugar este fin de semana en casa de Deportes Temuco, pero el cuadro anfitrión pidió postergar el encuentro hasta nuevo aviso.

Entretención & Servicios

Santoral: Valeria

EL TIEMPO

HOY **5/15**

LUNES 8/14 MARTES 6/11 MIÉRCOLES 4/11

LOS ÁNGELES 4/14

RANCAGUA 3/17

TALCA 2/14

SANTIAGO 4/18

CHILLÁN 3/14

ANGOL 6/15

TEMUCO 6/13

P. MONTT 7/12

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



			FRAGANTE			EXTRANJERO RIDICULO	ADMIRADO	IMPARES	OXIGENO	AFLIGIR	
										CHA PROTAC- TINEO	
									RIO ITALICO AGUARDAR		
			LILA PODAR PUNTAS								
			ANUALES							D + D FORAJIDA	
VERDUGO		MUNICIPALES	BIOGRAFO	NEGRO EN ROMA PEGAN				BASE LUZ GUIA			
							HELECHO INGLES LET. GRIEGA				
						MONTE BIBLICO PICANTE					
						AFLIGIDA					
						CHE CIUDAD ITALICA	REZAR FIERO				
			REY DEL PERU	PUNTA DE LA NAVE							
				2 DE 5 EXCLAM.			TESLA ONDA				
						O EN TAMPA EXISTE					
						BASTANTE					

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Farmacia Concepción • Cochrane 1020	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 Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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