

SE INICIÓ SU TRÁMITE EN LA CÁMARA BAJA

Congresistas locales divididos por proyecto de séptimo retiro

Parlamentarios del Biobío analizaron los posibles efectos a la inflación

Oficialmente, la Comisión de Constitución de la Cámara de Diputadas y Diputados inició la tramitación de un nuevo paquete de proyectos para concretar un sépti-

mo retiro de fondos previsionales. En base a aquello, los congresistas de la Región del Biobío se refirieron a su postura frente a la iniciativa legal que busca concretar un nuevo

retiro de los fondos de pensiones. Y los consultados mostraron posiciones diferentes en relación a la propuesta, pues hay visiones a favor y otras en contra. **POLÍTICA PÁG.4**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Buses a gas: la opción que surge con el suministro argentino

Tras la visita del Gobernador de Neuquén a la zona, se abrió la opción de usar combustible trasandino en el transporte público.

CIUDAD PÁGS.6-7

UdeC empató con Antofagasta y sigue fuera de la zona de liguilla

DEPORTES PÁG.16

Programa de Empresas Chile Cuida: hay 15 mil potenciales candidatos en la Región

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13



Hermanas Abraham dieron un sólido primer paso en su sueño olímpico

DEPORTES PÁG.15



#FUE TENDENCIA

Un gran debut fue el que tuvieron las hermanas Abraham, Antonia y Melita, en los Juegos Olímpicos París 2024. Las chilenas abrieron la jornada dominical para el Team Chile y cumplieron con el primero de sus objetivos: clasificar a las semifinales del remo, en la categoría dos sin timonel.

Las atletas oriundas de San Pedro de la Paz finalizaron en el tercer puesto de la serie 3, con un tiempo de siete minutos, 23 segundos y una centésima. La posición, podio de cada heat, les otorgó el pase directo a la siguiente ronda.

Team Chile**@TeamChile_Coch****¡SEMIFINALISTAAAAA!**

Las remeras Melita y Antonia Abraham (W2-) finalizaron en el tercer lugar de su serie y accedieron a las semifinales de @paris2024.

Las hermanas marcaron un tiempo de 07:23.01, finalizando por detrás de Australia y Grecia.

Era el estreno de las mellizas en conjunto, ya que Melita compitió en Río 2016. Nuestras campeonas panamericanas demostraron todo su potencial en su primera regata.

Ahora, recién volverán a competir el miércoles en horario por confirmar.

¡TREMENDAS ANTONIA**Y MELITA!****#VamosTeamChile****Pablo Ramos****@pabloramosg**

"Resultados de los chilenos hoy, hasta ahora: Melita y Antonia Abraham terminaron 3º su serie en el remo, dos sin timonel, y avanzaron a SEMIFINALES (miércoles). César Abaroa y Eber Sanhueza terminaron 4tos en su serie y este lunes competirán en el repechaje, buscando avanzar a semis. Arantza Inostroza perdió por 15-7 en la prueba de Florete en el esgrima olímpico y quedó eliminada"

IND Chile**@IndChileOficial**

"¡A SEMIS! Las remeras Antonia y Melita Abraham hicieron una increíble regata y finalizaron en el tercer lugar de su serie de dos sin timonel, clasificando a las semifinales del remo en los Juegos Olímpicos París 2024 ¡QUÉ NIVEL! #ChileCompite #Paris2024"

Salvador Schwartzmann**@SalvadorSchwartzmann**

"Clasificaron: Remeras Melita y Antonia Abraham, tercer lugar de su serie y están en semifinales París2024 con 07:23.01 después de Australia y Grecia, en su primera regata. Vuelven a competir el miércoles en horario a confirmar"

ENFOQUE

La educación de las y los niños la transformamos entre todos

PAULA COVARRUBIAS IZQUIERDO
Directora de Extensión Enseña Chile



En estos más de 10 años trabajando en educación, en cada rol que he ejercido (profesora, equipo directivo o mi rol actual en Enseña Chile), ha llegado un minuto de frustración de no saber cómo seguir. Siempre hay espacio para la duda, donde comienzo a sentir que el desafío es demasiado grande y que hay solución aparente.

En cada uno de esos momentos, la respuesta para avanzar y reconectar con el propósito, la he encontrado en

otros: mis colegas docentes, equipo directivo, familia, la comunidad educativa, empresas, apoyos del gobierno, fundaciones y organizaciones de la sociedad civil. Esto sólo me ha reafirmado la necesidad de que lo colectivo se fortalezca. Porque si queremos reducir la brecha educativa y realmente cambiar la trayectoria de las y los estudiantes, pensar que lo haremos solos es imposible.

Y como fundación también lo he-

A fines de año 2022, Unesco proclamó el Decenio Internacional de las Lenguas Indígenas (2022-2032), presentando un Plan de Acciones para llamar la atención sobre la pérdida de sistemas de comunicación originarios y trabajar en su preservación y vitalización. Todo ello con el propósito de sensibilizar a la comunidad internacional sobre la crítica situación de las lenguas indígenas en el mundo y movilizar a los países para que adopten medidas inmediatas de salvaguarda.

Según datos de la propia organización multilateral, un 40% de las más de 6.000 lenguas que se hablan en el mundo están amenazadas de extinción a largo plazo debido a la falta de hablantes. Demás está señalar las graves consecuencias que esto tendría para la diversidad cultural poniendo en riesgo saberes y conocimientos milenarios para la humanidad.

Hace un par de años, el Centro de Estudios Públicos, CEP a propósito de la publicación de una nueva edición del libro Mapudungun, el habla mapuche, señalaba también con preocupación que "el mapudungun aún no es una lengua moribunda, pero está clara y seriamente amenazada". La desaparición de culturas y lenguas indígenas es un hecho doloroso que ya

conocimos en nuestro país. La enorme tragedia social y cultural que significó el exterminio de los pueblos fueguinos del sur a fines del siglo XIX y principios del XX debería ser una alerta y una advertencia para evitar nuevamente estas irremediables pérdidas civilizatorias. Por ello resulta esperanzador y muy significativo ver como futbolistas de Paraguay se comunican en lengua guaraní o cuando una joven parlamentaria de Nueva Zelanda realiza un rito en lengua maorí en el centro de las decisiones políticas de su país.

Por todo lo anterior, resulta muy relevante en este ámbito, la iniciativa que lleva adelante en nuestra región el Centro de Estudio Territoriales e Interdisciplinarios, CETI, en conjunto con el Observatorio Social de Educación, ambas instancias pertenecientes a la Universidad del Biobío.

El proyecto, que forma parte del programa El Mapudungun como Patrimonio Cultural de la Región de Biobío, consiste en realizar actividades de difusión, visibilización y sensibilización sobre la importancia cultural y patrimonial de la lengua del mapudungun y su enseñanza, de manera de fortalecer el diálogo intercultural, así como la comprensión por parte de la

mos aprendido. Por lo mismo, buscamos espacios para generar colaboración con otros. Hace unos meses somos parte de Efecto Colectivo, una iniciativa de Fundación Reimagina con el apoyo de BHP Foundation y el patrocinio del Ministerio de Educación y la Unesco. Ésta agrupa a más de 20 organizaciones unidas para transformar el sistema educativo, reuniendo a diversos actores del mundo público, privado y la sociedad civil.

Esta oportunidad nos entusiasma profundamente, porque, desde los inicios de Enseña Chile, nuestra gran apuesta justamente ha sido el liderazgo colectivo. Tal como demuestra la evidencia sobre los territorios que sí han logrado mover la aguja en educación, estamos convencidos de que se requiere una red de agentes de cambio que desde las distintas esferas se unan en torno a este propósito común.

Hoy trabajamos en casi todas las regiones del país y lo hemos logrado

porque existen socios, organizaciones, Daem y Servicios Locales de Educación con los que hemos construido un tejido de trabajo centrado en las y los estudiantes. Un ejemplo de esto es el trabajo realizado en San Pedro de Atacama, que, junto con docentes, directivos, equipo de educación municipal, empresa local y distintos actores, hemos levantado necesidades y desarrollado iniciativas que potencien las capacidades de las comunidades educativas de la zona.

El resultado de esto es mayor impacto y sostenibilidad en el tiempo. Hoy nos sumamos a la invitación que se hace desde

Efecto Colectivo: partir desde los estudiantes, sus comunidades y contexto para pensar y construir soluciones conjuntas. Y éste es el desafío en el cual esperamos seguir aportando con compromiso y responsabilidad para continuar construyendo una red capaz y unida por un propósito común: movilizar los aprendizajes y la motivación de las y los estudiantes del país.

Mapudungun, el desafío de proteger un valioso patrimonio cultural

**PABLO GAETE VILLEGAS**

Magíster en Arte y Patrimonio UdeC
Director Balmaceda Arte Joven, Biobío

sociedad chilena de la cosmovisión del pueblo mapuche y su manera de entender el territorio.

Lo interesante de esta iniciativa es que incorpora a este dialogo, no sólo a comunidades educativas sino también a la sociedad civil. Ya se realizó en Lota, en el Centro Cultural Pabellón 83, la primera de tres jornadas de sensibilización suscitando gran interés en estudiantes, profesores y dirigentes de organizaciones locales participantes. Se proyectan otras dos jornadas similares, una en la provincia de Arau-

co y otra en la provincia de Biobío.

En cada una de ellas participa como invitado/a una líder de opinión del pueblo mapuche, que puede ser una artista, escritor o académica que entrega un testimonio personal en relación a su experiencia con el mapudungun, generando un diálogo intercultural y despertando interés por un mayor conocimiento de esta lengua. No nos cabe duda que iniciativas como estas aportarán significativamente al desarrollo cultural y a la cohesión social de nuestra región.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Recientes estudios, como el tradicional mapeo nutricional que realiza Junaeb, siguen mostrando preocupantes tendencias en la población infantil nacional. La obesidad a edades muy tempranas es un problema que parece no tener pronta solución, más aún en una época donde para un niño o niña es más entretenido estar mirando una pantalla que correr por un parque. Y justamente en esto último, en la actividad física, puede haber una respuesta importante para afrontar y poder revertir estos malos números.

Que la población infantil se motive a hacer actividad física es un tremendo desafío, sobre todo considerando que incluso en algunos niveles escolares la asignatura tomó tinte de optativa. Por estos días, se están desarrollando en París los Juegos Olímpicos, donde se reúnen los mejores atletas del mundo en diferentes disciplinas. Ahí puede haber una buena oportunidad para que los niños y niñas desarrollen interés, vean modelos a seguir, puedan “enganchar” con algún deportista que los ayude a motivarse en la práctica de una disciplina.

Y en ese sentido, a nivel local hay referentes importantes que llegaron a la cita. En el remo, las hermanas Antonia y Melita Abraham junto a César Abaroa, y en el tenis de mesa está Paulina Vega. Deportistas de un tremendo rendimiento, que han llegado a la elite trabajando un

El ejemplo de los deportistas locales en los Juegos Olímpicos



Las hermanas Antonia y Melita Abraham, César Abaroa y la tenimesista Paulina Vega han llegado a la elite del deporte a punta de esfuerzo, sacrificio y un gran talento que han sabido potenciar.

talento que sin sacrificio, perseverancia ni constancia es difícil que se explote correctamente.

En el caso de las mellizas, ya avanzaron a semifinales y están a las puertas de una final olímpica. Sería muy positivo que en colegios se hable de ellas, se transmita lo que se puede conseguir a través del deporte, pues en su caso también su gran habilidad atlética les abrió las puertas para estudiar en la universidad. Un camino que puede ser modelo para muchos niños y niñas.

Es importante también que el propio entorno familiar propicie la práctica deportiva, y pueda mostrarle a los más pequeños de las hazañas de estos deportistas. Siempre es más conocido lo que se hace en torno al fútbol, pero hay muchísimos atletas que realizan sacrificios enormes para representar al país y sin los recursos que tiene el balompié. Ejemplos como los de los representantes del Biobío en París 2024 son dignos de destacar e imitar, especialmente cuando la necesidad de que la población infantil realice actividad física es tan urgente.

CARTAS

Paradoja Previsional

Señora Directora:

Una de las discusiones actuales en las que podemos evidenciar cómo las personas parecen incapaces de ver más allá de su propia ideología es en la reforma de pensiones. En este tema, sin importar cuántos técnicos y académicos de renombre se manifiesten, las consignas y los intereses siguen predominando, así como también un desmedido apuro o retardo de la votación parlamentaria, dependiendo del escenario electoral del momento.

Lo vemos constantemente. Desde un lado se plantea que el objetivo máximo de la reforma es subir las pensiones actuales y futuras, pero al mismo tiempo, se insiste incansablemente en reorganizar por completo la industria para poder cumplir con la consigna de “No+AFP”, a sabiendas de que el ahorro individual, junto con un mercado laboral más robusto, es la mejor alternativa para las pensiones a largo plazo. Si bien es cierto que más competencia siempre es positiva, terminar con las AFP no mejora las pensiones. Por otro lado, no se logra entender que la posibilidad de aumentar la edad legal de jubilación e indexarla a las espec-

tativas de vida siga cerrada, siendo algo que tarde o temprano se tendrá que realizar, y mientras antes se haga, más controlada sería la transición. Otra vez, los intereses políticos impiden llegar a la decisión óptima.

Por otro lado, también es cierto que hay que dar con una fórmula distinta a la capitalización individual que permita subir las pensiones de los jubilados actuales, pero que resguarde la sostenibilidad de las finanzas públicas y no castigue a los trabajadores formales. ¿Y si en lugar de pensar en aumentar la PGU, la indexamos a la línea de pobreza y, adicionalmente, consideramos un bono por años cotizados que premie la formalización, pero no a costa del ahorro de los trabajadores? De esta forma, las pensiones de los quintiles más bajos seguirán sostenidas por la PGU, mientras que el bono por años cotizados por fin impactaría de lleno a los quintiles medios. Podemos evaluar su financiamiento a través de impuestos generales o de los ingresos del litio, tal y como propusieron hace poco M.Acevedo y H.González.

La reforma previsional es una carrera de relevos entre varios competidores, donde ganar significa llegar a un acuerdo que permita mejorar

las pensiones tanto hoy como en el futuro sin atentar contra la sostenibilidad del sistema.

Matías Vargas Vera
Observatorio Perspectivas

Sentido común

Señora Directora:

Vivimos de los sanos alientos, de la gratuidad de darse y del donarse, de la conjugación de los sueños en un camino que es hermoso, a pesar de las cruces que nos ponemos e imponemos unos a otros; lo que requiere activar el sentido común, que no es otro que el de las obligaciones morales, liberadoras de este espíritu mundano de rigidez e intereses mezquinos, que nos usurpan la libertad.

Ciertamente nuestro mundo no es fácil, son demasiados los frentes abiertos, tenemos abundancia de crisis y de fuerzas divisorias, que nos restan quietud dentro de uno mismo y armonía social entre los pueblos. El horizonte de la concordia, por consiguiente, es más necesario que nunca. Por ello, hay que fortalecer la confianza, cultivando los lazos de la auténtica amistad.

Víctor Corcoba Herrero

ÚLTIMOS DÍAS DEL CENSO

SI MI HIJO SE FUE DE LA CASA... ¿TENDRÉ QUE VOLVER A CENSARME?



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.



FOTO: ARCHIVO/ DIARIO CONCEPCION.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

SE INICIÓ SU TRÁMITE EN LA CÁMARA BAJA

Congresistas locales divididos por proyecto de séptimo retiro de fondos previsionales

Parlamentarios del Biobío analizaron los posibles efectos a la inflación. Asimismo, reconocieron la necesidad de gestionar aportes estatales frente a la situación económica que atraviesan algunas familias.

Oficialmente, la Comisión de Constitución de la Cámara de Diputados y Diputados inició la tramitación de un nuevo paquete de proyectos para concretar un séptimo retiro de fondos previsionales.

Sobre la materia, la instancia parlamentaria acordó concentrar el debate en cuatro de las iniciativas presentadas hasta la fecha, que reúnen una idea matriz similar, focalizada en el retiro de fondos, y una tramitación que solo contempla su paso por Constitución y no otras comisiones.

En esa línea, la Comisión de Constitución solicitará a la Sala de la Cámara Baja la fusión de las cuatro reformas constitucionales seleccionadas. Asimismo, se acordó su agenda de trabajo que comenzará con audiencias en la sesión del martes 30 de julio y también se determinó que el proyecto fusionado se votaría el martes 27 de agosto.

En base a aquello, los congresistas de la Región del Biobío se refirieron a su postura frente a la iniciativa legal que busca concretar un nuevo retiro de los fondos de pensiones.

Por el lado del oficialismo, la diputada del Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), se refirió a las actuales complicaciones económicas que enfrentan las familias del país - como el aumento de las tarifas de

electricidad-, no obstante sostiene que un retiro previsional no es la mejor propuesta.

“Entiendo la necesidad de buscar alternativas para generar ingresos para nuestros vecinos y vecinas, pero teniendo a la vista el tremendo perjuicio que significaron los anteriores

retiros de las AFP, generando una altísima inflación, creo que los proyectos de retiros de fondos de pensiones no son la mejor propuesta y sólo se traducirían en pan para hoy y hambre para mañana como reza el dicho”, afirmó la parlamentaria.

Asimismo, Acevedo planteó bus-

car otras alternativas de aporte estatal. “Lo que creo que debemos hacer e instar al gobierno, es a seguir profundizando medidas económicas como el fortalecimiento del ingreso familiar. Para seguir avanzando en esa línea se vuelve necesario que se concrete el pacto fiscal”.

En tanto, también del lado del oficialismo, Gastón Saavedra (PS), senador por el Biobío, también manifestó su negativa a la idea de retiro de fondos AFP, expresando que “en nuestro país tenemos que aprender las lecciones y al parecer no lo hemos hecho. Costó mucho reordenar la economía, controlar el IPC esencialmente y eso tiene que ver con el poder adquisitivo de chilenos y chilenas”.

Otra de las aristas que sumó Saavedra a la discusión es que “hoy hay un millón 700 mil chilenos sin un peso en sus cuentas de ahorro previsionales. Si se da el séptimo retiro, vamos a aumentar a 4 millones 100 mil chilenos sin dinero en sus cuentas de ahorro previsional. Eso es grave, porque no tenemos cómo resolver en el futuro sus pensiones”. En línea con lo último, el senador hizo un llamado a aprobar la idea de legislar la reforma de pensiones.

Paralelamente, Roberto Arroyo (PSC), diputado del Distrito 21 fue enfático al señalar que “estoy a favor del retiro, pues las personas hoy están con deudas y difícil de solventar, ya que aumentó la cesantía, y el costo de la vida. Ellos ven en el uso de sus propios fondos la alternativa más próxima a la solución de sus deudas”.

A su vez, Joanna Pérez (Demócratas), también diputada por el Distrito 21, afirmó que un retiro en los fondos de AFP no es la mejor propuesta para considerar. “Si bien hay personas en situaciones complejas, creo que también no hay que desconocer que los retiros hacen mal en materia de inflación y eso es complejo”, dijo.

No obstante, la congresista aclaró que está dispuesta a estudiar la idea y conocer lo que tienen sus electores, por lo cual puntualizó que aún no manifestará su postura frente a un posible retiro.

“Sin embargo vamos a escuchar a quienes son mis electores y ver cómo se da esta situación, pero no he tomado ninguna decisión, no he promovido ningún retiro y si hay personas que lo piden tenemos que ver qué es lo que propone la comisión”, cerró Pérez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

HORAS CLAVE PARA EL OFICIALISMO

Partidos de izquierda esperan pactar candidatura única al Gobierno Regional

Con menos de 24 horas para el cierre de inscripciones, los partidos de centro izquierda y el Pacto Contigo Chile Mejor (PC, FRVS y Frente Amplio) aún negocian su unificación para la terna por el Biobío

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de una negociación trabada entre la coalición del Gobierno y otras fuerzas de la izquierda, el plazo para presentar candidaturas en la primera vuelta de octubre se agota. Ya son varios los partidos que preliminarmente han dado posibles nombres para encabezar la campaña por el Gobierno Regional del Biobío. Sin embargo, estos mismos aún consideran necesaria la idea de presentar una candidatura unificada.

Por el momento, a nivel interno por partido, quienes lideran las preferencias son: Ximena Torrejón por el Frente Amplio (FA), Pablo Cuevas por el Partido Comunista (PC), Alejandro Navarro por el Frente Regionalista Verde Social (FRVS) y Piero Blas por el Partido Liberal (PL).

Frente Amplio

Consultados por Diario Concepción, desde la cuadrilla del FA indicaron que por el momento, de no haber pacto, la candidatura de Ximena Torrejón estaría confirmada, tal como señaló su presidente regional del Biobío, Carlos Nova.

Sin embargo, indicó que “es fundamental llegar a una candidatura única dentro de toda la coalición de gobierno, y es por eso por lo que también hemos instado a nuestro partido a nivel central, de que pueda empujar un acuerdo entre todos los partidos del sector”.

Sobre la necesidad de una alianza que fortalezca a la izquierda, sostuvo que la van a necesitar desde un punto de vista electoral, pues aseguraría un aumento en el liderazgo. “Creemos que una candidatura única nos acercará a esa victoria, y a entregarle a la región un gobierno regional realmente transformador”, agregó.

En cuanto a las fuerzas del Comité Mixto, Nova expresó esperar que la Democracia Cristiana (DC) y el PL sean parte del acuerdo amplio a nivel nacional. Implicando aquello que haya regiones donde el FA apoya candidaturas de estos.

Democracia Cristiana

En consonancia con lo que se sa-



FOTO: ARCHIVO/ DIARIO COCNEPCION

bía de las negociaciones, la concejala de Penco y presidenta de la Democracia Cristiana en el Biobío, María Carolina Inostroza, aseveró que al estar reunidos los presidentes regionales de los partidos del pacto (de la DC al PC), hubo varios partidos que manifestaron querer llevar candidatos a la primera vuelta.

“Nosotros en este momento estábamos esperando la negociación nacional, que al parecer no llegó a acuerdo, según lo último que nos informaron. En un momento sonó que el cupo para Biobío podía ser para la DC, pero al parecer no se estaría llegando a un acuerdo, lo que significa que todos los partidos con intención de llevar un candidato al Gore irían a primera vuelta”, explicó.

Junto con lo anterior, Inostroza informó que como partido “se estaría (hoy lunes) definiendo la inscripción. No sería Óscar Ramírez, ya que él va como candidato a concejal por Concepción. Estaremos esperando la instrucción que nos den a nivel central desde el partido”.

Partido Comunista

Menos esperanzado en la posibilidad de un pacto se encuentra el PC, partido que según su presidente regional y posible candidato a Gore, Pablo Cuevas sigue insistiendo “en la necesidad de levantar una candidatura única, eso es algo que sigue en conversaciones con los distintos partidos”.

“No ha sido una situación fácil a propósito que hay intereses de distintos partidos políticos que se cruzan. Es decir, hay más de una opción para poder encabezar una región, y eso ha dificultado el proceso de poder lograr un acuerdo”, comentó.

No obstante, Cuevas recalco que “más allá de las legítimas aspiraciones de cada uno, todos los y las dirigentes deben contribuir a lograr el acuerdo, y garantizar que las distintas fuerzas políticas puedan seguir según su realidad regional.

Fuerzas de derecha

En la otra vereda política, la terna por la Gobernación Regional parece estar completamente defi-

nida, tal como señaló el candidato por el Partido Social Cristiano, Luciano Silva. “Por supuesto, soy el candidato del Partido Social Cristiano, eso está confirmado por mi partido, así como ocurrirá con cada uno de nuestros candidatos a gobernadores en todo Chile”, aclaró.

En Chile Vamos, desde la Unión Demócrata Independiente (UDI), el candidato Sergio Giacaman también confirmó su aparición en las papeletas de octubre. Según él “en Chile Vamos sacamos un listado de las candidaturas que estaban ya confirmadas, y una de esas es la mía”.

Por último, en el Partido Republicano, su presidente regional, Juan Pablo Mellado afirmó que si bien “hay varios candidatos que aún están pendientes, Fernando Peña está confirmado, y entiendo que no hubo ningún tipo de pacto de última hora”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

GNV

“El costo del gas es aproximadamente un 60% de lo que significa mover petróleo en casi todas condiciones”. Óscar Ferrel, jefe de división Gore Biobío.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

AHORRO DE HASTA UN 50% EN COMPARACIÓN AL DIESEL

Buses a gas: la opción que surge con el suministro argentino

Tras la visita del Gobernador de Neuquén a la zona, quien vino a buscar clientes a quien vender el combustible que dijo existe en abundancia en la Provincia que dirige, la opción de usarlo no sólo en la gran industria se abrió y una posibilidad es utilizarlo en el transporte público.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En medio del proceso de modernización que impulsan el gobierno en el transporte público en la zona, la opción de avanzar hacia tecnologías más limpias, está presente en la anunciada incorporación de la electromovilidad a la actual flota de buses que prestan servicio en el Gran Concepción.

Pero tras la visita a comienzos de julio del Gobernador de la Provincia de Neuquén, Rolando Figueroa, quien aprovechando la aprobación de la Ley Sobre Bases, que entre otros temas, le da un marco jurídico más se-

guro a los inversionistas que hagan negocios con el país trasandino, llegó a ofrecer el Gas Natural que se explota en el sector de Vaca Muerta.

Dicha visita apoyada desde el Gobierno Regional y con la colaboración de ProChile, permitió a la autoridad argentina y a su comitiva público-privada, reunirse con potenciales clientes de ese Gas Natural en la Región, mayoritariamente ligados a las industrias de la energía, forestal, maderera, pesquera entre otras, quienes podrían convertir sus procesos productivos para utilizar ese combustible, que llegaría un precio más barato que la electricidad.

Pero esa opción de poder contar con Gas Natural a un mejor precio y con un suministro estable en el tiempo abre igualmente la posibilidad de pensar en otros usos, como el incorporarlo al transporte público, en especial a la flota de buses local que debe ir renovándose en los próximos años.

“Podría ser porque el costo del gas es aproximadamente un 60% de lo que significa mover petróleo, en casi todas condiciones. Entonces, si tú solo logras hibridar, si tú solo logras que cierta cantidad pase por el gas, ya estás ganando en el agregado en torno a un 30%, sólo por sustituir petróleo por gas”.

“Entonces, es un negocio sin duda, lo que pasa es que hay que tener cierta infraestructura que habilite a que eso se pueda hacer y en general acá en la región está, es poco lo que hay que hacer porque eso se hizo en la década de los noventa”, planteó el representante del Gore.

Seguridad y precio

Y es precisamente en este último aspecto, relacionado con la posibilidad de asegurar contratos a largo plazo que sean cumplidos fielmente, es donde Ferrel ve la gran diferencia con lo ocurrido hace más de una década cuando la llave del gas se cerró para nuestro país y la zona en particular desde Argentina.

“El contrato a firme es un contrato que en el fondo es por varios años, se puede programar una flota. Ellos quedaron con esa legislación ahora, que en el fondo primero tienen que servir el compromiso y después pueden abordar otro tipo de obligaciones”.

“Entonces, si tú llegas a un acuerdo con una empresa como Shell, como YPF, cualquiera de las grandes, que hay muchas allá, ellos te van a respetar el contrato de una empresa internacional, con una legislación ad hoc. Por lo tanto, ahí hay una oportunidad que antes no había, porque antes el gas que te podían vender los argentinos primero tenía que ir al mercado interno y hoy día ya no se va a dar esa lógica por ley”, explicó Ferrel.

En este sentido el jefe de división del Gore, expresó que si bien existe claridad en que el estado ha ido impulsando claramente el recambio tecnológico hacia la electromovilidad, la posibilidad de tener gas natural más barato, permite pensar en un transición que pueda abrir espacio hacia buses a Gas Natural, como ocurre hoy en Lima, donde mayoritariamente la flota de buses se mueve con este combustible.

Por ello propone avanzar en financiamiento mixto que permita adquirir buses con esta tecnología.

“Así como se va a se ha ido hacia lo eléctrico también vaya a una parte de eso al Gas, de manera que se puedan hacer una suerte de Convenios de Programación donde ponga algo el Gore, donde ponga algo del Estado y donde ponga algo el privado, porque en el fondo esos tres se benefician de un sistema más barato”, expresó Óscar Ferrel.

Probar

Pero ¿qué opinan los actuales operadores del sistema sobre la opción de poder invertir en buses a Gas Natural si es que hubiese el suministro necesario?

Francisco Castillo, representante legal de Buses Palomares y presiden-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



te de la asociación gremial que reúne además a Base Naval Y Géminis Sur, afirmó que si existiese el apoyo necesario, están disponibles para probar buses que cuenten con esta tecnología, en especial si el combustible - en este caso el Gas Natural - es más barato.

“Sí, todo lo que sea en beneficio, tanto para la empresa como para el usuario, siempre es en beneficio. Hoy en día nosotros podemos ver la diferencia entre el diesel y el gas en un tema de costo. Habría que ver cómo se portan rendimientos, igual que el tema eléctrico. Habría que ver cómo se aportan rendimientos, hacer unas pruebas y buscar cuáles son las modificaciones que necesitamos. Porque no sé si vendrán buses nuevos preparados para alimentarse de gas en este caso. ¿Cuál sería la innovación ahí? ¿Si vamos a tener que convertir los que tenemos a gas o que lleguen buses nuevos a gas? Porque si llegarán buses nuevos a gas sería ideal”.

“De hecho, si hubiera una prueba yo la tomaría de inmediato, si hubiera alguna opción de prueba yo la

gente de la Federación Gremial de Taxis Colectivos, la calificó de positiva y también mostró su disponibilidad para probar, si existiese el abastecimiento, de GNV, pensando en el ahorro de costos que podría significar, considerando la experiencia de sus colegas en la Región de Magallanes.

“Sí, estaría interesante. La opción donde rinda más, sea más económico y de mejor calidad, siempre va a ser una alternativa que va a estar ahí sobre la mesa y la vamos a tomar. Les recuerdo que en Punta Arena todos usan gas natural, los colectivos por lo menos y en el transporte allá en Punta Arena, así que acá ¿por qué no?.

Experiencia hay, y hubo tiempo atrás, pero lamentablemente se cortó, pero si la opción del Gas Natural es más conveniente, mejor precio, rinde más económicamente, obviamente que al gremio le va a interesar, no hay ninguna puerta que se pueda cerrar. Todas las opciones son válidas”, cerró Parra.

tomaría al tiro”, subrayó el empresario microbusero que cuenta con 5 buses diesel, de piso bajo y alto estándar, similares a los que existen en Santiago, circulando entre Concepción y Hualqui, los únicos de este tipo en la Región.

Pero no hay que buscar en el extranjero experiencias exitosas del uso del Gas como combustible en el transporte público. De hecho, una

parte no menor de los taxis colectivos de la intercomuna se mueven hoy con Gas, claro que Gas Licuado (GLP), que tiene diferencias en la tecnología que se usa en los motores con el Gas Natural Vehicular (GNV), que sería el argentino.

De hecho, esa ha sido la fórmula que ha permitido sortear las constantes alzas de la bencina, agregó Parra. Sobre la experiencia local, el diri-

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje



CGE SUMÓ MÁS DE 190 EPISODIOS DE ROBO DE CABLES EN SUS INSTALACIONES EN PRIMER SEMESTRE EL AÑO

Entre enero y junio, la acción de bandas delictuales dejó sin suministro eléctrico a más de 88 mil clientes de la distribuidora de electricidad, esto tras el robo de 58 kilómetros de cable de cobre.

El delito de robo de cables sigue afectando fuertemente a las instalaciones y clientes de CGE, compañía distribuidora que presta servicio a más de 3,2 millones de clientes, entre las regiones de Arica y Parinacota y La Araucanía.

Según datos de la distribuidora, entre enero y junio de 2024, se registraron 192 episodios de robo de cables en las instalaciones de la Compañía, tanto en redes de media y baja tensión como en instalaciones de transmisión de energía, totalizando 58.304 metros de cable de cobre (58,3 km) robado.

Esto equivale a más de 9 toneladas de cobre sustraído por bandas delictuales, lo que también provocó que 88.839 clientes vieran inte-

rrumpido su suministro eléctrico producto de la acción de estos delincuentes.

Francisco Jaramillo, subdirector de operaciones de CGE, señaló que la acción de estas bandas, que cuentan con material y personal técnico especializado, es una clara señal de su asociación al crimen organizado.

“El robo de cables sigue siendo un problema relevante en la calidad de suministro y hoy, a diferencia de lo que pasaba hace unos años, está fuertemente asociado al crimen organizado. Estas son bandas delictuales que cuentan con modus operandi desarrollados y que se van moviendo entre las regiones, buscando donde pueden cometer estos delitos y causar el mayor daño.



Asimismo, cuentan con una organización que también les permite reducir el cable robado, lo que financia otros delitos. El perjuicio que provocan estas bandas delictuales no es solo a la infraestructura, sino también a la calidad y continuidad del servicio eléctrico para miles de clientes a lo largo de la zona de concesión de CGE”, dijo Jaramillo.

En el primer semestre del año, las regiones con más incidencias de este delito fueron la de Arica y Pari-

nacota y Tarapacá, con 51 episodios, seguida por Antofagasta (33); Coquimbo (29); Maule (23); O'Higgins (24); Metropolitana (11); Araucanía (10); Biobío (10) y Atacama (1).

La valorización del cable de cobre robado en el primer semestre supera los 150 millones de pesos, mientras que el costo total de reposición de la infraestructura dañada alcanzó a \$842 millones.

En 2023, se registraron 1.223 eventos de robo de cable a lo largo de

su zona de concesión, contabilizando 196 kilómetros de líneas robadas (195.870 metros) de conductor eléctrico sustraído desde sus instalaciones, con el consiguiente daño o destrucción de postes, transformadores, cables y otra infraestructura clave para suministrar el servicio eléctrico.

“El perjuicio que provocan estas bandas delictuales no es solo a la infraestructura, sino también a la calidad y continuidad del servicio eléctrico para miles de clientes a lo largo de la zona de concesión de CGE. Es necesario que las autoridades, en todos los niveles, tomen acciones para combatir a estas bandas. En el caso de CGE, la compañía realiza denuncias ante el Ministerio Público y las policías cuando ocurren estos casos, y también hemos interpuesto querrelas para perseguir a los responsables”, señaló Jaramillo.

PONEN LA ATENCIÓN EN EL ENTORNO DE COMUNIDADES ESTUDIANTILES

Violencia escolar en Lota: experto recomendó acciones permanentes



Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

La ola de violencia que se evidencia en la comuna de Lota con siete homicidios durante 2024 en comparación a los tres que se registraron durante todo el 2023, hace también recordar lo ocurrido en el entorno escolar durante abril de este año en la misma comuna. En donde las distintas estrategias que se plantearon, desde las autoridades de Educación y Seguridad, deben continuar en curso.

Respecto de ello, el académico de la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción e investigador responsable del Programa A Convivir Se Aprende en la Región del Biobío, Dr. Óscar Nail, expuso que es vital para obtener resultados que las intervenciones se realicen de forma permanente.

El experto en violencia escolar comentó que la violencia tiene muchos factores que la hacen emerger, tanto dentro como fuera de la es-

La el entorno permea en las comunidades escolares y los últimos hechos lo dejan patente, por lo que es necesario seguir escuchando lo que requieren éstas y apoyarles de forma constante.

cuela. “Creo que hay un contexto también de vida social de las escuelas y del país, más allá de las aulas, algo que está sucediendo que hace a una sociedad también más violenta”, dijo.

En ese sentido, es relevante poder revisar qué pasa con la cultura juvenil en los contextos escolares urbanos, el acceso al deporte, la cultura, la recreación, lugares apropiados para estas actividades, detalló Nail.

“Los profesionales de apoyo, creo que ahí también hay mucha carencia y eso hace que también la vida social se va asociando a factores de estilos de vida muy facilistas, donde entra el mundo de la droga y el dinero fácil”,

describió el académico.

Respecto de las medidas que se están tomando a propósito de los episodios de violencia en los liceos. “Lo que ha ocurrido es que al menos ha habido un llamado a distintas instituciones para articularnos respecto de las medidas que podemos apoyar en los liceos o las escuelas, en este caso en Lota, organismos tanto de públicos como privados o organismos como ONG que pueden ayudar en distintos frentes a mejorar la contención y el desarrollo personal de profesores, alumnos, familias que están en estos contextos”, especificó el Dr. Nail.

Para el especialista es importante que la comunidad

escolar en su conjunto reciba apoyo, acompañamiento y ayuda, más que intervención. “Hay algo bien importante que es no someter a las escuelas a una sobreintervención, ni menos a los padres, a los alumnos, a los profesores”, reveló.

No se debe saturar, ni subestimar a cada actor. Tampoco se los puede someter a actividades que no sean necesarias. Con el objeto de lograr ese equilibrios deben realizarse gestiones y llegar a acuerdos. “Porque hay que dejar que las voces de los actores de las escuelas, de los directores y de los alumnos propios que están en esas escuelas y liceos digan qué requieren y coordinar con ellos”, manifestó Óscar Nail y explicó que las coordinaciones deben hacerse desde los intereses de los propios actores más que desde fuera.

“Creo que la vía es más coordinación de actores, más trabajo intersectorial, más apoyo psicosocial a la escuela, más personal de apoyo,

orientadores, trabajadores sociales, más trabajo con las familias”, estableció el académico.

En cuanto a las acciones a tomar, éstas deben ser pensadas de largo aliento, explicó el investigador del Programa a Convivir se Aprende. “No pretender mejorar con intervenciones facilistas, porque la mayoría de estas escuelas, colegios, familias, profesores y alumnos requieren de más apoyo permanente”, afirmó.

Seguridad Pública

En cuanto a los episodios de violencia registrados en la comuna de Lota y que han involucrado a estudiantes del sistema escolar, Marco Millar, coordinador Regional de Seguridad Pública de la Subsecretaría de Prevención del Delito, comentó que el hecho donde un joven resultó fallecido tras el ataque de otro el 17 de abril, aceleró la conformación de una instancia regional para abordar las situaciones de vio-

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Una nueva estrategia para exigir el pago completo de sus sueldos están analizando desde el Colegio Comunal de Profesores y Profesoras de Lota. Es que durante junio se le pagó el 60% del sueldo, y 20 días después el 40% restante. Para el pago de julio ocurrirá lo mismo.

“El Dem nos informa que van a pagar el 60% porque no tienen liquidez para pagar el sueldo líquido completo (...) lo mismo ocurrió en diciembre del 2023, en enero, marzo, después ocurrió en mayo, junio y ahora sería julio- de este año-”, detalló Gabriel Proboste, presidente Colegio Comunal de Profesores de Lota.

En tanto, las cotizaciones no son pagadas desde hace más tiempo. “De hecho, la deuda previsional ya asciende por lo menos a los \$9.500 millones o \$10.000 millones”, apuntó.

“Hay castigo financiero, hay gente que está en boletines financieros, ha perdido crédito, postulación a crédito hipotecario, prestaciones de salud, entre otras cosas. Se cerraron los convenios con algunas instituciones, es súper complejo, la situación es insostenible, se arrastra hace como cuatro o cinco años”, comentó el dirigente del gremio.

Por esta situación que afecta a los asistentes de la educación, como a profesores, se han llevado a cabo diferentes intentos de manifestación para conseguir una solución. Este 30 de julio se convocó una asamblea para determinar las acciones a seguir.

En cuanto a si tendrán problemas con el traspaso a Servicio Local de Educación Pública, Proboste indicó que “con el traspaso no tendríamos problemas del pago de nuestros sueldos. Otros temas puede haber como la disyuntiva o análisis en cuanto al funcionamiento del servicio local. Pero hoy lo necesario es la remuneración. Entonces, frente a tener un sostenedor que no responde, preferiríamos justamente ser traspasados de forma inmediata”.

Seremi de Educación

Referente a si el traspaso a Slep se podría ver atrasado por estas deudas, el seremi de Educación de la Región del Biobío, Carlos Benedetti, expuso que “estos inconvenientes no afectan, ni retrasan el traspaso al nuevo servicio local”.

Lo que es importante aclarar es que este traspaso se debe realizar saneado, es decir: el Slep no puede iniciar con deudas. En caso de que el sostenedor las presente a la hora del traspaso, Benedetti explicó que “la ley establece un mecanismo de pago, en virtud del cual el fisco, a través del Ministerio de Educación, con la autorización de la Dipres (Dirección de Presupuesto) y posteriormente la Subdere (Subsecretaría de Desarrollo Re-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TAMBIÉN HAY ATRASOS EN MATERIA PREVISIONAL

Deudas a profesores de Lota se pueden sanear con el traspaso al próximo Slep Andalién Costa

Existe un mecanismo de pago, explicaron desde el Ministerio de Educación. Se registran, nuevamente, varios meses con sueldos pagados en dos partes, acusa el Colegio de Profesores.

gional), realiza el descuento por intermedio del Fondo Común Municipal al municipio, no al servicio local”.

“En este sentido, es fundamental que los sostenedores municipales remitan de manera íntegra la información a la Dirección de Educación Pública, tal como lo establece la Ley 21.040, permitiendo sistematizarla. Para ello se dispone de una serie de planillas y formularios digitales para

concretar este proceso de traspaso”, detalló el seremi y agregó que en éstos debe estar toda la información contenida desde el personal hasta los bienes mueble e inmuebles, vehículos y programas que esté implementando en los establecimientos de educación desde el municipio.

Avance en implementación

En tanto el director ejecutivo del

Slep Andalién Costa, Ramón Jara, señaló que “todo este traspaso está regulado por la ley 21.040 que establece un conjunto de obligaciones a los municipios en aquellos que se denominan los planes de transición, que se establecen entre el municipio, el Ministerio de Educación y la Dirección de Educación Pública. Esos planes de transición están regulados también

por unos convenios que definen recursos para que el municipio cumpla con todas aquellas obligaciones financieras, económicas y de deuda que tenga”.

En cuanto a los procesos necesarios para la implementación del Slep, Jara comentó que “oficialmente nosotros estamos en un buen pie, tenemos casi un 80 o 70% de avance en todo aquello que se nos exige”.

Actualmente se encuentran funcionando en oficinas ubicadas en Coronel. “Estamos poblando el servicio de acuerdo a la normativa vigente de concursos, se están cumpliendo con las licitaciones correspondientes a la adquisición de todo lo que tiene que ver con el tema principalmente del pago de remuneraciones”, ejemplificó el director ejecutivo y comentó que se habla de casi 4.100 funcionarios.

Además, Ramón Jara confirmó que está próximo el proceso de inicio de concurso cerrado destinado a los funcionarios de los cuatro departamentos de educación que conformarán el Servicio Local de Educación Pública. “Para los concursos cerrados estamos a la espera de la aprobación de la Contraloría General de la Pública Regional de las bases, ya fueron enviadas y a más tardar debieran estar listas y aprobadas la próxima semana. Una vez que estén aprobadas (toma de razón) todo el personal de los cuatro departamentos de educación puede postular”, detalló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Loreto Aguilera
contacto@diarioconcepcion.cl

ACTIVIDAD FÍSICA, SOCIALIZACIÓN E INDEPENDENCIA

Las claves del bienestar de las personas mayores en casa

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las personas mayores son las que tienen 60 años o más. Esta es la edad en la que los humanos experimentan el declive progresivo y natural de sus capacidades, siendo fundamental el cambio en las rutinas de cuidado de la persona. El modelo biopsicosocial rescata la importancia de 4 ámbitos principales de atención: los factores biológicos, sociales y psicológicos de las personas, sumando la espiritualidad, que no necesariamente está vinculada a alguna religión.

Lo importante, destacan profesionales y docentes de la Universidad de Concepción, es cómo quienes los rodean logran mantener ciertas rutinas que fomenten su independencia, actividad física, socialización y validación.

“No les vamos a pedir que corran una maratón ni nada por el estilo” explicó la docente de la Facultad de Enfermería, Anabel Castillo Carreño. La académica destaca la importancia de incluir a las personas mayores en actividades que les motiven a movilizarse. En casa pueden ser rutinas normales como cuidar el jardín, subir escaleras, hacer cosas dentro de sus capacidades. La profesional recomienda que la persona mayor en casa no se quede sentada sin actividades; si puede salir a caminar, ir a comprar, dar una vuelta acompañada, mucho mejor.

La enfermera destaca sobre todo la importancia de la socialización, que se va perdiendo con el paso de los años. En estas épocas más frías las personas mayores no salen con la misma frecuencia, “pero sí pueden mantener esa relación con los amigos, con los familiares, de llamarse por teléfono para saber cómo están, que les cuenten anécdotas. Eso ayuda en la parte de salud mental, al estado anímico, el que no solamente ellos llamen, sino que nosotros como familiares los llamemos, los contactemos, es súper valioso”, ejemplificó.

¿Opinión que comparte la docente del Departamento de Psiquiatría UdeC, Dra. Alejandra Flores Zamora, para quien es destacable que «muchos participan en clubes sociales, participan en la iglesia con estos grupos de adultos mayores, en talleres, conocen muchos dispositivos, participan en talleres de la municipalidad, de los Cesfam».

La psiquiatra resalta la necesidad de incorporarlos en las rutinas diarias de las casas y no solo dejarlos sentados frente a la televisión. “Que

Según las cifras del INE, las personas de 65 o más años pasaron de ser el 11.8% en 2019 a la proyección de 18.9% en 2035. Además de políticas públicas para su atención y desarrollo, las familias y los vínculos cercanos pueden marcar la diferencia en cómo las personas mayores viven, fomentando su independencia.

sea persona mayor no significa que sea inválido. Si quieren hacer cosas en la casa, que las hagan. Si quieren cocinar, porque casi siempre les gusta cocinar, cocinen juntos”

Cuidados de salud, tarea familiar

Evitar cambios bruscos de temperatura, tener una buena hidratación y alimentación, además de preocuparse de que tengan sus controles de salud e ingesta de vitaminas al día, son las recomendaciones de cuidado principales de las profesionales.

“Que se mantengan activas, tanto mental, pero también físicamente”, recomendó Castillo. “Si las personas mayores se mantienen mucho tiempo acostadas, empiezan a perder masa muscular. Ahí comienzan a generarse efectos de deterioro de la movilidad y eso puede generar dependencia de los cuidados”.

Ambas profesionales apuntan a la responsabilidad de las familias o cuidadores en cuanto a confirmar que las rutinas medicas de las personas mayores se cumplan. El calendario de vacunas anual, el Examen de Medicina Preventiva del Adulto Mayor (Empam) garantizado una vez al año, el acceso a programas como el “Adultos Mayores Autovalentes” que, explica la Dra. Flores, son grupos que se generan dentro de los centros de salud, “que se focalizan justamente en actividades para fomentar la actividad física y en el estado cognitivo”. Castillo recuerda que pueden obtener la alimentación complementaria, que incluye una bebida láctea y “una sopita de verdura que tiene bastantes vitaminas y minerales que le ayudan a cuidarse en esta temporada”, explicó.

Para finalizar, las académicas plantean que es imperativo dejar de lado los clichés sociales y tratar a las personas mayores como adultos independientes. “No infantilizarlos, no tratarlos de ‘abuelitos’. Hay que tratarlos por su nombre. Es una persona sujeta de derechos como cualquier otra persona”, solicitó Flores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia&Sociedad

Daniel Tapia Valdés
contacto@diarioconcepcion.cl

MO2 se llama la iniciativa que un grupo de académicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción están llevando adelante para valorizar el tiempo de las personas. El trabajo es de Sebastián Astroza y Carlos Navarrete, de Ingeniería Industrial, y Juan Antonio Carrasco, de Ingeniería Civil. Además, colaboran Pablo Reyes Polanco, estudiante de magíster de Ingeniería Industrial y Francisca Sobarzo y Cristóbal Delgado, memoristas de Ingeniería Civil Industrial.

El proyecto se traduce en una plataforma que recolecta datos de uso de tiempo de los usuarios y fue desarrollado por un grupo de investigación de la Universidad de Concepción a través del Proyecto Fondecyt 1221724 (ANID).

“El uso de tiempo es el conjunto de actividades que las personas realizan durante el día (o la semana) y la cantidad de tiempo que asignan a cada una. El uso del tiempo es el centro de la planificación de transporte (o movilidad), pues las personas no viajan por viajar, viajan para realizar (o participar en) actividades en un determinado lugar en un determinado tiempo”, explicó el académico Sebastián Astroza.

“Queremos ser capaces de calcular el valor del tiempo de chilenas y chilenos. El valor del tiempo es el valor que las personas le asignan implícitamente a su tiempo, a partir de como lo distribuyen trabajando y/o recreándose y el beneficio económico que reciben de este equilibrio. También se consideran actividades como labores domésticas y de cuidado, aunque no generan beneficio económico directo, son un ahorro en el hogar. Todo proyecto de transporte debería traducirse en reducciones de tiempos de viaje, por lo que el valor del tiempo es esencial para la evaluación económica de estos proyectos”, detalló.

La plataforma está abierta para todo público y esperan poder recolectar datos de personas de todo el país. Además, contó que están trabajando en una versión en francés e inglés para poder abrir la medición a otros países del mundo.

¿Qué es lo novedoso de Mo2?

Las encuestas de uso de tiempo existen desde hace varias décadas, pero su éxito radica en que un encuestador guíe al encuestado (como una encuesta tradicional), lo cual puede ser muy costoso si se busca un tamaño muestral alto. Además, las personas no necesariamente reportan todas las actividades que realizan, debido al formato engorroso de la encuesta.

Existen otras alternativas de aplicaciones tecnológicas, pero necesitan que las personas estén todo el día pendiente de una aplicación en sus teléfonos, generando agotamiento en las respuestas del usuario (y en la



FOTO: UDEC

ESTÁ ABIERTA A TODO EL PÚBLICO

Innovadora plataforma UdeC valoriza el tiempo que las personas destinan a sus actividades cotidianas

La iniciativa es de un grupo de académicos de la Facultad de Ingeniería, quienes, a través de una encuesta virtual, definen arquetipos de las personas en función del valor que le asignan a su tiempo.

duración de su batería) y alterando implícitamente su información de tiempo, pues usar la aplicación es una actividad adicional.

La plataforma Mo2 requiere que la persona se concentre un tiempo limitado y les ayuda a reportar su información de tiempo, pues se basa en los viajes, hitos fáciles de recordar, y las actividades en los destinos. Las actividades son ingresadas a través de un buscador inteligente que sugiere alternativas a medida que se va tipeando. Además, la plataforma sigue una lógica de retribución al usuario, al entregarle información de manera inmediata y entretenida, acercando al público general al fascinante mundo del uso y valor del tiempo.

La plataforma entrega a los usuarios un aproximado de su valor del tiempo. Además, en base a su uso de tiempo, se clasifica a la persona en uno de 12 arquetipos diferentes. Estos arquetipos están ilustrados y descritos de forma entretenida, esperando que eso motive a las personas a compartirlos en redes sociales y compararse entre sus cercanos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

87%

del grupo de cuidadores corresponde a mujeres, aproximadamente, en la zona.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En la región del Biobío a la fecha, según datos del Ministerio de Desarrollo Social y Familia hay cerca de 15 mil inscritos en la red de cuidadores que podrían resultar beneficiados (de cumplir los requisitos) con el programa Red de Empresas Chile Cuida, recién presentado por los ministerios de Desarrollo Social y Familia; y el de la Mujer.

La iniciativa Red de Empresas Chile Cuida, busca que empresas y organizaciones entreguen beneficios materiales a quienes se encuentren dentro del registro en el módulo de Cuidadoras del Registro Social de Hogares (RSH).

Básicamente se trata de aportes por parte de las empresas y organizaciones tales como alimentos, abarrotes, medicamentos, productos de aseo personal y de hogar, herramientas y artículos de reparación, combustible para calefacción y atención preferente a quienes estén dentro del registro de personas cuidadoras.

Hedson Díaz, seremi de Desarrollo Social y Familia explicó que “estamos creando un sistema nacional de apoyos y cuidados y en ese contexto existe un proyecto de ley enviado al parlamento para permitir visibilizar y trabajar en serio con quienes cuidan y también con quienes requieren cuidado. En ese contexto existe hoy día una articulación tanto territorial como también regional y nacional para permitir el trabajo con las personas con la labor de cuidar y así hemos avanzado inicialmente en la instalación de una red local de apoyos y cuidados en las comunas”.

El jefe de la cartera de Desarrollo Social en la zona añadió que “se genera una articulación en torno a los cuidados y también estamos invitando a que las empresas sean parte de ese proceso para que no sea solo el mundo público que en este caso visibilice la labor de cuidar sino que también el mundo privado.

En tanto, desde el Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género en la Región indicaron que “esta iniciativa reconoce la labor de personas cuidadoras, las que mayoritariamente sabemos que son mujeres, destacando la importancia del cuidado, reconociendo a la vez los escasos tiempos de quienes están pendientes de otros, y por eso este tipo de acciones, permiten aportar a mejorar su calidad de vida”.

Aracely Gouet es una cuidadora joven, residente en San Pedro la Paz, y sostuvo que “la legislación generada en los últimos dos años ayuda en parte y las mensualidades que dan a los cuidadores es muy baja, no sirve para que pueda sobrevivir una persona donde las medidas concretas que nos ayuda-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

PUEDEN POSTULAR A BENEFICIO

Programa de Empresas Chile Cuida: hay 15 mil potenciales candidatos en la Región

Se trata de los inscritos como cuidadores en los registros del Ministerio de Desarrollo Social. La idea es que firmas aporten alimentos, abarrotes, medicamentos y combustible para calefacción, entre otros.

rían como cuidadoras son por ejemplo contar con sueldo para aquellos cuidadores que lo son 24/7 pueda tener una mejor calidad de vida, también falta apoyo psicológico, sobre todo para quienes cuidan personas postradas y además crear espacios para compartir experiencias entre todos quienes somos cuidadores”.

Desde el punto de vista de la salud, apuntó a que “en algunos consultorios no es mucha la ayuda lo que depende de la comuna. Por ejemplo, que realicen visitas domiciliarias, que vaya el doctor a ver a la persona que se cuida, lo mismo con el dentista. Una tía que cuida a dos personas postradas va

un consultorio que es un siete, pero en San Pedro de la Paz donde yo vivo y también vive una vecina que está postrada, no lo hacen donde se complica mucho poder llevarla”.

Sector empresarial

Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. de Concepción recordó que como gremio firmaron un convenio junto con el seremi de Economía, Javier Sepúlveda y la Fundación Te Cuido para otorgar atención preferente a los cuidadores en el comercio penquista.

A su vez, respecto del aporte que se espera por parte de las empresas a tra-

vés del programa Red de Empresas Chile Cuida, la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción señaló que “lo encuentro difícil ya que la economía está muy contraída y las pymes estamos muy complicadas por todos los costos que se nos ha obligado a asumir”, a lo que agregó que “somos pymes del comercio detallista y pienso que no estamos en condiciones, quizás las grandes empresas se puedan sumar”.

Por su parte, Humberto Miguel Cerda, presidente de Asem Biobío, gremio que reúne a pymes, expresó que “es una iniciativa muy loable que sin duda muchas pymes podrán asumir una entrega de beneficios. Siem-

pre sería muy adecuado que estas iniciativas fueran socializadas con la pyme antes de proyectar y asumir la ayuda de un sector que está haciendo esfuerzos sobrehumanos para mantenerse con vida”.

En línea con lo anterior, Miguel detalló que “todas las últimas reformas: aumento del sueldo mínimo en más de un 40%, ley de 40 horas, 6% reforma de pensiones (por venir), ley de delitos económicos que significa alto desembolso para la pyme, entre otros, ha significado un aumento importante en los costos de operación de las empresas. Lo anterior y la imposibilidad de traspasar estas alzas a precio, sumado a la disminución de la actividad económica en la Región configuran un escenario muy pesimista para las pymes. Todo esto hace que seguramente la respuesta de la pyme a esta iniciativa no esté a la altura de lo que se acostumbra”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Instituto Forestal (INFOR) llevó a cabo la ceremonia de clausura de tres cursos de formación de carpinteros en los cuales 34 personas de Los Álamos y Lebu fueron capacitadas y adquirieron nuevos conocimientos para ampliar el enfoque de construcción en madera en el marco del programa "Capacitación para la competitividad de la pyme forestal maderera y la construcción con madera en el Biobío" del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).

La iniciativa, financiada por el Gobierno Regional, contó en su acto de cierre con la presencia de la seremi (s) de Agricultura, Fabiola Lara, el coordinador del Gobierno Regional del Biobío para la Provincia de Arauco, Rodrigo Nahuelcura, el alcalde de Los Álamos, Pablo Vargas, la gerente de Sede INFOR Biobío, Karina Luengo, entre otras autoridades locales, además de instructores y estudiantes.

Durante la ceremonia, el coordinador del Área de Tecnología y Productos de Madera de INFOR, Gonzalo Hernández Careaga, destacó que el curso "ha sido una plataforma para que los beneficiarios adquieran habilidades prácticas y conocimientos técnicos que les permitirán contribuir significativamente a la industria de la construcción en madera en nuestra región".

En ese contexto, Hernández añadió que la formación "no sólo mejora la competitividad de las pymes constructoras, sino que también impulsa el desarrollo sostenible y el uso eficiente de nuestros recursos forestales".

Por su parte, la seremi (s) de Agricultura, Fabiola Lara, manifestó que "es muy relevante el trabajo que realiza INFOR en esta materia, ya que

FINANCIADA POR EL GOBIERNO REGIONAL A TRAVÉS DE UN FNDR

Culmina formación para 34 carpinteros de la provincia de Arauco

La idea es fortalecer las capacidades técnicas y humanas para el desarrollo de la construcción con madera en el Biobío.

Durante sus tres años de duración, el programa contempló tres cursos de formación en Carpintería y Terminaciones.

está capacitando respecto a carpintería y terminaciones lo que permite posicionar a la región del Biobío como un polo de construcción con madera mediante la preparación y la articulación de actores públicos y privados".

Durante sus tres años de duración, el programa FNDR contempló la ejecución de tres cursos de formación en Carpintería y Terminaciones, uno por cada provincia del Biobío, así como tres cursos para la clasificación de madera aserrada estructural, también distribuidos por provincia. Además, incluyó tres capacitaciones dirigidas a los profesionales del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y el SERVIU en el ámbito de la madera para la construcción.

Los cursos fueron impartidos por el carpintero profesional del Canadá Daniel Lachance, un reconocido experto en carpintería y terminaciones. Bajo su guía, los estudiantes construyeron módulos de madera los que fueron donados a los jardines infantiles JUNJI en la comuna de Los Álamos, demostrando así la aplicación práctica y el impacto positivo de las capacitaciones en la comunidad local.

Leodan Carinao, uno de los estudiantes del curso, y trabajador de la constructora Ruka Kimün, expresó su gratitud y satisfacción con la formación recibida. "El curso nos enseñó nuevas formas de trabajo que agilizan las tareas y reducen los costos. Descubrimos nuevos materiales de construcción, que no conocíamos, lo que ampliará nuestro enfoque en la construcción. Queremos aplicar estos aprendizajes a nuestros proyectos futuros", comentó Carinao.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CC

Lanzan desafío "Manos a la Obra" para emprendedores de todo Chile

La Asociación de Bancos (ABIF) junto a la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Chile, en colaboración con INACAP, lanzaron una nueva versión del desafío "Manos a la Obra", curso online de educación financiera, dirigido a emprendedoras y emprendedores, que en 2023 atrajo a más de 18 mil inscritos de todo Chile.

El curso en línea —que es gratuito y se realiza en línea— consta de 10 módulos en formato asincrónico que enseñan criterios de inversión, endeudamiento, ahorro, alternativas de financiamiento, estados contables, estados tributarios, flujos de caja, riesgos, rentabilidad y acceso a seguros. Quienes lo finalicen obtendrán automáticamente un cer-

Son 10 módulos en formato asincrónico

El curso en línea —que es gratuito y se realiza en línea— consta de 10 módulos en formato asincrónico.

tificado de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile (FEN). Además, en esta versión 2024, se mantiene el calendario de charlas sincrónicas voluntarias, y material adicional como marketing digital y otras alternativas de capacitación.

Las personas que deseen realizar el curso deben ingresar al sitio web de Mi Barrio Financiero (www.mi-barriofinanciero.cl), y luego ir a la sección de Cursos.

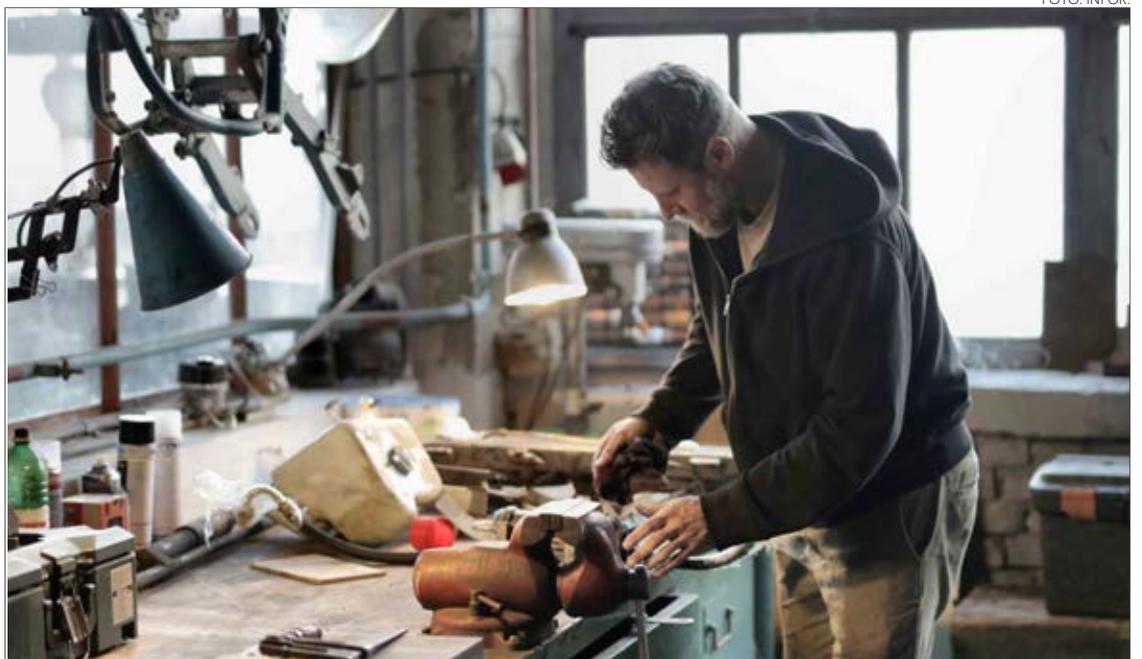


FOTO: INFOR

TD Polideportivo



Tenis tuvo una negra jornada en los individuales

Sin representantes se quedó Chile en el single masculino, pues ayer cayeron los tres jugadores nacionales. El primero en ser eliminado fue Alejandro Tabilo, que perdió en doble 6-4 con el ruso Roman Safiullin.

Luego fue el turno de Tomás Barrios, que fue apabullado por el argentino Francisco Cerúndolo por 6-2 y 6-1. La negra jornada la cerró Nicolás Jarry, que perdió 6-3 y 7-6 ante el australiano Alexei Popyrin.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



Siempre, más allá de la buena preparación y todos los escenarios que se anticipen, debutar en una competencia como los Juegos Olímpicos tiene un nervio y ansiedad especial. Algo que Antonia y Melita Abraham manejaron muy bien en su estreno en París 2024, pues lograron clasificar directamente a las semifinales en el Dos sin Timonel femenino.

Como parte de la tercera serie de la prueba, tuvieron una gran salida y de hecho lideraron hasta cerca de los 900 metros. De ahí, comenzó a crecer la dupla australiana de Jess Morrison y Annabelle McIntyre, a la postre ganadoras. De todas maneras, el binomio nacional cumplió con su primer objetivo, al finalizar en el tercer lugar con un crono de siete minutos, 23 segundos y una centésima.

Ahora, viene el desafío mayor: buscar un lugar en la serie final que definirá las medallas. Dicha prueba la disputarán a las 4.54 horas de Chile este miércoles, y las tres mejores duplas de cada regata avanzarán a la final y competirán por una medalla olímpica.

Tras su participación, Melita declaró que “estamos muy contentas con pasar directo y no ir a repechaje, es una regata menos en el cuerpo. Hicimos una muy buena primera parte, pero sabemos que podemos dar más. Vamos pasito a pasito. El primer objetivo está cumplido, nos sacamos la primera regata, que es con más nervio. Lo importante es llegar bien a las semifinal, donde nos vamos a dejar el alma en cada palada. Será nuestro fin del mundo”.

También en el remo, ayer fue el debut del local César Abaroa, quien compite en el Doble Scull Ligero masculino. En su estreno finalizaron cuartos en su serie, con un tiempo de seis minutos, 46 segundos y 90 centésimas, y ahora deberán afrontar la repesca para buscar su paso a las semifinales.

“Quedamos con muy buenas sensaciones, con nuestra entrega. Ahora hay que recuperarse para poder repetir lo que hicimos ahora y un poco mejor. Si es así, creo que podemos tener un mejor resultado”, comentó Abaroa.

Dicha instancia de repechaje se disputará hoy desde las 4.40 horas de Chile, y la dupla nacional competirá con parejas de Egipto, Grecia, Francia y Argentina. Los tres mejo-



FOTO: OSCAR MUÑOZ / COCH.

GRAN DEBUT DE LAS MELLIZAS ABRAHAM EN PARÍS

Cumplieron la primera meta, ahora van por la gloria



Pareja sampedrino remató tercera en su serie, y logró pasajes para semifinales. El miércoles buscarán meterse en la definición por las medallas.

PAULINA VEGA SE MOSTRÓ CONFORME tras su debut en los Juegos, donde cayó ante la canadiense Mo Zhang.



FOTO: OSCAR MUÑOZ/COCH.

res tiempos de cada serie -son dos- avanzarán a semifinales.

Se despidió en el debut

En el tenis de mesa, Paulina Vega cayó sin apelaciones por 4-0 ante la canadiense Mo Zhang. Con parciales de 11-7, 11-5, 11-7 y 11-8, la deportista de San Pedro no tuvo chances, aunque mostró su conformidad tras finalizar su tercera experiencia olímpica.

“Esta participación me deja mucha ilusión, pues perdí con una gran jugadora. Estuve en mi nivel, ella jugó muy bien, no aflojó. El camino que hice para llegar acá fue muy largo, y estoy orgullosa. Uno siempre quiere más, hacer historia, y seguiré intentándolo hasta que me retire”, dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



Necesitaba ganar para mirar más de cerca la opción de la liguilla, pero no pudo sacar partido a sus buenos pasajes y a las dos veces que estuvo en ventaja. En un disputado duelo en el Ester Roa, la UdeC igualó 2-2 con Antofagasta y sigue fuera de la zona de liguilla.

Los primeros minutos fueron de dominio auricelo, con un Olmedo muy activo en el mediocampo, bien secundado por Fuentealba y los descuelgues de Rodríguez por la banda derecha. Olmedo inquietó primero con un remate que fue bien atrapado por López, y el meta nortino también estuvo seguro minutos después para detener un disparo de Cid.

Luego, el Campanil tuvo una clarísima a través de Sánchez Sotelo, que impactó desviado cerca del área chica un gran centro de Rodríguez. Luego, el mismo delantero intentó desde fuera del área, pero su remate quedó en el techo del arco visitante. Tal como le ha pasado muchas veces en el campeonato, la UdeC no pudo traducir su dominio en goles, y el marcador no se movió al descanso.

No lo pudo cerrar

En la visita, el ingreso de Bandez fue importante, y en la primera jugada que tuvo realizó un gran desborde, pero Guerra no alcanzó a conectar. Se empezó a dar otro trámite, con una visita más parada en campo contrario y controlando las acciones, ante un elenco auricelo que lucía sorprendido y sin la claridad que tuvo por largos minutos en la primera fracción.

Sin embargo, el local pegó el primer golpe. A los 63', un buen desborde de Saldías encontró a Sánchez Sotelo, que controló y centró desde el suelo para Fuentealba, que la empujó de cabeza a arco vacío para abrir el marcador.

Los nortinos acusaron el golpe y no se demoraron mucho en responder. Siete minutos después, Espinoza remató cerca del punto penal tras un córner, Matamala dio rebote y Quiroga lo tomó para mandar el balón al fondo de la malla.

Luego, Sánchez Sotelo confirmó que anda un poco peleado con el gol, y un remate suyo fue sacado desde la línea, cuando ya había superado la resistencia de López.

A los 77', vino la gran polémica del encuentro. González va sobre Bandez, lo toma de la cara intentando frenar su acción, sin violencia excesiva, y el juez Droguett lo expulsó. El trámite se ponía más cuesta arriba para el local.

Pese a estar con uno menos, la

UDEC IGUALÓ CON ANTOFAGASTA EN EL ESTER ROA

No aprovechó sus momentos y otra vez dejó escapar puntos

Campanil careció de finiquito en el primer tiempo y luego, cuando estuvo en ventaja dos veces, no lo pudo aguantar. Sigue sin perder, pero sumando de a uno se aleja la liguilla.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Estadio Ester Roa
Público: 545 espectadores
Árbitro: Cristian Droguett



U. DE CONCEPCIÓN ANTOFAGASTA

GOLES

63' Fuentealba
83' Herrera

70' Quiroga
87' Quiroga

FORMACIONES

D. Matamala C. Rodríguez N. Garrido O. González H. Sanhueza J. Saldías J. Fuentealba L. Olmedo B. Alemán W. Cid J. Sánchez Sotelo	Z. López L. Soza G. Berardo M. Larenas C. Díaz F. Vásquez S. Cordero G. Espinoza J. Flores L. Guerra M. Quiroga
---	---

DT Javier Torrente	DT Diego Reveco
-----------------------	--------------------

CAMBIOS

(66') R. Olivares por B. Alemán (66') I. Herrera por W. Cid (80') F. Orellana por J. Sánchez Sotelo (88') H. Astudillo por J. Saldías	(46') J. Bandez por J. Flores (71') A. Souper por G. Espinoza (82') M. Maluenda por L. Soza
--	--

TARJETAS AMARILLAS

Cid, Olmedo, Orellana	Vásquez, Espinoza
-----------------------	-------------------

TARJETAS ROJAS

González	No hubo
----------	---------

UdeC generaba peligro de contra, y a los 83' se encontró otra vez con la ventaja en un curioso gol de Herrera. Un rechazo de Díaz le rebotó al delantero y la pelota le hizo un globito a López para meterse en el arco y poner el 2-1 auricelo.

Pero tal como le pasó cuando estaba 1-0, otra vez le duró poco la alegría al Campanil. El verdugo nuevamente fue Quiroga, que de cabeza puso el empate con un remate cerca del área chica donde nada pudo hacer Matamala. Y en la última jugada, Berardo estuvo a punto, también de cabeza, de darle la victoria a la visitante, en algo que hubiese sido demasiado castigo para los dirigidos de Javier Torrente.

La UdeC llegó a 23 puntos, sigue fuera de zona de liguilla pero a corta distancia del mismo Antofagasta, que es octavo con 26.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



ISABELLA CASTILLO

Con paleta en mano avanza en el deporte y se llena de sueños


 Ricardo Cárcamo Ulloa
 ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Asus 10 años, Isabella Castillo tiene una rutina que bien podría ser de una persona adulta. No sólo cumple con sus deberes académicos con excelencia, sino que también practica tenis de mesa y patinaje, en un gusto por el deporte que su familia apoya en un 100%. Pero además, también estudia inglés, en otra inquietud personal que cuenta con el respaldo de su grupo familiar.

“En el tenis de mesa llevo como un año. Acá en el liceo hay un taller, probé y me gustó mucho. Ya he participado en algunos torneos, me ha ido bien y quiero seguir practicando para mejorar”, comentó Isabella, que entrena tres veces por semana esta disciplina.

La joven deportista siempre cuenta con el apoyo de sus papás, Boris Castillo y Priscilla Cartes. Su padre destacó que “para nosotros

Alumna del Liceo La Asunción destaca en el tenis de mesa y también en el patinaje. Pero no sólo eso, pues en sus ratos libres igual estudia inglés. Una rutina exigente en todo ámbito, donde siempre cuenta con el apoyo incondicional de su familia.

es genial que ella practique deporte, y es algo que ha nacido de ella, no le imponemos nada. Además de tenis de mesa también hace patinaje, por lo que de lunes a viernes cuatro días se queda más en el colegio haciendo deporte”.

Castillo agregó que “ella también estudia inglés, de forma online. Siempre la apoyamos en todo, lo mismo que a su hermana, pues esto a veces implica mucho sacrificio, coordinarse en muchas cosas. Porque no es sólo todo lo que hace de lunes a viernes, sino que también los fines de semana tiene campeonatos. Por el tenis de mesa, por ejemplo, una vez fuimos a Los Ángeles. Pero uno lo hace con gusto, porque como padres sabemos lo importante que pueden ser todas estas actividades en su desarrollo”.

En esa línea, agregó que “uno sabe que el tema del inglés puede abrirle puertas a futuro, es una herramienta importante, y a ella se le da con facilidad aprenderlo hasta ahora. No la vemos que se canse o

se frustre, todo lo contrario, y al igual que el deporte notamos que le hace bien, que es feliz estudiando otro idioma”.

Tiempo para todo

Otro aspecto que destaca en Isabella es que pese a hacer tantas cosas, no descuida para nada sus deberes escolares: tiene promedio 6,9.

“Ella misma se organiza con sus tiempos, uno casi no tiene que decirle nada. Asume sus responsabilidades y cumple en todo, así que a uno no le queda más que acompañarla, pues le hemos dicho que si baja las notas habría que ver si sigue haciendo tantas actividades fuera del colegio”, dijo su papá.

Además, Isabella destacó que “me gusta mucho el deporte, practicar tanto tenis de mesa como patinaje. Sé que este semestre se vienen muchos torneos en los dos deportes, y espero tener buenos resultados y seguir mejorando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

DISCIPLINAS TUVIERON TORNEOS BAJO EL ALERO DE ADICPA

Atletismo y ajedrez fueron protagonistas en el deporte escolar

Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En el reinicio del calendario del deporte escolar, tras las vacaciones de invierno, existía un especial interés por empezar a desarrollar de una mejor manera las disciplinas individuales. Y un importante paso se dio el pasado fin de semana, donde hubo encuentros de atletismo y ajedrez.

En el caso del deporte ciencia, la cita fue en el Liceo La Asunción, y para las categorías Sub 14, Sub 16 y Sub 18. Por su parte, la pista de los Sagrados Corazones recibió el torneo atlético en la serie Preparatoria (nacidos 2010 y 2011), en un evento que contempló las pruebas de 60 metros planos, 60 metros vallas, salto largo, lanza-

Más allá de las disciplinas colectivas, que tienen actividad por la misma asociación y también por los Juegos Deportivos Escolares, el pasado fin de semana hubo encuentros en torno a los tableros y a la pista.



miento de la pelotita, 500 metros planos y relevo 4x50 metros, todas en damas y varones.

Patricio Muñoz, coordinador del ajedrez de Adicpa, se refirió a la importancia de poder comenzar la actividad al inicio del semestre, luego de una primera parte de la temporada que tuvo bastantes contratiempos.

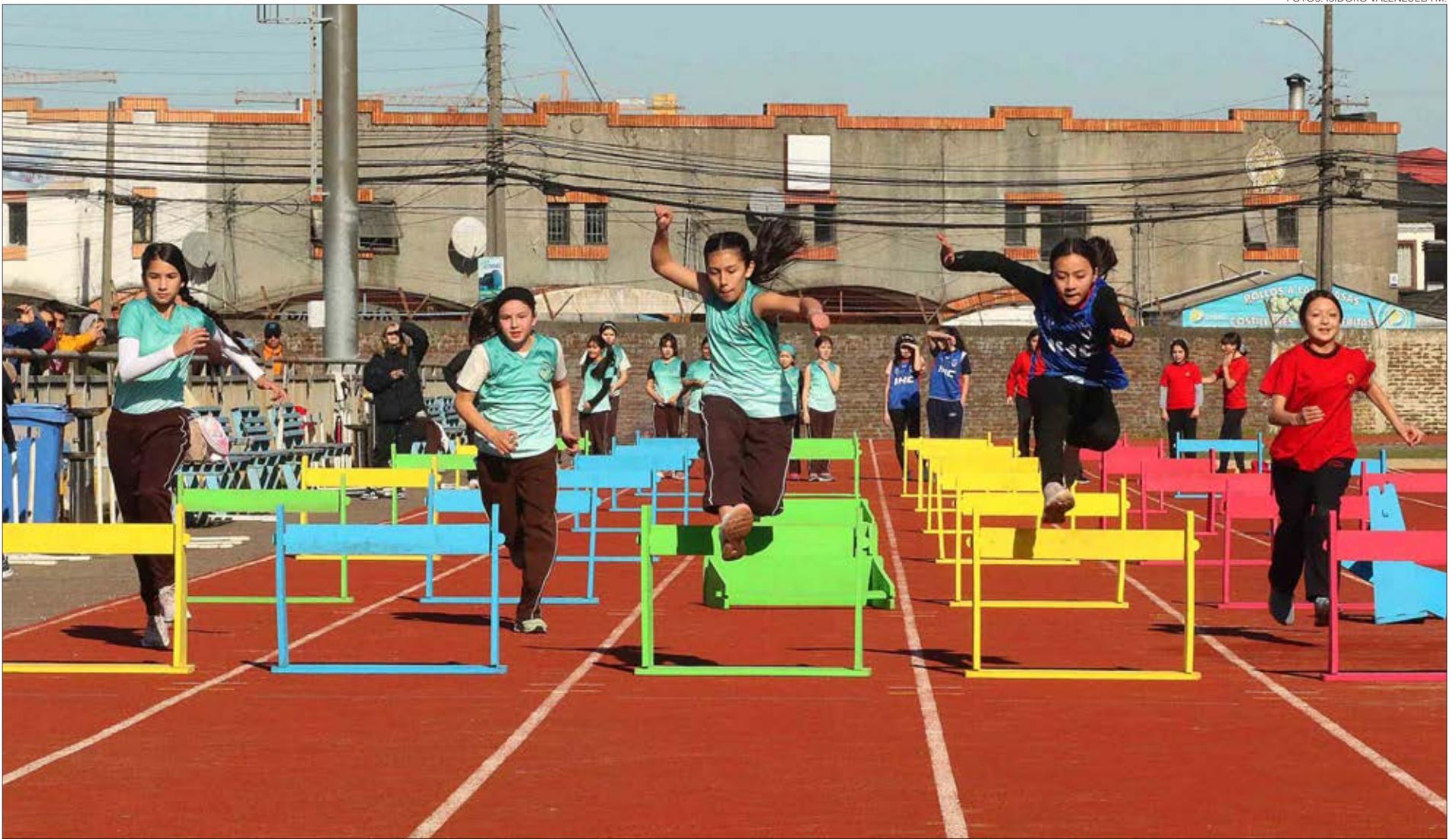
“La idea es que ojalá pueda llegar el mayor número de niños y niñas a todos los eventos, sería fantástico. En este primer encuentro estaban invitados todos los colegios de Adicpa, y el Liceo La Asunción una vez más nos abrió las puertas de su establecimiento para hacer un torneo”, comentó.

En esa línea, agregó que “las vacaciones de invierno se adelantaron, fueron en junio, y previo a eso tuvimos los temporales que suspen-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



dieron las clases y todas las actividades por varios días. Por eso, el mes pasado tuvimos prácticamente tres semanas sin poder hacer nada, entonces para el segundo semestre se nos vienen cinco torneos en Adicpa. El primer semestre hicimos uno de los pequeños, Sub 8, Sub 10 y Sub 12, y el ahora fue 14, 16 y 18”.

El coordinador del ajedrez de Adicpa también destacó que más establecimientos se están ofreciendo para abrir sus puertas para recibir torneos en este segundo semestre, lo que ayuda mucho desde el punto de vista logístico.

“Este año nos han abierto las puertas otros colegios, como el San Agustín, el Almondale Lomas que recibirá un torneo, se hizo uno previamente en el Kingston College. La idea es que cada uno pueda hacerse en un establecimiento distinto”, dijo.

Muñoz igualmente valoró los beneficios que puede traerle a un estudiante practicar ajedrez, y que es una disciplina que entrega beneficios más allá del tablero.

“La idea siempre es sumar más adeptos, más niños que jueguen. El ajedrez es bueno para todo, al niño le sirve para mejorar su capacidad

Más acción en las pistas

El sábado 10 de agosto habrá un nuevo torneo, en los Sagrados Corazones, y será para las categorías Menores y Selección.

de concentración, que es una herramienta que la ocupan en todas las disciplinas. Es una parte importante de su desarrollo escolar, está comprobado que nuestro deporte es un excelente vehículo educativo, y mientras más niños lo practiquen es mejor para la educación también”.

Más competencia

Tanto en el atletismo como en el ajedrez ya se fijaron nuevos encuentros. El atletismo programó tres torneos para agosto, todos en los Sagrados Corazones: el sábado 10 para Menores y Selección, el sábado 24 en Infantiles y el sábado 31 en Preparatoria. En el ajedrez, el 17 de agosto habrá un campeonato en categorías Sub 8, Sub 10 y Sub 12 (sede por confirmar), el 28 de septiembre en Sub 14, Sub 16 y Sub 18 en el Liceo La Asunción, luego el 19 de octubre el Colegio Almondale Lomas tendrá un encuentro para las series Sub 8, Sub 10 y Sub 12, y el 16 de noviembre, otra vez en el Liceo La Asunción, se disputará un certamen para Sub 14, Sub 16 y Sub 18.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Esta semana destacamos en nuestra programación

Grandes Figuras del Jazz

Lunes a viernes, desde las 16.00 horas.

Cada semana nos dedicamos a escuchar a las grandes figuras del jazz de todos los tiempos, con la conducción de Sergio Morales Lagos.

Miércoles a las 19

Miércoles, desde las 19.00 horas.

Universidad, cultura, academia y eventos. Todo el acontecer de la vida penquista, proyectada al país y al mundo.

Taller 44

Jueves, desde las 21.00 horas.

Un recorrido por reconocidos compositores e intérpretes de la música contemporánea, bajo una mirada lúdica, amena y educativa.



Encuentra mucho más en www.radioudec.cl



Entretención & Servicios

Santoral: Marta

EL TIEMPO

HOY **1/13**

MARTES 3/12 MIÉRCOLES 8/11 JUEVES 9/11

LOS ÁNGELES 1/14

RANCAGUA 4/21

TALCA 1/14

SANTIAGO **6/22**

CHILLÁN -2/15

ANGOL 4/18

TEMUCO 2/10

P. MONTT 1/8

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



	NOTA		USADLOS	MARCA REGISTRADA	CARDO	ASIDERO	ITRIO	HERMANA	
	AMARILLOS						REY DE BATANEA		
	TUYO		PAIS DE OCEANIA						
	ANONADA				C PORV			AZOE	
LATOSO		BAÑO, CAPA	HUMEDEZCO	CHINA TRAS CU			VOLADO REGIO		
						CUELGA FRUTAL			
PALITO ADUSTO			SUFIJO QUIMICO D.EGIPCIA		TENGO FE				VOZ MILITAR
					FECHAR DOBLE				
NAVES				ANTIMONIO MANCO...		ALERO FIN FOTO			
PREP. LATINA			100 - 1 VOCAL		FRIJOL PEQUEÑO BAJO				
VUESTRAS						VOCAL ABUELA GERMANA			
ACUDIR			ESTADOS UNIDOS	BOLA 8 NEGAC.					
BAÑO FINES					MIL CIEN PALITO				

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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Maicao	Ahumada
• Freire 681-699	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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