

Diario Concepción

Domingo 21 de julio de 2024, Región del Biobío, N°5876, año XVII

CASI LA MITAD DESEMPEÑA LABORES DE MANERA INFORMAL

Cerca de 60 mil adultos mayores trabajan en la Región del Biobío

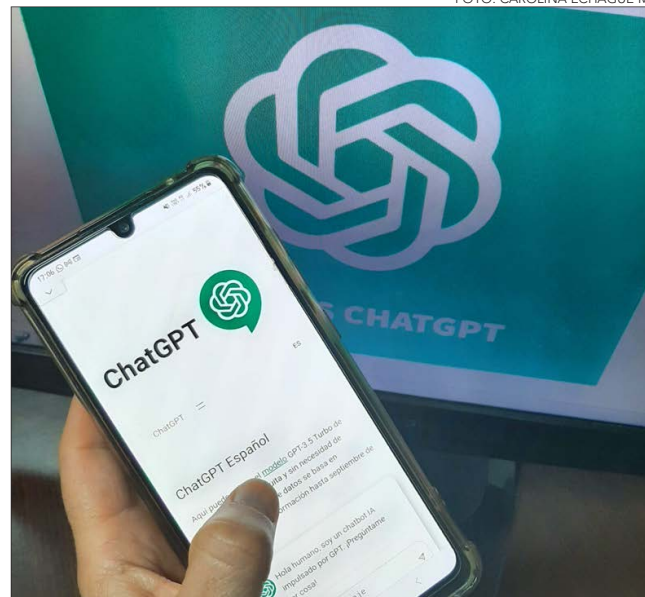
Ministerio del Trabajo pone foco en su situación laboral.

De la fuerza laboral que se encuentra trabajando en el Biobío, el 4,38%, o sea, más de 60 mil personas corresponden a adultos mayores (mayores de 60 años),

de los cuales más del 47% ejerce en un trabajo informal, según fuentes oficiales. Sandra Quintana, seremi del Trabajo del Biobío, aseveró que "la

población en edad de trabajar es de 1 millón 379 mil 926 personas, de las cuales 716.040 son mujeres y 663.886 son hombres" **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15**

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Inteligencia artificial: oportunidades y retos de la evolución tecnológica

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13

Seguridad: el centro de las propuestas de postulantes a la alcaldía en Concepción

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO: CARABINEROS DE CHILE



Carabineros incautó 104 armas de fuego durante el primer semestre en Biobío

CIUDAD PÁGS. 6-7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Sinfónica UdeC: Más de siete décadas de una inagotable institución musical

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

EDITORIAL: CORREDOR BIOCEÁNICO QUE TAMBIÉN BENEFICIA A BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Como cada 20 de julio se celebra el Día Mundial del Ajedrez. Esta fecha fue establecida por la Asamblea General de las Naciones Unidas el año 2019, con el objetivo de conmemorar la creación de la Federación Internacional de Ajedrez, FIDE, en 1924, cumpliendo este año un siglo de su fundación, en la ciudad de París.

Alejandro Armenta
@armentapuebla_

¡Hoy es el Día Mundial del Ajedrez! Sin duda es uno de mis juegos de estrategia favoritos y que comparto con mi papá Rafa. El ajedrez es conocido mundialmente y trasciende las barreras del idioma, edad, género y situación social.

Laura Ramírez Rasgado
@laura_rasgado

Cálculo, memoria, anticipación y planificación. Día Internacional del Ajedrez. 20 de julio

Mari Loli Pellón
@MariLoliPellón

El Día Mundial del Ajedrez es una jornada que se celebra el 20 de julio desde 2020, fue establecida oficialmente en 2019 por la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Celso Guerrero
@celsoguerrero

Hoy #20deJulio es el Día Mundial del Ajedrez. Día para conmemorar la fecha de la fundación de la Federación Internacional de Ajedrez (FIDE) en París en 1924 y para reconocer el importante apoyo de la FIDE para la actividad ajedrecística

Carmen Ruiz

@SymphonyCarmen
Feliz día mundial del ajedrez

RAE

@RAEinforma
Aquí tienen algunas curiosidades por el #DíaDelAjedrez:

El origen de «ajedrez» está en el sánscrito «chatura ga» de cuatro miembros.

«Alfil» viene del pelvi «p l» «elefante». La voz «gambito» es llana o grave. Cada casilla del tablero se llama escaque.

ENFOQUE

Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

CLAUDIA GRANDÓN Y
LORENA ZUCHEL
InES Género USM



En mayo de 2024 se dio un paso crucial hacia la construcción de entornos laborales más seguros, saludables y equitativos con la publicación de la nueva Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (PNSST) para el período 2024-2028. Esta actualización, en línea con los Convenios Internacionales de la OIT, reafirma el derecho fundamental a la seguridad y salud en el trabajo y establece un marco integral para prevenir lesiones, enfermedades y muertes relacionadas con la actividad laboral. Un aspecto fundamental de la nueva PNSST es la transversalización del enfoque de género e inclusión. La política reconoce que la seguridad y salud en el trabajo no

es un tema neutral, sino que está profundamente afectada por las desigualdades de género y las brechas existentes en el mundo laboral. Por ello, se busca garantizar entornos libres de discriminación, violencia y acoso, promoviendo la equidad e igualdad entre las personas trabajadoras.

La PNSST se caracteriza por su enfoque universal e inclusivo, abarcando a todas las personas trabajadoras del sector público y privado, independientemente de su condición de empleo, modalidad contractual, discapacidad, estado migratorio, edad, práctica laboral, género, diversidad o etnia. Las acciones de prevención deberán considerar estas caracte-

rísticas y aplicar un enfoque diferenciado, tomando en cuenta las necesidades y vulnerabilidades específicas de cada grupo.

La nueva PNSST no solo define principios y objetivos, sino que también establece compromisos claros para todos los actores involucrados en la seguridad y salud en el trabajo. Las entidades empleadoras, tanto públicas como privadas, tienen la responsabilidad de garantizar entornos laborales seguros y saludables, eliminando o controlando los riesgos previsibles y promoviendo una cultura preventiva con enfoque de género, diversidad, equidad e inclusión. También se espera de las trabajadoras y los trabajadores conductas de respeto y buen trato, "considerando como valores esenciales el enfoque de género, diversidad y la inclusión, erradicando los actos de discriminación, violencia y acoso en el trabajo".

Las universidades, como empleadoras y formadoras de profesionales, tienen un papel fundamental en la implementación de la nueva PNSST. Se espera que realicen investigaciones y estudios sobre seguridad y salud en el trabajo con enfoque de género y diversidad, promuevan la participación de las mujeres en la toma de deci-

siones en materia de SST y brinden asistencia técnica y capacitación a las entidades empleadoras, especialmente a las de menor tamaño, considerando las perspectivas de género y diversidad.

La nueva Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo marca un hito en el camino hacia un Chile más justo e inclusivo. Con su enfoque de género, diversidad y universalidad, la PNSST busca construir entornos laborales donde todas las personas puedan desarrollar su potencial de manera plena y segura, sin discriminación ni acoso.

Desde el proyecto InES Género USM y el Observatorio de Género en ciencia e ingeniería de la USM aplaudimos esta medida, que ha contemplado no solo la perspectiva de género de manera transversal, sino que dichas conclusiones fueron posibles a través de una metodología de participación inclusiva y diversa. Estamos seguras que solo así se podrán ir dando pasos concretos hacia una mayor justicia e igualdad en la proyección de la calidad de vida que persiguen las diversas instituciones que dan empleo en el país, como es el caso de las universidades, que lo hacen además formando personas y generando conocimiento.

Miguel Bustón Ocampo

Miguel Bustón Ocampo, nació en Concepción en 1864. Sus padres fueron Ventura Bustón y Concepción Ocampo.

Desde joven se distinguió como un alumno aventajado en humanidades, ingresando luego a la Escuela de Artes y Oficios, lugar donde al poco tiempo sobresale por su eficiencia en el trabajo, siendo tempranamente solicitado por sus servicios por diversos industriales. Al tiempo, optó por el cargo de jefe de mecánicos en las minas de Puchoco - Rojas.

En 1890 estableció su propio taller, con el cual progresa y logra una vida de comodidades. Sus inclinaciones políticas lo llevaron a adherir al partido Demócrata, siendo nombrado presidente de la agrupación penquista en 1893, destacando por su espíritu conci-

liador. En 1897 fue electo como segundo regidor municipal, siendo reelegido para el cargo por dos periodos consecutivos. Ese mismo año, junto a otros dos municipales, presenta un proyecto para establecer dos panaderías dependientes de la corporación edilicia, evitando así la explotación de los industriales panaderos de la época y la carestía del pan. En 1899, también como municipal, lleva una lucha enérgica contra aquellos que evaden la autoridad, principalmente a personas consumidas por los vicios del alcohol que causaban mal a la sociedad de aquellos años. Este último año, también fue comisionado para llevar a ejecución los trabajos que buscaban poner

en marcha las maquinarias y pozos de La Mochita, que estaban en situación de abandono desde que los había adquirido el municipio.

Entre 1900 y 1903 fue elegido alcalde, junto con Zenón Herrera y Pedro Luis Zañartu. En este cargo ejecutó obras que lo distinguen, tales como, la reconstrucción del matadero, el alumbrado eléctrico, la instalación del laboratorio químico y la pavimentación de la plaza Independencia en el centro de la ciudad.

En 1901 asume como presidente de la Sociedad Mutualista Lorenzo Arenas, de la cual su padre, Ventura Bustón, había sido miembro fundador junto con el mismo Lorenzo Arenas Olivos en junio de 1876.

Ya en los prime-

ros años del siglo XX, se menciona en registros de la época, que la empresa industrial de Miguel Bustón, era un magnífico taller mecánico, cuya especialidad era la fabricación de cocinas económicas, labor que había sido distinguida con el primer premio en la Exposición Industrial y Agrícola de Concepción en 1904. Junto con ello, el taller poseía una sección de herrería, mecánica y calderería, para la fabricación de rejas, puertas y balcones de hierro. Ubicado en calle Barros Arana 1040 - 1042, se encontraba al lado del antiguo Teatro Concepción. En la misma calle, a la altura del 1046, poseía Bustón una tintorería, que entregaba servicios a la comunidad penquista.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico*



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La reciente visita del Presidente Gabriel Boric a Paraguay refrescó un proyecto que por años ha estado en el horizonte de Chile y varios países de Sudamérica: el Corredor Bioceánico.

Durante la semana, Gabriel Boric realizó una visita al Palacio López, sede del gobierno paraguayo, donde sostuvo una reunión bilateral con el mandatario Santiago. El Jefe de Estado de Chile abordó junto a su homólogo paraguayo la importancia que tendrá el Corredor Bioceánico Vial, que unirá por vía terrestre el sur de Brasil con puertos del norte de Chile, en particular Antofagasta, Iquique y Mejillones, pasando por Paraguay y por Argentina. "Es una tremenda iniciativa de infraestructura, que va a ser esencial para el desarrollo de la región y la unión de los puertos del Pacífico y del Atlántico, lo que implica la apertura a nuevos mercados tanto para Chile como Paraguay y, también, Brasil y Argentina" señaló el Presidente Boric.

Ante las palabras del Mandatario, a nivel local comenzó el análisis de cómo beneficiaría al Biobío la construcción de dicho corredor por el norte.

El seremi de Economía de Biobío, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo señaló que "esperamos que el impacto económico sea significativo en la zona norte y con algún nivel menor de incidencia en el Biobío, principalmente en la medida que las empresas exportadoras regionales logren conectarse con esas re-

Corredor Bioceánico que también beneficia a Biobío



En suma, el corredor vial no solo beneficia a las regiones nortinas, sino que tendría un positivo impacto en Biobío, lo cual siempre ayuda, sobre todo cuando la situación económica amerita dinamizadores.

des de producción y los productos regionales puedan insertarse exitosamente con la apertura de este corredor bioceánico". En cuanto a los sectores económicos y productos regionales con oportunidades de crecer en sus exportaciones a través de la nueva vía terrestre, Javier Sepúlveda sostuvo que "en general, Biobío elabora productos asociados el rubro forestal y maderero, por lo tanto, tenemos celulosa o maderas con algún nivel de procesamiento o productos de madera para el uso en la construcción, edificación u otros y también creo que hay una gran oportunidad en el ámbito de la industria pesquera donde es posible exportar productos del mar de la Región con algún nivel de procesamiento para consumo humano a estos países (Brasil y Paraguay). Así también, algunos alimentos de tierra, hablamos de la industria agropecuaria tales como algunos frutos rojos y secos que se dan en Biobío". En suma, el corredor vial no solo beneficia a las regiones nortinas, sino que tendría un positivo impacto en Biobío, lo cual siempre ayuda, sobre todo cuando la situación económica amerita dinamizadores.

CARTAS

Ocupación informal

Señora Directora:

Las recientes cifras del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) sobre el empleo en la población extranjera en Chile revelan una realidad compleja que merece nuestra atención. Si bien, la tasa de desocupación extranjera ha disminuido al 6,4%, lo que podría interpretarse como una buena noticia, no podemos ignorar el preocupante aumento de la informalidad laboral en este sector.

Es alarmante que la tasa de ocupación informal haya crecido un 2% en doce meses, alcanzando un 32,2%. Esto significa que uno de cada tres trabajadores extranjeros se encuentra en condiciones laborales precarias, sin acceso a beneficios sociales ni protección legal adecuada. La situación es particularmente crítica entre las mujeres, con una tasa de informalidad del 34,5%.

La informalidad no solo afecta a los trabajadores extranjeros, sino que también impacta negativamente en la economía nacional, reduciendo la recaudación fiscal y perpetuando ciclos de pobreza.

Este escenario plantea desafíos significativos a nivel país, y es imperioso que tanto el sector público

como el privado tomen medidas concretas para fomentar la formalización del empleo. Esto implica simplificar trámites burocráticos, ofrecer incentivos a empresas que contraten formalmente, y fortalecer la fiscalización laboral.

Asimismo, hay que implementar programas de capacitación y orientación laboral específicos para la población extranjera, con miras a su ingreso al mercado laboral formal.

El progreso de Chile depende de nuestra capacidad para construir una economía inclusiva y sostenible. Abordar la informalidad laboral no es solo una cuestión social, sino una necesidad económica para asegurar el desarrollo a largo plazo de nuestro país.

Kerim Rumie
GeoVictoria Chile

Talento plateado, talento dorado

Señora Directora:

La intergeneracionalidad laboral parece una buena noticia, porque el talento e impulso de los más jóvenes, unido a la experiencia y sabiduría de los mayores, podría ser una ecuación perfecta. No obstante, las cifras muestran que el mercado valora en menor

medida la contratación de personas sobre 55 años. Pensar que solo la juventud suma en las organizaciones es un mito. En efecto, si miramos los CEO y gerente generales de las grandes compañías en el mundo, veremos personas muy por sobre los 50 años, fenómeno que igual está ocurriendo en las universidades, donde año a año crecen los alumnos senior.

¿Por qué atraer talento maduro? Por una parte, las evidencias muestran que tienen habilidades socioemocionales más definidas, ya que sus acciones han sido una y otra vez puestas a prueba. Otro motivo, es que la tasa de natalidad en nuestro país es una de las más bajas entre las economías emergentes y que la vida laboral se ha prolongado, porque las personas se sienten aún vitales y porque los regímenes de pensiones no dan la seguridad de tener tasas de reemplazo que permitan acercarse a los ingresos percibidos. Por tanto, será una variante de los próximos años que la permanencia en el mundo del trabajo no sea de 30, sino de 40 años. Si es así, entonces se hace lógico incorporar este talento a nuestras empresas.

Verónica Garrido
Teamclass



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.

27 de octubre

Son las elecciones municipales y de gobiernos regionales en el país.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

A cerca de tres meses de la elección municipal, los postulantes a alcalde en Concepción han comenzado a establecer sus ejes programáticos y propuestas de campaña. Es en esa línea que las candidaturas han definido sus prioridades para la comuna en una eventual administración municipal.

Consultados por Diario Concepción, los candidatos han determinado que sus principales iniciativas para la ciudad penquista apuntan a la materia de seguridad. Esto también en base a las preocupaciones que le ha transmitido la comunidad y la actual contingencia nacional.

Iniciativas

James Argo, candidato a alcalde de Concepción por el Partido Republicano, señaló que en el último tiempo se vive una crisis de seguridad, por lo cual ha manifestado que una de sus iniciativas más importantes es reestructurar la oficina municipal de seguridad, apuntando a un crecimiento en la inversión destinada desde el presupuesto comunal.

“Lo que necesitamos es que el municipio se comprometa y haga de la seguridad una prioridad. Hoy el municipio, de su presupuesto, destina solamente el 4% a la seguridad, y lamentablemente contamos sólo con 17 inspectores, lo que es evidentemente insuficiente”, dijo Argo.

“Dentro de ese eje lo que nosotros proponemos es duplicar la cantidad de inspectores de seguridad, que es distinto a lo que ha hecho el actual municipio al contratar una empresa privada de observadores que no tiene ninguna atribución. Adicionalmente, queremos la incorporación de tecnologías, por ejemplo, placas lectoras de patentes en todos los accesos de la ciudad, que nos permitan saber quién entra y quién sale”, agregó el candidato republicano, que además sostuvo que tomará las experiencias de otras comunas del país en el desarrollo de un centro de estudios ligado a la materia.

Por su parte, Saúl González, postulante independiente al sillón municipal penquista, indicó que, en base a sus propuestas de campaña, sus planes de seguridad van ligados al desarrollo del área de la vivienda en Concepción.

“El tema de seguridad sí o sí va a ser para todos, pero para nosotros nuestro verdadero caballito de batalla, así como la seguridad es importante, es el tema de vivienda. Vivienda aborda seguridad. Si uno le pregunta a 10 personas, ¿dónde me siento seguro? Va a responderle que en su casa”.

Bajo ese contexto, González explicó que en su programa de trabajo apunta a una red de seguridad en el centro penquista. “Nuestra candidatura abarca que el municipio tenga de alguna manera la seguridad a través de guardias



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ELECCIONES MUNICIPALES DE OCTUBRE

Seguridad: el foco de las propuestas de los postulantes a la alcaldía en Concepción

Las candidaturas han identificado que es la materia de mayor preocupación en la comunidad penquista. Aumento de inspectores y guardias municipales, circuito cerrado de cámaras de televigilancia, implementación de inteligencia artificial, son algunas de las ideas.

municipales, con todo lo que la ley en este caso le da de herramientas (...) Nosotros vamos por ahí, en seguridad, guardias municipales, con todo lo que la ley le pueda dar como herramientas para abordar. De esa manera, generar una red de seguridad en el centro de cada ciudad, en este caso, Concepción”.

Camilo Riffo, también candidato a alcalde que va de forma independien-

te, aseguró que su principal propuesta se enmarca dentro de la creación de nuevos polos de desarrollo en centros barriales de la comuna.

“Nuestra propuesta considera fuertemente la creación de nuevos polos de desarrollo en centros barriales, aprovechando la infraestructura existente de los Cesfam y sus entornos. Estos centros barriales serán motores de desarrollo local, donde se potenciarán los nego-

cios de la zona, mejorando los espacios públicos y aumentando la seguridad. Cada centro estará conectado mediante corredores libres y seguros, que conectan lugares importantes. Estos corredores tendrán iluminación de campo deportivo, cámaras de seguridad, actividades en el recorrido y veredas en muy buen estado”, detalló el postulante independiente.

Al igual que los otros postulantes,

Riffo también enfatizó la seguridad en Concepción dentro de sus ejes programáticos y comentó que para eso “incorporaremos tecnología avanzada con inteligencia artificial para crear un sistema de alerta temprana, previniendo delitos y no solo grabándolos, y coordinaremos con la estructura de la policía para mejorar la prevención del delito, considerando el aumento de la dotación de funcionarios públicos bajo la posible nueva ley”.

La carta del Partido Social Cristiano (PSC), Héctor Muñoz, también definió la seguridad como el foco de su propuesta más importante para acceder al sillón municipal de Concepción y dijo que “la propuesta número uno va a ser tecnología de primer nivel en la ciudad de Concepción para tener medidas preventivas de seguridad. Eso implica muchas cosas, implica coordinación con las policías, trabajo con la comunidad y con las juntas de vecinos, pero eso es lo que más se está solicitando”.

“Nuestra prioridad es tener tecnología de primer nivel en materia de seguridad”, hizo énfasis la carta del PSC, quien también reiteró la importancia de establecer una colaboración con las policías y las organizaciones civiles “para que exista una red de prevención del delito”.

Un ejemplo que estableció Muñoz es elaborar un circuito cerrado de cámaras de vigilancia público y aseguró que “para eso hay recursos, no es una propuesta inviable”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

En una carta dirigida a la dirección nacional del Partido Socialista (PS), un grupo de más de 20 miembros de la tienda política en el Biobío han solicitado que se nombre como candidato a gobernador regional a Oclides Anríquez, para ser presentado a los partidos de oficialismo como carta única de cara a las elecciones de octubre.

Anríquez actualmente se desempeña como director regional del Servicio de Cooperación Técnica en Biobío (Sercotec). Anteriormente, ha sido concejal de Hualpén (2016-2021), presidente de la Asociación de Concejales de la Región durante el mismo periodo y dirigente regional del PS.

“Su capacidad profesional y experiencia política lo habilitan para liderar el futuro de nuestra región, por el periodo diciembre 2024 - 2028. Expresamos nuestra solicitud para que el Partido Socialista, su dirección nacional, apoye formalmente su candidatura al cargo de gobernador regional de Biobío”, sostiene la misiva entregada a la testera del PS.

Consultado por Diario Concepción, Anríquez señaló que “hay un grupo de compañeros que están viendo que los candidatos a gobernador regional no los satisface, el partido quiere levantar un candidato. Dentro de los nombres está el mío y está circulando”.

En base a su disponibilidad

ACTUALMENTE SE DESEMPEÑA COMO DIRECTOR REGIONAL DE SERCOTEC

Militantes locales del PS proponen nombre para candidato a gobernador regional

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Oclides Anríquez es la propuesta que surgió desde un grupo de miembros del Partido Socialista en Biobío, quienes enviaron una carta a la directiva nacional para que sea considerado como candidato único del oficialismo al Gore.

para ser candidato, el otrora concejal de Hualpén puntualizó que “actualmente soy funcionario público y no puedo hacer campaña teniendo un cargo. Mi respuesta es que estoy contento con que me nombren, pero hay que ver qué decide el partido en esa posición, ellos deberán avanzar más estructuralmente para pensar en alguna acción donde tendría que desvincularme de donde estoy trabajando”.

Algunos de los que suscriben la solicitud en la carta son Manuel Albarrán, presidente de la dirección comunal PS en San Pedro de la Paz; Pablo Gaete, presidente de la dirección comunal PS en Concepción; Eguerson Vásquez, presidente de la dirección comunal PS en Hualpén; Verónica Cruces, presidenta provincial PS de Concepción; Felipe Vásquez, concejal de San Pedro de la Paz; Saidén Espinoza, concejal de Penco; y Ariel Durán, concejal de Coronel.

Cabe señalar que el próximo 27 de julio cierra el plazo para la inscripción de candidatos y candidatas oficiales ante el Servicio Electoral (Servel). En definitiva, el pacto Contigo Chile Mejor, del cual es parte el Partido Socialista, cuenta con una semana para definir a su candidato único a gobernador regional que irá en la papeleta de octubre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Contraloría toma razón de decreto que reglamenta más exigencias para obtener la libertad condicional

La Contraloría General tomó razón esta tarde del Decreto Supremo N°64 del Ministerio de Justicia y Dere-

chos Humanos, que modifica anteriores decretos relacionados con las exigencias para la obtención de la libertad

condicional a personas condenadas a penas privativas de libertad y sobre Establecimientos Penitenciarios.

Respecto de la libertad condicional, la nueva normativa establece mayores exigencias. Así, por ejemplo, quienes opten a este beneficio deberán acreditar, además, seis bimestres de conducta intachable (un año). Asimismo, si es necesario, la autoridad deberá incorporar en su informe antecedentes sobre los beneficios intrapenitenciarios obtenidos por quien postula, así como los que se le hayan revocado y sus causas.

Dicho informe será un antecedente calificado por la Comisión de Libertad Condicional, al resolver la solicitud del beneficio.

Además, en la medida que

cumplan con los demás requisitos, las personas condenadas a presidio perpetuo y que se les negó anteriormente la libertad condicional, podrán solicitar el beneficio solo un año después.

Respecto de las víctimas, esta modificación establece que podrán personalmente o a través de su representante presentar alegaciones ante la Comisión de Libertad Condicional, entregando fundamentos vinculados a la gravedad de los hechos o por la condición de recurrente del postulante.

Dichas modificaciones comenzarán a regir de inmediato tras su publicación en el Diario Oficial, salvo algunas indicadas expresamente en el decreto, que lo harán en la fecha prevista en su artículo transitorio.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



BUSCAMOS A LAS Y LOS MEJORES PARA SERVIR AL ESTADO

Nuevos concursos públicos para:

◆ **Director/a Regional del Biobío**
Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres - SENAPRED

◆ **Subdirector/a Regional de Servicios Sanitarios Rurales de la Región de Bío Bío**
Dirección de Obras Hidráulicas

Postulación hasta el 5 de agosto de 2024

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

◆ **Director/a Ejecutivo/a**
Servicio Local de Educación Pública Puelche

Postulación hasta el 29 de julio de 2024

Postula en adp.serviciocivil.cl

Alta Dirección Pública

SERVICIO CIVIL

Ciudad

“La tenencia de armas de fuego no es la respuesta para prevenir un delito, de hecho muy rara vez lo previene”. **Marco Millar**, coordinador Regional de Seguridad Pública.

“No es posible que si algo ocurre en Santiago se actúa de inmediato y si ocurre a 500 kilómetros de La Moneda, debemos esperar”. **Álvaro Ortiz**, presidente AMRBB.

FOTO: CARABINEROS DE CHILE



Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

PROGRAMA ENTREGA TU ARMA CONTINÚA ACTIVO

Carabineros incautó 104 armas de fuego durante el primer semestre en la Región

La sensación de inseguridad, que aumenta a la luz de los delitos violentos conocidos a nivel nacional, es un fenómeno difícil de controlar y motiva la toma de ciertas medidas de seguridad de forma particular al interior de los hogares. Buscando protegerse, se instalan cámaras, rejas y algunas personas, incluso, podrían considerar acceder a un arma, lo que la autoridad explica que no es una opción válida.

El coordinador Regional de Seguridad Pública de la Subsecretaría de Prevención del Delito, Marco Millar, indicó que claramente, uno de los grandes problemas que se ha detectado en la Región del Biobío está asociado a los crímenes violentos y a que éstos son ejercidos con el uso de armas de fuego, comentó y agregó que si bien, los homicidios han existido históricamente, el uso de armas de fuego para los homicidios que ocurren en la actualidad es preocupante.

Durante el primer semestre de

El coordinador Regional de Seguridad Pública, Sergio Millar, evaluó la necesidad de reforzar campañas relacionadas con tenencia de armas de fuego para evitar que lleguen a manos de grupos criminales, como parte de la prevención. En tanto, la Asociación de Municipios de la Región del Biobío pide más independencia en gestión de seguridad en la Región.

2024 se incautaron 104 armas de fuego por parte de Carabineros de Chile, según los registros del Sistema Táctico Operativo Policial. Al respecto, Millar destacó que “la tenencia de armas de fuego no es la respuesta para prevenir un delito, de hecho, muy rara vez lo previene. Son casos muy puntuales donde personas por medio de la autodefensa han podido evitar o prevenir esto”.

Por el contrario, explicó el coordi-

PubliReportaje

CIERRE DE PROYECTO FIC "INNOVANDO AL SUR DEL BIOBÍO":

CFT LOTA ARAUCO Y GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO IMPULSAN A LOS EMPRENDEDORES DEL TERRITORIO

Evaluado como altamente positivo y de gran impacto regional, el proyecto "Innovando al Sur del Biobío", culminó con un evento que mostró los productos de las y los emprendedores de Lota, Coronel y la Provincia de Arauco. La muestra destacó el éxito del proyecto y resaltó el potencial desarrollo económico y la innovación que esta iniciativa traerá a la región.

En el marco de este proyecto, además, se constituyó formalmente la "Red de emprendimiento e innovación de la ex zona del carbón" como una corporación sin fines de lucro. Este nuevo organismo, dirigido por un equipo electo por los propios emprendedores, busca fortalecer el ecosistema regional mediante la promoción de la colaboración, la transferencia de conocimientos y el desarrollo sostenible. La Red se propone ser una plataforma dinámica para el intercambio de ideas y la generación de proyectos conjuntos, potenciando así el crecimiento económico y la innovación en la región.

Patricio Pérez Vergara, Rector CFT Lota Arauco, comentó, "para nosotros es muy importante aportar, fortalecer el ecosistema emprendedor, nuestra misión es la reconversión cultural del territorio y de fomento productivo y precisamente este proyecto lo que busca es poner en valor a los emprendedores de la zona, convirtiéndonos en una plataforma para reforzar el ecosistema emprendedor y a los emprendedores del territorio (...) esperamos que la red de emprendedores se vaya nutriendo de más personas y que sea una plataforma para que puedan visibilizar sus productos y crecer".

Durante el desarrollo del proyecto "Innovando al Sur del Biobío", los emprendedores participaron en diversas capacitaciones que les permitieron desarrollar sus habilidades y co-

Con éxito se dio cierre al proyecto "Innovando al Sur del Biobío", una iniciativa ejecutada por el CFT Lota Arauco financiada por el Gobierno Regional a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), que fortalece el ecosistema de emprendimiento en la ex zona del carbón mediante diversas estrategias sostenibles en el tiempo.



Victor Canteros, Consejero regional, Priscilla Estrada Jefa Centro de Emprendimiento CFT Lota Arauco, Patricio Pérez Rector CFT Lota Arauco, Pedro Rodríguez presidente directorio Red de Emprendimiento e Innovación de la Ex Zona del Carbón.

nocimientos en áreas clave para la innovación y el emprendimiento. Además, realizaron una gira técnica que incluyó visitas a Los Ángeles y Valdivia, donde exploraron nuevas tecnologías y compartieron experiencias en espacios como el Centro de Desarrollo Tecnológico Agroindustrial (CDTA) y el coworking Nube. Es-

tas actividades no solo ampliaron su visión, sino que también fomentaron la colaboración y el crecimiento de sus negocios.

Jazmín Hidalgo Palma, emprendedora lotina, dijo sobre esta experiencia, "Participé en diversas instancias de capacitación en donde pude aprender mucho, a sacar un producto más sólido,

esta corporación, así que le pondremos harito empeño".

Además, esta iniciativa incluyó el lanzamiento del sitio www.mercadoalsurdelbiobio.cl, una innovadora plataforma en línea diseñada para proporcionar a los emprendedores de la Provincia de Arauco, y de las comunas de Lota y Coronel, un espacio dinámico y accesible para exhibir y promocionar sus productos y servicios. Esta plataforma no solo facilita el acceso a un mercado más amplio, sino que también ofrece capacitaciones en marketing digital y uso del sitio web, optimizando la presencia en línea de los emprendedores y mejorando sus estrategias de venta. La creación de esta página web responde a la necesidad de visibilizar a los emprendedores en el mundo digital, potenciando la iniciativa "Innovando al Sur del Biobío" y consolidando el crecimiento económico de la región.

Por su parte, Víctor Cantero Torres, Consejero Regional del Biobío, dijo, "CFT Lota Arauco cuenta con más de 25 años en el territorio, este es un proyecto importante para la región, comenzó en Lota y la Provincia de Arauco, pero ahora se expande, tenemos la marca, la historia, conocemos a nuestra gente, así que en cualquier desafío en que nos involucremos podremos salir adelante".

Este proyecto marca un hito significativo para el desarrollo económico y la innovación en la región, no solo fortalece el ecosistema emprendedor en las comunas de Lota, Coronel y la Provincia de Arauco, sino que también permite la colaboración y el crecimiento sostenible, en donde destaca la capacidad creativa y el potencial de los emprendedores locales, reafirmando el compromiso de CFT Lota Arauco en apoyar y promover el talento regional hacia nuevos horizontes de desarrollo.

más vendible, más estético, que habla de mi comuna, y además pude lanzar un segundo producto, o sea me expandí (...) Para mí fue una enseñanza tanto tangible como intangible, lo que me lleva a tener muchos logros, como emprendedora y como persona.

Además, me siento emocionada, porque estaremos en una plataforma en la que vamos a sacar nuestro producto al mundo".

Pedro Rodríguez Vargas, Presidente de esta red de emprendimiento, comentó sobre este nuevo organismo, "El proyecto Innovado al sur del Biobío nos entregó herramientas en varias dimensiones (...) en la línea de asociatividad nos permitió conocer otros emprendedores y asociarnos. El objetivo era crear una corporación que nos permitiera agruparnos y así participar en iniciativas, levantar recursos, que nos permita desarrollarnos, por ese lado estamos contentos, tengo la suerte de presidir

Ciudad

345

armas

se entregaron de forma voluntaria a Carabineros de Chile en la Región del Biobío en 2023.

Asociación de Municipios de Biobío

establecen que en seguridad se está fallando en el foco, y que el centralismo afecta la toma de decisiones en la Región.

nador regional, que “un arma de fuego para una persona que se dedica al robo de viviendas, encontrarla es algo que es máspreciado que robarse un computador, por ejemplo, porque es algo que en el mercado negro tiene más valor”.

De acuerdo con las cifras publicadas por la Dirección General de Movilización Nacional, entidad dependiente del Ministerio de Defensa encargada del control de armas, a febrero de 2024 se registraban 57.647 armas inscritas y activas en la Región del Biobío.

“Hay una necesidad de reforzar las campañas relacionadas con el uso de armas de fuego, es un tema central dentro de la política de persecución del crimen organizado principalmente”, reconoció Millar.

Cabe mencionar que el Programa Entrega Tu Arma está activo, al menos desde 2015 y permite la entrega de forma anónima, ya que la Ley de Control de Armas prohíbe poseer estos artefactos sin una debida inscripción. A nivel local, en diferentes comunas se realizan operativos de este tipo, sin embargo, según Millar “quizás es necesario poder retomar o volver a impulsar lo relacionado con la tenencia de armas”.

En ese sentido, es relevante conocer que según las cifras publicadas en la página web del Departamento de Control de Armas y Explosivos (O.S.11.) de Carabineros de Chile en la Región del Biobío el año 2022 se entregaron 386 armas de fuego voluntariamente y en 2023 fueron entregadas 345.

“La evidencia de que hay una especie de disponibilidad para los grupos organizados criminales o no tan organizados, pero también criminales, de obtener armas de fuego es algo que sin duda llama mucho la atención y es bastante preocupante”, comentó Marco Millar.

Es por eso, que la estrategia que se va a implementar prontamente en la Región del Biobío, según indicó el co-



FOTO: CARABINEROS DE CHILE

A febrero de 2024 se registraron

57.647 armas inscritas y activas en la Región del Biobío, según la Dirección General de Movilización Nacional.

ordinador Regional de Seguridad Pública, consiste en el fortalecimiento del programa MT0, que antes era Microtráfico 0. Ahora está más relacionado con el actuar la Policía de Investigación en los territorios donde haya mayor uso de armas y el proceso de investigación que va a ir en esa línea.

También está el plan de fiscalización de Carabineros que no solamente está asociado a particulares, sino que también a los proveedores que están siendo regulados de manera constante. “Pero, aun así, por lo menos la legislación chilena permite actualmente la venta de armas. Hay una regulación y cualquier persona que cumpla el requisito puede hacer el trámite y comprarla”, esto.

En ese sentido, Millar mencionó que en la Región del Biobío han constatado varios casos, a través de las investigaciones lideradas por el Ministerio Público, en que se han podido desbaratar y detener a personas que se dedicaban a la modificación de armamento. “Ya sea artesanal o no, que finalmente permitía transformar un arma, que se vendía originalmente como de aire comprimido, en un arma de fuego”, detalló.

“Nuevamente insistir en el llamado a la Comunidad, si tienen información, poder acceder a estos cana-

les seguros y anónimos para poder entregar armas, pensando en generar un entorno seguro para su entorno y la comunidad”, señaló Marco Millar.

Seguridad en la Región

Enmarcados en la seguridad pública, atendiendo a los últimos hechos de violencia ocurridos en la Región Metropolitana y las diferentes reacciones que ocasionaron. El presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB), Álvaro Ortiz señaló que entienden y empatizan con el sentir frente a 20 muertes ocurridas durante el pasado fin de semana. Y manifestó que “es una situación compleja que da cuenta que algo está fallando en la institucionalidad. En esa línea, y si bien sabemos que se ha dotado de mayores recursos a las policías durante la gestión del Presidente Boric, siendo el gobierno donde más implementación se ha entregado. Algo que no podemos desconocer, podemos ver que algo está fallando y es allí donde se debe poner el foco”.

Estableció que la criminalidad no es algo que sólo se dé en Santiago, sino que se ha extrapolado a cada rincón del país. “Sin ir más lejos en nuestra Región hemos tenido situa-

ciones, sobre todo en la Provincia de Arauco y el conflicto existente, si bien ha bajado, no deja de ser grave, sobre todo si recordamos el cruel asesinato de los carabineros hace ya unos meses”, refirió Ortiz.

“Como AMRBB, pedimos que se actúe con mayor celeridad cuando nosotros como alcaldes y alcaldesas decimos que es necesario tomar medidas más rápidas. Somos nosotros quienes estamos más cerca de la ciudadanía y sabemos de forma inmediata las necesidades de la gente. Sin embargo, para decisiones complejas quedamos atados de manos esperando que desde el nivel central decidan qué pasará con las provincias”, indicó Álvaro Ortiz.

El alcalde y presidente de la Asociación, citó la demora en la entrega de recursos para enfrentar emergencias como muestra de centralismo. “Sin tener certeza de los tiempos de respuesta para reponer esos dineros que gastamos como administración (...) No es posible que si algo ocurre en Santiago se actúa de inmediato y si ocurre a 500 kilómetros de La Moneda, debemos esperar. Eso debe cambiar”, afirmó el presidente de AMRBB.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El 1 de julio del año pasado se inició la marcha blanca del pago digital de la tarifa en los taxibuses que recorren el radio urbano de las comunas de Chillán y Chillán Viejo. Fue así que durante seis meses convivieron el tradicional pago con monedas con el nuevo sistema mediante tarjeta y código QR. Pero desde el 1 de enero de este año, el pago con dinero efectivo se terminó y el transporte público de la capital de Ñuble, que opera regulado a través de un Perímetro de Exclusión, pasó al siglo XXI.

Y a la hora del balance el saldo es positivo, tanto para los operadores como la autoridad, destacando la buena recepción de la comunidad al nuevo medio de pago electrónico de la tarifa,

Así lo sostuvo Humberto Llanos, presidente de la asociación que agrupa a las 5 líneas que prestan servicio a las y los chillanejos, quien resumió con cifras como ha funcionado hasta ahora el nuevo sistema de recaudo digital.

“Tenemos 80 mil personas con tarjeta y hay 70 mil que manejan la aplicación, o sea, ya tenemos 150 mil personas que hoy día están tan familiarizadas con algún tipo de medio de pago, ya sea QR, a través de la aplicación, con tarjeta adulto o adulto mayor”.

“Tenemos más o menos 70 mil viajes diarios, eso es lo que hoy día los números reflejan, esperamos en algún minuto llegar a 80 mil”, detalló el empresario.

Evasión

En este sentido el representante del gremio de los dueños de taxibuses que operan en la ciudad de Chillán, destacó el alto nivel de cumplimiento de las personas a la hora de pagar su pasaje, echando por tierra el temor a la evasión como ocurre en la Región Metropolitana, donde de cada 5 pasajeros transportados, 2 no pagan la tarifa, recaló Llanos.

“Los niveles de evasión se comprueban en base a las fiscalizaciones, hoy día existe una ley de evasión desde el 2018. Entonces, hoy día yo como dirigente le exigí al Ministerio que con la misma fuerza que fiscalizan en Santiago, como tenemos recaudo electrónico, tienen que fiscalizar acá en las calles”.

“Así, con los números que han reflejado hoy día Chillán oficialmente tiene una tasa de evasión del 1,5% al 1,7%, que es nada comparado con el 40% de Santiago”, afirmó.

Consejos

Es por esto y teniendo a la vista lo experimentado desde el inicio de este proceso a mediados del año pasado, es que Llanos hizo una recomendación para la implementación de este sistema el próximo año en el Gran

EN EL GRAN CONCEPCIÓN DEBERÍA ESTAR OPERANDO EL PRÓXIMO AÑO

El positivo balance que realizan en Chillán tras un año de pago digital en el transporte público

80 mil tarjetas operativas y otras 70 mil personas que operan a través de la aplicación móvil forman parte de los números tras un proceso que cambió la forma en que se recauda el dinero en el las micros de la capital de Ñuble y que terminó con la pesera.



FOTO: CEDIDA

electrónico. Así que como le digo, darse un periodo de marcha blanca muy extenso le hace mal (al sistema), tiene que ser bien breve y con alto apoyo comunicacional”, expresó el empresario microbusero.

Control de la caja

Otro aspecto que destacó el representante del gremio del transporte público de Ñuble, es que hoy saben exactamente cuánto recauda cada bus. Algo altamente valorado por los dueños de las máquinas.

“La verdad es que los resultados son positivos, por lo menos los dueños de los buses están contentos porque también han recuperado la caja. Hoy día yo tengo más recaudación, cuando el conductor es el que administra la caja, ahí también hay una fuga de dinero. Y lo otro, es que la población de Chillán o de Ñuble se comportó bastante bien, aceptaron muy bien la tecnología. Es clave enrollar a los adultos mayores, los estudiantes están pagando con la TNE, también el estudiante es alguien que maneja har- to la tecnología.”

Y en esta misma línea argumental, Humberto Llanos remarcó que el sistema de recaudación digital es más transparente para todos, tanto desde el ámbito privado como para la autoridad que puede ejercer el control que requiere.

“Por ejemplo, nuestro validador una de las ventajas que tiene es que cuenta con audio. Entonces, el equipo dice, “pasaje pagado”, “adulto mayor pagado”, “estudiante pagado”. Entonces el chofer, sin ni siquiera mirar al validador, sabe qué tarifas le están pagando. Y el mismo validador, que en el fondo es una pantalla táctil, el conductor en cualquier minuto del día puede apretar un botón y puede ver cuánta recaudación lleva”, aseguró.

Más información

Y es este nuevo acceso a la tecnología es otro de los valores que subraya Llanos aporta el haber podido di-

300

buses conforman la flota actual que circulan en la zona urbana de Chillán y Chillán Viejo que está regulada por un Perímetro de Exclusión.

Concepción, como lo comprometió el Ministerio de Transportes en marzo pasado.

“Uno de los consejos nuestros es que la marcha blanca debe ser corta. La transición que comparta pago efectivo y pago con tarjeta, ese plazo no debe ser superior a dos o tres meses, porque finalmente es un desgaste comunicacional. Si usted convive el efectivo con el pago electrónico, la verdad es que el pago electrónico

nunca levanta”, apuntó.

“De julio de 2023 a enero de 2024 el pago electrónico nunca pasó del 40%. Lo que se hizo en enero de este año fue tomar una decisión drástica, se sacaron las cajas, se eliminaron los boletos y a las personas las tuvimos que obligar y la gente lo tomó bien. Se hizo un buen trabajo con la seremi de Transportes, un buen trabajo comunicacional y finalmente se entendió que el único medio de pago era el

Ciudad

gitalizar el cobro de la tarifa, ya que es permite acceder a una serie de información que antes no contaban y que les da, según indicó, tener un panorama muy claro de la movilidad de las personas que usan los taxibuses en la capital de Ñuble.

“Cada propietario tiene acceso a un link. Hay una plataforma de reportes y uno tiene un acceso. El hecho de tener esta plataforma en el fondo es un estudio de demanda permanente. Nosotros podemos saber a qué hora se mueve la gente. Por ejemplo, con este sistema hoy día que tenemos los datos a la vista, nos damos cuenta de que la hora punta es a las 5 o 6 de la tarde”.

Por eso, y en un tema que también ha sido noticia en nuestra zona, el representante del gremio de los dueños de taxibuses de Chillán, aseguró que las personas no usan de noche el transporte público.

“Yo sé que la gente quiere buses a las 10 de la noche, pero la gente se va a su casa a las 5 o 6 de la tarde en Chillán. Ese es el horario de mayor demanda de transporte (taxibuses). Aparte de las puntas de mañana, 7 o 8 de la mañana. Entonces, la capacidad de información que tengo en la mano es tremenda para tomar decisiones”, comentó.

Cambió el negocio

Toda esta modificación en la forma en que se cobra la tarifa en Chillán y Chillán Viejo trajo también una nueva realidad para los empresarios de transporte público explicó Llanos, quien entiende que el ser Chillán una ciudad más pequeña que el Gran Concepción, facilitó implementar el recaudo electrónico.

“Sí, nos cambió todo el negocio. Hoy día todo se maneja con tarjeta. A los conductores tenemos que pagarle vía transferencia. El petróleo, que antiguamente pagábamos con rollos de moneda diariamente, hoy día pasamos a llenar nuestros estanques cada 2 o 3 días con transferencia. Entonces, finalmente, hoy día todo nos queda en un registro, porque ya no manejamos efectivo”.



FOTO: DIARIO LA DISCUSIÓN

TNE Recargable

En el caso de los estudiantes, el pago se hace con esta tarjeta la que puede recargarse ya sea vía web o en los más de 150 puntos habilitados.

“Los conductores se dedican solamente a conducir, no están expuestos a un riesgo de asalto. Así que, yo creo que son hartos los beneficios. Concepción se merece tener este sistema. El único pero es que ahí en Concepción son muchas empresas, son 36 líneas, son hartos dirigentes. En Chillán nos costó menos ponernos de acuerdo y por eso pudimos avanzar”, planteó.

Administrador Financiero

Y respecto a otro de los temas que ha sido importante para los gremios

a la hora de implementarse esta nueva forma de recaudo de la tarifa o pago electrónico del pasaje, como lo es la administración financiera Llanos comentó que en su caso son ellos quienes ejercen ese rol a plenitud.

“Si eso ya está vigente. Es que nosotros fuimos los primeros y fue algo lento. Por ejemplo, en la administración financiera, yo represento a Sotrapa, que es el mayor operador, nos tuvimos que juntar con las otras líneas para crear una sociedad. Entiendo que eso es lo que está haciendo en Concepción. El Administrador

Financiero es una empresa creada con ese fin, que es la que custodia y recaudación de los fondos, compuesta por las 5 empresas de transportes”, aseguró.

“Aquí, diariamente, una vez que se junta la plata del recaudo, usted tiene que liquidar a los propietarios la recaudación del día, porque no le puede liquidar una vez a la semana o si no la gente no va a tener plata para pagar al chofer, para cargar petróleo”, señaló.

Y precisamente, apelando a la responsabilidad que tiene el gremio al ser el Administrador Financiero de lo que recauda el sistema, es que Llanos aclara cómo ha sido para ellos ejercer esta labor y qué pueden y no pueden hacer.

“Al principio nos hicimos falsas expectativas, teníamos a lo mejor hasta incluso un interés en poder utilizar estos recursos en otros fines, pero la verdad es que solamente uno lo que hace es la custodia y la recaudación. Yo puedo tener 100 millones en la cuenta del banco, pero yo no puedo ocupar 50 (millones) y comprar un contenedor de neumáticos. ¿Por qué? Porque la plata no es mía mientras el pasajero no se suba al bus. Yo no puedo disponer de esos fondos. Esos fondos no son míos, mientras el pasajero no pase su tarjeta (por el validador). Entonces, al final no es mucho lo que hay que hacer. Y obviamente el Ministerio a mí me obliga a hacer por lo menos dos auditorías al año para transparencia del sistema”, aseveró.

Solidaridad gremial

Por todo lo anterior, Llanos destacó que sea el propio gremio microbusero de Chillán el que administre el

sistema de recaudación de manera íntegra, sin intermediarios y cumpliendo con los plazos establecidos por el contrato de prestación de servicios con el Ministerio de Transportes, a través del Perímetro de Exclusión que regula al transporte público de taxibuses en la capital de Ñuble.

“Si ha sido una buena señal y la verdad es que ya no hay vuelta atrás. Por contrato del Perímetro (de Exclusión) estábamos obligados a tenerlo (pago electrónico), teníamos un plazo de 18 meses para implementarlo, lo hicimos en los plazos establecidos y afortunadamente nos pudimos poner de acuerdo internamente los operadores y logramos tener también la Administración Financiera”, señaló.

En este sentido, el representante gremial expresó su apoyo a la idea de un sector de sus pares de la zona penquista, de ser ellos también quienes manejen la administración financiera del futuro recaudo electrónico.

“En Concepción y en otras ciudades entiendo que el mensaje del Ministerio (de Transportes) ha dicho, desde aquí en adelante el caso Chillán fue distinto y ahora yo me hago cargo y yo licito, pero entiendo que a lo mejor Concepción la vía que tendría que ocupar es que el Ministerio licite la empresa tecnológica (tarjeta, recargas y validadores), pero ojalá el gremio logre hacerse cargo de la Administración Financiera, si finalmente es al negocio que se dedican y son ellos los que prestan el servicio”, indicó.

“Y ahí yo comparto lo que le ha escuchado a Luis Quiroz, a los dirigentes de Concepción, que finalmente estas cuotas de transporte, estos dineros son del gremio y por lo tanto, es bueno y se ve bien que nosotros administremos estos recursos”, afirmó Llanos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar, comunicamos el fallecimiento de nuestra estudiante de Técnico Laboratorista Clínico y Banco de Sangre.

**DANIELA ANTONIA
OLATE VENEGAS
(Q.E.P.D)**

Su funeral será hoy, iniciando a las 9:00 horas con un servicio religioso en la Iglesia Asamblea de Dios Misión Misionera, ubicada en la Población San Jorge. Luego, el cortejo se dirigirá al cementerio de Copiulemu.

Instituto Profesional Virgino Gómez

Autoridad valora el cambio

La misma positiva evaluación de la implementación del pago digital de la tarifa o del nuevo sistema de recaudo electrónico de la misma, tiene el Ministerio de Transportes. Así lo confirmó el seremi de Ñuble, Javier Isla.

“A un año del inicio del sistema de recaudo electrónico en la ciudad de Chillán y Chillán Viejo podemos hacer una evaluación positiva de como ha funcionado el sistema. Ya a 6 meses desde su implementación total tenemos unas tasas de evasión que son sumamente bajas y además con un buen comportamiento por parte de la ciudadanía.

La gente se acostumbró a utilizar el sistema y ade-

más segmentos que en algún momento se pudo pensar que iba a ser un poco más complejos que se adecuaban, como os adultos mayores por ejemplo, que han visto inmediatamente los beneficios que esto conlleva y esto gracias también a que como seremi de Transportes y Telecomunicaciones junto a los gremios y a la empresa Bipay hicimos el trabajo de hacer capacitaciones a más de 5 mil adultos mayores a quienes enrolamos en el sistema, les entregamos la tarjeta y también les enseñamos cómo utilizarla lo cual bajó evidentemente el desconocimiento de ellos cuando el sistema inició”, explicó la autoridad de la Región de Ñuble.

Ciudad

Refuerzan con ambulancia avanzada atención en Santa Juana



FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

Con el objetivo de reforzar la red de urgencias de establecimientos de baja complejidad, el Servicio de Salud Concepción (SSC) dotará con una ambulancia avanzada al Hospital Clorinda Avello de Santa Juana, de tal manera de entregar cobertura al aumento de consultas respiratorias, además de las situaciones de emergencia propias de la comuna como inundaciones o accidentes de tránsito que se dan en Ruta de la Madera. “Esto es una ambulancia avanza-

da, o sea una persona que tenga un accidente grave va a poder ser atendida y estabilizada sin necesidad de pasar al Hospital de Santa Juana, sino que directo hacia Concepción para ser atendida en Hospital Guillermo Grant Benavente. Por lo tanto, desde esa perspectiva es un gran avance, los tiempos de respuesta se acortan mucho”, señaló el director del SSC, Víctor.

En tanto, Ana Albornoz, alcaldesa de Santa Juana, destacó que la posi-

bilidad de contar con esta ambulancia. “Nos parece que es absolutamente necesario y que el Gobierno viene a cumplir con una necesidad histórica que tenía la comuna de Santa Juana”, aseveró.

Desde el SSC se agregó que el móvil cuenta con personal de enfermería, reanimador, técnico en enfermería de nivel superior y conductor con manejo en la atención prehospitalaria, quienes participaron en inducción en Samu Concepción.

EXIGEN QUE EL MTT CUMPLA CON LO INFORMADO MEDIANTE OFICIO EN FEBRERO PASADO

Asociación se desmarca y pide que el Estado administre el cobro digital del pasaje en la zona

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Su completo desacuerdo con la idea de que sean los gremios del transporte público de pasajeros de la zona, los que ejerzan el rol de Administrador Financiero (AF) de lo que será la recaudación del futuro pago electrónico de la tarifa en los buses del Gran Concepción, expresó Francisco Castillo, presidente de Agetbio-bio, una de dichas asociaciones gremiales.

El empresario, representante legal de Buses Palomares y dirigente de esta organización, donde también participan las líneas Base Naval y Géminis Sur, justificó su negativa a lo planteado por Luis Quiroz, presidente de la Alianza Gremial del Transporte del Biobío - que agrupa a líneas como Vía Láctea, Las Galaxias y Rutas Las Playas - quien sostuvo que es mejor que la administración del nuevo recaudo electrónico o pago digital de la tarifa en los taxibuses de la zona, la realicen los privados.

“Las cinco organizaciones no están unidas por el tema del prepago (cobro electrónico de la tarifa) en cuanto a la administración. Las cinco asociaciones sí quieren el prepago, sí es necesario el prepago. Hoy día la plata la tiene el conductor y nosotros queremos que la tenga el Estado. Así como los subsidios actuales. No que los tenga otra persona u otra empresa. El Estado es el único garante para poder saber quién nos va a pagar. Nos paga atra-

La Agetbio-bio, que reúne a Buses Palomares, Base Naval y Géminis Sur, no quiere que sean los gremios quienes manejen los dineros del recaudo electrónico en el Gran Concepción.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

sado, nos paga mal, pero nos paga. No se corre el riesgo de que la plata se pierda”, sostuvo Castillo.

El Oficio

En este sentido, el dirigente gremial aclaró que están por el pago digital, pero que tal como el propio Ministerio de Transportes les comuni-

có de manera formal en febrero pasado, mediante el Oficio N°5500/2024, de la División de Transporte Público Regional, el proceso para avanzar en la instalación del nuevo sistema, lo debe llevar el estado y que, por tanto, la opción de que sean los gremios a través de una sociedad conformada para ello,

quienes administren financieramente el recaudo, ya pasó.

“Ya tenemos experiencia con años anteriores por el tema de los dineros del transporte público y hoy día nosotros necesitamos que las platas del transporte público lleguen al dueño del bus. Si el bus recaudó 100 mil pesos hoy, esos 100 mil pesos yo los tengo que recibir, desglosarlos y pagarlos. No que venga un tercero y me diga cuánto tengo que pagar o cuánto voy a recibir. Nosotros tenemos una resolución la cual vamos a exigir. El Estado se comprometió a tener un medio de pago que lo iba a hacer él. Es decir, que nosotros esperamos que cumpla”, remarcó Castillo.

Apoyo

En una demostración de lo dividido que a su juicio está el gremio de los dueños de taxibuses en la zona, el presidente de la Agetbio-bio, recordó que hace dos décadas que se intenta instalar el pago digital de la tarifa y que no ha prosperado porque justamente no ha existido acuerdo al interior de los gremios.

“Nosotros desde el 2002 que estamos a la búsqueda del prepago. Se han realizado grandes esfuerzos. Hemos viajado al extranjero. Se han venido empresas a dialogar con nosotros. Han llegado propuestas. Yo llevo más de 20 años con el tema del pago digital. El estado nos dio la oportunidad el año pasado. Nos dijo, hasta tal fecha ustedes pueden hacerse cargo del recaudo electrónico. Tuvimos varias reuniones, se hizo una carta gant, pero cuando llegaba el momento de quién va a dirigir la administración financiera se cayó por completo. Entonces, mientras los dirigentes no tengan un respaldo, va a ser muy complejo que nosotros apoyemos esa situación. Hoy la postura nuestra y de muchos propietarios y pequeños empresarios es que lo haga el Estado”, cerró Francisco Castillo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: /CC

Vence el plazo de inscripción para rendir PAES

El próximo lunes 29 de julio, a las 13:00 horas, finaliza el periodo de inscripción a la PAES Regular 2024, Admisión 2025, que se aplicará el lunes 2, martes 3 y miércoles 4 de diciembre de este año en 201 sedes de rendición en todo Chile, es decir, en 6 locales más que el año pasado.

Por ello, a 10 días de cumplirse el plazo, las autoridades de la Subsecretaría de Educación Superior y del Demre de la Universidad de Chile invitaron a las y los interesados a no dejar la inscripción para última hora.

“Rendir la PAES genera ansiedad en las y los postulantes. Es clave, entonces, que se inscriban con tiempo, eligiendo bien la sede donde quieren rendir y las pruebas que van a dar. Por ejemplo, revisen qué carreras piden Competencia Matemática 2 (M2), porque una vez cerrado el plazo de inscripción no se pueden agregar ni cambiar pruebas. Cuando la inscripción se hace a última hora no queda tiempo para revisar, asegurarse ni corregir”, recaló Leonor Varas, La directora del Demre.

Cómo

Para inscribirse a la PAES Regular las y los interesados deben ingresar a los sitios web de Acceso Mineduc o del DEMRE, completar todo el formulario y descargar la tarjeta de identificación.

Quienes actualmente cursan 4° Medio deben inscribir las dos pruebas obligatorias (Competencia Lectora y Competencia Matemática 1) y al menos una prueba electiva (Ciencias y/o Historia y Ciencias Sociales), además de la prueba de Competencia Matemática 2 (M2) si la carrera de interés la solicita.

En cambio, las y los egresados de Enseñanza Media de años anteriores, pueden seleccionar entre 1 y 5 pruebas. El precio de ellas dependerá de la cantidad que inscriban: 1 prueba cuesta \$15.350, dos pruebas tienen un valor de \$ 28.100 y tres o más pruebas, \$ 40.850.

Quienes cursan 4° Medio en establecimientos municipales, de Servicios Locales de Educación Pública (SLEP), de administración delegada y particulares subvencionados cuentan con beca PAES y no pagan el arancel de inscripción, se informó.

Chat GPT

es uno de los más populares sistemas de IA generativa, de masivo uso y cuya última versión permite interactuar y crear contenidos mediante texto, voz e imagen. La previa era sólo texto.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PROTAGONIZAN LA QUINTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Inteligencia artificial: de oportunidades a retos sociales de la evolución tecnológica

De ser ciencia ficción, una tecnología futurista y exclusiva para la ciencia e industrias más avanzadas, la inteligencia artificial (IA) pasó a estar disponible para su uso en diversidad de aplicaciones y masiva en la sociedad.

Es un concepto integrado al imaginario colectivo y una herramienta al alcance de la mano de cualquiera a través de dispositivos y plataformas cada vez más inteligentes: desde el infaltable smartphone hasta un cada vez más popular Chat GPT, cuyo uso con diversos fines ha protagonizado la agenda pública, demostrando el poder e impacto de los avances de la IA y planteando más de una interrogante, debates éticos y retos de cara a su mayor incorporación y avances para que nadie se quede fuera de las ventajas de la quinta revolución industrial y transformación social por falta de conocimientos y/o acceso.

La IA llegó para quedarse e ir evolucionando en funciones e implicancias, lo que obliga a crear conocimientos para conocerla, aplicarla y aprovechar sus oportunidades en beneficio del desarrollo y bienestar social.

Materia que aborda un grupo de académicos de Doctorado en IA aplicada, único en su tipo en Latinoamérica, impartido desde 2024 por el Cruch Biobío-Ñuble que integran las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), del Bío-Bío (UBB) y Técnica Federico Santa María (USM). El postgrado es parte del proyecto "Capital Humano Avanzado en IA Artificial para el Biobío" financiado por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC) y ejecutado por las casas de estudio en consorcio para crear conocimientos y especialistas de rol crucial para afrontar retos e impulsar el progreso.

Chat GPT

Como es una de las IA evolucionadas más masivas, el Chat GPT es uno de los importantes y desafiantes intereses actuales.

En términos técnicos es un chatbot producido por la empresa Open AI basado en lenguaje transformadores generativos preentrenados (GPT por sigla inglés), tipo de modelo de lenguaje grande (LLM por sigla en inglés), y usa parte de los más importantes avances actuales en machine learning (aprendizaje de máquina), particularmente deep



FOTO: /CC

Sistemas cada vez más inteligentes y masivos generan tanto beneficios como riesgos según su nivel y uso, lo que obliga a tener una sociedad informada y preparada para impulsar el desarrollo y bienestar integral. A eso quieren contribuir en el Doctorado en IA aplicada del Cruch Biobío-Ñuble.

learning (aprendizaje profundo) para generar contenidos.

Oscar Gutiérrez, vinculador adjunto de I+D+i del Proyecto FIC, explica que la más reciente versión del sistema es el 4o, pasando del entendimiento y generación de textos adecuados en coherencia y contextos, a una generación con funcionalidades de interacción con las personas también mediante voz e imagen a través del teléfono móvil.

Sobre ello explica que "mediante voz se comunicará en un lenguaje

muy natural, reconociendo tonalidades, ánimos y emociones de la conversación, siendo seria, alegre y hasta riendo de acuerdo al tipo de conversación que se mantenga".

En imagen destaca la interacción a través de la cámara del dispositivo, pudiendo reconocer el espacio, compañía, objetos y el ambiente en que está quien interactúa con la IA. "Así aumenta el realismo de la relación humano-máquina", asevera.

"Y así como la más reconocida IA avanza con funcionalidades que au-

mentan su interacción, otras IA con otras funciones como generación de imágenes, diapositivas para presentaciones, música, textos y código de programación, también están desarrollando avances similares a los de Chat GPT, que permite imaginar que en próximos meses las IA interactuarán con nuestra realidad para generar resultados con mucho mejor comprensión del contexto", sostiene.

¿Buena o mala?

"Seguramente las interfaces humano-máquina comenzarán una transformación relevante en los próximos años. No esperaré que los sistemas actuales de escritorio permanezcan con el paradigma teclado/mouse por mucho tiempo más", manifiesta Pedro Pinacho, académico de la Facultad de Ingeniería y coordinador del Grupo de Investigación "IA & Ciberseguridad" de la UdeC, sobre lo que se proyecta según la vertiginosa evolución de la IA como disciplina y tecnología.

Algo añade incertidumbre a un panorama en que la evolución es certeza. "Si el potencial de nuevas aplicaciones basada en LLM era increíblemente amplio, con el nuevo modelo multimodal y con más disponibilidad de uso hace pensar en que tendremos aplicaciones muy disruptivas, buenas y malas también", plantea.

"Las tecnologías en sí mismas son neutras; son los seres humanos quienes las utilizan para hacer un buen o mal uso de ellas", destaca el académico del Departamento de Electrónica e Informática de la USM sede Concepción José Luis Carrasco.

Así que no hay que temer a la evolución, sino afrontar con conocimiento, consciencia y responsabilidad tanto de ventajas y beneficios como de riesgos y perjuicios, para maximizar los impactos positivos y minimizar los negativos.

Ciencia&Sociedad

El Doctorado en IA aplicada del Cruch Biobío-Ñuble

aborda dos líneas de investigación principales: IA para la sociedad, y ciencia basada en IA

“Asistencia avanzada genérica, apoyo a la enseñanza, asistencia a discapacitados, doblaje en tiempo real”, menciona el investigador UdeC Pedro Pinacho como ejemplos de usos y beneficios que van de la mano con el desarrollo e incorporación de la IA en diversos ámbitos como educación, salud e industrias y la vida cotidiana, mejorando procesos, productos y servicios e incrementando la innovación y competitividad de distintos rubros, regiones y/o el país.

Impactos que se potencian junto con la evolución de las IA, desde las predictivas y sobre todo generativas, pero también los potenciales riesgos y problemas.

La primera preocupación es la ciberseguridad y privacidad de los datos. “Las versiones de modelos fundacionales sin multimodalidad abierta como ChatGPT-4 significaban un desafío para resguardar la seguridad de sistemas y personas, debido a la asistencia potencial a cibercriminales en tareas de codificación, detección-explotación de vulnerabilidad y apoyo en tareas de ingeniería social (engaño de personas). Al poner sobre la mesa herramientas multimodales estos engaños con voces persuasivas y evidencia visual falsa sólo aumentan el potencial problema”, advierte.

También pueden aumentar las *fake news* (noticias falsas), la desinformación, la pérdida de empleos por la mayor automatización del trabajo, y la brecha digital que incide en brechas educativas y sociales. Hasta se podría afectar la democracia.

Conocimiento para aprovechar

Pinacho destaca que los riesgos e impactos negativos de la incorporación de evolucionadas herramientas inteligentes se pueden dar por uso doloso o negligente, por falta de cuidado o información. También hay desventajas asociadas a la falta de acceso a la IA y poder aprovecharla.

Y para minimizar los riesgos e impactos negativos y maximizar los beneficios el académico USM José Luis Carrasco manifiesta que “el desafío estratégico es pensar cómo podemos avanzar hacia el desarrollo, aprovechando las oportunidades que nos entrega la IA y las tecnologías emergentes. Entonces, debemos conversar acerca de la modernización del Estado, la mirada de Chile de aquí a 30 años, la profundi-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Educar en IA para reducir riesgos y aumentar los beneficios

zación de la democracia y la mejor gestión de los recursos públicos”.

Porque es un fenómeno contingente hoy y mañana, por lo que se debe abordar en el presente con mirada de futuro, y por ello sostiene “para fomentar un uso beneficioso de la IA es fundamental avanzar en su integración en educación y en la formación continua, especialmente en sectores que podrían verse más afectados por la automatización”.

Como los impactos de la IA dependen del uso que le dan las personas y las personas se pueden ver beneficiadas o perjudicadas, se debe construir una base de conocimiento, preparación y herramientas en la población; algo imperante para las nuevas generaciones de estudian-

tes y profesionales que se deben desenvolver en una sociedad cada vez más tecnologizada, competitiva y desafiante.

Por ello una clave del éxito y una necesidad es repensar al sistema educativo, los procesos de enseñanza y objetivos de aprendizaje.

“En los estudiantes se requiere potenciar habilidades de pensamiento computacional, visualización de datos, autorregulación, pensamiento crítico, creatividad y trabajo en equipo para que sean capaces de adaptarse a un escenario incierto en el que las tecnologías tendrán un rol cada vez más importante”, destaca Carrasco.

“También se requiere pensar en el rol docente. ¿Es suficiente y perti-

nente la formación que las carreras de pedagogía están ofreciendo a los futuros profesores?”, cuestiona, como también en relación con contenidos curriculares y la forma en que se abordan las asignaturas o el proceso de planificación docente.

“Los desafíos también requieren analizar las brechas en la infraestructura tecnológica de los colegios para trabajar con IA”, asegura.

Fortalezas locales

Para afrontar los retos en torno al avance de la IA y materializar las oportunidades y beneficios de su uso, releva la ubicación favorable de Chile y de la Región del Biobío.

Está la Política Nacional de IA, recientemente actualizada, como car-

ta de navegación. El instrumento se basa en tres principios orientadores: uso ético y responsable de la IA centrada en las personas; IA al servicio de un desarrollo sostenible; IA en articulación internacional y multiactor. Y propone como ejes a factores habilitantes, desarrollo y adopción, y gobernanza y ética.

“La implementación de esta política se sustenta en un plan de acción compuesto por 177 iniciativas distribuidas en los tres ejes. Por ejemplo, en factores habilitantes se propone Impulsar la IA como una disciplina transversal en la formación profesional y técnico-profesional”, precisa Carrasco.

Y en este camino es indiscutible el rol protagónico para impulsar el progreso del pionero Doctorado en IA del Cruch Biobío-Ñuble. “Sus dos líneas de investigación, IA para la sociedad y ciencia basada en IA, contribuyen con la formación de investigadores que liderarán iniciativas de creación y transferencia de conocimiento de frontera, desde la Región del Biobío hacia el mundo, potenciando a la región como líder en IA”, cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ACTUALMENTE SON CERCA DE 60 MIL ADULTOS MAYORES QUE LABORAN EN LA REGIÓN

Biobío: casi la mitad de los adultos mayores que trabajan lo hace de manera informal

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

De la fuerza laboral que se encuentra trabajando en el Biobío, el 4,38%, o sea, más de 60 mil personas corresponden a adultos mayores (mayores de 60 años), de los cuales más del 47% ejerce en un trabajo informal, según fuentes oficiales.

Sandra Quintana, seremi del Trabajo del Biobío, aseveró que actualmente "la población en edad de trabajar es de 1 millón 379 mil 926 personas, de las cuales 716.040 son mujeres y 663.886 son hombres. (...) En relación con los ocupados, tenemos a 714.826 personas, de las cuales 303.804 son mujeres y 411.022 son hombres. (...) Y en cuanto a desocupados, que nacen entre la diferencia de las fuerzas de trabajo y los ocupados, tenemos 68 mil personas".

Dentro de esta fuerza laboral, lamentablemente hay un gran porcentaje de adultos mayores que por diferentes razones continúan ejerciendo alguna labor económica para sus hogares. En cifras, 32.485 son mujeres y 27.912 hombres, con un total de 60.397 personas mayores de 60 años trabajando.

"Esto no es menor. Sienten que, si se jubilan y tienen una pensión, el sueldo o la pensión que van a recibir es inferior estando activos. Hay responsabilidades familiares que hay que cubrir o simplemente la pensión no les alcanzará", afirmó Quintana.

Tal es la situación de Manuel Carrasco, quien continúa trabajando a sus 66 años en pleno centro de Concepción vendiendo gorros y calcetines en un carro en Barros Arana. "Recibo la PGU (\$215 mil) y también \$190 mil de las AFP. (...) Trabajé muchos años en las forestales, en un aserradero, después me dediqué a barrer en las calles acá en Concepción y terminé estacionando autos acá mismo", aseveró.

"Hay que seguir poniendo el hombro a las cosas, hasta que el cuerpo dé, porque uno debe pagar luz, agua, gas, alimentación y con ese dinero que recibo no me alcanza. (...) Se me hizo necesario seguir trabajando, además vivo de allegado en la casa

Es la tercera subpoblación donde más se pone foco actualmente en el Ministerio del Trabajo y Previsión Social, debido a que la situación económica actual no permitiría subsistir con ingresos tan bajos.

FOTO: INSTITUTO DE SEGURIDAD LABORAL



de mi hermana en Candelaria y uno debe aportar siempre en algo", afirmó Carrasco.

Razones tras el retiro de la fuerza laboral

Según la última Encuesta Nacional del Empleo, existen diferentes razones por las cuales las personas

deciden retirarse de sus trabajos, ya sea para cuidar a otras personas o por motivos de jubilación. En el Biobío, 172.969 personas deciden estar fuera de la fuerza laboral. En detalle, la cantidad de hombres es de 76.981 y mujeres son 96.051.

La gran diferencia radica principalmente en que las mujeres de-

sempeñan labores de cuidados a terceros, no así los hombres, quienes en muchos casos continúan trabajando para solventar gastos del hogar.

Cifras que contrastan

La informalidad, es donde se observan mayores porcentajes de par-

FOTO: /CC



ticipación en la región del Biobío. La seremi del Trabajo del Biobío aseveró que “es una gran preocupación en la región, tenemos bastantes trabajadores informales, 102.498 hombres y 86.000 mujeres, lo que da un total de 189.000 y fracción entre hombres y mujeres”.

Pero en particular, un gran porcentaje de los adultos mayores de la Región, siguen trabajando desde la informalidad, o sea, son quienes no cuentan con acceso a seguridad social a través de su vínculo laboral.

Es que, según el informe de julio de 2024 del Observatorio Laboral del Biobío, se registró que, en la tasa de informalidad de la región, un 46% son mujeres mayores de 60 años, y un 49% de hombres mayores de 65 años, que quedaría en un 47,5% de personas que, en edad de jubilar, siguen siendo parte de la fuerza laboral, pero perseveran en un trabajo informal.

En cifras, un 20% de la población mayor de 60 años participa activamente en el mundo laboral. Y desde 2019, el número de adultos mayores ha ido en constante aumento, si en época prepandémica se contabilizaron más de 200 mil personas mayores de 60 años, en 2024 se observan más de 250 mil.

Así también, la tasa de desocupación, que son las personas que al cumplir con las condiciones para ejercer algún trabajo; el 3,5% de los adultos mayores del Biobío se encuentra en esta situación.

Pensión Garantizada Universal

Actualmente, la Región del Biobío cuenta con 204.214 jubilados con la Pensión Garantizada Universal (PGU),

189.000

son los trabajadores informales en el Biobío.

la cual tiene un monto de \$214.996 y según la seremi del Trabajo y Previsión Social, Sandra Quintana, este aporte estatal se pretende aumentar a \$250 mil para los próximos años.

“Si hoy le decimos a un trabajador que su salario mínimo va a ser de \$500 mil, ese es el piso, no le podemos decir a un jubilado que él tiene que vivir con mucho menos de eso. Por lo tanto, el llegar a \$250 mil, más lo que pueda obtener por los años de servicio que entregó a Chile como trabajador y ese por-

centaje de 0,1 UF, que es lo que nosotros planteamos que debiera ser por cada año de servicio trabajado, le permitiría, más lo que entrega la AFP llegar a un mínimo de 500.000 pesos”, sumó Quintana.

Reforma de pensiones

Actualmente se discute en una mesa técnica, los detalles de lo que a futuro será una nueva Ley de Pensiones. Es que en noviembre de 2022, el Presidente Gabriel Boric dio a conocer los detalles del proyecto que reformaría el sistema previsional de la nación, abogando por un sistema mixto.

Entre los tantos puntos que se discuten, está el otorgamiento de una nueva pensión del seguro social, la cual estaría financiada por los empleadores, generando problemáticas en las empresas de la Asociación de Fondos de Pensiones (AFP) del país.

Al respecto, la seremi del Trabajo del Biobío, Sandra Quintana, afirmó que “hay que dar hasta el último aliento para que esta ley de pensiones para Chile de verdad sea una realidad y que tengamos a nuestros pensionados viviendo con dignidad. Eso es lo que esperamos como gobierno y para eso estamos trabajando en el Congreso y esperamos que todos los senadores de verdad estén de acuerdo en que nuestros jubilados merecen hoy día recuperar parte de esa dignidad con una pensión decente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC



Servicio Nacional del Adulto Mayor

Por su parte, Janine Albarrán, coordinadora regional de Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama) del Biobío, aseveró que “nuestros programas y servicios, aunque no estén enfocados en el área laboral, permiten que las personas mayores obtengan mejores condiciones posterior al fin de vida laboral”.

“Sabemos que el paso de ser una persona al momento de cumplir los 60 años, puede estar llena de prejuicios al iniciar un proceso de cambio en el ámbito laboral, pero está demostrado que es posible seguir aportando a la sociedad desde todos sus ámbitos y por supuesto, a la economía

de nuestro país. La economía plateada, es una tremenda oportunidad, pensando que al 2050, el 32% de la población será mayor en nuestro país”, aseveró Albarrán.

Cabe mencionar que actualmente Senama incide directamente en las 33 comunas del Biobío, con programas como el Fondo Subsidio Eleam y Supervisión Eleam, más de mil 700 personas mayores reciben cuidados.

En materia de participación, con el Fondo Nacional del Adulto Mayor se benefician más de 887 organizaciones de adulto mayor, lo que se traduce en más de 41 mil personas mayores beneficiadas.

Economía & Negocios

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, a través de la Subdirección de Centros e Investigación Asociativa, dio a conocer los resultados de su V Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor FONDEQUIP 2024. El objetivo de esta línea es instalar capacidad científica, a través de la habilitación de infraestructura que albergue equipamiento científico sofisticado e innovador para fomentar y facilitar el desarrollo de la investigación de excelencia.

De los cinco proyectos aprobados para financiamiento a nivel nacional, dos cuentan con participación de investigadores/as de la Universidad de Concepción. “En ocasiones anteriores, esta adjudicación ha permitido a la UdeC adquirir equipamiento científico mayor como institución principal. Esta vez, podremos acceder a instrumentación a través de proyectos en forma asociada y donde contamos, además, con un convenio de colaboración recientemente firmado con la Comisión Chilena de Energía Nuclear”, destacó la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez Tastets.

“Éstas son buenas noticias, ya que se fortalece el sistema científico nacional, que no sólo necesita capital humano avanzado, sino también estructura habilitante para poder hacer ciencia y desarrollo a estándares internacionales”, agregó la autoridad.

Nuevas capacidades para investigar

Una de estas iniciativas se titula ‘Public Molecular Imaging Centerm P-MICE (EQM230030)’. Liderada, como se señalaba antes, desde la Comisión Chilena de Energía Nuclear, cuenta con la participación de la académica del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería, Dra. Pamela Guevara Álvarez.

«El equipo adjudicado es un equipo Micro PET/CT que es un sistema para la adquisición de imágenes pre-clínicas in vivo. Permitirá ampliar nuestra línea de investigación asociada al análisis de imágenes médicas, ya que estamos enfocados principalmente en imágenes de resonancia magnética en humanos», explica la Dra. Guevara. El nuevo equipo permitirá nuevas colaboraciones con otros grupos de investigación nacionales, aportando al procesamiento de imágenes moleculares PET cuyas aplicaciones son muy amplias, entre ellas en oncología, cardiología, neurociencias y enfermedades pulmonares. “El equipo adquiere imágenes CT de excelente calidad y resolución, por lo que es posible desarrollar y apli-



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC

ESPECIALISTAS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Investigadores locales accederán a avanzada tecnología para estudios en salud y tierras raras

Académica y académico de las facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas participan de dos de las cinco propuestas adjudicadas en concurso Fondequip Mayor de ANID

car algoritmos de segmentación entre otros análisis” agregó la investigadora.

La especialista detalló que “la técnica PET, por Tomografía por Emisión de Positrones, permite obtener de forma no invasiva imágenes tridimensionales de alta resolución de la zona estudiada, gracias a la detección de emisiones gamma producidas por el decaimiento de una molécula marcada con un radionúclido emisor de positrones. Su ventaja está en que, dependiendo de la molécula utilizada y la condición fisiopatológica del paciente, la distribución es-

pacial del trazador o su acumulación/eliminación permiten evaluar funcionalidad, actividad metabólica, perfusión de órganos, la localización de un tumor o foco metastásico, entre otros. Son imágenes muy sensibles y se combinan con la alta calidad de las imágenes CT que proveen la información de localización anatómica del trazador. En Latinoamérica solo existen equipos similares en Brasil y Uruguay, por lo que claramente es un gran avance el tener acceso a este equipo desde la UdeC, como Institución Asociada del proyecto”.

En tanto el, académico del De-

partamento de Química Analítica e Inorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Néstor Novoa Serrano, participa en el proyecto ‘Laboratory for Applied and Ultrafast Photosciences, LAUPS (Laboratorio de Fotociencias Ultra-rápidas y Aplicadas)’ (EQY240011), liderado desde la U. Andrés Bello.

El experto explica que “este tipo de equipamiento a nivel nacional contribuirá en el constante fortalecimiento de la investigación en nuestro país, considerando que la propuesta enmarca siete Instituciones de Educación Superior, lideradas por UNAB a través de la des-

tacada gestión de la Dra. Nancy Pizarro, Profesora Titular de esta casa de estudios”.

“Para los grupos de investigación UdeC multidisciplinares y la Facultad de Cs. Químicas, acceder al presente equipamiento representa la posibilidad de incrementar el impacto de nuestras publicaciones y abrir nuevas posibilidades en la formación de capital humano, a través de cursos de postgrado en red y horas de uso garantizadas en la propuesta como institución asociada”, detalló el Dr. Novoa. “En este contexto, contar con equipamiento de este nivel disminuirá los tiempos de espera y desplazamiento asociados con la ejecución de mediciones habitualmente realizadas en el extranjero, por parte de académicos, estudiantes de postgrado y postdoctorados, fortaleciendo y ofreciendo nuevas posibilidades de exploración en Ciencias”.

“Nuestras líneas de investigación se relacionan con la modificación de moléculas orgánicas a través de su interacción con iones de Metales de Transición, y en los últimos años, la exploración de nuevos materiales utilizando Tierras Raras”, detalló el investigador. “Es importante destacar la invaluable posibilidad para nuestros estudiantes de postgrado de acceder al equipamiento de carácter mayor para ANID, así como toda la capacitación conceptual y técnica que implica el uso y fundamento de equipamiento del más alto nivel internacional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“Ese arraigo, de la Sinfónica con la comunidad, tiene que ver con esos 72 años, eso no se construye ni en una ni en dos décadas, se requiere de mucho más tiempo. Y tampoco se destruye tan fácilmente, *Cristóbal Urrutia, director ejecutivo de la Corporación Cultural de la Universidad de Concepción (Corcudec).*”

UN 3 DE JULIO DE 1952 REALIZÓ SU PRIMER CONCIERTO

Sinfónica UdeC: Más de siete décadas de una inagotable institución musical

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

El pasado 3 de julio se cumplieron 72 años de una de las orquestas clásicas más importantes del país. Sin duda, la Sinfónica UdeC más que una agrupación musical clásica, es toda una institución dentro de la ciudad -con un gran sentido de pertenencia por parte de la comunidad penquista- como también a lo largo de todo Chile.

“Ese arraigo tiene que ver con esos 72 años, eso no se construye ni en una ni en dos décadas, se requiere de mucho más tiempo. Y tampoco se destruye fácil, es difícil que esa relación, que se ha establecido entre la Orquesta y la comunidad se rompa. Claramente hay que cuidarla, siempre alimentándola y que nuestro público siga aumentando y diversificándose”, expresó Cristóbal Urrutia, director ejecutivo de Corcudec, institución cultural que tiene a su cargo la Sinfónica UdeC.

Precisamente, ese cuidado y fidelidad tiene que ver con la programación y repertorio que ofrece en cada temporada la agrupación clásica, la cual debe matizar ya sea entre obras clásicas y contemporáneas, al igual que con directores y directoras emergentes y consagradas. Una tarea que si bien es desafiante, sobre todo tras la pandemia que demoró en poder establecer temporadas más extensas y variadas en invitados, no es imposible de sacar adelante. Es más Corcudec en enero pasado, después de muchos años presentó toda la temporada 2024 de la Orquesta Sinfónica UdeC, la cual incluyó variadas figuras debutantes en nuestra ciudad y también en el país.

“Es un desafío importante, pero no sé si tan difícil en realidad, de hecho estamos pensando en el año 2025. Este año era la temporada de la restauración se podría decir, del retorno definitivo luego de la pandemia. Las temporadas después de la emergencia sanitaria fueron tímidas, el 2022 y 2023 se hicieron esfuerzos importantes, pero en general las instituciones culturales se demoraron en retornar a una normalidad absoluta”, señaló Urrutia.

Completando que “esa combinación ha sido buena, la Sinfónica necesita y agradece esa combinación, esa alternancia entre figuras jóvenes, que tienen una energía que les pide mucho a los músicos, en el buen sentido de la pala-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL PASADO 12 Y 13 de julio se celebró el aniversario de la Sinfónica con dos conciertos dirigidos por Paolo Bortolameoli.

Son 72 años de una de las orquestas clásicas más importantes del país, trayectoria en que ha forjado una sólida relación con la comunidad penquista ofreciendo programas de calidad en cada una de sus temporadas. Cristóbal Urrutia, director ejecutivo de Corcudec, en conversación con Diario Concepción, se refirió a esa conexión con el público, desafíos y proyecciones de esta agrupación clásica local.

bra; frente a la calma de otros maestros que llevan 30 o 40 años en este oficio, y que por supuesto, su enfoque es distinto. No significa que uno sea mejor que el otro, sino que son ritmos distintos. Se combinan muy bien y el plan nuestro es seguir en esa línea”.

Proyecciones a corto y largo plazo

En este sentido, por el lado de los invitados jóvenes, destaca la participación del colombiano Carlos Ágreda en abril pasado, y dentro de los próximos meses de Luis Toro Araya, Valentina Peleggi y Glass Marcano. “Quisiera al menos tener 2 debut anuales de directores y directoras jóvenes, y al menos tener a dos directoras mujeres participando de nuestras temporadas, lo que es una cruzada con la cual todas las instituciones debemos comprometernos. Me interesa mucho el tener figuras jóvenes, pero no sólo por el hecho de ser jóvenes, que sean buenos y con carreras ascendentes, que ya hayan demostrado que no son sólo una promesa. Que le aporten a la Sinfónica una visión nueva en su desarrollo”, dijo el director ejecutivo de Corcudec.

A lo que recalco que “también sin descartar las figuras históricas y que se han vinculado con los años con la Orquesta UdeC. Los grandes invitados que ha tenido la Sinfónica estos últimos 20 años, nos interesa el mantener esas relaciones. El cambio de administración no significa una transformación drástica, hay que respetar lo más posible los vínculos más afianzados que existen”.

En aniversarios pasados, una de las metas y proyecciones de la Orquesta UdeC era la internacionalización de su trayectoria, la cual se logró con visitas a Brasil, México, Austria e Italia. Una senda que para los próximos años no está descartada del todo, más bien se desarrollará de menos a más y mirando dentro de nuestro continente.

“En cuanto a la internacionalización, me interesa primero que ocupemos ciertos espacios dentro de Chile, es decir, poder tocar en el Teatro del Lago de Frutillar, esperamos también hacerlo en la nueva sala de la Orquesta Sinfónica de Chile que inaugura el próximo año, en la sala de CorpArtes,

y también en los espacios hermanos del Teatro Municipal de Temuco y Teatro Regional del Maule. Espacios e instituciones hermanas que tenemos características geográficas similares y que también poseemos orquestas que recibimos aportes de la nación para mantener este camino profesional”, manifestó Urrutia.

Añadiendo que “me interesa partir por ahí, este año era el reforzar la temporada y también nuestra planta artística y profesional. Potenciarnos internamente como equipo y luego de a poco vamos construyendo la ruta hacia la internacionalización, que me parece más interesante la proyección mirando hacia la región, o sea, dentro de Sudamérica. Una planificación que llegaría a concretarse el 2026”.

Otro aspecto importante de señalar, dentro de este contexto de los 72 años y en relación a lo que vendría de aquí en adelante, está el hecho de contar con un director titular, en lo cual ya se está trabajando y que arrojaría resultados antes del anuncio de la temporada 2025 de la Sinfónica, fijada para noviembre próximo.

“Podría haber un anuncio este año, antes de noviembre, lo que no necesariamente se va a concretar en que esa titularidad comience el próximo año, podría empezar el 2026. Es un proceso que está en marcha y sería na persona que dirigiría un cierto porcentaje de la temporada sinfónica, más probablemente los programas especiales como el aniversario UdeC, conciertos de Navidad, conciertos de la Escuela de Verano, entre otros”, confesó el director ejecutivo de Corcudec

Palabras a las que complementó que “no significa que tomará la carga de la temporada completa, será un porcentaje de un 20% como máximo de toda la actividad del año, lo que es lo normal dentro de los directores en el mundo, ya que de lo contrario se genera un desgaste demasiado rápido, y las orquestas necesitan esa rotación de trabajar con figuras distintas, no con una única mano. Esto permite y fortalece el crecimiento artístico de una agrupación orquestal”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Lo de afuera sí les afecta: vialinas vuelven a caer

Partió la campaña de ascenso con 8 victorias consecutivas, pero el equipo femenino de Fernández Vial se ha visto afectado por tanto drama externo. Esta semana, fueron tema las deudas con el cuerpo técnico del elenco de da-

mas y Fútbol Joven. Así, las inmortales perdieron su segundo juego del torneo, esta vez 0-1 en casa de Rangers. Hoy, a las 10 horas, Huachipato recibirá a Curicó y, por Primera A, la UdeC será local ante Palestino (11 horas).

FOTO: FACEBOOK PURONAVAL



Naval goleó para quedar solitario en el liderato y Lota trepa con triunfazo

Naval enfrentaba a uno de los colistas y le costó cerrar el partido, principalmente, por la farra propia de goles. Pero nunca dejó de hacer su juego y atacar por todos lados para cerrar con goleada 4-0 en Cauquenes y quedar como solitario líder del Grupo Sur de Tercera B. Suma 31 puntos y Malleco se quedó en 28 tras caer 2-3 ante Paillaco.

El primer tanto fue autogol de Díaz, a los 26 segundos, tras centro rasante de Michael Garcés. De ahí en más, pudo aumentar con situaciones desperdiciadas por Jonathan Valdebenito, un par de Diego Muñoz, un zapatazo fuera de Garcés y otra llegada de Benjamín Rojas desviando por querer romper el arco.

Era cosa de esperar y a los 73' marcó Bryan Paredes empujando un pivoteo de cabeza hacia al medio. Ahí se destapó el ancla y convirtió otra vez, a los 78', con Alexander Merino fusilando a Retamal tras buena cesión de Garcés aguantándole el balón. ¿Una más? "Sandro" Paredes cerró el marcador a los 80' aprovechando buena habilitación de Farías.

Por su parte, Lota Schwager tenía un difícil encuentro contra Buenos Aires de Parral, que venía embalado y en tercer puesto, pero la "Lamparita" ha ganado todos sus encuentros del año como local y este no fue la excepción. Johan Munives marcó el único gol del partido, a los 20', peleando un centro desde la izquierda al cora-

Estadio: Manuel Moya Medel
Público: 500 espectadores aprox.

	0		4
CAUQUENES		NAVAL	

GOLES

[1] autogol de Díaz
[73'] y [80'] Paredes
[78'] A. Merino

Estadio: Federico Schwager
Público: No hubo

	1		0
LOTA SCHWAGER		BUENOS AIRES	

GOLES

[20'] Munives

zón del área para ganar en el mano a mano con el portero.

Fue un partido cerrado y de pocas llegadas, pero las más claras fueron siempre para el cuadro del "Tiburón" Ramos. Sin ir más lejos, el goleador Munives falló dos posibilidades de manera increíble, mandando un cabezazo y un cachetazo de revés por sobre el travesaño. También pudo ser con derecho apenas desviado por Salcedo, mientras que Filún se fue expulsado a los 45' estando en el banco de suplentes. Lota hizo 28 puntos y está en la pelea.

DIFÍCIL SALIDA A CASA DE SAN MARCOS

UdeC mostró poco en ataque, pero se trajo valioso punto

El equipo de Javier Torrente se vio en desventaja, lo empató rápido en una de sus pocas llegadas claras y luego cerró el 1-1 que mantiene su racha de 6 juegos consecutivos sin derrotas.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se desplazó a Arica, contra el octavo de la tabla y lo sufrió a ratos, pero fue capaz de sumar. La UdeC se trajo un batallado 1-1 desde casa de San Marcos, frente a un cuadro local que se generó más situaciones y se puso en ventaja, pero los de Javier Torrente sacaron réditos a una buena jugada desde el balón detenido. Los universitarios suman 6 fechas sin derrotas y siguen al acecho de los puestos de liguilla.

Los mejores pasajes de fútbol de la UdeC fueron en el primer tiempo, cuando la pelota más pasó por Jeison Fuentealba y Javier Saldías se mostraba como buena alternativa por la derecha. A eso hay que sumar el buen trabajo de un encarador Luis Olmedo, que fue el más incisivo del Campanil.

Del otro lado, Mikel Arguinarena era quien poco a poco manejaba las acciones y fue quien asistió en las 3 situaciones de gol nortinas en esa primera etapa: cabezazo elevado de Cáceres, testazo desviado de Barrios y bombazo de Guerreño al cuerpo de Diego Matamala. Sí, el joven portero que entró de emergencia a los 32' cuando José Sanhueza recibió un golpe en el muslo derecho y no pudo recuperarse.

Olmedo hacía trabajar al portero Temperini y del otro lado el siempre peligroso Cristóbal Guerra amenazaba con derechazo bajo y apenas afuera. San Marcos entró ganoso y a los 51' abrió la cuenta con violento cabezazo de Augusto Barrios, que llegó al centro de Guerra antes que la marca de Garrido.

Pero Nicolás Garrido tuvo su revancha y, a los 55', aprovechó un tiro libre muy bien ejecutado por

FOTO: FACEBOOK FÚTBOL UDEC



Estadio: Carlos Dittborn
Público: 723 personas
Árbitro: Nicolás Pozo

	1		1
SAN MARCOS		U. CONCEPCIÓN	

GOLES

[51'] Barrios

[55'] Garrido

Brahian Alemán -que esta vez solo mostró chispazos- y con buen golpe de parietal dejó parado al goleador Tempurini.

¿Y luego quién estuvo más cerca de ganarlo? El local, con Arguinarena enganchando a Sanhueza para rematar lejos de los tres palos y dos claras intencionadas del ingresado Camarda, que en poco rato complicó a la zaga penquista. La más clara, elevando después de un notable pase atrás de Monroy.

Por como se dio todo, punto que sirve y vale. Ahora la UdeC recibirá a Antofagasta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

MORADOS NO PUEDEN PERDER PISADA A MELIPILLA

A reencantar a su gente: el “León” de Suárez va por Rengo

Deportes Concepción apabulló a Osorno, ilusionando a una hinchada que no quedó conforme el semestre pasado. Lilas quieren repetir la explosión goleadora ante Rengo.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Cerraron el semestre anterior con dudas y en un sexto puesto con gusto a poco, pero esta rueda las cosas no podían arrancar mejor, luego del imponente 4-1 en casa de un Osorno que llegaba invencible como local. Ahora es el turno de estrenar la “Era Suárez” ante su gente, en feudo morado, y Deportes Concepción tiene la misión de superar este mediodía a Rengo para reencantar de una buena vez a su público.

El León, además, ya cuenta con el alta médica de Mauro Lopes, aunque no ha entrenado muchos días a la par de sus compañeros, si no más bien haciendo trabajo diferenciado de recuperación.

Uno que ya vio sus primeros minutos, al igual que otros refuerzos como Núñez, Ojeda y Béjar, es Sebastián Martínez. El volante declaró que “estamos contentos por empezar esta rueda con un triunfo, en

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 12.00
Árbitro: Rodrigo Rivera

D. CONCEPCIÓN	RENGO

una cancha que es difícil y contra un rival directo. Hay que felicitar a todo el equipo por el trabajo que hemos hecho y cómo se notó en cancha. Esta es una categoría nueva para mí, nunca había jugado en Segunda y se nota la intensidad en cada partido. También nosotros estamos poniendo lo nuestro y aspiramos a lo más alto”.

Cerraron la fecha en cuarto puesto y siempre a 5 puntos de Melipilla, que mañana (19 horas) visitará a Concón. El ex UdeC señaló que “este es un torneo muy parejo, pero desde que llegué vi que en Concep-

ción hay un gran plantel y se pueden lograr cosas importantes. Solo espero que a fines de año sea lo mejor para todos. Este plantel tiene buenos jugadores en todos los puestos y eso permite que se pueda competir de la mejor forma”.

Para todas las caras nuevas es un partido especial, su primer partido defendiendo la camiseta lila en Collao. El “Seba” indicó que “desde que llegué al club siempre dije que acá la gente empuja mucho y se siente. Tenemos una responsabilidad con toda esa hinchada que nos viene a ver y muchas ganas de jugar este primer partido en casa. Tenemos un grupo muy sano, donde uno se siente a gusto con ellos y la gente que trabaja acá”.

Rengo no contará con Matías Recabal, goleador de la serie con 9 tantos, y suspendido por tarjetas.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

A sumar en cancha y esperar que no le sigan restando puntos afuera

Cuando parece que hay un poco de tranquilidad, vuelve otra tormenta. Fernández Vial ha tenido un año intranquilo por donde se le mire y, si ya había sufrido la resta de 3 puntos y la había recuperado rápido contra Lautaro, ahora podría perder nuevamente 3 unidades por tener gente del cuerpo técnico mal inscrita. Dramas administrativos que afectan y los jugadores solo apuntan a sumar de nuevo, esta vez visitando a las 15 horas al poderoso Puerto Montt, que llega de sublíder.

El volante Ulises Castagnoli aseguró que “venimos de hacer un partido correcto contra Lautaro (2-0), donde desde un comienzo se notó que estábamos concentrados para ganar los tres puntos y tenemos que repetir la idea contra Puerto Montt. Hemos tenido hartas bajas, lesionados y algunos suspendidos, pero los que están entrando se han visto súper bien, todos están siendo un aporte y tenemos el mismo objetivo en mente”.

Sobre el rival de turno, expresó que “Puerto Montt va en la parte alta de la tabla, es un equipo muy fuerte en la defensiva y su característica es que cuesta mucho meterle goles. También aprovechan mucho su localía, así que no será fácil, pero iremos a rescatar algo”. El cuadro salmonero apenas recibió 11 tantos en las primeras 14 fe-

Estadio: Chiquihue
Hora: 15.00
Árbitro: Hernán Banda

PUERTO MONTT	FERNÁNDEZ VIAL

chas del torneo.

En un equipo de tantas incertidumbres, el ex Naval y Coquimbo advirtió que “estamos acostumbrados a viajar un poco encima y llegar a jugar, ojalá que eso no sea impedimento para hacer un buen partido. Contra Lautaro salimos a recuperar rápido los tres puntos que nos habían descontado y, más allá de esas cosas que pasan fuera de la cancha, entramos a hacer lo nuestro. El ánimo está bien y ganando también ayudamos a que el club salga de esta situación y la gente se entusiasme para apoyarnos en el estadio”.

Puerto Montt se puso a solo 3 puntos del líder Melipilla tras cazar 7 de los últimos 9 puntos en juego. En la fecha pasada vencieron 2-1, agónicamente, en cancha de Ovalle. Para este semestre sumaron en ofensiva a Sebastián Pérez y el experimentado Luciano Vásquez.

Vial aún tiene suspendidos a Bastián Solano y Patricio Jerez, y resta a Nozomi Kimura. Sigue lesionado Antonio Ramírez.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Entretención & Servicios

Santorales: Daniel

EL TIEMPO

HOY **2/13**

MARTES 3/13 MIÉRCOLES 6/11 JUEVES 7/11

LOS ÁNGELES 1/12

RANCAGUA 2/13

TALCA 2/11

SANTIAGO 6/14

CHILLÁN 2/12

ANGOL 4/12

TEMUCO 1/10

P. MONTT 3/13

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

LABORES VAGO TUMBA QUICHUA DIVIDIROS OPINARAN TV ITALICA AREA

QUIMERA PUNTO EROTICO DAÑO

ABSORBA BINARA LOBO SIN CERO SEVERA

AGREMIADO ESTIRA VICTORIA CROMO AGATA S/VOCAL GANSO RE

MADRE DE SET EXISTE

OTATE ENTES AMAMANTAN

CALZADA ENOTECA S/VOCAL TONTEAN SILICIO VOCAL YODO

VOZ MILITAR DESCIFRARA OSCULAR FIN DE FOTO

ADEUDAS PALOTE TARE FIN DE FOTO

L, L, L, L... DUPLO TRAS CU

NADA CALME ARTICULO

AISLA EN CAOS

AZUFRE YODO ITRIO D MAS D

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 21 de Mayo • O'Higgins Poniente 77	(Atención durante las 24 horas) Ahumada • 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

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

MEDIO

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

EXPERTO

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