Concepción es la segunda ciudad con mejor calidad para vivir

Indice de Calidad de Vida Urbana, elaborado por la CChC y la Pontificia Universidad Católica, destacó a capital regional en el segundo lugar, luego de Concón, entre 31 ciudades.

CIUDAD PÁG.7



Nuevo himno acompaña celebración del 119 aniversario de Arturo Fernández Vial

Festejos del histórico club incluyeron a sus distintas ramas y se extenderán hasta este fin de semana. En el fútbol, entrenador aurinegro, Patricio Lira, aseguró que buscan a un mediocampista.

DEPORTES PÁG.17

Diario Concepción

Jueves 16 de junio de 2022, Región del Biobío, N°5113, año XV



SEREMI INDICÓ QUE OPCIÓN DEPENDERÁ DE OTRO PROYECTO

MOP afirma que podría reconcesionar Ruta de la Madera

Decisión sería en 2023 tras propuesta de privados.

Construcción de nueva vía, que unirá Copiulemu con el sector de Patagual en Coronel, que estudia empresa Sacyr, podría determinar que la Ruta 156 sea licitada en parte o en su totalidad. Se trata de una iniciativa privada que fue declarada de interés público y que formaría parte de la circunvalación que busca dejar fuera del centro de las ciudades al transporte de carga. CIUDAD PÁG.5

Condición de vida actual: un impulso para el cáncer renal

Es de los 10 tumores más comunes y va en alza, dado el envejecimiento de la población y los hábitos nocivos que están cambiando perfil epidemiológico. CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 10



Coro UdeC realizará un concierto de música sacra en catedral penquista

Interpretará obras de compositores clásicos como Buckner, Ernani Aguiar, Ola Gjeilo y John Rutter.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



EDITORIAL: CUESTIONABLES ANTECEDENTES SOBRE LA RUTA DE LA MADERA

Opinión

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

Con 94 votos a favor, 22 en contra y 22 abstenciones se aprobó en general el proyecto que actualiza las normas de convivencia escolar y que establece mejoras apuntado principalmente en la no discriminación entre los integrantes de la comunidad educativa. El avance legislativo de la iniciativa, más conocida como Ley José Matías, generó una amplia reacción en redes sociales, mensajes que principalmente apuntan a apoyar a las y los jóvenes en su etapa escolar.

Emilia Schneider @emischneiderv

"Estamos muy felices porque aprobamos la #LeyJoséMatías en la @Camara_cl y pasa al Senado ?? Un gran avance por la educación inclusiva y libre de discriminación! No queremos más violencia en las escuelas de Chile. Gracias a todas las organizaciones y al @Mineduc por todo su apoyo!

Ana María Gazmuri @AnaMariaGazmuri

"Debemos erradicar todo tipo de violencia, debemos avanzar hacia un país sin acoso ni discriminación a niñez Trans,hoy dimos un paso aprobando la #LeyJoséMatías, proyecto que refuerza normas de convivencia escolar en establecimientos escolares".

Sebastian Artiaga @Sebartiaga

"La Cámara Aprobó la #LeyJoseMatias. Garantizar el respeto a la identidad de género, expresión de género y orientación sexual de niñez y adolescentes al interior de comunidades educativas es indispensable para proteger a NNA y terminar con la cultura de violencia y acoso".

Helia Molina @HeliaMolina M

"Aprobamos el proyecto #LeyJoseMatias en homenaje al joven trans de 15 años que se suicidó a causa del bullying y acoso escolar en Copiapó. Tod@s tenemos el derecho a vivir una vida libre de violencia y discriminación, incluyendo los establecimientos educacionales".

Patricio Morales @pamoralesf

"La aprobación de la #LeyJoséMatías en la Cámara de diputad@s es una luz de esperanza para el fin del maltrato y aco so que sufre la diversidad en las comunidades educativas. Esperamos que pronto se apruebe en el Senado".

ENFOQUE

Los guardianes del tiempo

DR. ROGER LEITON THOMPSON

Centro para la Instrumentación Astronómica (U. de Concepción), Observatorio Las Campanas (Carnegie Institution for Science) y la Fundación Chilena de Astronomía

La observación del andar del cielo convirtió a la astronomía en guardiana del tiempo, destinada a proveer de calendarios y relojes para la Humanidad. Sin saberlo, los antiguos astrónomos usaban la maquinaria del Sistema Solar movida por la gravedad para calibrar el ritmo del tiempo. La marcha de la Tierra alrededor del Sol dicta la duración del año; la ocultación del Sol marca la duración del día. Durante milenios los observadores del cielo registraron meticulosamente estos eventos, dividiendo al tiempo en horas (la 24-ava parte del día) y en minutos (la 60-ava parte de una hora).

Unidades de tiempo más pequeñas que un minuto se usaron en la antigüedad, pero no fue hasta la llegada de mejores relojes mecánicos (siglo XVI) que la idea de dividir el tiempo en "segundos" empezó a tomar fuerza. Calibrados con el cielo, aquellos relojes ayudaban a su vez a los astrónomos a predecir la ubicación futura en el cielo de astros y planetas. Christian Huygens, astrónomo e inventor holandés, construyó el

primer reloj de péndulo (1656), el cual alcanzó suficiente precisión para medir 1 segundo por primera vez con regularidad (1 segundo de tiempo se define como la 86400-ava parte de 1 Día Solar, es decir, las 24 horas que demora el Sol en volver a la misma posición en el cielo). Así, la carrera por relojes de mayor precisión se aceleró. En 1765 John Harris construye un reloj regulado por un resorte espiral (en vez de un péndulo) que se desenrollaba de manera muy precisa, desfasándose en sólo 1 segundo cada 100 días. Una gran hazaña para la época.

En 1895, el astrónomo Simon Newcomb compiló varias décadas de observaciones astronómicas del Sol para facilitar la navegación usando el cielo como un reloj. A partir de esos y otros datos, se reveló que el día solar se alarga cada vez más (por ejemplo, hoy el día dura unas 2 milésimas de segundo más que en 1895). ¿Por qué? La Luna va tironeando gravitacionalmente a los océanos terrestres a medida que gira en torno a la Tierra (produciendo la subida y bajada de las

mareas); esto frena muy lenta pero sostenidamente la rotación de nuestro planeta. Con relojes cada vez más exactos, el tránsito del Sol ya no podía seguir usándose como el estándar para definir el paso preciso del tiempo.

Gracias a la física atómica, felizmente en la década de 1950 se encontró que al iluminar al elemento cesio con un láser, sus átomos devuelven un pulso de luz extremadamente regular que puede usarse como nuevo patrón para definir al segundo. Así, tomando como referencia la duración del día durante el año 1967 (según las Tablas Solares de Newcomb), el segundo quedó redefinido como el tiempo que le toma al átomo de cesio pulsar 9.192.631.770 veces. ¡Los relojes atómicos actuales son tan precisos que se descalibran en sólo 1 segundo cada 300 mil millones de años! Así fue como la imprecisa maquinaria del Sistema Solar fue reemplazada por el puntual átomo para calibrar nuestros relojes y los físicos desplazaron a los astrónomos como los nuevos guardianes del tiempo.

La acreditación es un proceso de evaluación externa a la organización, cuyo fin consiste en evaluar y mejorar la calidad, eficiencia y eficacia de las organizaciones de salud, a través del cumplimiento de estándares y requisitos diseñados para mejorar la calidad de los servicios de salud entregados, haciéndolos más seguros, eficientes, efectivos y centrados en las necesidades de las personas atendidas.

El verdadero valor de la acreditación está en el proceso que conlleva, ya que este proporciona un marco regulatorio para mejorar la calidad y la eficacia organizativa durante la etapa de preparación, y luego en la etapa de mantención de los estándares alcanzados.

La acreditación es una buena señal de que Teletón se preocupa por brindar servicios seguros y de excelencia a sus pacientes. El proeso de acreditación estimula la mejora sostenible de la calidad, y permite acceder a estándares para el desarrollo y entrega de

Al contar con institutos acreditados, Teletón puede promover el intercambio de buenas prácticas entre los centros de Teletón y otras organizaciones, manteniendo de esta forma su prestigio y liderazgo, incrementando, además, la satisfacción de los usuarios.

Actualmente Teletón cuenta con dos procesos: Acreditación Nacional, regulado a través de la Superintendencia de Salud; y la Acreditación CARF (Commission on Accreditation of Rehabilitation Facilities), que acredita programas de rehabilitación. CARF es una red de acreditación internacional, independiente, que acredita proveedores y redes de servicios en las áreas de rehabilitación médica, servicios comunitarios y de empleo, promueve la calidad, el valor y los resultados óptimos de los servicios a través trado en mejorar la calidad de donde todos obtuvieron acreditavida de las personas que reciben estos servicios.

Acreditaciones: una buena señal de preocupación por los pacientes

CLAUDIA JIMÉNEZ REIMBERG Subdirectora de calidad y normaliza ción en Teletón.

Durante el año 2021, se realizó la preparación y presentación de los institutos de Arica, Iquique, Atacama, Santiago y Concepción, a la Superintendentica de Salud para su Acreditación Nacional, mientras que Antofagasta, Co-

Concepción lo hicieron para obtener la Acreditación CARF. ción por tres años, con altos niveles de cumplimiento. Actualmente el Instituto Teletón Concepción es el único centro que cuenta con acreditación nacional e internacional.

Además, durante el año 2021 se inició la preparación para acreditación nacional de los Institutos de Calama, Valdivia, Coyhaique, Valparaíso y Talca, centros que se solicitarán acreditación du rante el año 2022 y para acreditación internacional CARF del Instituto de Puerto Montt.

Diario Concepción

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

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín **Dirección:** Cochrane 1102, Concepción **Teléfonos:** (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **Web:** www.diarioconcepcion.cl **Twitter:** DiarioConce

EDITORIAL

a Ruta de la Madera vuelve a figurar en el debate público tras varios hitos en casi treinta años en operación. La puesta en marcha en 1994 representó un cambio significativo en las políticas viales, puesto que fue la primera carretera concesionada del país. Desastres naturales, cortes de ruta y muchos accidentes con fallecidos marcaron los 108,7 km de la vía que llegó a ser calificada como la "Ruta de la Muerte". Por incumplimientos y mal estado del camino, en 2013 el Ministerio de Obras Públicas puso fin anticipado al contrato de concesión. Fue el primer caso de ese tipo en la historia de las concesiones en Chile.

Ahora, según anticiparon desde el MOP, hay interés del Estado en licitar la ruta para entregarla a un actor privado. Lo anterior obliga a recordar el proceso en que la vía pasó a manos del Estado: hubo duros cuestionamientos por el precio final que superó las 700 mil UF, monto pagado por el Estado en el gobierno de Sebastián Piñera para retomar el control de la ruta. En la administración anterior (Michelle Bachelet) el valor estudiado y propuesto apenas superaba las 400 mil UF. La diferencia es muy significativa y alcanza los 9.8 mil millones de pesos en valores actuales. Se espera, entonces, que una nueva licitación considere el valor actual del camino, que incluso ha recibido cuantiosas inversiones por parte del MOP desde 2013.

Cuestionables antecedentes sobre la Ruta de la Madera



¿Quién y cómo se garantizará el cumplimiento del contrato de concesión? En caso de incumplimientos y problemas con la concesionaria, ¿otra vez se utilizarán recursos públicos para recuperar la ruta?

En el proceso para una nueva licitación hay otro elemento a ser considerado: es imprescindible garantizar en contrato que la concesionaria cumpla con lo establecido. La historia de la Ruta de la Madera no entrega buenos antecedentes al respecto, dado que hubo severos incumplimientos por la concesionaria y para remate el Estado pagó un sobreprecio para recuperar el control de la vía. Era un camino estatal que pasó a manos de privados, luego volvió al Estado y ahora regresaría al control de privados. En eso tampoco hay registro en materia de licitaciones y concesiones viales en Chile.

¿Quién garantizará y cómo se garantizará el cumplimiento del contrato de concesión? En caso de incumplimientos y problemas con la concesionaria, ¿otra vez se utilizarán recursos públicos para recuperar la ruta? A la futura concesionaria, ¿seguirá el Estado entregando compensaciones en caso de un bajo flujo de vehículos en los peajes? Son preguntas cuyas respuestas deberían estar resueltas antes de iniciar el proceso de licitación.



Cuidado bajo lluvia

Señora Directora:

Algo que nunca está demás es el llamado al cuidado a los traseúntes cuando caminan bajo la lluvia, premunidos de paraguas.

Es común apreciar que cuando se desplazan, entre la rapidez del caminar y la obstrucción de la mirada que se genera, las personas se fijan menos de su entorno y sólo piensan en protegerse, dentro de su espacio, de la lluvia.

Sin embargo, la gente que transita sin paraguas termina siendo la afectada, ya que es común que más alguno/a haya terminado con unas de las puntas del paraguas en uno de sus ojos.

Por favor, como dije al inicio, seamos solidarios con nuestro entorno y no sigamos con las lógica de salvémonos por si solos. Los tiempos, con pandemia incluida, no están para eso.

Joaquín Hernández

Consecuencias de la guerra

Señora Directora:

Antes fue el Estallido, luego la pandemia y ahora la Guerra en Ucrania. No importa la causa, es la misma consecuencia, una constante alza de precios de los productos en general.

Decían que el aceite subió de precio por el conflicto bélico y hoy ese fenómeno se extiende a todo. Verduras, frutas, carnes, ¿qué no ha subido?

Bueno, algo que no sube nunca, son los sueldos, pero eso, ya lo sabemos.

Escribo a modo de queja, porque siempre veo que salen economistas explicando y, a veces, justificando las alzas, pero casi nunca explican por qué los sueldos de la gente, en general, deben subirse.

Si me preguntan a mí, la respuesta es clara, no alcanza y es la mejor justificación para que los incremente, pero la guerra en Europa no alcanza como argumento para subirlos.

Graciela González

Restricción vehicular

SeñoraDirectora:

Tengo dudas respecto de la idea de implementar una restricción vehicular en el Gran Concepción a causa de los tacos. Me da la impresión que es una solución "parche" o poco útil, ademásd de restringir una libertad personas, como es la de transitar líbremente.

Aquí no se trata de una restricción por causa medioambiental, que nadie en Chile puede cuestionar, porque la contaminación afecta el derecho fundamental a respirar un aire libre de polución.

Pero, en el caso de la restricción por los tacos, no es mejor considerar regular o sincronizar de mejor forma los semáforos, invertir en infraestructura vial para que se generen más vías de ingreso y tránsito en todas las ciudades.

De nuevo, solo piensan en una solución a corto plazo, no en el fondo que sería construir y mejorar las rutas.

Raúl Cárdenas

Centro de Concepción

Señora Directora:

Felicito a quienes dispusieron presencia policial en el centro de Concepción. Simplemente, gracias por la diligente gestión.

Camila Gutiérrez





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

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

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

"Ninguna institución está libre de dar explicaciones en nuestro país". *Manuel Monsalve*, subsecretario del Interior.

"Si es que está en peligro la vida de una persona, ellos actuarán y van a actuar". *Daniela Dresdner, delegada presidencial del Biobío.* "Detener en flagrancia es un asunto clave y se necesita coordinación entre policía y las FF.AA". *Juan José Ugarte,* presidente de Corma.

DELEGADA PRESIDENCIAL DESESTIMÓ ACUSACIÓN DE EMPRESA

Interior pide explicaciones a FF.AA. por incidentes en Curanilahue

42

por ciento

han disminuido los hechos ligados a violencia rural en la Macrozona Sur, según cifras del Ministerio del Interior.

Acusación constitucional

Representantes del Partido Repúblicano anunciaron la presentación de una acusación constitucional contra la ministra del Interior, Iskia Siches.

Marcelo Castro Bustamante marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Diversas reacciones a nivel nacional y regional generó la denuncia que realizó Forestal Arauco tras la seguidilla de ataques incendiarios ocurridos el martes en Curanilahue.

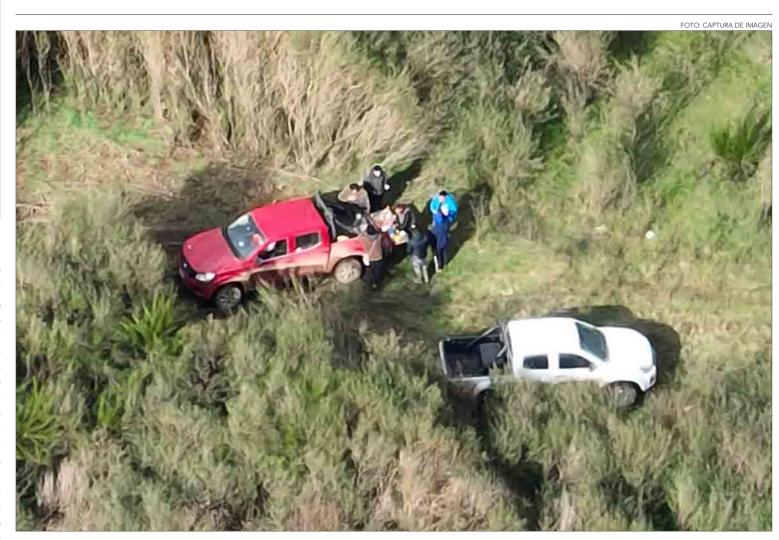
Según la empresa, detectaron con sus drones, de largo alcance, a las personas que se encontraban perpetrando quemas en los sectores El Teroso y Nuevo Mundo. Por ello, hicieron la denuncia tanto a Carabineros como a las Fuerzas Armadas, las que no habrían actuado.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, desmintió lo expuesto y agregó que "estamos haciendo una investigación para saber que fue lo que sucedió. No es exactamente lo que se ha dicho, y acá lo que importa es brindar la protección necesaria a las personas".

Enfatizó que las FF.AA., "si es que está en peligro la vida de una persona, ellos actuarán y van a actuar. En estos casos, ellos tienen todo el respaldo del gobierno, las vidas de las personas no las podemos poner en riesgo y van a actuar".

El subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, fue más crítico y adelantó que pedirán explicaciones. "Ninguna institución esta libre que de dar explicaciones en nuestro país y el trabajo conjunto de las FF.AA y las policías es para brindar seguridad

Forestal aseguró haber informado a Carabineros y militares sobre ataques incendiarios, pero no hubo acción de uniformados. El hecho generó críticas a lo "acotado" del Estado de Excepción.



HASTA COMIERON los maleantes mientras escapaban tras cometer los ataques incendiarios.

a las personas y lo ocurrido en Curanilahue me parece que necesita una explicación. Y será en el comité de los días jueves (hoy) donde deberá ser entregado", aseveró.

Lo ocurrido en Curanilahue dejo una serie de cuestionamientos en el Congreso. Así, por ejemplo, el senador Gastón Saavedra (PS) pidió que "se comprueben los hechos de forma fehaciente por la autoridad, y ocurren fuera del territorio que están fuera del control de las FF.AA, por lo que se hace necesario la ampliación de las operaciones de las fuerzas en este Estado de Excepción".

La diputada del Distrito 21, Flor Weisse (UDI), manifestó que "estamos viendo una de las fallas del acotamiento. Las FF.AA. requieren entrar a cualquier lugar dónde se este amenazando la seguridad de las personas. Estamos viendo un gobierno que dice una cosa, pero piensa y hace otra".

Quien también se refirió a los hechos fue el presidente de la Corma, Juan José Ugarte, quien apuntó a la detención en flagrancia. "Es un asunto clave y se necesita coordinación entre policía y Fuerzas Armadas para detener a las bandas que

están detrás de estos ilícitos", cerró.

Valoran el trabajo

Mientras, en los territorios consideran como positivo el trabajo de las FF.AA. en la zona. El alcalde de Los Álamos, Pablo Vegas, aludiendo al Estado de Excepción, sostuvo que "necesitábamos está medida, y si bien no es lo que esperábamos, hay una sensación de seguridad, pero no vemos procedimientos contra quienes cometen los ataques. Hemos visto la disminución de los hechos, a pesar que el gobierno decía que no servía".

La autoridad comunal cuestionó

la labor de Ministerio Público, ya que "los vemos muy débiles, con investigaciones lentas, por lo que necesitamos soluciones".

Sobre la extensión de la medida, Vegas dijo que "se debe mantener con mayores atribuciones, especialmente para Carabineros, cuyas actuaciones son muy lentas. Y se debe mantener hasta que se detengan a estos individuos con procesos de inteligencia funcionales, no puede existir un Estado de Excepción eterno".

OPINIONES

"Pero ese es un tema que va a ser parte del debate que se va a realizar este año y el próximo".

"Estamos esperando el resultado del estudio de la empresa privada y vamos a ver cuál es la propuesta final".

"La responsabilidad nuestra se está asumiendo. Estamos realizando las obras que corresponden". Hugo Cautivo, seremi Obras Públicas.

\$6.900 millones ha invertido el MOP

en la reparación de la Ruta de la Madera desde junio de 2021, faenas que terminarán en agosto próximo.

El proyecto para unir Copiulemu

con Patagual en Coronel podría generar que se relicitara parte o la totalidad de la Ruta de la Madera.

Pablo Carrasco Pérez

Es una posibilidad todavía y dependerá de un estudio que realiza una empresa privada, pero el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, en conversación con Diario Concepción, indicó que una de las opciones es que la Ruta de La Madera vuelva a ser concesionada.

"Existe esa posibilidad que eventualmente un tramo de la Ruta pueda ser reconcesionado, en la medida que se empalme con, por ejemplo, este proyecto que está avanzando", indicó la autoridad.

Nueva Ruta

Pero ¿a qué proyecto se refiere el representante del MOP? Se trata de una nueva ruta, que uniría el sector de Copiulemu con el de Patagual y que incorporaría un nuevo puente sobre el río Biobío entre Hualqui y Santa Juana. Esta iniciativa privada que fue declara de interés público por el MOP es encabezada por la empresa Sacyr y busca generar una opción principalmente para el paso de vehículos de carga, evitando así el ingreso al Gran Concepción, siendo uno de los eslabones de las vías de circunvalación que impulsa Obras Públicas para la zona.

"Queremos aportar a lo que significa tratar de hacer una separación entre lo que es el transporte de carga y el transporte que realiza la gente en el día a día para llegar a su casa, a su lugar de trabajo, al lugar de estudio y eso significa fortalecer un esquema de circunvalaciones de las grandes ciudades y los grandes puntos de congestión que tenemos hoy día. Eso hay que fortalecerlo y por tanto, el puente Amdel y la ruta que está pensada hacia Yumbel, conversa con eso; el puente Amdel y la Ruta que está pensada hacia Yumbel, conversa con eso; el mejoramiento de la conexión entre la Ruta a Cabrero y la Ruta del Itata y la próxima relicitación de esta última,



VÍA HA SIDO OBJETO DE CONSTANTES CRÍTICAS POR SU ESTADO

MOP: Ruta de la Madera podría volver a ser concesionada

Así lo sostuvo el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo,

quien señaló que el estudio que actualmente realiza la empresa Sacyr para una vía que una Copiulemu con Patagual podría requerir incorporar parte del actual trazado.

> también conversa con eso; los mejoramiento de conexión con la Ruta también eventualmente esta nosibilidad de nueva concesión que se está estudiando en este minuto, debiera conversar con ese mismo esquema", indicó Cautivo.

Plazo

 $De \, todos \, modos, el \, MOP \, ya \, tiene$ definido continuar mejorando el estándar de la Ruta. De hecho, en

agosto termina el segundo contrato de mejoramiento a la vía que se Interportuaria, conversa con eso y ha estado realizando desde el año pasado y esta casi finalizado el Estudio de Ingeniería para mejorar el tramo de curvas con mayor accidentabilidad y que bordearía los \$30 mil millones. Por ello, la autoridad regional del MOP indicó que la posible concesión es aún, una posibilidad.

> "Pero ese es un tema que va a ser parte del debate que se va a reali-

zar entre este año y el próximo y sobre todo durante 2023 para tomar una decisión, y por eso pudiera ser que una parte de la Ruta de la 156 pudiera ser concesionada, en la medida que se empalma con lo que pueda ser la concesión de esta ruta de conexión entre Hualqui y Santa Juana hacia Copiulemu (...). Estamos esperando los resultados de estudio que está haciendo la empresa privada y vamos a ver cuál es la propuesta final que ellos nos plantean, pero independiente de eso, insisto, la responsabilidad nuestra se está asumiendo, estamos desarrollando las obras que corresponden desde el punto de vista de mejorar las condiciones de seguridad de la Ruta 156".

El Proyecto

La nueva vía que podría generar la concesión de una parte de la Ruta de la Madera, tiene un trazado de 38,73 kilómetros, una inversión de US\$144 millones y según consigna la página web de la Unidad de Concesiones del MOP, podría ser llamada a licitación el cuatro trimestre de este año v durante el II semestre de 2023 estar firmándose los decretos de adjudicación de la nueva obra.

OPINIONES



ES PARTE DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO

Proyectos para Biobío: Gobierno enfatiza en enfoque medioambiental

Mauro Álvarez S.

mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Una reunión de coordinación para trabajar en diversos proyectos de infraestructura para el Biobío reunió a varias seremis en la Delegación Presidencial. Instancia en la que participaron representantes de diversos gremios productivos de la

Lo anterior, en el marco de la importancia que tiene la protección del medioambiente para llevar a cabo obras de envergadura, a corto, mediano o largo plazo.

"Esta es una instancia que quisimos llevar adelante, puesto que nos interesa el trabajo colectivo entre lo público y lo privado para que podamos avanzar en el desarrollo del Biobío. Lo que aquí ocurrió es que las seremis de distintas carteras presentaron las inversiones más importantes y hemos empezado a conversar con los representantes de los distintos grupos empresariales para ver cómo generamos mayores inversiones y fomento entre las distintas áreas", detalló la delegada presidencial, Daniela Dresdner.

En concreto, se trató de un diálogo abierto, puesto que los gremios productivos han mostrado preocupación sobre cómo se potenciará la zona en los cuatro años de gestión del Presidente, Gabriel Boric.

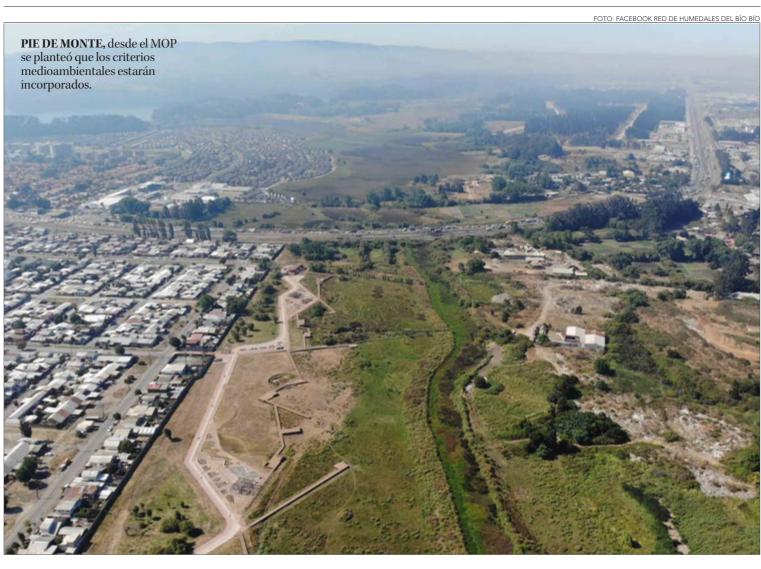
"Esta preocupación, que igual se da desde el Gobierno, busca que junto a los gremios podamos compartir estas visiones para poder avanzar en buscar soluciones colectivas, pues el diálogo es lo que caracteriza a esta administración, algo que vamos a desarrollar, pero mirando el medioambiente y las comunidades", planteó la delegada Dresdner.

Industrial y Pie de Monte

Entre la multiplicidad de proyectos tratados en la reunión de Gobierno, hay varios en ejecución, como en proyección, tal es el caso del Puente Industrial y la Ruta Pie de Monte, proyectos cuestionados or organizaciones ambientales

"Sabemos que hay complicaciones con dichos proyectos. Tuvimos varias reuniones con el MOP y Transportes para poder incluir criterios medioambientales, por ejemplo, en proyectos que están en etapa de diseño o de proyecto, como es el Puente Industrial y ahí el piso que vamos a exigir es que se cumpla

Delegada presidencial, Daniela Dresdner, se reunió con seremis para coordinar y gestionar soluciones que potencien la Región. Desde Medio Ambiente dijeron que "la visión de las organizaciones ambientales será tomada en cuenta".



Mesa por Puente **Industrial**

Mesa de trabajo, en conjunto con el municipio y los vecinos, monitorea lo que está pasando con la obra.

la normativa y la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) necesaria, ante el impacto que significa la implementación de este viaducto", explicó el seremi de Medio Ambiente, Óscar Reicher.

Consultado sobre la Ruta Pie de Monte en San Pedro de la Paz, desde el MOP se planteó que los criterios medioambientales estarán incorporados.

"Todo desarrollo tiene que ser

sostenible, en ese sentido el punto de vista ambiental es algo que tenemos presente de forma permanente. Debemos respetar el hecho de ser buenos vecinos, respetando el entorno, buscando que el impacto sea el menor posible, mitigando lo que eventualmente podamos provocar en el medioambiente, considerando que hoy día nuestras grandes obras viales, en general, pasan por Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y eso desde el punto de vista normativo nunca son menos de dos años de ejecución, lo que requiere una conversación permanente", señaló el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo.

Aclaró que desde la cartera que dirige están abiertos a escuchar los reclamos y planteamientos de las comunidades, respecto a la ejecución de las obras públicas.

"En relación al Puente Industrial se generó una mesa de trabajo en conjunto con el municipio y los vecinos del sector para monitorear lo que está pasando, sobre todo considerando que el proyecto es de largo plazo y pueden pasar muchas cosas. Tenemos un rol fiscalizador, donde lo ambiental es muy importante", enfatizó Cautivo.

Considerando que Sectra define los trazados de la infraestructura vial y el MOP ejecuta lo ingenieril, lo que está predeterminado, también, por los planes reguladores comunales o el metropolitano (Prcm), el relación al Pie de Monte hay una clausula pendiente.

"Es el Prcm es el que tiene que entregar el trazado que el anteproyecto plantea. Tiene que reconocerlo como una vía pública y en la medida que lo haga podremos recién empezar a trabajar esa nueva ruta para San Pedro de la Paz", detalló el seremi del MOP.

En relación a lo planteado por Cautivo, desde Medio Ambiente, el seremi Óscar Reicher complementó que "desde nuestra vereda avanzaremos en criterios de restauración ecológica y protección de los ecosistemas involucrados, donde la visión de las organizaciones am bientales será tomada en cuenta. No vamos a cerrarle la puerta a ninguna organización, sino que al contrario, vamos a buscar los puntos de diálogo con ellos y con el sector pri-

OPINIONES



31 comunas fueron medidas

Índice de Calidad de Vida Urbana (Icvu), llevado a cabo por la CChC y la Pontificia Universidad Católica.

Diario Concepción

Luego que se conocieran los resultados del Índice de Calidad de Vida Urbana (Icvu) 2021, elaborado por el núcleo de investigación sobre gobernanza y ordenamiento territorial del Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), hubo buenas noticias para la capital regional.

Lo anterior, ya que Concepción se instaló en el segundo lugar del ranking de ciudades de áreas metropolitanas con mejor calidad de vida del país, luego de Concón. La medición involucró a 31 comunas, donde San Pedro de la Paz se quedó con el cuarto lugar.

Según explicó la Cámara Chilena de la Construcción, el Icvu expresa el estado de situación en la provisión de bienes y servicios públicos y privados a la población residente y sus correspondientes impactos socioterritoriales, tanto a escala de ciudades intermedias como de escala metropolitana.

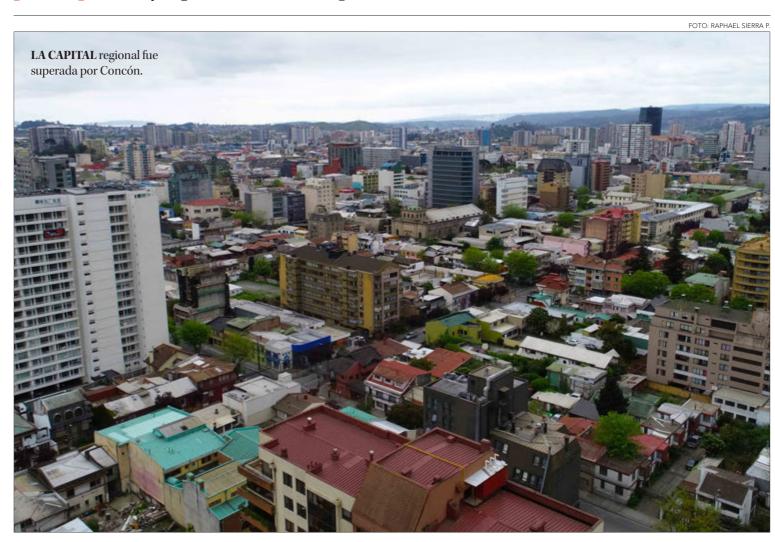
PRC y retroceso

Si bien, los resultados que posicionan a Concepción como la segunda ciudad con mejor calidad de vida, según el decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción (UdeC) y vicepresidente de la CChC, Bernardo Suazo, podrían no visualizarse en un futuro, llevando a Concepción a retroceder en la medición del Icvu.

"Lamentablemente la discusión que se generó para modificar el PRC penquista buscó instalar a la 'densificación equilibrada' de las ciudaSAN PEDRO DE LA PAZ RESULTÓ EN EL CUARTO LUGAR

Concepción es la segunda ciudad con mejor calidad para vivir

La CChC Concepción destacó la positiva noticia, pero volvió a expresar su preocupación, ya que el actual PRC podría hacer retroceder a la ciudad a futuro.



des como un enemigo de los vecinos y se enfocó únicamente en limitar la edificación en altura. Esto provocará mayor segregación social y nos hará perder competitividad respecto al resto de las regiones, generando menos puestos de trabajo y de menor calidad", detalló Suazo.

En esa línea, la presidenta de la CChC de Concepción, Helen Martin analizó que "la ciudad con mejor calidad de vida de la zona será inalcanzable para la mayoría y un lugar donde pocos podrán vivir, a raíz de

las severas restricciones en densificación que impuso la última modificación al instrumento desde el municipio penquista".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



EL PARQUE, dijeron las autoridades, se encuentra en total abandono y el cambio en su administración tiene como objetivo recuperarlo.

Comisión del Senado aprueba gobernanza para el Parque Pedro del Río Zañartu

La comisión de Educación y Cultura del Senado aprobó la propuesta de nueva gobernanza del Parque Pedro del Río Zañartu.

Lo anterior, tras que se "convocara la unanimidad", pese que a la sesión de ayer no estaba contemplado votar. En la oportunidad, expusieron los alcaldes de Concepción, Álvaro Ortiz, de Hualpén, Miguel Rivera; y el gobernador regional, Rodrigo Díaz, quienes coincidie\$1.000

millones está dispuesto a invertir el Gore en el parque, vía subvención directa, para generar un plan maestro.

ron en el sentido de urgencia de avanzar en la iniciativa considerando en mal estado en que se encuentra en espacio natural.

De hecho, Díaz habló de "riesgo de deterioro del patrimonio", mientras que Rivera enfatizó en el "abandono en el que encuentra".

Según la nueva gobernanza, serán parte de la mesa directivas ambos municipio y el Gore. Este último comprometió un plan maestro que implica la inversión mil millones de pesos para el presente año.

CENTRO DE SANGRE DE CONCEPCIÓN EN "DÍA MUNDIAL DEL DONANTE DE SANGRE"

Reconocen a estudiantes y ex alumnos UdeC como **donantes altruistas**



Noticias UdeC contacto@diarioconcepcion.cl

Durante la conmemoración del Día Mundial del Donante de Sangre, y en medio de un operativo de colecta realizado en la Facultad de Ciencias Químicas, se reconoció a una docena de donantes altruistas, entre ellos, estudiantes y ex alumnos y alumnas de la Universidad de Concepción (UdeC).

Los galardonados recibieron diplomas de manos de la directora (s) del Servicio de Salud Concepción, Miriam Valdebenito, y del director (s) del Centro de Sangre de la ciudad, Miguel Ángel Muñoz, destacando entre los homenajeados el donante Diego San Martín (30) quien ha realizado 31 donaciones a lo largo de su vida adulta, y el ex alumno de Pedagogía en Química de la UdeC, Nicolás Velásquez (30) que ha colaborado con 26. Del total, nueve las ha efectuado durante las colectas realizadas en la casa de estudios.

Para Nicolás, el reconocimiento fue una sorpresa, ya que para él se trata de un acto de colaboración para el bienestar de la sociedad.

"No me lo esperaba para nada. Mi motivación para ser donante es que es un acto muy fácil; gastas una hora del Desde el Servicio de Salud Concepción reconocieron el aporte de los jóvenes. "Tenemos un 86% de donantes y mayoritariamente son jóvenes", dijo su directora (s), Miriam Valdebenito.

3

donaciones

ha realizado Diego San Martín a sus 30 años. Fue uno de los galardonados por el Centro de Sangre.

El apoyo de la casa de estudios

Desde el Servicio de Salud Concepción reconocieron el aporte que la UdeC realiza a la campaña. tiempo y ayudas mucho a una o más personas. Hago un llamado a que consulten cómo es el procedimiento, se informen de que es seguro y se atrevan a hacerlo. A más de algún amigo o amiga he motivado para que me acompañen y también puedan donar", contó.

Fortaleciendo el trabajo

La directora del Servicio de Salud contó que "tenemos un 86% de donantes, y mayoritariamente son jóvenes, por lo que reconocemos la solidaridad de todos y todas. Por ello, continuaremos apoyando para que muchas más personas se conviertan en donantes, manteniendo los sistemas de salud activos y normalizados para las hospitalizaciones y listas de espera.

En este sentido, la directora Valdebenito destacó el importante rol de la UdeC, "pues tenemos una relación directa y lineamientos institucionales comunes. Somos aliados estratégicos y continuaremos trabajando juntos".

El director (s) del Centro de Sangre Concepción secundó el agradecimiento y el trabajo colaborativo manifestando que "la Facultad de Ciencias Químicas es un lugar simbólico para la institución y por eso es que quisimos realizar aquí esta actividad de premiación a donantes, pues algunos comenzaron cuando tenían 18 años".

Inicio de la vida altruista

Mientras se realizaban los reconocimientos, al costado del hall se estaban efectuando las donaciones, jornada apoyada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y de Vinculación con el Medio (Vrim) y la Dirección de Servicios Estudiantiles (Dise) a través de la Unidad de Salud.

Allí, la estudiante de cuarto año de Química y Farmacia, Paloma Pinto (22) se encontraba a minutos de expe $rimentar\,ser\,donante\,por\,primera\,vez.$

"Siempre quise hacerlo y nunca pude. Estando en primero no se me ocurrió y luego, por la pandemia, no se pudo. Me parece genial que se ubique aquí en Química, porque es más fácil", argumentó.

Desde la Dise, la directora Cecilia Pérez Díaz, también se encarga de relevar este gesto, puesto que, si bien las cifras en la ciudad son positivas, a nivel mundial existe una crisis de donantes.

"Este acto es fundamental para salvar vidas y su escasez se está convirtiendo en un problema global. La colaboración de la Universidad y de la Dise, se hace en pos de esa campaña para sensibilizar y captar a más personas. Los y las estudiantes UdeC se han caracterizado por ser donantes altruistas durante mucho tiempo y es algo que quisiéramos estimular, además de reconocer", comentó.

Cecilia Pérez agregó que "todas las actividades de donación, tanto de tiempo, de voluntades u otras, es parte de la formación integral de los y las estudiantes".

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

Desde 2004 la Academia Chilena de Ciencias ha impulsado el Programa Ciencia de Frontera. "Este programa es un gran aporte para el desarrollo de la ciencia en Chile al permitir crear puentes". *Rodrigo Herrera, astrónomo*

Ángela Sierra, botánica

hacemos ciencia".

"Es una oportunidad para

evaluar, identificar y re-

pensar la forma en que

Natalia Quiero Sanz natalia.quiero@diarioconcepcion.c

Un nuevo hito a una prolífica carrera científica han añadido los doctores Ángela Sierra y Rodrigo Herrera, académicos de la Universidad de Concepción (UdeC), pues fueron seleccionados para ser parte del prestigioso Programa Ciencia de Frontera que integrarán durante tres años. Este galardón lo entrega la Academia Chilena de Ciencias para reconocer tanto la excelencia como el potencial de

científicos menores de 40 años que se han destacado en sus áreas de in-

vestigación de las Ciencias Natura-

les y Exactas en Chile.

Para Ángela Sierra ese campo ha sido la botánica, con líneas de estudio en ecofisiología de las plantas en ambientes extremos y resistencia térmica, y para Rodrigo Herrera ha sido la astronomía, donde explora la formación de galaxias y su evolución hasta lo que hoy existe.

"Estimular la discusión científica interdisciplinaria, la organización de ciclos de charlas, la creación de vínculos y el desarrollo de iniciativas conjuntas, por parte de las nuevas generaciones de científicos chilenos", señala la Academia Chilena de Ciencias sobre el reconocimiento que da desde 2004 y con el que busca generar un espacio que incentive los vínculos y colaboración entre jóvenes investigadores trabajando en diversas disciplinas y temas en Chile como también promoviendo el contacto con profesionales en programas similares en otros países como la Academia Internacional de Científicos Jóvenes, la Academia Mundial de Ciencias y la Academia de Ciencias de Estados Unidos.

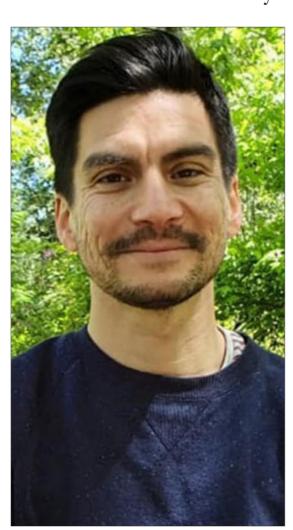
Desarrollo de la ciencia

Ambos investigadores asumen, con orgullo, la selección como un reconocimiento a su trayectoria y tienen la certeza que su trabajo será directamente beneficiado por el paso en el programa, pero también que impactará a quienes integran los grupos de investigación de los que participan y que, finalmente, trascenderá para aportar a todo el sistema de ciencia local y nacional y favorecer a la región y país.

"Este programa es un gran aporte para el desarrollo de la ciencia en Chile al permitir el diálogo y crear puentes entre distintos científicos y porque el diálogo se produce entre científicos trabajando a lo largo de todo Chile, lo cual colabora con la descentralización y el desarrollo regional de la ciencia, tan importante para el desarrollo global de ChiRODRIGO HERRERA Y ÁNGELA SIERRA SE DESTACAN EN ASTRONOMÍA Y BOTÁNICA, RESPECTIVAMENTE

Académicos UdeC son parte de nueva generación de Ciencia de Frontera

El programa de la Academia Chilena de Ciencias reconoce excelencia y potencial de investigadores jóvenes en Ciencias Naturales y Exactas, promoviendo vínculos y colaboración.



RODRIGO HERRERA es académico del Departamento de Astronomía.



ÁNGELA SIERRA se desempeña como académica en el Departamento de Botánica

le", manifiesta el doctor Herrera, docente del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. "En la conversación y construcción de puentes entre científicos trabajando en distintas áreas se van a encontrar distintos modelos de trabajo y formas de solucionar problemas o de-

safíos que nos permitan operar de forma más efectiva en la UdeC y en el desarrollo científico y tecnológico de la región", resalta.

Y la doctora Sierra, profesora del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, destaca que "la interacción con colegas de otras universidades es siempre beneficiosa para una autoevaluación respecto a las propias prácticas de investigación, formación de nuevas investigadoras e investigadores y establecimiento de redes de colaboración". "Además, el programa permite la interacción con redes internacionales, los cuales son relevantes para hacer ciencia de primer nivel y construir desafíos de investigación más complejos y para los cuales es muy difícil conseguir financiamiento de manera aislada", enfatiza.

Es que el trabajo colaborativo e interdisciplinario, saben, cada vez cobra más relevancia para un más fuerte desarrollo de investigaciones que obtengan más amplios y mejores resultados, con mayor potencial de impacto, sean nuevos conocimientos que sean base robusta de un progreso seguro o aplicaciones/soluciones a problemas, contribuyendo al bienestar de la sociedad.

En este sentido, la botánica enfatiza que participar del programa da la oportunidad de "evaluar, identificar y re-pensar la forma en que hacemos ciencia y especialmente cómo nos articulamos con otros estamentos de la sociedad para que las investigaciones que realizamos sean consideradas en la toma de decisiones e impacten positivamente en nuestra comunidad". Algo que debe ir de la mano con la promoción de la ciencia, donde tiene puesto su foco el astrónomo pues asegura que "en un país como Chile, donde la inversión en ciencia no es tan importante y muchas veces la ciencia no logra llegar al público general, es clave poder comunicar todos, desde las distintas áreas, las grandes ventajas que tiene Chile para desarrollar ciencia en distintas áreas y lo importante que es la ciencia para el desarrollo". "Sin el avance de la ciencia nuestro país no va a alcanzar el tan anhelado desarrollo", cierra.

OPINIONES



Ciencia&Sociedad

Natalia Quiero Sanz

La preocupación predomina en la comunidad médica nacional e internacional por el cáncer renal, entre las 10 patologías oncológicas más comunes en hombres y mujeres, de los más letales y cuyo diagnóstico ha ido cambiando su posicionamiento en la poco grata lista: "ha habido un aumento importante en su incidencia y de ser el octavo cáncer más frecuente en 2018 pasó a ser el sexto durante 2021", advierte el doctor Cristián Cancino, médico urólogo jefe del área de Donación y Trasplante Renal del Hos-

pital Las Higueras de Talcahuano y

especialista en Clínica Biobío.

Según el informe del Observatorio Global del Cáncer (Globocan) de 2020, en Chile anualmente se diagnostican más de 2 mil 100 casos y sobre mil personas fallecen a causa de este tumor maligno que afecta al riñón, pero el profesional afirma que "en 2021 hubo más de 2 mil 800 casos en Chile". Aumento en diagnósticos que es una realidad global que estudios proyectan que siga la misma trayectoria, por lo que en 2017 se definió al tercer jueves de junio como Día Mundial del Cáncer de Riñón para sensibilizar sobre la enfermedad.

Es que el aumento de la esperanza de vida con el envejecimiento poblacional y la alta prevalencia de hábitos nocivos están cambiando el perfil demográfico y epidemiológico de la población nacional e internacional, aumentando las patologías crónicas no transmisibles como hipertensión, diabetes, enfermedades cardiovasculares y cánceres. En efecto, la Organización Panamericana de la Salud ha establecido que a 2030 aumentarán en 32% los cánceres renales en la región.

Factores de riesgo

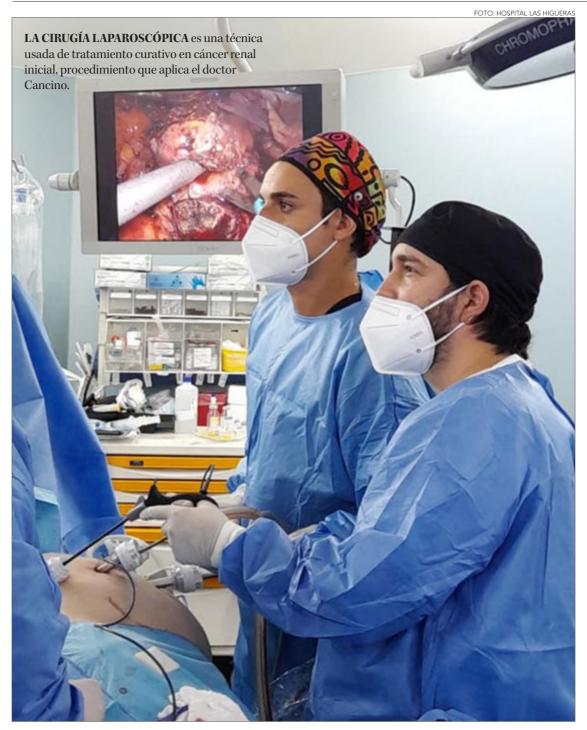
El fenómeno se debe a factores que incrementan el riesgo de desarrollar esta neoplasia.

Lo primero que precisa Cancino es la edad, especialmente sobre los 60 años y con una edad media del diagnóstico de la patología a los 64. Además, afirma que "afecta dos a tres veces más a los hombres que a las mujeres". Existe también predisposición por antecedentes familiares o síndromes genéticos, añade.

Pero, el urólogo pone el acento en que "los estilos y condiciones de vida actuales explicarían que estén aumentando los casos de cánceres renales" En este sentido menciona la alta prevalencia y desde edades jóvenes del sedentarismo y dietas malsanas, altas en calorías y nutrientes críticos como grasas, azúcares y sodio que llevan a gatillar sobrepeso/obesidad. "La obesidad genera un proceso inflamatorio crónico de las células que tienden a provocar cáncer", aclara. Malos hábitos que también se reCADA TERCER JUEVES DE JUNIO SE BUSCA SENSIBILIZAR SOBRE ESTA PATOLOGÍA

Condición de vida actual: un impulso para el cáncer renal

Es de los 10 tumores más comunes y va en alza, dado el envejecimiento de la población y los hábitos nocivos que están cambiando el perfil epidemiológico.



aumentarán

los cánceres renales a 2030 en la región americana, según proyecta la OMS.

lacionan con la hipertensión y diabetes, que a su vez se asocian a más ignorar al nocivo tabaquismo, pues asegura que "el consumo de cigarrillo aumenta dos veces el riesgo de cáncer renal".

Autocuidado y responsabilidad

Es claro que hay factores de riesgo imposibles de evitar y modificar como los biológicos y la edad, pero muchos otros sí y para el profesional

son lo más significativo en la creciente incidencia del tumor renal. Por cánceres renales, dice. Y no se puede tanto, Cristián Cancino enfatiza que la clave para reducir riesgos, proteger la salud y prevenir patologías radica en el autocuidado, estableciendo estilos de vida saludable que incluyen la realización regular de actividad física, tener una alimentación sana y protagonizada por comidas caseras y alimentos naturales, mantener el peso en rangos adecuados y no consumir tabaco, evitando la obesidad y

también el desarrollo de afecciones como diabetes e hipertensión, o bien mantenerlas controladas siguiendo los tratamientos si estas se diagnos-

Conductas saludables que no pueden desligarse de la responsabilidad de tener chequeos médicos oportunos para evaluar riesgo o detectar tempranamente. Por eso, el especialista aconseja que en la población general, si no se hizo previamente, alrededor de los 45-50 años se realice una ecografía abdominal que permite ver anatomía de los riñones y detectar cualquier anomalía o un tumor inicial (pequeño y localizado). Los abordajes y/o periodicidad de control se determinan individualmente.

Lo anterior porque asegura que "la mayoría de los cánceres renales no dan síntomas en etapas iniciales y cuando los dan suelen estar más avanzados". Entre las manifestaciones y deben alertar para consultar están sangre en la orina, aumento del volumen o masa abdominal, fatiga, anemia, inapetencia, baja de peso, fiebre y compromiso general.

Y el momento de la detección es vital, pues mientras antes y se inicie un tratamiento, más probabilidades de éxito. En fases iniciales, cuenta el urólogo, "el tratamiento curativo es cirugía", sea extrayendo el tumor o riñón y usándose técnicas mínimamente invasivas como cirugía laparoscópica. Si el cáncer es avanzado, metastásico, queda fuera del alcance quirúrgico y la tasa de éxito de las terapias disminuye junto con la sobrevida, si bien Cancino destaca que "en los últimos tres años ha habido un auge en el tratamiento farmacológico del cáncer renal metastásico y las terapias están en el GES". Estos nuevos fármacos tienen una efectiva acción en frenar el progreso del cáncer, cuenta, por lo que los avances en ciencia hoy dan esperanza en mejorar lo que ha sido una baja sobrevida, si bien siempre la más grande la dan el autocuidado y responsabilidad, pues "un rol fundamental para la salud y prevención es lo que hace cada persona por sí misma", cierra el médico.

OPINIONES



Economía& Negocios

de diciembre de 2023 es la fecha de término del acuerdo, el que comenzó a regir desde este 1 de junio.

Nelson Oieda Sazo nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

El acuerdo por el Gas Natural suscrito por el Gobierno de Chile y el de Argentina ha sido uno de los temas económicos de mayor relevancia durante esta semana.

Es que según el Ejecutivo esta medida se traduce en la disminución de un 15% en el precio del producto para 30.000 clientes de la Región del Biobío, como efecto directo del abastecimiento diario de 300.000 metros³, que comprometió el país trasandino, a través del Gaseoducto del Pacífico.

Ahora se conocen más detalles del plan, desarrollado mediante concesionaria, que en el caso local es Gas Sur.

De acuerdo a la empresa existen tramos de descuento y la cifra de 30.000 beneficiados entregada por el Gobierno "es en base al consumo histórico de los clientes que podrían acceder al 15% de descuento".

En rigor, la entidad privada aclaró que "todos los clientes de Gas Sur de la Región del Biobío tendrán una disminución real de entre un $6,\!9\%$ y 15% dependiendo de sus volúmenes de consumo, sin necesidad que realicen ningún trámite".

"Los que consumen menos de 30 metros³ obtendrán un 15%, los que utilizan más de 30 metros³ será de hasta un 6,9%. De este beneficio sólo se excluyen los consumos asociados a promociones, principalmente, al uso de calefacción que ya cuentan con precios muy convenientes", explicaron.

En Concepción y Los Ángeles

De acuerdo a la empresa concesionaria en la actualidad distribuyen a más de 45.000 clientes del Gran Concepción y de Los Ángeles. Estos son principalmente residenciales y comerciales y se ubican en sectores como Higueras, Brisas del Sol en Talcahuano. En Concepción, en Lorenzo Arenas, Barrio Norte, Centro, Pedro de Valdivia, Villuco; en San Pedro de la Paz en Villa San Pedro, San pedro del Valle, San Pedro de la Costa, Camino a Santa Juana, Huertos Familiares, Andalué. En Chiguayante, en Altos de Chiguayante, Manquimávida, además de Hualpén y en Los Ángeles.

Cristian Jiménez y su familia tienen sistema de gas natural en su hogar ubicado en el sector de Valle San Andrés de Concepción. Al igual que otros clientes consultados dijo dudar de la efectividad de la mencionada política pública. "Somos cuatro en la casa, número promedio de una familia en Chile. Te aseguro



Acuerdo entre Chile y Argentina tendrá efectos por tramos de consumo. Clientes del Gran Concepción manifiestan dudas sobre las repercusiones en la boleta mensual.

GAS SUR ACLARÓ ALCANCES DEL ANUNCIO DE GOBIERNO

Descuento de 15% mensual de gas natural solo aplica para consumo menor a 30m³

clientes tiene Gas Sur en la zona. Número que debería incrementar en 3.000 nuevos consumidores al año

que con 30 metros³ no pasamos el mes. Y eso que nosotros compramos una bolsa de \$500.000 que se va

gastando a medida que vamos realizando el consumo mes a mes". Panorama parecido tuvo Manuel

Riquelme. "Somos tres en el hogar. Dos personas que trabajamos y un universitario y el gasto en gas natupre, a pesar que pasamos todo el día fuera del hogar".

"Hay 4 ítems fijos de uso de gas natural: cocina, horno, ducha calefacción. Mi última boleta fue de \$81.000. Si nos ponemos en el caso de aplicar un descuento de 15% recién tendría una rebaja de unos \$12.000. Para el monto final este porcentaje es casi inexistente para el bolsillo".

La cifrade más de 40.000 compradores debería incrementarse ya que Gas Sur proyecta uncreciral es por sobre los 30 metros³, siemmiento estructural que bordea los 3 000 clientes al año. Además deta llaron desde la marca que "el gas natural es un 20% más barato que el gas licuado en las mismas condiciones de distribución, es decir entrega vía cañería, con medidor y con post pago".

OPINIONES

Economía& Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo mora@diarioconcepcion.c

En un 50,8% crecieron las exportaciones de la Región del Biobío, respecto a mayo del año pasado, de acuerdo a la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales(Subrei) en base a datos del Banco Central y Aduanas.

Los principales productos comercializados del Biobío fueron celulosa, perfiles y molduras de coníferas, madera aserrada, barras de acero, tableros MDF (Medium Density Fibreboard) y madera contrachapada.

En cuanto a los sectores rezagados, en la visión de gremios y especialista, corresponderían al agropecuario (cerezas, arándanos), retail minorista, exportadores de cuero y pymes, entre otros.

Al respecto, Álvaro Ananías, presidente de Cámara de la Producción y el Comercio (CPC) del Biobío, señala que "de los diversos sectores de la economía regional, el agropecuario es el que aún no muestra señales de recuperación y ha tenido, según los informes emitidos por el INE, una tendencia negativa durante los últimos 18 meses". (ver gráfico del INE con cifras regionales).

Un punto relevante para el presidente de CPC Biobío es que "estas cifras están medidas en dólares y si bien es cierto ha habido aumentos en los volúmenes exportados, se debe considerar que durante la pandemia hubo productos como la cereza, cuyo precio cayó fuertemente al no poder ser descargada en su totalidad en los puertos asiáticos".

Logística y fletes marítimos

José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío (Socabio) y dirigente del Consorcio Agrícola del Sur (CAS), confirmó que "en materia agrícola durante esta reciente temporada, han surgido una serie de complejas situaciones que han redundado también en complejas dificultades para nuestros productores, principalmente en rubros como son las cerezas, en parte los arándanos y las manzaas, siendo la principal razón, lo relativo a la logística".

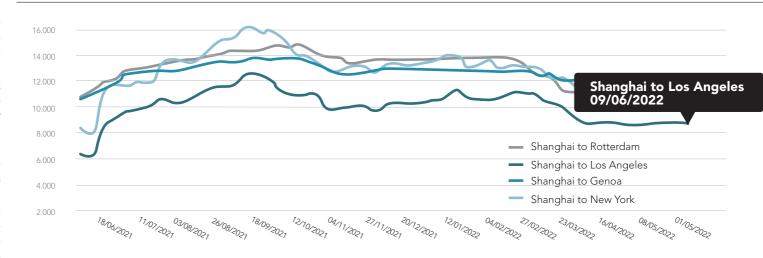
Stegmeier agrega que "el incremento notable de los fletes marítimos y la falta de barcos y de containers han generado por un lado aumento de costos significativos, y por el otro, falta de estos contenedores, lo que ha dejado fruta atrás".

INFORMÓ LA SUBREI CON DATOS DEL BANCO CENTRAL Y ADUANAS

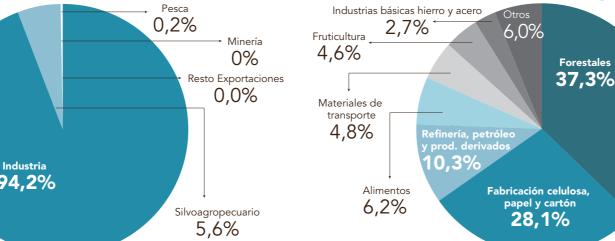
Exportaciones **crecen 50,8% en Biobío** respecto de mayo del 2021

Sector agropecuario (cerezas, arándanos), retail minorista, exportadores de cuero y pymes seguirían con problemas para despegar. Cierre de puertos de destino y alza de fletes incidirían negativamente.

TARIFAS DE FLETES MARÍTIMOS PARA RUTAS ASIÁTICAS DE ALTO TRÁFICO FUENTE: WORLD CONTAINER INDEX, DREWRY SUPPLY CHAIN ADVISORS



PARTICIPACIÓN POR SECTOR, ENERO DE 2022 PARTICIPACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO DE 2022



FUENTE: INE Instituto Nacional de Estadísticas

Paulina Parra Chávez • DIARIOCONCEPCIÓN

Para el presidente de Socabio otro aspecto que seguiría influyendo negativamente, "aunque no con la gravedad de la temporada 2020-2021, es la falta de fuerza de trabajo, que en algunos sectores no ha permitido cosechar el total de la fruta".

Por su parte, Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores de Manufacturas de Biobío (Asexma Biobío), reparó en que las cifras entregadas por la Subrei son una base de comparación más baja. "Esto da cuenta solo de un proceso de recuperación dado que las bases de comparación estaban en aquellos meses ultra complejos y en medio de la pandemia", aseveró.

Adicionalmente, Meneses comenta que las pymes exportadoras regionales "han seguido sufriendo el rigor de las fluctuaciones del mercado internacional, principalmente por el aumento desmesurado en las tarifas".

Políticas de Estado

Para el gerente general de Asexma Biobío, "se hace urgente que el Gobierno genere una política de Estado en torno al co-

> mercio exterior pensando que es la gran actividad creadora de empleo y de recur-

sos".

Por su parte,
Germán Alarcón,
Magister en Ingeniería Industrial
de la Universidad
de Concepción y
con más 13 años de
experiencia en operaciones de comercio portuario, reporta que el retail

minorista y exportadores de cuero han sufrido el impacto de la inflación interna, así como el alza de precio logístico de incrementar el intercambio comercial con el mundo, lo que ha redundado en menores cifras de exportación desde el Biobío.

"No debemos olvidar que en mayo del 2021 las aperturas y cierres del mercado por cuarentenas hacían estallar las tarifas de fletes marítimos para rutas asiáticas de alto tráfico", concluyó el especialista (ver gráfico).

OPINIONES

Economía& Negocios

Anuncian plan de condonación y renegociación de deuda para la Agricultura Familiar

El ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, y el director nacional del Instituto de Desarrollo Agropecuario, Santiago Rojas, dieron a conocer el "Programa de Regularización de Deudas Siembra por Chile", que busca mantener la intención de siembra y la disponibilidad de alimentos en el país mediante la condonación total de los intereses de los créditos que Indap otorga a las y los agricultores nacionales y la oportunidad de renegociar la deuda en aquellos casos que se encuentren morosos.

Según detallaron las auto-

ridades, la medida es una de las principales demandas que levantó el mundo rural y las organizaciones nacionales campesinas frente al fuerte alza de los precios de los fertilizantes y de los insumos de producción que afecta al agro chileno y al mundo.

"El costo de sembrar ha crecido hasta un 48% en casos como el del trigo. Este programa permitirá mitigar ese complejo escenario, para que sigan llegando alimentos sanos a las mesas de los hogares chilenos. Está pensado para cubrir a la totalidad de las usuarias y usuarios del sistema crediticio de la institución, es decir, puede llegar a beneficiar hasta a 56.000 personas naturales o jurídicas. Son más de \$4.000 millones sólo en los intereses acumulados y no pagados", explicó el director nacional de Indap, Santiago Rojas.

La seremi de la cartera en el Biobío, Pamela Yáñez, manifestó que "hacemos un llamado a las agricultoras y agricultores de la Región a informarse en las distintas oficinas de Indap, ya que desde el Ministerio se está trabajando con solidaridad, comprensión y corresponsabilidad en tiempo de crisis".





Sindicato de artesanales de Coronel inaugura nueva sede

Una nueva sede tiene la Agrupación de Trabajadores Independientes, Recolectores de Orilla y Afines de Coronel. La iniciativa es producto del programa Pesca Futuro, que lidera la empresa Colbún en alianza con la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

La recién inaugurada instalación tiene 150 metros cuadrados y después de años de trabajo asociativo finalmente se materializó. El nuevo espacio está ubicado estratégicamente, cerca de centros comerciales del sector, y completamente equipado para desarrollar diversas actividades sociales y productivas que les entreguen un sustento económico adicional a los integrantes del sindicato.

"Me siento contenta y feliz de haber logrado lo que nunca se había hecho", dijo Adelaida Leal, ahora saliente presidenta del organismo sindical coronelino.

Dr. Pablo Catalán asume como decano de la F. de Ingeniería UdeC

Martínez es el nuevo Decano cepción, PhD y M. Sc. en Políde la Facultad de Ingeniería de ticas Públicas del Georgia Insla Universidad de Concepción. titute of Technology (Georgia El académico asumirá el cargo Tech), Estados Unidos. para el periodo 2022-2025, en reemplazo del Dr. Luis Morán tado, el Decano electo agrade-Tamayo, quien estuvo desde 2016 cumpliendo dicha función durante dos periodos.

Catalán, que asumirá sus funciones el próximo 28 de junio, es construcción de prestigio v Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Indus-

El Doctor Pablo Catalán trial de la Universidad de Con-

Luego de conocer el resulció a todos los y las docentes, destacando que, "la construcción de comunidad que hacemos permanentemente, la de posicionamiento que tiene hoy la Facultad de Ingeniería



UdeC, es gracias a cada uno de sus integrantes".

De igual manera, Catalán, agradeció al decano, Luis Morán y a su equipo por estos seis años de gestión, en los cuales han fijado un rumbo hacia una dirección estratégica.

PubliNota

CAMBIO CONSTITUCIONAL **EN SEGURIDAD** SOCIAL

El borrador constitucional viene con un cambio relevante y no menor en tema de seguridad social: el Poder Ejecutivo pierde la exclusividad de proponer los cambios de la ley y ahora la atribución sería compartida con la Cámara de Diputados, lo cual sería una modificación tremendamente riesgosa y peligrosa.

La actual Constitución faculta sólo al Poder Ejecutivo de colocar cualquier iniciativa en seguridad social, como una reforma previsional, debiendo ésta ser debatida y con la posibilidad de sufrir modificaciones tanto por la Cámara de Diputados como en el Senado, para lograr un proyecto final en acuerdo de todas las partes.

Lo que plantea la posible nueva Constitución, es que la facultad de modificar mediante leyes la seguridad social ya no sea materia exclusiva del Ejecutivo, sino que también una facultad de la Cámara de Diputados.

Hoy la exclusividad legislativa de seguridad social por parte del Ejecutivo, radica en la visión de largo plazo que debe tener la materia, como también la mayor responsabilidad que deben tener este tipo de iniciativas. Una reforma de proporciones, como la reforma previsional, pasa por una serie de filtros por parte del Gobierno, partiendo por el visto bueno de distintas carteras, como los ministerios del Trabajo y de Hacienda, en donde cada propuesta cuenta con una serie de estudios previos para demostrar la viabilidad de la medida, por lo tanto no hay modificaciones 'a tontas y a locas', independiente de que las medidas nos pueda gustar o no.

Por ejemplo, el actual Gobierno, que es de izquierda y cuya propuesta previsional probablemente vaya en contra del sistema de capitalización individual, lleva meses preparando las implicancias de la misma, es decir, una serie de estudios que buscan respaldar las medidas y darle mayor responsabilidad a la reforma.

Pero muy distinta es la posibilidad de que cada uno de los 155 diputados pueda presentar su reforma previsional, tal como sucedió con los retiros previsionales, y que tengan la posibilidad de aprobarlas, lo cual es riesgoso porque la seguridad social perderá una visión de largo plazo y será un ofertón en cada campaña, lo que terminará heredando problemas en cada elección, pues los parlamentarios están lejos de ser técnicos en sus propuestas legislativas, sino que más bien populistas.

Mayores detalles de este tema hoy en nuestro programa radial, Previsión y Finanzas Personales.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

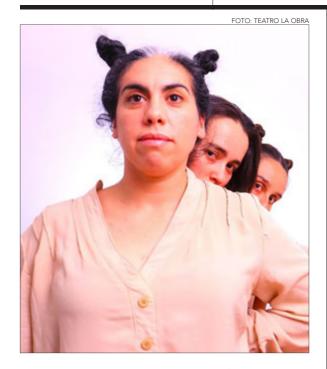
Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez

Cultura& Espectáculos

"Es una interesante selección que recoge música de muchas épocas y países". *Claudia Muñoz, presidenta del directorio de Corcudec.*

"Son compositores que tienen un lugar importante dentro de la historia de la música y que significan un desafío técnico y musical para cualquier coro". *Eduardo Díaz, director (s) del Coro UdeC.*

El Coro UdeC sumará sus voces a la presentación en enero de 2023 de la Sinfonía nº8 de Mahler, la cual cerrará la temporada que festeja las tres décadas de la Orquesta Sinfónica Nacional Juvenil.



JUANITA PAZ SAAVEDRA, Javiera Hinrichs y Francisca Díaz protagonizan esta pieza audiovisual experimental.

"MEAT, Bitácora de un encierro" tendrá circulación virtual

A través de una circulación por las plataformas digitales de siete espacios culturales locales Teatro La Obra estrena su cortometraje "MEAT. Bitácora de un encierro". El primer visionado de esta pieza experimental será este 20 de junio, a las 18.30 horas, previo a la proyección de la cinta de los Lunes Cinematográficos de Corcudec en el Teatro UdeC.

Este trabajo audiovisual cruza teatro, música y danza, para abordar las experiencias y emociones de una trabajadora de las artes, en sus diversas dimensiones creativas, frente al incierto escenario laboral que dejó la crisis sanitaria y el estallido social. Escrita y dirigida por la dramaturga Gisel Sparza, y bajo la dirección audiovisual de Ángela Jarpa.

Tras el puntapié en el Teatro UdeC, el material se podrá visionar *on demand* el 21 y 22 de junio a través del sitio web del Teatro Biobío, posteriormente el 23 de junio se trasladará a la plataforma digital de la Corporación Cultural Artistas del Acero. El 24 de junio, a partir del mediodía, la

En las redes sociales

Para más detalles de este proyecto visitar la cuenta de Facebook e Instagram de Teatro La Obra.

pieza estará 24 horas disponible en las plataformas virtuales del Pabellón 83 de Lota, para luego al día siguiente ser transmitida por el canal de YouTube de la Escuela Danza y Espacio Cultural Zingara, de la ciudad de Coyhaique. Ese mismo 25 de junio, y hasta el 26, se exhibirá en la plataforma Conce TV, de Concepción Cultural del municipio penquista.

Finalmente, la circulación virtual del cortometraje cerrará el jueves 30 de junio, a las 10.45 horas, como parte de las actividades de la Feria de Bienestar y Salud Integral de la Universidad Técnica Federico Santa María. Tras esta última proyección, se realizará una especie de conversatorio reflexivo con los y las estudiantes presentes.

HOY A LAS 19.00 HORAS

Coro UdeC realizará concierto de música sacra en Catedral de Concepción



Mauricio Maldonado Quilodrán mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue el 23 de agosto de 1954 que el estudiante de Pedagogía en Inglés, Heles Contreras, reunió a un grupo de amigos para una presentación en una fiesta universitaria de la época, sin imaginar que ese sería el origen del Coro UdeC.

De camino a celebrar tan magno hito de aniversario, la agrupación coral penquista ha realizado y seguirá haciendo diferentes presentaciones en diferentes puntos de la Región y próximamente en el país. Es así como hoy a las 19.00 horas, la agrupación lírica, guiada por el maestro Eduardo Díaz, ofrecerá un repertorio de música sacra, con compositores como Buckner, Ernani Aguiar, Ola Gjeilo y John Rutter, en la Catedral de la Santísima Concepción.

"El repertorio se conformó a partir de un criterio artístico estético. Son compositores que tienen un lugar importante dentro de la historia de la música y que significan un desafío técnico y musical para cualquier coro. Son obras además que motivan a nuestros cantores a superarse y adentrarse más en el universo del

Bajo la dirección del maestro cubano Eduardo Díaz, la agrupación coral universitaria interpretará un repertorio de obras de los compositores clásicos Buckner, Ernani Aguiar, Ola Gjeilo y John Rutter. Invitación abierta a todo público.

Un esperado aniversario

El próximo 23 de agosto, el Coro UdeC cumplirá 68 años de vida, hito que celebrarán con diversos conciertos gratuitos.

canto coral", dijo Díaz.

A lo que completó que "ponemos como prioridad también al público, por eso diseñamos un programa atractivo, lleno de contrastes y emociones, para que cada concierto nuestro sea una experiencia significativa en la vida de los que nos escuchen".

Palabras a las que se suman a lo expresado por Claudia Muñoz, presidenta del directorio de Corcudec, quien hizo hincapié en que "es sin duda un placer y estamos expectantes por ver esta presentación con motivo del aniversario número 68 del Coro UdeC que se acerca. Es una interesante selección que recoge música de muchas épocas y países, por lo que estoy segura de que la audiencia se encontrará con algo especial".

Sobre las proyecciones del cuerpo coral local, el maestro Díaz, quien lleva casi un año

dirigiéndolo de forma subrogante, señaló que "para mí ha sido una alegría, un privilegio y un desafío. Lo más importante ahora es seguir cultivando la emoción que proviene del cantar juntos y de descubrir todo lo que podemos lograr con nuestras voces cuando la ponemos al servicio de la música. Queremos ampliar nuestro repertorio, recibir nuevas voces y que crezca aún más nuestra familia coral y llevar nuestro canto a muchos escenarios, esas son nuestras principales proyecciones".

A las casi cincuenta voces del Coro UdeC se sumará la participación especial del soprano Javier Orellana y la pianista de la Sinfónica UdeC Verónica Torres.

Previo al concierto de esta tardeen la catedral penquista, el conjunto coral realizó una presentación con obras similares -que llevó por título "Música Divina" - en la Pinacoteca UdeC, piezas que cautivaron y emocionaron a quienes asistieron a dicha cita musical gratuita.

OPINIONES

Deportes



Hasta siempre Don Juan Dettwiler, uno de los nuestros

Trabajó en La Tercera, Diario El Sur y llegó a Diario Concepción cuando este proyecto daba sus primeros pasos. Donde más le gustaba, en el área Deportes. Siempre con ese sello de armar buenos equipos, de generar lazos, de hacer familia, con esa característica tan suya de contar historias. Juan Dettwiler, el alma de la fiesta en cualquier reunión, de esas personas con las que es imposible aburrirse. Maestro de camadas de periodistas que aún lo reconocen como un padre más y que con el paso de los años siguieron llamándolo "Jefe".

Nos dejó el martes, fue un repentino infarto que en cosa de segundos no lo dejó ni siquiera despedirse como lo merecía. Pero aún es momento para hacerlo junto a su familia y sus seres queridos, porque está siendo velado en la Capilla del San Agustín, en Concepción, lugar donde hoy se llevará a cabo una misa, desde las 13 horas. Su cuerpo descansará en el Parque San Pedro. Un periodista de la "Vieja Escuela", de esa que era menos vertiginosa, que siempre se daba un tiempo más para ser persona. Hasta siempre, Jefe.

GONZALO AMBIADO, TENISTA SENIOR

En la arcilla peruana comienza su camino por la reconquista del Nº1

El penquista disputa el ITF Grado S1000 "Terrazas Ciudad de Miraflores, el más importante evento en América Latina. Será el primero de 10 torneos que jugará en busca de la cima mundial en su categoría.

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Gonzalo Ambiado tenía solo 10 años cuando comenzó a dar sus primeros derechazos en el Club de Tenis Llacolén. Eran los inicios de la década del '80 y comenzaba un vínculo para toda la vida con el deporte blanco. Una frase que no es antojadiza porque hoy, más de 40 años después, su pasión por la raqueta continúa intacta.

Tan intacta que, actualmente, este penquista (51) se mantiene en el primer ámbito del circuito senior internacional donde, en 2019, fue número 1 del mundo en la categoría 45-50 años tras llegar a semifinales en el mundial de Miami. Y no solo eso, porque el año pasado también alcanzó el N° 3 del mundo en la serie de 50-55 años, en la cual era debutante.

Un estatus que quiere volver a vivir durante esta temporada, para lo cual comenzó su ruta por los torneos del circuito internacional donde espera revalidar puntos y sumar los necesarios para volver a meterse en la elite internacional.

Su primera parada es esta semana en Perú, donde está disputando el 15º Torneo Internacional de Tenis Seniors ITF Grado S1000 "Terrazas Ciudad de Miraflores", el máximo certamen tenístico a nivel seniors que se lleva a cabo en América Latina y considerado como uno de los ocho campeonatos senior más importantes del mundo y el único en Sudamérica.

El evento, que se extenderá hasta el 18 de junio, convoca a alrededor de 500 tenistas llegados de 21 países de todo el orbe, quienes están participando en categorías desde



CON LA MISIÓN de recuperar los puestos de elite, Gonzalo Ambiado comenzó su participación en el ITF Senior de Miraflores.

30 hasta los 85 años. En el caso del jugador del Club de Tenis Concepción, está siendo parte de la serie 50-55 años, una de las más competitivas del torneo y donde aspira a quedar en los primeros puestos de cara a los próximos eventos.

Buen comienzo

Con el pie derecho comenzó Gonzalo Ambiado su carrera en la arcilla peruana. Tras quedar libre en primera ronda, el jugador penquista, tercer preclasificado del campeonato, se midió por octavos de final al dueño de casa Marcos Millet, derrotándolo por un categórico 6-0 y 6-0 en menos de una hora de partido.

Al cierre de esta edición, la raqueta de Concepción se medía por los cuartos de final al también nacional, Leonardo Yáñez en un compromiso que asegurará a un chileno entre los cuatro primeros del torneo.

"Este es el evento senior más grande que se juega en esta parte del mundo. Es mi primer torneo de los 10 que quiero jugar de aquí a mayo de 2023 y luego intentar ser el número 1 del mundo en la categoría 50-55 años. Quiero retomar nuevamente, para eso necesitaría financiarme con empresas que me quieran colaborar; estoy en busca de recursos", manifestó Ambiado desde Perú.

OPINIONES

Deportes



Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Sumando y restando, se podría decir que Huachipato logró cerrar el primer semestre de este 2022 con cifras más positivas que negativas. Y aquello no aplica solamente al haber salvado del descenso en enero y ubicarse en puestos de Copa Sudamericana actualmente, sino también al minutaje Sub 21 que lograron los acereros.

Sólo dos clubes lograron cumplir el 100% del minutaje total de esta primera rueda: Unión Española y U. de Chile, quienes sumaron los 1350' que se jugaron. Huachipato asoma en el quinto lugar, tras Everton (1111') y La Serena (1107'), con 1080 minutos disputados hasta ahora. Asi, la usina ha logrado cumplir el 57,14% del total de la regla hasta fin de año y exactamente el 80% de todos los minutos que se jugaron en estas primeras 15 fechas de torneo.

¿Quiénes han sido los principales protagonistas de Huachipato que han ayudado a cumplir la regla?

Joaquín Gutiérrez: no estuvo en los primeros tres partidos por una lesión, siendo citado recién en el cuarto, aunque vio el triunfo 1-0 sobre Colo Colo desde la banca. El lateral derecho volvió a la cancha en la quinta jornada, reemplazando a Juan Córdova en la derrota 0-1 ante Unión Española. Allí

JOAQUÍN GUTIÉRREZ es practicamente titular indiscutido en el acero.

jugó 52', luego disputó 8 partidos consecutivos como titular, siendo reemplazado solamente en uno (2-3 vs La Serena) donde jugó 45 minutos. En la caída ante la "U" y el triunfo a Palestino, Gutiérrez dijo presente, sumando 71' y 58', respectivamente. Así, el aporte del lateral ha sido clave para que los acereros hoy estén más que tranquilos con el cumplimiento de la regla del Sub 21.

Bastián Roco: el defensa central ya había hecho su estreno como profesional en la temporada 2021, en el empate 1-1 ante U. de Chile. Sin embargo, en la actual campaña ha sumado más rodaje, en un inicio por el vacío que quedó después de la salida de Tapia y el tiempo que tardó González en ponerse a punto tras su arribo.

Roco jugó 45' en la primera fecha en el 0-4 vs Curicó Unido y luego 90'

ausente hasta la décima jornada, donde disputó 17' en la victoria 1-0 sobre U. Católica. Luego, en el 2-1 ante Coquimbo Unido ingresó al 89', estando presente 48 minutos en cancha en la caída 2-3 ante U. de Chile, donde fue expulsado. Todos los minutos anteriores suman 201', ¿por qué entonces en el registro que oficialmente registra Anfp el central acumula 264 minutos? Previo al partido ante Everton de la novena fecha, tanto él como Maximiliano Gutiérrez fueron citados a la "Roja" Sub 20, que cayó en amistosos ante Paraguay, en duelos preparatorios para el próximo Sudamericano de Colombia 2023.

en el 2-1 vs Audax Italiano, estando

Así, de acuerdo a lo establecido en el artículo 31 de las bases, cada vez que un jugador Sub 21 es citado a la selección y no puede participar en su club, se contabilizan 63 minutos en total de dicho partido.





Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Son 119 años de vida y hay que festejarlos en grande. Por eso, Fernández Vial organizó una serie de actividades para conmemorar un nuevo aniversario de esta larga historia de caídas y levantadas, siempre fiel a su espíritu guerrero, de la mano de su gente. Hubo premiaciones y hasta un himno nuevo, que seguramente estremecerá las salidas en el Ester Roa.

Todo partió con la apertura de la Feria de Emprendedores Vialinos, a la entrada del gimnasio ubicado en calle O'Higgins, con artesanía, telares y otras exposiciones alusivas al club ferroviario. Por la tarde fue el acto central, con navegado y sopapillas, además de presentación del himno compuesto por Felipe Moreno, penquista que lleva años en Concepción y con el nombre artístico de Moré ha tenido amplia difusión musical.

"Es un sueño de toda la vida porque une todas mis pasiones: el Vial, la música y mi ciudad. Cuando la compuse me imaginaba a Sanhueza cantándola, a los jugadores. Esta idea nació después que eliminamos a la U en Copa Chile. Me puse a llorar de emoción, pesqué la guitarra y empecé a armar esta canción, aunque nunca había hecho un himno", señaló el autor.

La cosa fue tomando forma y apuntó que "mi productor se encargó de toda la parte orquestada porque yo hacía algo en guitarra y le pedía esa idea en trompeta, le decía que ahí fuera un trombón. Al presidente le gustó, rescata todo ese concepto que le gusta a la gente de Vial. Bueno, ahí se nota que uno es del club, hasta juego por los vialinos acá en Santiago".

La instancia sirvió para premiar al ex dirigente Javier Ambiado, al fundador de la rama de runners Rodrigo Figueroa y al fotógrafo Fernando Lagos, creador de Raza Inmortal, que cubre actividades del club de manera gratuita. Y también a tres exjugadores emblemáticos: Pedro Jaque, Patricio Bonhomme y Antonio Zaracho.

Este último expresó que "jugué en los '90 con esta camiseta, luego me encargué del Fútbol Joven el 2019, hace un par de años del femenino y obviamente siento un cariño enorme por esta institución. Cuando defendí a Vial me hice chileno, porque mi esposa y mi hijo son de acá. Era otro Vial, otro fútbol. Ese donde ibas al estadio con la familia, con el vecino que llegaba con camiseta del rival y a nosotros no nos ganaba cualquiera".

También repasó que "ahora me ven bien sereno y más pausado, pero yo era súper agresivo, iba a todas, chocaba, me paraba y tiraba el equipo para adelante. La gente me re-



SEMANA DE CELEBRACIONES AURINEGRAS

Los 119 años con homenaje y hasta nuevo himno vialino

Festejos del Inmortal incluyeron a sus distintas ramas y se extenderán hasta el fin de semana. En el fútbol Lira aseguró que van por un creador.



cuerda por eso. Entrenábamos en Manquimávida, con mucha lluvia, barro y el hincha sentía eso. Vial es esfuerzo, darlo todo".

Un refuerzo más

El técnico Patricio Lira advirtió que "todavía estamos buscando un volante ofensivo para completar el equipo. De los refuerzos, José Luis Muñoz está contemplado como un extremo y, en un principio, Harol Salgado también. En la posición donde jugaba en Coquimbo. A Harbottle no me gusta encasillarlo, es un jugador que necesita libertad. La verdad es que llegué pensando en un sistema 4-2-3-1, pero tal vez el equipo esté hecho más para un 4-1-3-2, son cosas que tenemos que ir trabajando y ver en cancha".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



■ JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO PUBLICACIÓN INTERDICCIÓN V-19-2021, SEGUNDO JUZGADO DE CIVIL DE TALCAHUANO, CARATULADO "FUENTES". Segundo Juzgado Civil de Talcahuano, causa Rol V-19-2021, caratulada "Fuentes", sobre Declaración de Interdicción por demencia y Nombramiento de Curador, solicitante Héctor Manuel Fuentes Muñoz, por sentencia definitiva de fecha 20 de septiembre de 2021, declaró interdicto a don Héctor Enrique Fuentes Alcayaga, Cédula de identidad N° 04.674.784-4, domiciliado en Embalse Bullileo N°4837, parque las amapolas, sector Los Cóndores, comuna de Talcahuano, quien ha quedado privado de la libre administración de sus bienes. Asimismo, se nombra como curador general, legítimo y definitivo a su hijo, don Héctor Manuel Fuentes Muñoz, cédula nacional de identidad N°09.833.539-0.; se obliga al curador, para efectos de discemimiento del cargo, a cumplir con lo establecido por el articulo 854 del Código de Procedimiento Civil. De igual forma, el curador deberá confeccionar inventario solemne de los bienes del interdicto, según lo normado por el articulo 378 del Código Civil.

Entretención&Servicios

Santoral: Aurelio





TALCA

5/12





RADIACIÓN UV

RIESGO EXTREMO	TIME*	ÍNDICE 11 o más
	10	
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 reco	omendado de e	xposición (minutos).

PUZZLE

	1	19	ACCIDENTE	₹	PACTE	SENTIRIASE	LETRAA GRIEGA	SE	ELEN	10	¥	-			CAMPS FECHA		•	₹	_
																-	_		
9	6		MAZORCA AMIGA DE LULU									/2 D AME				10	2		
10			4					_	PELE	_				Ī					
1		-	CUELMO				VOCAL RIMBOMBO				-	PLA PALO	-	ł			2)		
AGIL	V	AMANECER ATAVIO	VOCAL BISMUTO		EVACUE TRAS ESE									Ī					1
L	*										N	PREF IEGAT DEVO	TIVO						1
FACISTOL					PROA INVERT. TRAS CU						Г	DE11	,,,,	3	AZUF PARTI POLIT	DO			7
IMPAR			SALIR ACUDIR		TRAS CO	₹	AIRE GRINGO GIRARA								roun	ico	YO	000	8
RAYA MORSE	DIA AL REVES ROÑA				OPERA DE VERDI V POR X		diono							Ť					7
SIDERAL	NORM				VIONA	OXIGENO HARTO							J E	E	A N	N C	L	Α	¥ U D
NAVE			MITAD DE MIL UTERO		ASTATO DE ESTA MANERA				•		600		м	A S	0	F A A	R E	R O	E V A
ATARA S/VOCALES		1000	UILNO	MANILLA CUNA DE ABRAHAM	MANCA			M	A R T	0	A P	L E M	A R	Н	U.	G /	A I E	A R	N
PROCESAR				Aproduction				J	E S M	R I	R A R	Α	Z A	Α	AI	D N	E	М	M
4	+							14	A R	S	E Z	Α	O R	R		D A			
								*	С	1	Α	L	Æ	S		>			

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Big Farma Ahumada

• Anibal Pinto 534

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

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Redfarma

• Manuel Rodríguez 1500

TALCAHUANO

Cruz Verde
• Avenida Colón 396

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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