# Deportistas locales representarán a Chile en sudamericano de remo en Paraguay

Más de un tercio del seleccionado nacional es formado por atletas de Biobío. Competencia parte el próximo lunes en Asunción y contará con 12 deportistas formados en clubes de San Pedro de la Paz.

**DEPORTES PÁG.17** 



# Ni oposición ni oficialismo: así sería la configuración del trabajo en el Consejo Regional

La elección de consejeros regionales generó las mayores sorpresas, no solo por quienes no resultaron reelectos, sino también por el ingreso de partidos que tendrán más de una representación.

# Diario Concepción

Jueves 9 de diciembre de 2021, Región del Biobío, Nº4926, año XIV

ESQUEMA COMPLETO DE INOCULACIÓN PASÓ A SER REQUISITO PARA EL PASE

# Demanda por tercera dosis aumenta un 50% tras anuncio del Minsal

74 mil personas se pusieron al día para no perder el Pase de Movilidad.

La decisión del Minsal de restringir los pases de movilidad a quienes no cumplan con el proceso de inoculación tuvo resultados. Cuando comenzó la etapa de restricción había cerca de 150 mil personas que no se habían inoculado con la tercera dosis. Hoy son 74 mil que ya

están con esquema completo, reduciendo el número de rezagados a la mitad. **CIUDAD PÁG.6** 



FOTO: CENTRO DE VIDA SALUDABLE UDE

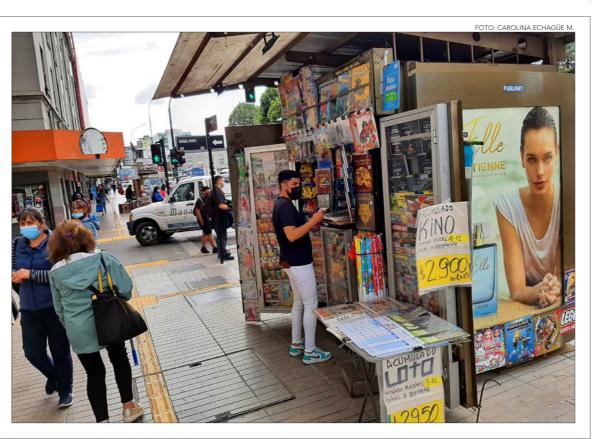
Equipo UdeC presenta aplicación de salud móvil para promover el ejercicio físico

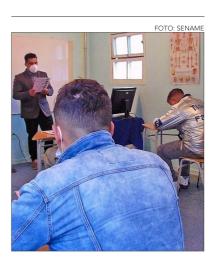
CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

# La dura realidad de las personas mayores que cuidan sus negocios

Entrevistamos a tres dueños de kioscos del centro de Concepción. Cuarentenas, escasez de papel y su edad han sido factores determinantes a considerar para dar continuidad a sus actividades. Frío o calor, sol o lluvia, deben seguir trabajando.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11





# Rendir la PDT: jóvenes del Sename también participan del proceso

Estudiantes completaron su escolaridad dentro de los centros y rindieron pruebas bajo la supervisión del Demre.

**EDITORIAL:** IGUALDAD ANTE LA LEY

# **Opinión**

Verba volant scripta manent



#### **#FUE TENDENCIA**

El Servel inició una investigación por depósitos a cuentas personales de líderes del Partido de la Gente (PDG) durante el período de campaña del excandidato presidencial, Franco Parisi. De acuerdo a la información que reveló CI-PER, uno de ellos se trataría de un monto de \$112 millones depositados a la cuenta de un militante.

Ante la acusación, el partido declaró que el reportaje está fuera de contexto, y que dichos gastos equivalen a la papelería de casi 400 campañas.

#### Franco Parisi @Parisi\_oficial

CIPER, buscando enlodar la campaña más austera de la historia de la política nacional. El Partido de la GENTE, tiene todo transparentado y tendrá rendición impecable. ¿por qué buscan enlodar con titulares mal intencionados?

#### Francis Parra @FrancisParraM

Ciper no se fue "contra" Parisi. Se basó en investigación del Servel e hizo su trabajo, como lo hizo antes al indagar el caso Caval, al clan de los Penta y el caso Oliva. Ahora, que esto arruine el acuerdo con kast... mal ojo. Dime con quién andas y te juntas y te diré quién eres.

#### Macarena Becker @Makitabecker

112.000.000 dividido en 381 Candidatos del PDG para ser exactos, da un total de 290.000 c/u aprox, que cada candidato recibió en flyers, pendones, carteles, palomas, etc para campaña. Parece que Ciper le gustan los titulares tendenciosos, es cosa de

#### Andrés Waissbluth @awaissbluth

Por denuncia de Ciper a Karina Oliva fiscalía junto a carabineros entró brutalmente a la sede de comunes en la noche. ¿Con denuncia similar de Ciper al parti do de la gente, como se comportará la justicia?

# **ENFOQUE**

# La poesía de las ideas lógicas

DR. ROGER LEITON THOMPSON Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA). Universidad de Concepción y la Fundación Chilena de Astronomía (FUCHAS).

Patea una pelota y verás que sigue un recorrido distintivo: una parábola. Según el ángulo y la fuerza con que golpeamos, la parábola será más o menos ancha y la pelota llegará más o menos alta o lejos. Las parábolas se pueden describir con un poderoso concepto: una ecuación. Su poder radica en que con muy pocos elementos podemos trazar todas las posibles parábolas en el Universo. Pariente de la parábola es la elipse, que es como un círculo que ha sido estirado. Los planetas trazan el camino alrededor

En 1992 la Asamblea General de

la ONU definió el 3 de diciembre

como el día internacional de las

Personas con Discapacidad (PcD),

con el fin de visibilizar la situación

de este colectivo en todos los ám-

bitos de participación, así como

para promover sus derechos. A

casi 30 años de ello, podemos mi-

rar el camino recorrido por Chile

y veremos innegables avances, es-

pecialmente en cuanto a derechos.

Al hablar de promoción de dere-

chos de las PcD, debemos necesa-

riamente hacer referencia al con-

cepto de Calidad de Vida (CdV), ya

que no se puede pretender pro-

gresar en uno, sin abordar el otro.

Si bien, nuestro marco normativo

ha avanzado en el resguardo de

ciertos espacios de participación

social, vemos que algunas etapas,

en términos de derechos, han que-

dado rezagadas. Es así, como des-

de el 2015 contamos con la ley de

Inclusión Escolar, que busca pro-

teger el derecho de todo niño a ac-

de su estrella con una de ellas. Parábola y elipse son ejemplos de que la Naturaleza puede describirse en forma precisa usando un lenguaje bello, conciso y extremadamente poderoso. Guiada por la lógica y la belleza, la Matemática relata con poética elegancia los ires y venires del Cosmos.

La experiencia matemática humana comenzó con nuestros antepasados africanos contando animales, dividiendo carne, sumando frutas, estimando distancias y reconociendo los ciclos naturales del cielo. Contar más allá de nuestros dedos y la medición geométrica del terreno, posibilitó el surgimiento de las primeras civilizaciones. A pesar de que nuestro cerebro evolucionó para sobrevivir en la sabana africana, luego de 5500 años de práctica hoy contamos con abstractas y profundas ideas matemáticas.

La Matemática v sus ecuaciones nos inundan: al diseñar máquinas, entender el caos del tráfico y la complejidad del cerebro, calcular riesgos, tomar decisiones, medir el progreso, al estudiar lo bello, lo armónico y lo simétrico. En astronomía la usamos para apuntar los telescopios con precisión, describir objetos que jamás podremos tocar, medir el tiempo, predecir eclipses y llevar la contabilidad de galaxias. Curiosamente, tanto las semillas de la flor del girasol, algunas conchas y los brazos de galaxias siguen la pauta geométrica de una espiral que se desenrolla en la proporción 1.61803398... (que se llama "Número Áureo" y tiene infinitos decimales). Esta proporción se encuentra en el ancho y largo de hojas, el crecimiento de pétalos y ramas, el cuerpo de animales y el patrón de vuelo de aves. ¿Por qué la Matemática resulta tan poderosa para descifrar el Cosmos? ¿De dónde viene esa conexión entre aquel mundo abstracto y la realidad?

Cuatro años después del estreno de la película Matrix, en 2003 el filósofo y físico Nick Bostrom, usando argumentos matemáticos y filosóficos, propuso que nuestro Universo podría ser una simulación computacional. A medida que nuestros computadores y programas mejoran, las realidades virtuales que generamos son cada vez más sofisticadas y cercanas a lo real. Entonces, ¿por qué nuestro propio Universo no podría ser así mismo la simulación de unos supra-programadores? A pesar de ser exótica, hoy esta posibilidad se analiza seriamente. ¿Qué dirías si no fuésemos más que una simulación en el computador de otra entidad? Hasta averiguarlo, yo al menos seguiré deleitándome en la belleza de las ideas lógicas, aquellas con las que le arrancamos poemas al Universo.

diente de su condición. Por otro lado, tenemos la ley de Inclusión Laboral del 2018, que reserva el 1%de los colaboradores de una empresa, para personas que acrediten discapacidad. Vemos, por tanto, que una PcD puede acceder, por

ceder a una educación, indepen-

derecho, a la etapa escolar y luego al entorno laboral.

Pero ¿qué pasa con la formación para incorporarse a un trabajo? Legalmente no contamos todavía con el respaldo que asegure a este colectivo opciones de formación para desempeñarse laboralmente. Si lo que se ha perseguido con la promulgación de estas leyes es una participación plena en la sociedad, cabe preguntarse, ¿cómo una PcD podría insertarse con éxito en un trabajo, sin haber recibido formalmente las herramientas para ello? Entonces aparece el concepto de CdV, que, en definitiva, busca el bienestar de las PcD. Este bienestar es multidimensional, siendo el traba-

# Inclusión todos los días



ALEJANDRA RÍOS Psicopedagoga, Fundación EDUCARSE.

jo uno de los aspectos que lo favorecen ya que, en la adultez, la manera más concreta de participación social es a través de una actividad laboral. Y si bien, las cifras de contrataciones de PcD ha aumentado desde la promulgación de la ley 21.015, según un estudio de Fundación ConTrabajo, a febrero del 2021 recién se había alcanzado un 33,9% de cumplimento de la cuota de contratación. ¿Falta de preparación? realmente ejercer su derecho de ¿Falta de oportunidades laborales?

¿Falta de valoración de la diversidad? Lo cierto es que el 3 de diciembre en Chile se inauguró la Teletón 2021 y el lema de este año fue "todos los días". Y me pregunto, ; llegaremos al momento en que no necesitemos una campaña televisiva para visibilizar la necesidad de oportunidades de las PcD? Por ahora, a seguir abriendo espacios de formación para que las PcD puedan participación, todos los días.

# **Diario Concepción**

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra Editor General: Silvanio Mariani

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

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

# **EDITORIAL**

l martes 7 el matrimonio igualitario pasó sus últimos dos trámites legislativos y finalmente fue despachado al Presidente Sebastián Piñera. El Mandatario tiene que firmarlo y enviarlo para su publicación en el Diario Oficial y así la iniciativa legal se convierte en ley.

La votación en la Cámara de Diputadas y Diputados fue arrolladora: 82 votos a favor, 20 en contra y 2 abstenciones. En la misma jornada el proyecto recibió el respaldo del Senado, con 21 votos a favor, 8 en contra y 3 abstenciones. En las dos instancias hubo una abrumadora mayoría respecto al proyecto que tramitaba hace años en el Congreso. Los legisladores acataron el clamor de la ciudadanía a favor del matrimonio igualitario. De hecho, un sondeo realizado por Cadem a mediados del año constató que el 74% de los encuestados es favorable al matrimonio entre personas del mismo sexo. Son 24 puntos porcentuales más que en la primera medición de 2014. La adopción homoparental se empinó al 65% en el sondeo, sumando 28 puntos porcentuales más que hace siete años.

En términos prácticos, la iniciativa modifica el Código Civil y otros cuerpos legales para permitir el matrimonio de parejas del mismo sexo y también para regular los derechos y obligaciones que adquirirán quienes

# Equidad ante la ley



Es un importante avance en el reconocimiento de la igualdad ante la ley. Más allá de lo legal, también representa un avance político y cultural sin precedentes.

lo celebren. Al convertirse en ley, Chile pasa a ser el país número 25 en el mundo en reconocer el matrimonio igualitario y el número 6 de América latina.

Es un importante avance en el reconocimiento de la igualdad ante la ley. Más allá de lo legal, también representa un avance político y cultural sin precedentes. El panorama hoy es muy distinto al de abril de 1973, cuando una protesta homosexual en la Plaza de Armas de Santiago fue denostada por los medios de todos los espectros políticos. En la actualidad no serían aceptables los epítetos y titulares utilizados por la prensa de hace casi 50 años.

En las palabras del propio Presidente de la República, "no es un tema de izquierda o de derecha ni un tema religioso", sino que "un tema de libertad, de elegir a quién uno quiera amar; de protección y dignidad de todas las familias". El martes 7 marcó un hito histórico para el país, en que ha aprobado el reconocimiento de la dignidad, el principio de la igualdad y la no discriminación.



# Día del Psicólogo

Señora Directora:

Tomando en cuenta que hoy se celebra a quienes ejercen esta profesión, no podemos dejar pasar la labor que han llevado a cabo respecto a los problemas de salud mental que hemos visto como efecto de la pandemia y su correlación con el mal dormir.

El último estudio "Termómetro de la Salud Mental en Chile ACHS-UC" revela que entre un 65% y un 90% de pacientes adultos que presentaron síntomas de depresión padece algún trastorno de sueño. Además, el insomnio aqueja a quienes sufren de trastorno de bipolaridad y de ansiedad, con una fuerte influencia en el estado de ánimo y la esfera emocional.

Hoy Chile se encuentra por debajo del promedio mundial de gasto público en torno a la salud mental, por lo que no sólo llamamos a las autoridades electas, o por ser elegidas, a tomar las riendas en el asunto, sino que a todos quienes somos parte de esta sociedad a realizar cambios sustanciales en nuestro entorno, para que estos problemas no sigan acrecentándose y prevengamos juntos la aparición de enfermedades que afec-

tan nuestra calidad de vida.

Ps. Rodrigo Gajardo, especialista en Terapia Cognitivo Conductual de Insomnio

### Punto común en pensiones

Señora Directora:

Las candidaturas presidenciales de Gabriel Boric y de José Antonio Kast, tienen un punto común relevante en materia previsional, y es la pensión básica universal.

Por un lado Boric propone universalidad con un monto de \$250.000, y por otro lado Kast propone llegar al 80% de la población, con un aumento de un 20% en los montos.

La propuesta de pensión básica universal va en línea con la ley corta de pensiones del Gobierno que busca ampliar el pilar solidario al 80% de la población, y mejorando el monto de la pensión, y por lo mismo, llama la atención que a pesar que todos los sectores buscan el mismo objetivo, aún no se logra un acuerdo al respecto.

Nuestros adultos mayores han sido postergados por décadas, y por lo demás, hay que recordar que no hay mejor destino de recursos públicos que el dirigido a los adultos mayores, pues cada peso que llega a ellos vía pilar solidario, vuelve rápidamente a circulación a la economía.

Eduardo Jerez Sanhueza

# Locales de votación

Señora Directora:

En dos domingos más viviremos la segunda vuelta electoral, donde se enfrentarán dos visiones, una representada por Gabriel Boric y otra por el candidato de la ultra derecha.

La intención de esta misiva no es comparar programas o manifestar preferencias – que, por supuesto, las tengo – sino más bien alertar de un problema que lleva años sin solución: los vecinos cuyo lugar de votación distan mucho de sus hogares.

Por ejemplo, mi madre vive en la Población Pedro Aguirre Cerda, en Barrio Norte, pero debe sufragar en Lorenzo Arenas, a pesar de tener un lugar de votación (la Escuela Diego Portales) a sólo unas cuadras de la casa. Me consta que es una situación extendida y que muchos deben realizar el viaje contrario, con el consiguiente costo en tiempo y dinero para cumplir con su deber cívico.

Italo Polizzi, profesor de Historia y músico de rock

# CUARTO RETIRO E INFLACIÓN AHORA QUE NO SE APROBÓ EL CUARTO RETIRO... ¿CUÁNDO EMPIEZAN A BAJAR LOS PRECIOS Y LA INFLACIÓN?



**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**

**#NosCuidamos** 

María Candelaria Acevedo, diputada electa del Distrito 20

"Invito a todos los ciudadanos y ciudadanas de la provincia de Concepción a que nos sigamos cuidando. Usemos la mascarilla y el alcohol gel. Y, por favor, vayan a vacunarse, pues creemos que es la única forma de poder parar este virus y sus variantes".

TRAS LA ELECCIÓN DE NOVIEMBRE NO SE DISTINGUEN SOLO DOS GRUPOS AL INTERIOR DEL CUERPO POLÍTICO

# Ni oposición ni oficialismo, así se podría configurar el trabajo del Core

Ángel Rogel Álvarez

La elección de consejeros regionales (cores) fue quizás la que pasó más desapercibida en noviembre pasado, pero también fue la que generó las mayores sorpresas, no solo por quienes no resultaron reelectos, sino también por los "nuevos" partidos que tendrán más de una representación.

Es el caso, por ejemplo, del PEV o del sorprendente Partido de la Gente (PdG). Pero también están los casos de Igualdad, que ahora contará con dos cores, o la baja que experimentó la DC, quien fuera uno de los partidos más integrantes en la instancia política.

Ante este escenario tan diverso, cabe preguntarse como se ordenarán las fuerzas políticas, y si el "oficialismo" y la "oposición" se alinearán como hasta ahora. De hecho, es probable que influya mucho el trabajo junto al gobernador Rodrigo Díaz (sin militancia partidaria), o los apoyos presidenciales a Gabriel Boric v José Antonio Kast.

La lucha en favor de la descentralización y por mayores atribuciones para los concejos regionales y los gobernadores, también puede ser factor.

La gran incógnita está en el trabajo que podrían realizar los sectores identificados con el centro y la izquierda política, con dos DC, dos PPD, dos PS, dos PC y dos PI. En ese lote, la incertidumbre la marcan tres PEV y cuatro PdG (ver nota pa-

"Es la representación política que hay, considerando que los nuevos partidos han recogido ese descontento ciudadano que existe", comentó la consejera regional del PC, Tania Concha, la más votada de la Región.

Consultada respecto de cómo po drían ordenarse las nuevas fuerzas políticas al interior de la instancia. Concha dijo que primero "debemos constituirnos como Core. Y segundo, los que tenemos más experiencia, y lo digo humildemente, trasmitir cual es nuestro rol, por ejemplo, con la inversión pública y sumarlos a la lucha por la descentralización".

Solo los partidos de la derecha cuentan con más de cuatro representantes, lo que tampoco asegura un trabajo común. ¿Cómo se abordará la labor al interior de la instancia? Cores electos creen que se impondrá el beneficio a la Región.





"Tenemos que trasmitir cuál es nuestro rol, por ejemplo, con la inversión pública y sumarlos a la lucha por descentralización".

Tania Concha, consejera regional del PC.



"Tenemos que tomar con mucha fuerza el trabajo por la descentralización, que es un tema básico".

Alicia Yáñez, consejera regional del PPD.

Otro de los consejeros reelectos, el socialista Andrés Parra, comentó que el actual escenario es una oportunidad para generar alianzas. "Venimos de un Core muy polarizado, donde no hubo posibilidad de hacer buenas negociaciones. Hoy tenemos esa posibilidad. Si bien la representación de los partidos está en pequeños números, salvo la derecha, esto nos abre una posibilidad. Estoy esperanzado en que tengamos una real alternativa, con el gobernador regional, para llegar a buenas alianzas por el bienestar de la Región", comentó.

Alicia Yáñez, consejera del PPD, será otra de las históricas, pues ESTA ES PARTE de la oposición actual en el Core. De hecho, todos apoyan la opción de Gabriel Boric.

consejeros

regionales contará el actual oficialismo en la próxima composición del Core, considerando a la UDI y RN.

cumplirá su tercer período. "El Core, de acuerdo a los temas, siempre ha funcionado transversalmente (...). Tenemos que tomar con mucha fuerza el trabajo por la descentralización, que es un tema básico", dijo Yáñez, quien recalcó que el proceso de aprendizaje de los nuevos representantes también será importante para generar alianzas y definir, por ejemplo, las presidencias de las comisiones.

En la UDI y RN, son mayoría, aunque con algunas divisiones propias de la vida partidaria. Así, por ejemplo, en el gremialismo Rodrigo Vera es un hombre cercano al diputado Sergio Bobadilla; así como Eduardo Borgoño y Cristián Gengnagel, son más cercanos al diputado Iván Norambuena y la electa Flor Weisse.

¿El resto? Jaime Vásquez ha estado cerca de los Van Rysselberghe, aunque se ha distanciado, al igual que James Argo, hoy más cercano a la diputada electa Marlen Pérez.

# **OPINIONES**



# **Política**



# TER rechaza reclamación de Gabriel Torres

Una de las dudas que estaba dando vueltas en la futura composición del Core, eran las reclamaciones de los candidatos Gabriel Torres y Marcela Tiznado ante el Tribunal Electoral Regional (TER), que podrían haber cambiado la elección en favor de dos militantes de RN, Patricio Lara (Concepción Norte) y Christopher Gengnagel (Arauco).

No obstante, con fecha martes 7 de diciembre, el tribunal desestimó ambas reclamaciones. Así las cosas, el partido de la estrella contará definitivamente con cinco representantes (Torres y Tiznado se presentaron como independientes, con apoyo de RN y la UDI, respectivamente).

En la lista de figuran el mencionado Lara, ex presidente de la instancia, y cercano al presidente regional del partido, Claudio Eguiluz.

También están Yanina Contreras, que trabaja junto a "los Muñoz", la diputada Francesca y su esposo Héctor (ex seremi de Salud y hoy vocero del comando del candidato José Antonio Kast).

Anselmo Peña, core electo en Concepción Sur es cercano al alcalde de Cañete, Jorge Radonich, y la convencional del Distrito 21, Paulina Veloso.

El core de Biobío, Patricio Badilla, también es cercano a la citada convencional, aunque "es más autónomo" dicen fuentes del partido. A ellos se suman el representante de Arauco Christopher Gengnagel.

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Uno de los efectos que generó en el Biobío el tercer lugar alcanzado por el ingeniero comercial, Franco Parisi, en la elección presidencial, fue la gran votación que alcanzó el Partido de la Gente (PdG). De hecho, lograron la elección de un diputado y cuatro representantes en el Consejo Regional (Core).

Particularmente en el cuerpo político, el PdG contará con una de las bancadas más numerosas junto a los partidos de la derecha, la UDI (la más grande que suma seis) y RN (con cinco representantes).

Pero, ¿quienes son los consejeros regionales electos del PDG? ¿con quienes se alinearán?

Hasta ahora, lo último sigue siendo un misterio, sobre todo, pensando en la segunda vuelta del 19 de diciembre, donde aún no existe una definición de apoyo a uno de los dos candidatos presidenciales.

De hecho, consultados algunos representantes, hubo quienes prefirieron no opinar, hasta tener más claridad en algunas definiciones.

En todo caso, los cores electos son Adriana Delgado (Concepción Norte), Jacqueline Burgos (Concepción Centro), Ivania Rojas (Biobío) y Piero Blas (Concepción Sur). Este último, estudiante universitario de 24 años, comentó que lo más importante es el desarrollo de la Región y mientras el trabajo y las propuestas se enfoquen en ese desafío apoyará la gestión del gobernador, Rodrigo Díaz (entendiendo que, además, es el presidente del Core y quien pone en tabla las iniciativas).

Pero otra colectividad que tuvo buenos resultados fue el PEV. Los ecologistas, de hecho, tendrán tres representantes: Diana González (Concepción Norte), Ana Araneda (Concepción Centro) y Javiera Vargas (Concepción Sur).

Ana Araneda, la segunda consejera regional más votada de la Región, dijo que hay temas transversales que no tienen color político y, en ese sentido, hay cercanía con la actual administración regional. De



PARTIDOS TENDRÁN TRES Y CUATRO REPRESENTANTES, RESPECTIVAMENTE

# PEV y PDG: las nuevas fuerzas al interior del cuerpo político

En el caso de los ecologistas ya se vislumbran algunos temas que pudieran ser coincidentes con la administración de Rodrigo Díaz. La colectividad de Parisi juega al misterio.

hecho, estando en campaña por la gobernación Díaz recogió algunas de las propuestas de Araneda.

La ecologista, de hecho, en su rol de académica, participa de la Mesa Regional de Medio Ambiente. En ese sentido, espera que en el seno de la instancia política se trabaje con una mirada sustentable, pensando en el reciclaje, los humedales y las cuencas integradas.

Javiera Vargas, en tanto, si bien reconoció haber tenido divergencias con el gobernador en la tramitación del Plan Regulador Metropolitano, coincidió en que apoyará iniciativas que contribuyan al desarrollo, pero pensando en la conservación del medioambiente.

### **OPINIONES**

# Ciudad

**#NosCuidamos** 

Cecilia Urra, profesora de inglés y tarotista

"Seamos conscientes, ya que de seguir en esta escalada de inconciencia colectiva seguiremos teniendo un aumento de contagios, lo que llevará a retrocesos en el Paso a Paso. Protejamos a nuestros hijos y adultos mayores, ya que los primeros son el futuro y los abuelos y abuelas la sabiduría".

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Una estabilización en los contagios de Covid-19 dio a conocer la Seremi de Salud en el informe entregado el día de ayer, el cual dio cuenta de 219 nuevos contagiados, sumando 1.667 en calidad de activos. Resultados en base a 4.177 PCR informados, lo que representa una positividad al día y semanal del 4%.

Siendo la provincia de Concepción la que presenta la mayor cantidad de contagiantes, con 1.114 casos, seguida de Biobío (432) y Arauco que presentó 97 activos. En cuanto a los de otras regiones se registraron cinco y 19 casos en investigación domiciliaria.

"Respecto a las ciudades con mayor cantidad de activos, se encuentra la ciudad de Los Ángeles, con 248; seguida de Concepción (214); y Coronel, con 195 contagiados", detalló la seremi (s) Isabel Rojas.

En cuanto al por qué de la baja de casos, la autoridad regional dio a conocer que esto responde a dos factores: los procesos de vacunación, sobre todo con la de refuerzo, y la decisión del Minsal de restringir los pases de movilidad a quienes decidan no vacunarse o dejar inconclusos sus procesos de inoculación.

En esa línea, la seremi Rojas comentó que "cuando empezamos a restringir los pases de movilidad teníamos aproximadamente 150 mil personas que no se habían inoculado con la tercera dosis y al día de hoy, tenemos 74.000 que ya se pusieron al día, por lo que hay un rezago de 76.000. Hay que considerar que el 84% del total de activos presentados en el informe no tenían dicha dosis", complementó.

### **Grupos etarios**

En cuanto a cómo va el proceso en los distintos grupos etarios, Isabel Rojas dijo que "en el caso de los niños y niñas de 6 a 11 años, tenemos una cobertura con primera dosis de un 80,6%, lo que equivale a 107.088 menores; y con la segunda, un 65,1% (86.490)".

Agregó que están haciendo énfasis en acercar a la comunidad a los vacunatorios móviles, además de operativos en las comunas, pero falta, por lo que, al igual que cuando se inició el proceso en ese target, la seremi Isabel Rojas llamó a los apoderados a que se acerquen con sus hijos a los centros de inmunización, porque es necesario completar los procesos de cara a marzo de 2022.

"En el caso de los de 12 a 17 años, la cobertura llega a un 96,6% con primera dosis y sobre un 90,2%, con HAY UN REZAGO DE 76.000

# 74 mil personas se vacunaron con tercera dosis para no perder Pase de Movilidad

Desde la Seremi de Salud aseguraron que el 84% de casos activos no tenía dosis de refuerzo. Proceso de inoculación en escolares varía entre un 80% y 96% de acuerdo al rango etario.



la segunda", comentó la autoridad sanitaria. Añadió que de igual manera se debe seguir aumentando las coberturas para frenar el avance de la pandemia.

Sobre los menores de 3 a 5 años (proceso de vacunación que comenzó el día lunes) la autoridad en Salud, informó que aún se está haciendo el cruce de datos de los niños con comorbilidades.

"La vacunación en ellos se desarrolló de forma normal, sin reacciones adversas a la vacuna de Sinovac, que fue la aprobada por el ISP. Dicha población no es tan grande como la que se viene a partir del 9 de diciembre. Esperamos vacunar a 59.996 niños y niñas", aclaró Rojas.

La seremi de Salud, adelantó que respecto a iniciar la inoculación en menores de tres años depende de cómo el ISP evalúe el proceso iniciado el lunes con los de 3 a 5 años. "Cabe destacar que nosotros como Minsal fomentamos la inmunización de capullo, es decir, que toda la familia esté vacunada, para disminuir al máximo los contagios de Covid-19, a la que se su-

man las cuadrillas sanitarias que están en los distintos jardines infantiles", precisó.

Lo anterior, es relevante para evitar el aumento de pacientes en camas críticas de la Región.

"Vemos que sobre el 70% de las hospitalizaciones en UCI y UTI es de personas no vacunadas, con esquema incompleto o sin su dosis de refuerzo. En ese sentido, tenemos un 11% de disponibilidad en la Unidad de Cuidados Intensivos y un 15% en la de Tratamiento Intensivo", señaló la seremi Isabel Rojas.

Calendario
Dosis de Refuerzo

Jueves 9

Personas vacunadas con esquema completo hasta el 8 de agosto

De acuerdo a disponibilidad de municipios/vacunatorios.

18 a 54 años

55 años y más

Calendario actual

**Jueves 9** 

Primera dosis niños de 3 a 5 años

Primera dosis personas con 6 o más años.\*\*

# Segunda dosis

a población vacunada con Sinovac, AstraZeneca y Pfizer,con al menos 28 días desde la primera dosis.

# Vacunación embarazadas

a partir de las 16 semanas de edad gestacional.\*\*\*

### Vacunación escolar

niñas y niños entre 6 y 11 años.

\* Lista completa en www.minsal.cl/calendariode- vacunacion-masiva-contra-covid-19

\*\*Con vacuna Sinovac o Pfizer según corresponde de acuerdo a edad y disponibilidad. \*\*\*Deben presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.

### **OPINIONES**



# Ciudad

# Con misas online y en iglesias se celebró a la Virgen

Con el propósito de resguardar la salud de la población, debido al contexto de la Covid-19, el Santuario Cerro de la Virgen, al igual que el año 2020, permaneció cerrado ayer 8 de diciembre.

En esa línea, a través de un comunicado el Arzobispado de la Santísima Concepción llamó a los fieles a no acudir al Santuario, con el fin de evitar aglomeraciones, considerando que la capital regional se encuentra en Fase 3, a raíz del alza en los casos activos por cada 100 mil habitantes.

No obstante y de acuerdo a la cantidad de fieles que año a año llegaban hasta la Virgen presente en lo alto de la ciudad, se llevaron a cabo en parroquias, como también de forma online misas de la Solemnidad de la Inmaculada Concepción

Transmisiones que se realizaron, a través de la página de Facebook y el canal de YouTube de la Iglesia de Concepción en tres horarios, en similitud a las que se llevaban a cabo a los pies de la Virgen, hasta antes de la pandemia.



-08:00 horas: Presidida por el Decano del D. Concepción, Padre Claudio Alarcón.

- 12:00 horas: Presidida por el Ar-

zobispo de Concepción, Monseñor Fernando Chomali.

- 18:00 horas: Presidida por el Vicario General, Padre Pedro Gómez.

MÁS DE 100 FUERON A NIVEL NACIONAL

# Jóvenes del centro del Sename de Coronel **rindieron la PDT**

Los estudiantes pudieron completar su escolaridad dentro del CIP-CRC presente en la Región. Pruebas fueron dentro del recinto y bajo la supervisión del Demre.

Mauro Álvarez S.

mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Este viernes termina el proceso para acceder a la Educación Superior, a través de la Prueba de Transición (PDT), que está siendo rendida por más de 275 mil estudiantes a nivel nacional, de los cuales más de 26 mil corresponden a la Región del Biobío.

Proceso del cual también están siendo participes 107 estudiantes pertenecientes a los 16 centros de justicia juvenil del Sename, cifra que incluye a aquellos que cumplen medidas cautelares en centros de internación provisoria (CIP) y a quienes cumplen sanciones en centros de régimen cerrado (CRC). Del total de inscritos en el país, cinco son del CIP-CRC de Coronel.

Sobre la importancia que estos jóvenes sean parte del proceso para acceder a las universidades, el director regional del Sename, Robert Contreras sostuvo que es una oportunidad para proyectar un mejor futuro para ellos y a su vez, una manera de lograr su reinserción en la sociedad

# Acceso educativo

A la fecha en el CIP-CRC Coronel hay 33 jóvenes viviendo en el centro por orden de los tribunales de justicia y con el propósito de lograr su reinserción social, tal como explicó el director Robert Contreras, además de brindarles programas de



26 mil

jóvenes de la Región están rindiendo las pruebas de acceso a la Educación Superior esta semana. rehabilitación de consumo de drogas y alcohol (en caso de necesitarlos), se les incentiva a terminar su escolaridad.

En el caso de los cinco jóvenes del Biobío que se inscribieron para rendir la PDT, desde Sename dieron a conocer que se les brindó un reforzamiento de los contenidos y actividades de preparación, a través de un programa de apoyo socioeducativo en la escuela que funciona en el lugar.

Sin embargo, y a diferencia del resto de los estudiantes del país y la Región, al estar cumpliendo medidas cautelares y sanciones privativas de libertad, los jóvenes rindieron la PDT al interior del CIP-CRC, bajo la supervisión del Demre de la Universidad de Chile.

Cabe recordar que Sename actualmente está a cargo exclusivamente del área de justicia y reinserción social, ya que desde el 1 de octubre de este año el área de protección fue asumida por el nuevo Servicio Mejor Niñez.

### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# Autoridades piden prevenir incendios forestales en el Biobío y Ñuble

Florida es una de las veinte comunas de la Región del Biobío que forman parte del programa "Prevención de incendios forestales en zonas de interfaz", debido a su alto riesgo de incendios.

Gracias al financiamiento del Gobierno Regional, la Corporación Nacional Forestal (Conaf), ha estado desarrollando este programa que apunta a disminuir el impacto social, ambiental y económico que generan los incendios forestales, sobre todo aquellos que se registran cercanos a las viviendas.

En el marco de este programa las autoridades regionales de Biobío y de Ñuble, encabezados por el delegado presidencial del Biobío, Patricio Kuhn, participaron en un operativo carretero birregional, en el peaje Queime, entre Florida y Quillón, de modo reforzar el mensaje preventivo a los automovilistas, actividad en la que participaron además prevencionistas, brigadistas y personal de emergencia del municipio de Quillón.

"Está pronosticado que este año sea seco y particularmente peligroso para los incendios forestales. Sabemos que sobre el 99% de los incendios forestales son por causa humana, ya sea por negligencia o directamente por personas que lo hacen de manera intencional, el daño que se causa cada vez que hay un incendio es enorme, no solo en la biodiversidad sino que también en viviendas, por lo tanto, el llamado es a cuidarse, específicamente a las personas que estén al aire libre que no utilicen el fuego. Desde el límite regional con Ñuble queremos crear conciencia de prevenir los incendios forestales y cuidar nuestro entorno", precisó el delegado presidencial del Biobío, Patricio Kuhn.



# **Ciudad**



Felipe Placencia Soto

La ciudadanía de Coronel y Lota demandan hace años recintos asistenciales acordes a las necesidades territoriales.

En ese contexto, las autoridades confirmaron que los hospitales para ambas comunas comenzarán a construirse en el primer semestre del próximo año.

De acuerdo a la información entregada por el Servicio de Salud Concepción, se trataría de la inversión pública y privada más grande en 30 años, superando los \$ 200 mil millones.

Su director, Horacio Galaz, detalló que la empresa española OHL estará a cargo de levantar ambos recintos hospitalarios.

Por otro lado, en un paso clave, la Contraloría General de la República tomó razón del decreto que adjudica la licitación con la firma europea.

# **Coronel**

El actual Hospital San José de Coronel posee dos pisos, 146 camas y una superficie de 11 mil metros cuadrados.

De acuerdo a la autoridad, ahora se cuadruplicará la infraestructura física y capacidad operativa.

El nuevo recinto se emplazará en el sector Calabozo, a un costado de la ruta 160. Considera una inversión sobre los \$130 mil millones con un ediEN CONJUNTO SE TRATA DE LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA MÁS GRANDE EN 30 AÑOS

# Nuevos hospitales de Coronel y Lota se construirán en 2022

Las primeras piedras de ambos recintos se colocarán durante el primer semestre, superando los \$ 200 mil millones.

# Coronel: \$ 130 mil millones a invertir

La construcción estará a cargo de la empresa europea

# Lota:\$ 70 mil millones más

Su edificación también estará a cargo de la firma que trabajará en Coronel.

ficio de cinco niveles, 356 camas y una superficie total de 54 mil metros cuadrados para atender a una población que se calcula en más de 300 mil personas.

En tanto, el Hospital de Lota hoy funciona con 112 camas, en un antiguo edificio de tres pisos y de 8 mil 750 metros cuadrados de superficie.

El nuevo edificio tendrá una superficie cuatro veces mayor al actual. Se busca consolidar una atención de subespecialidades requeridas.

Para ello la nueva estructura que se liseñó alcanzará un costo sobre los \$70 mil millones.

Contempla un recinto de siete niveles, de 42 mil metros cuadrados de construcción, para cubrir una comunidad de usuarios cercana a las 50 mil personas, incluyendo la Provincia de Arauco.

"Ambos recintos asistenciales serán de alta complejidad y con estrategias de desarrollo distintas. En Lota, el énfasis estará puesto en la atención de subespecialidades como neurología, oftalmología, otorrinolaringología y urología, entre otras, para derivación en los casos más complejos. Mientras que en Coronel cuadruplicaremos el número de camas, con equipamiento clínico de primer nivel que permita que este nuevo hospital se transforme en el referente al sur del río Biobío, como alternativa al Guillermo Grant Benavente", subrayó Galaz.

# Terminar con listas de espera

El jefe del Departamento de Recursos Físicos del Servicio de Salud Concepción, Rodrigo Vera, resaltó que la construcción de los hospitales de Coronel y Lota, junto con los de Santa Bárbara y Nacimiento, será posible gracias a la Asociación Público-Privada (APP), mecanismo estratégico usado por el Ministerio de Salud para incentivar la participación de capitales privados.

"Esto permite disminuir de forma muy importante los tiempos de ejecución, operación y mantención de los recintos de salud a nivel hospitalario. En términos simples significa que en promedio un hospital que se demoraba seis a ocho años en construirse, con este sistema de APP pueden materializarse en cuatro años aproximadamente", declaró el facultativo.

Y agregó que en paralelo se sigue trabajando en la normalización del Hospital Guillermo Grant Benavente, para que una vez materializado el nuevo recinto asistencial de Coronel con 356 camas, se pase a una etapa donde las listas de espera disminuyan y así "pasemos como región a ejercer un liderazgo fuerte en materia de hospitalización a nivel nacional".

### **OPINIONES**



# Ciencia & Sociedad

# **#NosCuidamos**

# Johana Sandoval, dueña de casa

"Yo me cuido para proteger a mi familia. Sé que ser irresponsable me puede poner en riesgo a mí v a los demás"



se pueden realizar desde el www.revistaliderazgoeducac ional.cl, donde está la información detallada.

Natalia Quiero Sanz

Hasta el próximo 15 de diciembre estará abierta la convocatoria para recibir materiales para el primer número de la Revista de Liderazgo Educacional (RLE), la nueva revista científica internacional publicada por el Magíster de Gestión y Liderazgo de la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción (UdeC), programada para lanzarse en enero de 2022. Académicos, investigadores, profesionales y practicantes pueden enviar sus contribuciones para el medio que dará espacio y vitrina a la comunidad de habla hispana que genera nuevos saberes, evidencias e innovaciones en el área.

Y es que RLE es de acceso abierto, revisada por pares y publicada en español, por lo que "viene a cerrar una brecha que tenemos en el campo de la investigación y producción de conocimiento en español", sostiene el doctor en Educación Germán Fromm, director de la RLE, académico del Magíster de Gestión y Liderazgo e integrante del Centro de Liderazgo Educativo + Comunidad, proyecto de ejecución de 2021 a 2024 que patrocina la UdeC y del que también participan la Universidad de Atacama, Universidad Austral de Chile, Fundación Chile y Fundación Educacional Seminarium. Al respecto, destaca que en Chile y países de habla hispana de Latinoamérica y España hay muchos años de investigación en liderazgo escolar en particular y educacional en general, de aumento sustancial en la última década y cada vez más creciente, pero también que "la producción de conocimiento en español que se ha estado realizando no tiene una revista de renombre que la pueda recopilar y divulgar".

# Conocimiento y cambios

Así, la comunidad científica ha dependido de medios anglosajones, lo que con la RLE apuestan a cambiar, pues el doctor Fromm sostiene que "buscamos una producción local y contextualizada del conocimiento, y romper la barrera idiomática que muchas veces afecta a las comunidades científica y sobre todo a la practicante".

Razones para demostrar lo trascendente hay varias. Primero, advierte que "en el área tenemos grandes referentes que vienen desde Latinoaméri-



PUBLICACIÓN DEL MAGÍSTER DE GESTIÓN Y LIDERAZGO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN UDEC

# Revista Liderazgo Educacional abrirá espacio a la investigación en español

# A inicios de 2022 se lanzará el primer número del medio para el que se reciben contribuciones hasta el 15 de diciembre.

ca y países de habla hispana, que han estado en boga a nivel internacional, pero que de alguna manera quedan subyugados a no ser escuchados porque se escuchan más las voces inglesas o en inglés". Por otro lado, si bien dominar el inglés es requisito cada vez más excluyente en muchos rubros profesionales y laborales y que se ha po sicionado como idioma de la ciencia internacional, sabe que hay muchas personas que no lo manejan y pueden tener relevante información que compartir o les pueden ser útiles los nuevos conocimientos generados para mejorar su quehacer. En este mismo sentido, y más allá del dominio de otro idioma, para comunidades que se desenvuelven en español la ciencia hablaba en la lengua materna se concibe más pertinente y significativa.

Sobre esto, Fromm resalta que el liderazgo educativo "es una palanca de cambios reconocidos de los sistemas educacionales". Por ello es un campo de interés en ascenso para la investigación y el acceso a estos conocimientos interesa y es trascendente para quienes se están formando para ser profesores o ejercer un cargo directivo, profesionales del campo educativo en distintos niveles, directores o sostenedores de establecimientos. "Lo clave es el efecto multiplicador que tienen los líderes educacionales", sostiene. Así, ejemplifica que un director de es-

cuela tiene efecto sobre un grupo de varios profesores y estos tienen impacto sobre una cantidad aún más grande de estudiantes.

# Apertura

Y otro aspecto de la RLE que Germán Fromm destaca es su apertura para recibir muchos tipos de contribuciones en pos de la difusión y comunicación del conocimiento. Así, como toda revista científica publicarán artículos originales que plasmen resultados de investigaciones empíricas recientes en liderazgo educativo en ámbitos como formación, políticas públicas, inclusión, comunidades educativas e impacto pedagógico, or-

ganizacional y social, tanto en contextos locales como también globales y digitales. Pero, además, darán tribuna a otras variadas notas de divulgación, entrevistas y reseñas de libros que han sido publicados en los últimos 5 años.

En ese sentido, precisa que "estamos apostando a un mínimo de dos números al año de RLE y cada uno debería contener de 8 a 12 artículos", aunque por el nivel de producción de conocimiento e iniciativas en liderazgo educativo en habla hispana cree que podrían ser mucho más. Así, si bien la convocatoria para el primer número cierra pronto, durante el año se estarán recibiendo contribuciones para las próximas ediciones, así como también para sumar pares evaluadores.

### **OPINIONES**



# Ciencia&Sociedad

TRABAJO SE HA REALIZADO EN EL MARCO DE UN PROYECTO FIC REGIONAL

# Equipo UdeC presenta aplicación de salud móvil para promover el ejercicio físico

natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Fue en abril de este 2021 cuando se lanzó oficialmente el proyecto "Ejercicio físico vía mobile health: un desarrollo innovador", ejecutado por la Universidad de Concepción (UdeC) y financiado por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) y recientemente el equipo presentó los exitosos resultados de su primer año de ejecución, de un total de dos. Se trata del Manual de Ejercicio Físico y la aplicación "Apptívate", parte esencial de la iniciativa liderada por el Centro de Vida Saludable de la UdeC, desde donde nació, y consolidada mediante una alianza con los municipios de Concepción, Penco y Los Ángeles.

El doctor Rafael Zapata, director del Departamento de Didáctica, Currículum y Evaluación de la Escuela de Educación del campus Los Ángeles de la UdeC y miembro del equipo directivo del Centro de Vida Saludable es el investigador principal de este trabajo que propone usar la mobile health, en español salud móvil, basada en la tecnología móvil, para promover la actividad física y mejorar distintos parámetros de salud en personas adultas usuarias de programas de actividad física como Vida Sana y Cardiovascular en distintos Centros de Salud Familiar (Cesfam) y que los profesionales de salud física a cargo de dichas intervenciones puedan controlarles de manera remota.

# Ejecución del proyecto

Para lograr lo anterior, cuenta que en la primera etapa el equipo investigador se enfocó en el desarrollo de una aplicación móvil para smartphones, llamada "Apptívate" la que permite poner en contacto a los profesionales de la salud física y sus pa-

"APPTÍVATE" permite seguir

pueden monitorear de forma

remota a sus usuarios.

Desarrollo es uno de los resultados de la primera etapa de una iniciativa liderada por el Centro de Vida Saludable. La efectividad de su uso se probará con un estudio piloto con usuarios de programas de distintos Cesfam de la Región del Biobío.

"Esperamos que quienes usan la aplicación puedan tener beneficios similares a los que se reciben en respuesta a las intervenciones".

Rafael Zapata, investigador Centro de Vida Saludable y académico UdeC Los Ángeles

cientes. Los primeros pueden prescribir ejercicio físico y monitorear de manera telemática la actividad y progreso de los usuarios que, a su vez, al usar la plataforma pueden prescindir de acudir de forma presencial al Cesfam sin perder continuidad de sus intervenciones, viendo qué ejercicio deben realizar y de qué forma ejecutarlo, explica.

Como complemento crucial, se redactó el manual que va a servir como guía a los profesionales sobre cómo implementar la tecnología de prescripción de ejercicio físico de forma remota a sus pacientes. El documento se entregará de forma impresa en los Cesfam

de Concepción, Pen-

co y Los Ángeles,

así como tam-

bién digital-

talar esta tecnología en sus respectivos centros de salud en la región y del país.

El doctor Zapata destaca que para avanzar en esta etapa "desarrollamos una metodología de participación entre el equipo investigador y el de referentes profesionales de actividad física de los Cesfam, que a su vez mantienen comunicación constante con usuarios y usuarios de los Cesfam". En efecto, la retroalimentación, con reuniones y discusión sobre diversos aspectos para hacer mejoras, fue lo que permitió llegar a los productos finales.

Con esta fase concluida y tanto el manual como "Apptívate" disponibles, se dará paso a la segunda etapa que consistirá en el desarrollo de un estu-

dio piloto en los dis-

tintos

Cesfam para ver la adherencia y efectividad del uso de la tecnología móvil, con un grupo de usuarios empleándola y otro continuando con sus intervenciones de manera tradicional (presencial), lo que se iniciará en marzo de 2022 para extenderse durante el primer semestre. "Esperamos que, al término del estudio, quienes usan la aplicación puedan tener beneficios similares a los que se reciben en respuesta a las intervenciones tradicionales", asevera Rafael Zapata.

Al cerrar el proyecto, a fines de 2022, los productos quedarán disponibles para que su uso se integre y tenga continuidad en los recintos.

### Salud móvil

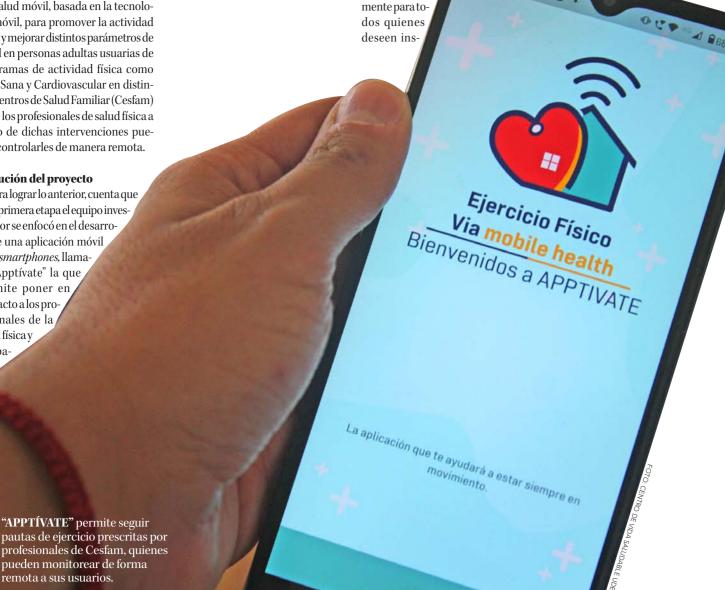
Es en la proyección de los resultados donde queda de manifiesto el potencial de impacto y enorme trascendencia de un desarrollo que "es una innova-

ción tecnológica nunca vista en la región", asegura.

A nivel nacional, más del 70% de las personas adultas padece algún grado de exceso de peso, desde sobrepeso a obesidad mórbida, lo que posiciona al país como el más obeso de la Ocde. Esto, además, se asocia con una enorme prevalencia de patologías crónicas no transmisibles como diabetes e hipertensión. Los estilos de vida nocivos tienen grave protagonismo en esta preocupante realidad, tanto por las dietas malsanas como la alta incidencia del sedentarismo, donde las cifras indican que más del 86% de los chilenos es inactivo físicamente.

Al respecto, Zapata afirma que "se ha evidenciado que una de las principales barreras que hay para ser físicamente activos son falta de tiempo y de recursos económicos y dificultades de desplazamiento". Por eso, reconoce que usar la tecnología móvil para la actividad física, que puede emplearse en el momento y lugar que se disponga como el hogar, puede ser la herramienta que elimine esa barrera y facilite el tener una vida activa, contribuyendo a la salud y bienestar. Eso busca el provecto FIC-R, con su manual y plataforma, yendo a la raíz del problema para solucionarlo y mejorar la calidad de vida de la población.

### **OPINIONES**



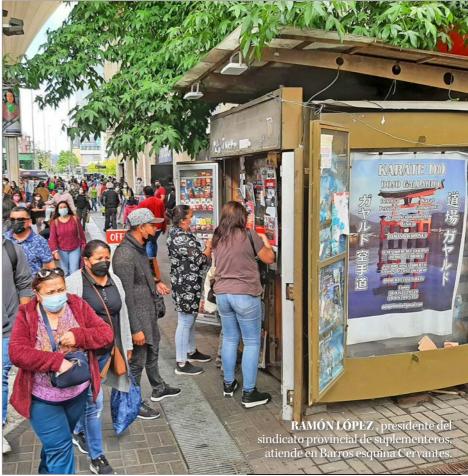
# **Economía**& Negocios

# **#NosCuidamos**

# Gabriela Valdivia, jefa de Departamento de Estudios de Redes.

"Me cuido para tener mi conciencia tranquila, para cuidar a mi familia y compañeros de trabajo, por el temor a los efectos del virus y para evitar el colapso de los centros de salud".





PESE AL FRÍO O CALOR, ESTALLIDO SOCIAL O PANDEMIA TRES SUPLEMENTEROS DEL CENTRO PENQUISTA LOGRAN SALIR ADELANTE

# Kioscos: la dura realidad de los adultos mayores que cuidan sus negocios

Cuarentenas, escasez de papel y su edad han sido factores determinantes a considerar para dar continuidad a sus actividades. Ayudas del Estado como el IFE y apoyo de Sercotec alivian las cargas.

Edgardo Mora Cerda

Años batallando contra el frío o el calor típicos de "tropiconce" y ahora el estallido social y la pandemia golpean el sustento de tres adultos mayores, como muchos que están detrás de los kioscos de Concepción y sus alrededores.

Rosa Arias, con un poco de pudor por sentir que revelaba su edad confiesa que lleva casi 50 años trabajando en su pequeña estructura de no más tres por tres metros en la esquina de O'Higgins con A. Pinto.

Como otros de sus colegas debió invertir cerca de \$1.500.000 para reparar los daños que tuvo tras los desórdenes del llamado 18-0.

Adicionalmente, las cuarentenas la tuvieron con su local cerrado por bastante tiempo y luego con aper150

Suplementeros existirían actualmente en Concepción, según informa Ramón López, presidente del sindicato provincial.

1.5

Millones de pesos habría tenido que invertir una suplementera con casi 50 años de trabajo por daños tras el 18-0. turas intermitentes que si no hubiera sido por los apoyos del Estado con un 20% más por ser mujer, dice que no habría sabido cómo seguir adelante con su negocio.

Sin embargo, los problemas más graves hoy tienen más que ver con que ya casi no le llegan diarios ni otros impresos lo que obedecería, según le han informado, a la escasez de papel.

Otro punto relevante para Arias tiene relación con la falta de abastecimiento de algunos productos que ya no llegan y la carencia de estudiantes universitarios circulando por el centro.

Ramón López, presidente del sindicato provincial de suplementeros de Concepción cuyo kiosco se ubica en Barros Arana entre Cervantes y Castellón, acusa que el gremio ha vivido momentos muy difíciles principalmente producto de la pandemia debido a que la gran mayoría se los suplementeros pertenecen a la tercera edad.

"Hay que pensar que tras lograr contar con los permisos para poder vender muchos de los suplementeros de la tercera edad han puesto en riesgo sus vidas ante la alta posibilidad de contagio para poder salir adelante con sus negocios", resalta el presidente del sindicato.

Coincide con Arias en que ayudas como el IFE han sido muy importantes para poder tener continuidad en sus actividades "aunque con un porcentaje bajísimo de suplementeros trabajando", afirma López.

Requerido acerca de otros apoyos por parte de la autoridad, enfatiza que "recién ahora nos estaría llegando una ayuda desde Sercotec a los cerca de 150 suplementeros en Concepción y en otras regiones".

Olga Silva, cuyo local se ubica en Castellón 435 al llegar a O'Higgins, comenta que las ventas han estado muy malas.

"Se ve más gente circulando, pero no compran nada", se queja la suplementera junto con confirmar que efectivamente habría una escasez de papel y que le han dejado de llegar varios impresos que antes de la pandemia tenía a disposición de sus clientes.

Silva dice que ahora básicamente debe conformarse con la venta de cigarros y dulces.

### **OPINIONES**



# **Economía**& Negocios

Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Emprendimiento apoyado por IncubaUdeC por Communis logra llegar a España con su software para *smart cities*.

Pedro Berrios, CEO de gobcity.com y fundador de Communis cuenta su experiencia en el país europeo y los avances obtenidos desde el 2020.

#### -¿Cómo se originó el viaje a España?

- Esta era nuestra segunda vez en España, el mes anterior ya habíamos estado invitados al *South Summit* Madrid para mostrar lo que veníamos haciendo en Latinoamérica con nuestro software de *smartcities*. Esa vez nos juntamos con Felipe Perry de Wayra España, Rocío Suanzes del *IE Govtech Lab* y Javier Balmaceda del *European Parliament* para ver nuestro proceso de *softlanding* para el que fuimos elegidos por el IE y la Comunidad de Madrid. Todo esto en un plan de digitalización y modernización de la gestión de las ciudades con las personas.

La segunda visita fue en menos de un mes, lo que nos tomó como sorpresa y coincide plenamente con parte de nuestro plan de expansión a Europa y fruto del trabajo como equipo. Pero para que se entienda mejor acá, hay un camino que partimos sembrando el 2019 y 2020 en plena pandemia.

El 2019 cuando recién partíamos, fuimos invitados al *Smartcity* de Buenos Aires en misión comercial de Pro-Chile donde nos tocó exponer, tuvimos excelentes comentarios y dejamos muy buena impresión de lo que estábamos haciendo.

Durante el 2020 tuvimos 3 nominaciones en 2 categorías de la final para el *Smartcity Expo World Congress* que se hizo en Santiago. Los organizadores que son Fira Barcelona Internacional, los mismos del Expo Barcelona, nos conocían por esos desarrollos que están dentro de nuestro software para ciudades, que son: Pladeco digital para Lo Prado (Plan de Desarrollo Comunal), Portal de participación ciudadana para Puente Alto y Mercados de Ciudad con tiendacerca.com.

Con esos antecedentes y lo que desarrollamos, el 2021 postulamos al *Govtech Lab Madrid del IE University* y la Comunidad de Madrid. Fuimos elegidas solo 4 govtech de toda latinoamericana para el bootcamp.

En este segundo viaje, es donde las historias se conectan en el *Smartcity Expo* Barcelona de Fira. En ese evento Chile es el único país de Latam que tiene un stand abierto por la oficina comercial de ProChile, Sebastián Pillado que es su director comercial, nos conoció a través de nuestra selección por la gente de España, vio lo que veníamos haciendo y nos seleccionaron para participar junto a otras tremendas empresas de tecnología chilena.

Pero ahí no iba a terminar este viaje, a esa invitación de ProChile España, nos manda un mensaje Rocío del



Ceo cuenta que recibieron invitaciones para exponer sobre su software de smartcities en Alemania, Estonia y Rumania, Ahora buscan inversionistas.



IE Govtech Madrid y nos dice: "Tenemos un espacio en el Congreso Nacional de Innovación y Servicios Públicos (Cnis), queremos que estén y expongan la transformación digital que están realizando en Latam. ¿Pueden estar para el 25 y 26 de noviembre?."

¡Era a la semana siguiente!. El evento más grande de funcionarios públicos en España. Así que dijimos que sí, sin dudarlo

### -¿Qué fue lo más relevante de esta experiencia en España como emprendedores?

-Primero que todo, darnos cuenta que el nivel de desarrollo tecnológico que estamos proponiendo como software para las ciudades, está sobre la media en Europa. De segundo, recibir comentarios e invitaciones desde Alemania, Estonia, España y Rumania para llevar nuestras plataformas a esos países. Tercero, mostrar que Chile puede exportar tecnología de primer nivel a cualquier lugar del mundo.

-¿En qué etapa de su emprendimiento se encuentran actualFRASI

"Fuimos elegidas solo 4 govtech de toda latinoamérica para el bootcamp".

"El nivel de desarrollo tecnológico que estamos proponiendo como software para las ciudades está sobre la media en Europa".

#### mente?.

-Estamos en pleno crecimiento orgánico, con buenos números y proyecciones en nuevos mercados. IncubaUdeC nos entregó nuestro primer informe de valoración, por lo que para el 2022 vamos a preparar nuestra primera ronda de levantamiento de capital.

#### ¿Qué ha sido lo más desafiante para ustedes como emprendedores?

- Cuando estuvimos en el CNIS ahora recién, un encargado de innovación de un ayuntamiento de 500 habitantes no decía que veníamos del 2030, que lo que estábamos planteando era el ideal para trabajar en el futuro. Hemos logrado desarrollar una visión para transformar tecnológicamente un sector que debe ser uno de los más importantes para la vida de las personas.

Eso demuestra que por lejos, lo más desafiante, es estar desarrollando un producto tecnológico que sirve en ciudades para 50 o más de 700 mil habitantes.

Hemos logrado mostrarles a las autoridades, gobiernos locales y empresas; que hay una forma más barata y más eficiente de conectar con las personas en la ciudad.

# -¿Cuáles son sus metas más relevantes y proyecciones para el próximo año?

- El 2022 va a ser un año increíble para nosotros, tenemos 30 ciudades con las que iniciaremos nuevos contratos en Chile. Nos instalamos en España para comenzar la digitalización de 42 ayuntamientos y usaremos esa puerta de entrada para el resto de Europa. En marzo nos invitaron a postular a 2 aceleradoras, una en Brasil y otra en Alemania por lo que estamos considerando esa oportunidad.

Vamos a crecer al doble de personas trabajando en nuestra *startup* y con ello buscaremos la apertura de socios locales en Latinoamérica (tenemos conversaciones avanzadas con Perú, Argentina, Colombia y México).

Proyectamos ventas cercanas al millón de dólares, por lo que ya es tiempo de dar el salto y buscar nuestra primera ronda de inversión para llegar a más lugares en el mundo.

### **OPINIONES**



# **Economía**& Negocios

EN BIOBÍO SEGÚN PROYECCIONES DE CBC

# Fin de Mapa dejaría 46% de déficit en la inversión

Equipo Economía y Negocios contacto@diarioconcepcion.cl

Una brecha que bordeará el 46% de las inversiones en la Región del Biobío, al finalizar el proyecto Mapa de Arauco, es el escenario proyectado por la Corporación de Bienes de Capital (CBC), para la zona.

Los datos, entregados por Orlando Castillo, gerente del organismo que catastra los grandes proyectos de inversión pública y privada a nivel nacional, apuntan a que, independiente del escenario político tras la elección presidencial, "hoy no existe reposición de inversiones del nivel de Mapa en el Biobío; por lo tanto, requerirá de una fuerte coordinación de las autoridades para impulsar proyectos".

Castillo, expositor de la segunda jornada del ciclo "Diálogos Económicos" organizado por CPC Biobío, comentó además que, en materia de empleo, el término de Mapa significa un cese de aproximadamente 5 mil puestos de trabajo.

En este sentido, el presidente de CPC Biobío, Álvaro Ananías, recordó que las últimas cifras de desempleo en la zona muestran un 8,1%, una baja de 2,4% respecto al mismo periodo en 2020 (agosto – octubre); pero con datos que siguen siendo preocupantes. "En la Región del Biobío falta recuperar cerca de 60 mil puestos de trabajo, 67% de ellos son mujeres. A su vez, 63 mil reciben en IFE laboral y Término del proyecto cesaría cerca de 5 mil puestos de trabajo y se busca recuperar 60 mil.



# Ejecución entre 2021 V 2023

Corresponden a sectores como obras públicas, energía, inmobiliario e industrial.

surge la pregunta ¿Si no existiera este subsidio, esas personas se sumarían a la cifra de desocupados?

# Proyecciones 2022 -2023

Según el panorama quinquenal de la CBC, el Biobío ocupa el 5° lugar a nivel nacional en materia de inversiones proyectadas. "Esto equivale al 6% de la concentración, con 3 mil 940 millones de dólares", dijo Orlando Castillo.

Los proyectos con cronograma definido y por sobre 5 millones de dólares, que debieran comenzar su ejecución entre 2021 y 2023 corresponden a sectores como obras públicas, energía, inmobiliario e industrial.

### **OPINIONES**

# contacto@diarioconcepcion.cl

# Puerto Coronel cambiará su gerencia general

Puerto Coronel informó mersley dejará la gerencia general de la compañía a finales de este mes, completando un período de casi 12 años al mando del terminal portuario.

Anwandter asumió la gerencia general de Puerto Coronel en abril del 2010, debiendo hacerse cargo de los

# infraestructura

Contempló ser el primer terminal de la zona en operar cuatro

dirigir un periodo de fuerte crecimiento, caracterizado por un incremento y diversificación en las cargas sustentado en un fortalecimiento de las capacidades técnicas y humanas.

"Agradezco primeramente a los trabajadores de Puerto Coronel. Su compromiso y

efectos del terremoto. Pos- profesionalismo fue siempre que Javier Anwandter Ham- Fortalecimiento de teriormente, le correspondió un soporte desde donde pudimos mejorar el servicio, captar nuevas, proyectar y crecer", aseguró Anwandter.

Entre los principales hitos de su gestión destaca un plan de fortalecimiento de infraestructura, que contempló ser el primer terminal de la zona en operar cuatro grúas Gantry.(EMC).

# **Publi**Nota

# LA ETERNA REFORMA **PREVISIONAL PENDIENTE**

La reforma previsional del año 2008, en el primer mandato de la Presidenta Bachelet, fue un gran avance en materia previsional, con acuerdos transversales que dieron origen a un fortalecimiento del pilar solidario, prácticamente inexistente hasta ese entonces, y una serie de buenas medidas menores que impulsaron con fuerza la previsión, como la licitación de nuevos afiliados, el APV a la clase media, la figura de afiliado voluntario, bono por

La comisión de expertos liderada por Mario Marcel, actual presidente del Banco Central, se concentró en perfeccionar un sistema previsional que ya tenía sobre 25 años de vigencia, y que necesitaba nuevos aires, acordes con los nuevos ingresos del país, pues los ingresos fiscales del año 1980 eran radicalmente menores a los del año 2008. Inclusive, dicha comisión dejó la hoja de ruta para una futura reforma, entregando recomendaciones respecto del aumento de la tasa de cotización y el retraso de la edad de pensión, entre

La misma Presidenta Bachelet, en su segundo mandato, dispuso una segunda comisión de expertos, la "Comisión Bravo", pero lamentablemente, a diferencia de la primera, en esta instancia los técnicos fueron perdiendo peso, y las posiciones políticas imperaron, resultando finalmente una comisión dividida, por lo que finalmente no hubo acuerdos transversales, básicamente por el destino de la cotización adicional.

Desde la "Comisión Bravo" a la fecha, cada vez son más distantes las visiones acerca de la previsión futura, por lo mismo, en el actual gobierno de Sebastián Piñera no hubo ningún avance real en temas de pensiones, por lo que nuevamente quedará una importante reforma postergada para el próximo gobierno.

Donde existen mayores acercamientos es en las mejoras al pilar solidario, en particular, en una pensión básica universal, la cual está en la reforma corta de pensiones del gobierno, y en los programas presidenciales tanto de Boric como de Kast, pero por lo mismo, llama la atención que no se concreten tanto esta iniciativa, que lograría ampliar la cobertura del pilar solidario al 80% de la población, como aumentar el monto de la pensión solidaria.

Así como en 2008. los recursos permitieron mejorar el pilar solidario, en 2021 también se pueden hacer esfuerzos importantes en ayudar a nuestros adultos mayores, quienes han sido postergados por décadas en temas de previsión.

Mayores detalles de este interesante tema, hoy en nuestro programa previsional.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM

u www.radioudec.cl.

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los

especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

# Cultura & Espectáculos

**#NosCuidamos** 

Cynthia Sáez Muñoz, docente

"Sigamos cuidándonos no sólo por nuestro beneficio y el de nuestros seres queridos, es por la sociedad entera. Si bien hay un cierto agotamiento y relajo de ciertas libertades, debemos seguir siendo concientes que para salir de esta pandemia todos debemos aportar".

Diario Concepción

Bajo los conceptos de "Micro espacios y poéticas corpo-espaciales", desde el 13 al 17 de diciembre se realizará la tercera versión de la muestra "Y el Cuerpo se Convirtió en Control Remoto", iniciativa impulsada por el colectivo Plataforma Mínima y que tendrá formato digital. Se trata de una programación que incluye más de 18 obras audiovisuales de pequeño metraje y cuyas exhibiciones se realizarán todos los días a las 20.00 horas por el canal de YouTube de Mínima.

"Estamos súper entusiasmados por la respuesta que tuvo este llamado. Quisimos enfocarnos en el formato digital, no tan sólo por el contexto sanitario, sino también porque sabemos que este último año, las condiciones para crear condujo a la mayoría a un plano de experimentación audiovisual desde los espacios propios, físicos y ficticios. Es una forma de realzar y capturar una escena histórica que, sin duda, nos llevará a un viaje experimental a partir de cada una de las propuestas", comentaron desde el equipo de producción de la muestra.

La semana de programación busca ofrecer un espacio de difusión y formación de público en el ámbito de la creación audiovisual en los formatos experimentales, videodanza, videoperformance, performance y videoarte. Es decir, considera la amplia gama que abre hoy en día la creación y reflexión audiovisual en torno al cuerpo.

La muestra está compuesta por una selección total de 18 títulos que permitirán a los espectadores un viaje por diversos formatos, narraciones creativas, corporales y esté-



DEL 13 AL 17 DE DICIEMBRE EN SU CANAL DE YOUTUBE

# Plataforma Mínima despliega tercera muestra de creación audiovisual

Se trata de "Y el Cuerpo se Convirtió en Control Remoto", la cual exhibirá una selección de 18 trabajos de videodanza, experimentales, performance, videoarte y videoperformance. ticas. "Buscamos posicionar esta muestra como una instancia bianual y una ventana de exhibición para aquellas realizaciones experimentales que dialoguen y reflexionen sobre el cuerpo y la relación de éste con las geografías, espacialidades, anatomías, temporalidades, entre otras temáticas. A través de este formato, hemos comenzado a generar redes con creadores que están en sintonía con las temáticas que definen también nuestra línea creativa y como percibimos las reflexiones que hoy en día se abre desde la danza como disciplina expandida hacia otros campos creativos", detallaron desde Mínima.

"Y el Cuerpo se Convirtió en Control Remoto" cuenta con el apoyo de la Dirección de Extensión Cultural de las Ucsc(Proyecto Faeac), Dirección Audiovisual y Multimedia de la Ucsc y la colaboración del Festival de Video Danza "Agite y Sirva" (México), y Laboratorio Intermitente (Argentina).

Una de las novedades de esta tercera edición, es la conformación de "Seres Escriturales" un grupo de observadores externos e interdisciplinarios, quienes abordarán una de las obras para la construcción de textos reflexivos en torno a las temáticas, estética, composición, propuesta y relevancia dentro del contexto que cada una de las obras aborda.

Dichos textos serán editados en una publicación que se encontrará en formato impreso los primeros meses de 2022, como una forma de prolongar esta experiencia en otros soportes y poder circular como una herramienta de mediación.

**OPINIONES** 

Twitter @DiarioConce



# Festival **Hecho en Casa** llega hoy a la **Laguna Redonda**

Después de su exitoso paso por Santiago, Iquique yValdivia, la octava versión del Festival Hecho en Casa Entel llega hoy por primera vez a Concepción, visita que se extenderá hasta el 16 de diciembre en parque Laguna Redonda.

Hecho en Casa es organizado en conjunto entre el colectivo Bla! y Entel estará ocho días en la ciudad, tiempo en que las personas podrán visitar y disfrutar de forma gratuita de cinco asombrosas obras artísticas, entre las cuales están la Troll de Madera "Ulla" y el Robot de siete metros de altura, ambas elaboradas con

# Varios días para poder ser visitado

Serán en total 8 los días en que Hecho en Casa se instalará en la Laguna Redonda totalmente gratis

materiales reciclados. Además, podrán ver flotar al icónico Pato de Hule y fotografiarse junto a los Huevos Fritos y los Caracoles de Colores.

"Esta actividad, que interviene espacios públicos a través del arte,



trae obras de reconocidos artistas de diferentes partes del mundo. Se trata de una instancia para que las personas puedan reencontrarse con el arte y la ciudad, de manera segura, después de meses difíciles por las restricciones", dijo Felipe Zegers, director creativo de Bla!

Palabras a las que Fernando Rivas, gerente de comunicaciones de Entel añadió que "estamos felices de llevar la experiencia del arte urbano a Concepción. Vimos el gran recibimiento de la gente en las otras ciudades que estuvimos, y estamos seguros de que en esta ciudad las personas también disfrutarán de estas espectaculares obras. Además, en esta oportunidad el Robot quedará de manera permanente en la ciudad para que pueda ser disfrutado todo el año".

# **Deportes**

# **#NosCuidamos**

# **Consuelo Emhardt.** periodista

"Es fundamental que no nos relajamos y sigamos cuidándonos, especialmente en estas fiestas de fin de año que se acercan. Mantengamos los protocolos para proteger a nuestros seres queridos".

Fernández Vial en el último campeonato de Primera B, con 40 puntos de los 90 que se disputaron.

Carlos Campos A

Muy feliz por el año que cierran, pero con mucho trabajo de cara a lo que viene. Fernández Vial alista la temporada 2022 y en la voz de su presidente, Angelo Castiglione, no dejaron escapar ningún tema. "El momento donde más se trabaja es este, en el armado del plantel", dijo el timonel aurinegro.

# Balance 2021

Sobre la intensa temporada que cerraron, Castiglione comentó que "fue extrema y de aprendizaje. El saldo es muy positivo. Fue genial mantener la categoría y aunque uno siempre sueña y quiso pelear por la liguilla, jugamos 37 partidos en 4 meses y era difícil".

### Inesperado acuerdo

Los líos judiciales vs Lautaro de Buin quedaron en el olvido. Sobre aquel tema, el timonel aurinegro comentó que "fue durísimo y se hizo justicia. Es desgastante cuando te tratan de manchar, pero ese largo partido fue el comienzo de todo lo bueno que vino. Ya no hay ningún tema legal pendiente, ya que hubo un acuerdo con Lautaro de desistir de las denuncias cruzadas. Habían denuncias sin sentido y algo que no iba a llegar a ningún puerto. Lo más sano fue parar con el tema, era muy necesario".

# **Proyecciones 2022**

De cara a la próxima temporada en Primera B, Castiglione expresó que "estamos con fuerza y energía para competir. Tenemos convicción en que nuestra forma de trabajar, debería tener un logro. Si seguimos en la misma línea, estaremos arriba de todas maneras. El objetivo es ese, pelear una liguilla o por un cupo de ascenso directo. Ahora mismo bajó Huachipato, una institución que representó bien a la zona por muchos años y ahora serán un rival duro que se transforma en candidato".

# Armado del plantel

"El 26 vuelve el grupo a hacerse exámenes y la primera semana de



PRESIDENTE DE FERNÁNDEZ VIAL ABORDÓ LA ACTUALIDAD DEL CLUB

# "El objetivo es pelear arriba, una liguilla o cupo directo de ascenso

Ángelo Castiglione analizó el intenso 2021, proyectó la temporada que se aproxima y reveló un sorpresivo acuerdo con Lautaro de Buin. "No vamos a gastar presupuestos millonarios", anticipó.

enero inicia la pretemporada, que probablemente no sea en Concepa unos 100 jugadores y el plantel será de 22. Hacemos ofertas con los pies en la tierra y no vamos a gastar presupuestos millonarios e irresponsables. La próxima semana el plantel debería que completamente cerrado", cerró Castiglione.

Finalmente, sobre el complejo deportivo de Boca Sur y los avan-

ces en el equipo femenino, el presidente aurinegro agregó que "va ción. Nos gustaría que "Chirigue" y lento, pero seguro. El pasto sinté-Gotti se quedaran, pero analizamos — tico viene en viaje y en enero la cancha debería estar instalándose. Y con el cuadro femenino, dimos un pasito más este año demostrando que sí se puede competir. Queremos seguir con más contratos y profesionalizándolo".

# **OPINIONES**

# **Deportes**

# **Partidos**

Jugó la UdeC en la pasada edición de la Champions League: ganó uno y perdió

# Damas quieren sellar clasificación

En la Liga Nacional Femenina hoy buscará el paso al Top 4 de la Liga Nacional, cuando visite a la Ufro en Temuco.

Ricardo Cárcamo Ulloa

Luego de cerrar la fase regular de la Copa Chile, con marca de 9-1 y clasificado para el Top 4 del certamen, Basket UdeC pone el foco en la Basketball Champions League Americas, certamen donde debutará este sábado, a las 19.30 horas, ante Boca Juniors en Brasil.

En esta primera ventana, el elenco que conduce Cipriano Núñez también se medirá el domingo ante Flamengo, actual campeón del certamen y anfitrión en esta primera ventana. Eduardo Marechal, jugador auricielo, se refirió a este desafío en el campo internacional.

"Siempre es un lujo poder ser parte de estos campeonatos donde te mides con los mejores equipos de los respectivos países, con jugadores de renombre a nivel sudamericano, europeo o ex NBA. Es un verdadero privilegio, y quienes hemos tenido la posibilidad de disputar varios le transmitimos eso a los más jóvenes que lo harán por primera vez", comentó.

De los rivales que tendrán en esta ocasión, Marechal aseguró que "sabemos que son complicados. Los equipos brasileños siempre tienen mucho poderío en la pintura, envergadura física, intensidad. Boca es uno de los que mejor se armó en la liga argentina que comenzó hace poco, y por eso lo hemos tomado con mucha seriedad, muy enfocados para competir y por qué no traernos algunos puntos".

El experimentado jugador también comentó que llegan en un buen momento como equipo, con mucha confianza considerando los últimos logros que han obtenido.

"El venir jugando bien, ganando siempre te dará un plus extra. Que en un equipo muchos de sus integrantes estén con confianza es fundamental, y si bien se sumarán varios extranjeros que ya haya química y entendimiento es muy positivo. Se están haciendo bien las cosas, no ha tocado duro estos últimos días para que nos conozcamos con los



EDUARDO MARECHAL Y EL DESAFÍO DE LA CHAMPIONS LEAGUE AMERICAS

# "Siempre es un lujo poder jugar este tipo de campeonatos"

A días del estreno ante Boca Juniors en Brasil, el experimentado jugador analizó a los rivales y mostró confianza en poder ser competitivos en el certamen.



**ELENCO** femenino se impuso con autoridad el martes en el primer juego.

refuerzos, pero si seguimos el plan de juego del cuerpo técnico, nos acoplamos bien con quienes llegaron y los que ya estábamos seguimos rindiendo bien, ojalá podamos sacar algún partido".

### Siempre concentrados

nte este tipo de rivales no se pueden dar ventajas, por lo que hay que estar bien enfocados y concentrados durante todo el encuentro.

"No sólo hay que estar muy atentos al inicio, sino que durante todo el trámite. A este nivel cualquier error que cometas te castigan, no es como a nivel nacional, donde a veces te pasa y te puedes recuperar. Acá no, te equivocas v te sacan diferencia. Será clave la concentración, no cometer errores y apegarnos al plan de juego que disponga el cuerpo técnico y que sean días donde todos andemos en el mejor nivel posible".

Sobre su momento personal, aseguró que "me siento bien. El año pasado fue atípico, distinto en muchos aspectos y costó más entrar en ritmo. Ahora tuvimos un pequeño receso, entonces volver a retomar fue menos complicado. Además, hemos afinado el juego en conjunto, todos aportando para lograr buenos resultados".

### Elenco femenino va por el Top 4

En el caso de las damas, están disputando los playoffs de la Liga Nacional. Y hoy, desde las 20 horas en el gimnasio Ribereño de Temuco, se medirá en el partido 2 de su serie ante la Ufro con el objetivo de cerrar la llave y sellar su clasificación al cuadrangular por el título, que se jugará entre el 14 y 16 de diciembre en el CEO, en Santiago.

En el primer encuentro, que se jugó el martes en el gimnasio de Marechal también destacó que Huachipato, el Campanil se impuso con claridad por 72-30, haciendo pesar su favoritismo (terminó puntero en su grupo, con marca de 8-0). En caso que se necesite disputar un tercer y definitorio duelo sería el sábado, desde las 18 horas, en el mismo recinto siderúrgico.

# **OPINIONES**



# **Deportes**



BUENA PARTE DE LOS NOMBRES QUE ESTARÁN PRESENTES SON REGIONALES

# Biobío será Chile en sudamericano de remo en Paraguay

Ricardo Cárcamo Ulloa ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

A poco de finalizar el año, aun quedan eventos importantes en algunas disciplinas. Uno de ellos será el sudamericano de remo, que se realizará entre el 14 y el 20 de diciembre en Asunción, Paraguay, con una importante participación de nombres locales en la delegación que representará a Chile.

Casi el 35% de la selección nacional será de Biobío. La delegación chilena, que competirá en las categorías Juvenil y Adulto, estará integrada por 12 deportistas formados en clubes de San Pedro de la Paz, entre ellos cuatro integrantes del programa Promesas Chile del Mindep y que ejecuta el IND.

En la categoría Adulto estarán presentes los hermanos Antonia, Melita, Ignacio y Alfredo Abraham, junto a Josefa Vila, Felipe Cárdenas, Francisco Lapostol y César Abaroa, además de los integrantes del programa Promesas Chile, Nahuel Reyes y Marcelo Medina. Mientras que en juveniles participarán del sudamericano Antonia Pichott y Leopoldo Schulz, ambos del programa Promesas Chile.

"Será la última competencia del año y la afrontaré con todas las gaCerca de un 35% del seleccionado son atletas locales. Competencia parte el próximo lunes en Asunción.

# Algunas de las cartas locales

Estarán presentes los cuatrillizos Abraham, Josefa Vla, Felipe Cárdenas y Antonia Pichott, entre otros.

nas. Quiero obtener un buen resultado en Paraguay para poder terminar bien el año y dejar en alto el nombre de Chile y de la Región", comentó Antonia Pichott, que disputará las pruebas 2x juvenil, 4x juvenil y 4x adultos.

La delegación se encuentra concentrada en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Curauma y el 14 de diciembre iniciará viaje rumbo a Paraguay, para competir en la Bahía de Asunción.

Pedro Sanhueza, seremi del Deporte, indicó que "en Paraguay tendremos a cuatro deportistas que actualmente integran el programa Promesas Chile, pero gran parte de la delegación de Biobío ha estado ligado a nuestros programas durante los últimos años".

La autoridad también destacó el hecho que buena parte de la delegación chilena tiene su origen en la Región. "Biobío representa al 35% de la selección nacional y eso nos llena de orgullo. Justamente, por ese gran nivel que ha demostrado el remo y nuestros deportistas es que estamos invirtiendo mil millones de pesos en la remodelación del Cendyr Náutico de San Pedro de la Paz, que tendrá altos estándares de calidad para el trabajo formativo y competitivo", dijo.

Los técnicos que irán a cargo de la delegación son Augusto Grandjean, Alejandro Atero, Felipe Recart, Javier Godoy y Felipe Leal.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# 10 días de vacaciones y con un ojo puesto en el caso Melipilla

Huachipato cerró, por ahora, la temporada 2021. Cerca de las 10 de la mañana el plantel llegó al CAP Acero para retirar algunas de sus pertenencias y descansar por algunos días.

¿Por qué no es una despedida definitiva? La denuncia que la U. de Chile realizó contra Melipilla mantiene expectante al cuadro acerero, que saltó a la cancha el pasado domingo convencido en que más allá de vencer al "Potro", se le darían los otros resultados para mantener la categoría o, por último, jugar la promoción contra Temuco o Deportes Copiapó.

Pero, como aquello no ocurrió y los azules agónicamente dieron vuelta el partido ante La Calera y Curicó rescató un valioso punto al Audax, en Talcahuano se aferran a lo extradeportivo para no jugar en Primera B en 2022.

#### Fuera de la cancha

Antes de la milagrosa jornada en El Teniente, la "U" denunció a Melipilla argumentando errores administrativos. Si bien desde la Anfp esgrimieron hace casi una semana que el cuadro del "Potro" no corría peligro en cuanto a una posible pérdida de la categoría por aquel ítem, en los azules no querían dejar cabos sueltos de cara a una posible caída ante los cementeros en Rancagua.

Por lo mismo, de investigarse la existencia de supuestos dobles contratos e incluso arreglo de un par de partidos en Melipilla, el equipo que ascendió a Primera este año podría sufrir una resta de puntos que les significaría des-

# Aún no hay voces oficiales

Más allá de la conferencia de prensa de Mario Salas, nadie del club ha dicho algo tras el descenso.

cender a Primera B. Aquello beneficiaría a Curicó Unido y, por supuesto, a Huachipato, cuadro que tiene una estrecha relación con la "U".

Hasta antes de la reunión de ayer junto al cuerpo técnico en Talcahuano, el plantel conocía solamente de lo anterior por lo que se informe en los medios y aparece en las redes sociales. Sin embargo, la expresa petición a los jugadores de no abandonar el país y volver a las prácticas en sólo 10 días, mantiene ilusionado a un club que no quiere jugar en 2022 en Primera B.

Desde el club han optado por el silencio desde el domingo cuando vencieron 3-1 a Melipilla. Ni por las redes sociales jugadores o la cuenta oficial de la institución se han manifestado. Recién la tarde del martes y mediante su cuenta de twitter, el presidente del acero, Victoriano Cerda, contestó a un par de hinchas que lo culpaban por el fracaso deportivo.

¿En qué terminará la historia? En Huachipato "disfrutarán" unas atípicas vacaciones, siguiendo muy atentos el desarrollo de lo que puedan decidir la Primera y Segunda Sala del Tribunal de Disciplina de la Anfp.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M



# **Entretención**&Servicios

Santoral: Jéssica



LOS ÁNGELES 14/35

RANCAGUA 13/32

14/25

<u>\$\forall 14/31</u>



ANGOL 11/32



# 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**

		1	76	INTUICION	₹	CANOA MEXICANA	AEROLITOS	DEL VERBO SER	₹	ESPIGADA A	AORTA	<b>T</b>
		A Car	TES .			-					_	
1		Z a	1	CONTRAER								
	1	40		CALAÑA HIEL						SI CHARRUA CUENCO		,
		Y	1	4					CASI BEBE 500			1
SALUDABLES		ENALTECER	DESCREIDA	CINCO CHA		MITAD DE MIL OTEA		SOASE FILTRO				
4	10.00								LIRIO PERCIBIR			
RED EN TENIS	Ā			ANSIA TRAS CU						A EN MIAMI DIOS SOL		
RODARE CAZO	10					CONSOLA VIDEO JUEGO	HOGUERA CAPTURA			₩	UNO V POR X	
<b>4</b>				REFULGENTE CASI ATA								
-▶			HISTRION BUQUE							A	M E O R C N T E C	F C L C R O
ROSTRO NUESTRA CAPITAL										E I	E TA MIR IDAL	L I O I A N R E
ACUDIRA				ARIQUE ARTICULO				DATIVO	A L I A D D S E	A D O S	S T C	RY
CARBONO		ACUDE NOTA RE			UNO	i b	1000 AZOE		DA PEL SE	TEA	SOS	RES
4	_	_		-					CS	A R A U	A R J C O	

# 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

Redfarma Ahumada

• Janequeo 197 • Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 hor.

### **SAN PEDRO**

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

# CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

# TALCAHUANO

Farmacia Higueras

• Alto Horno 714

# **SUDOKUS**

# FÁCIL

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

# MEDIO

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

# EXPERTO

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