## "Pinturas de la espera" llega al ciclo internacional de la Pinacoteca

La muestra está conformada por 25 pinturas del colombiano Óscar Salamanca, tercer artista invitado para la exposición virtual impulsada por la Casa del Arte. Se inaugura hoy a las 19 horas.

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14** 



## Destinan \$9 millones para letrero con la inscripción "Delegación Presidencial Regional"

La ocupación del cuarto piso del edificio del Gobierno Regional, donde actualmente se emplaza la Intendencia, sigue generando polémica y se filtró orden de compra para el letrero de la nueva autoridad.

POLÍTICA PÁG.5

## Diario Concepción

Jueves 17 de junio de 2021, Región del Biobío, N°4751, año XIV

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

## Coronavirus circula junto a otros 35 virus respiratorios

Debido a que la sintomatología es similar a la que produce la Covid-19, se recomienda realizar el PCR.

Tos, fiebre, dolor muscular y problemas respiratorios no sólo son síntomas del temido coronavirus, que circula en forma mayoritaria en la Región y que ayer registró 301 nuevos casos, sino también de 35 virus respiratorios estacionales que actualmente están presentes en Biobío. Adenovirus, parainfluenza, sincicial e influenza tipo A son, según la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, los virus que mayoritariamente están presentes en la Región y cuya evolución es vigilada por centros centinela, distribuidos en la zona, para detectar en forma temprana la presencia de los virus estacionales.

CIUDAD PÁG.6



Biobío es la segunda región con las salas cunas más baratas en pandemia

Son esenciales para madres y padres que trabajan fuera del hogar. El costo promedio en la región es de \$ 335.745 al mes, contrastando con los \$ 649.000 que se desembolsan en la comuna de Lo Barnechea, el más caro de la Región Metropolitana. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12** 



## Con la moral en alto, Básquetbol del Campanil enfrenta esta tarde a Quilicura

El conjunto universitario viene de apabullar a Puente Alto por 101-59. Jugará con el único rival que aún no ha enfrentado debido a la pandemia.

**DEPORTES PÁG.16** 

## **Opinión**

Verba volant scripta manent



## **#FUE TENDENCIA**

El director del Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh), Sergio Micco, fue acusado de cambiar el criterio de conteo y con ello reducir a la mitad la cifra de heridos oculares registrados por la ONG durante el estallido social.

Ante este hecho, el INDH emitió un comunicado donde niega lo inculpado y donde exige la retractación del ente emisor de la denuncia.

### INDH Chile @inddhh

"Respecto a la información publicada por este medio electrónico, el INDH aclara que: No existe un cambio de criterio, ni manipulación, en las cifras que entrega y difunde el INDH con respecto a las víctimas de trauma ocular".

### Lorena Fries @jlorenafries

"El cambio de criterio de conteo de victimas de lesión ocular que ha reducido a la mitad la cifra de heridos registrados, mina la confianza en el @inddhh y los deja en el descrédito e total indefensión. El INDH es y debe ser la voz de todas las victimas de ddhh!".

## Axel Troncoso @Axel Troncoso

"@inddhh desmiente cambio en el conteo de víctimas de trauma ocular. "No existe manipulación, de ninguna especie, en las cifras que entrega y difunde el INDH"".

## Claudia Mix @Claudia\_Mix

"Oficiaremos por cambio de criterio en conteo de heridos oculares que registra el INDH. Es grave, pues se dice que fue decisión inconsulta, contraviene las prácticas internacionales, y lo hace disminuyendo administrativamente a más de la mitad las víctimas de violencia estatal".

## Loreto Lopez G. @Lore\_Lopez G

"No se entiende el criterio, mandato de INDH no hace diferencia de hechos según quién interpone denuncias, es errado informar sólo las acciones efectuadas x INDH o casos denunciados a éste".

## **ENFOQUE**

## La gravedad de nuestra situación

## DR. ROGER LEITON THOMPSON Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA). Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción.

Te equivocas si piensas que tu vida está dominada por el dinero, el amor o tu trabajo. Nuestra existencia está regida por la gravedad. Desde la manera en que nos movemos hasta la geometría del espacio-tiempo, este fenómeno invisible esculpe el Universo. No importa en qué lugar de nuestro esférico planeta estés, siempre sentirás un tirón hacia el suelo. Si pudiéramos visualizar la dirección del empuje gravitacional usando líneas, ya sea que estés en Concepción, París o el Polo Sur,

El proyecto enviado por el Ejecu-

tivo se centraba principalmente en

las siguientes medidas: artículos 1

al 4, de las que se esperaba le hicie-

ran nuevos aportes en el congreso,

Art. 1: Bono alivio de 1 millón a

Mypes con inicio actividades has-

ta 31 de diciembre 2019, que duran-

te el 2020 no hayan superado las

25.000 UF de ingresos y dos ventas

y/o servicios del año 2021 o 1 tra-

bajador durante el año 2020; Art. 2:

Bono adicional variable de hasta 2

millones, del promedio del IVA Dé-

bito Fiscal del año 2019; Art. 3: In-

cremento del 20% de los montos

anteriores, para MYPes dueñas de

mujeres, como empresas indivi-

duales e incluso SpA; y Art. 4: Bono

para pago de cotizaciones previsio-

nales de 4 veces la cotización de

marzo 2021, todo lo anterior a

MYPes con requisitos del artículo

1, hasta 49 trabajadores y con tra-

bajadores acogidos a ley 21.237 con

contratos suspendidos en algún

momento, entre la entrada en vi-

gencia de la ley y hasta 31 marzo

2021. A estas empresas no les apli-

siempre encontrarás que esas líneas apuntan hacia el centro terrestre, empujando todo hacia ese punto, intentando aplastar cualquier insubordinación gravitacional en la superficie. La Tierra, la Luna, los planetas y las estrellas tienen suficiente materia para que la gravedad lo empuje todo hacia el interior de manera relativamente simétrica, moldeando a esos objetos con la redondez que los caracteriza.

El escritor chileno de ciencia ficción Hugo Correa en su novela "Los Altísimos" (1951) describe un tipo de transporte singular para viajar rápidamente por un planeta ficticio usando la gravedad. Hagamos lo mismo, pero con la Tierra. Imagina un agujero que la atraviese pasando por su centro. No sería cualquier túnel: desde la superficie hasta el centro hay unos 6400 km. Ignoremos la rotación del planeta y la fricción del aire, así como el hecho de que el núcleo está a 6 mil grados Celsius. Ahora, ¡salta! Caes libremente, ganando velocidad a medida que la Tierra te tira. Unos 13 minutos después estarás a medio camino del centro de la Tierra, cayendo a la vertiginosa velocidad de 24 mil km/hr y, ¡afírmate! Porque a los 19 minutos de viaje habrás llegado al centro a 27 mil km/hr. Una vez pasado el centro, seguirás moviéndote, pero ahora perdiendo velocidad por otros 19 minutos más hasta detenerte por completo al llegar otra vez a la superficie, al otro lado del túnel. Un viaje total de 38 minutos. Si quieres volver a tu casa, solo déjate caer otra vez.

La intensidad de la gravedad depende de dos cosas. Primero de la masa, que es la cantidad de materia en un cuerpo. Mientras más masa tengas, los átomos de la Tierra en conjunto te van a atraer con mayor intensidad. Bacterias y otros microorganismos viven sus vidas casi sin notar que existe gravedad, sintiéndose livianos debido a su tan poca masa. El segundo ingrediente es la distancia. Mientras más cerca de la superficie terrestre, el empujón será mayor comparado a si estás en la cima de una montaña o flotando en un globo. De hecho, si te alejas lo suficiente de la Tierra, en dirección a la Luna por ejemplo, en algún momento te liberarás del yugo gravitatorio terrícola y quedarás atrapado por el tirón gravitacional de nuestro satélite natural. Pero ojo, estando en la superficie lunar, tu peso allí (la fuerza con que la Luna te atrae) va a ser 83% menor que en nuestro planeta. Esto porque la Luna es más chica y solo tiene un 1.2% de la masa de la Tierra. En esto consiste la gravedad de nuestra situación.

ca límite ingresos y es exclusivo para pago de cotizaciones.

Aporte final al proyecto original: Art. 1: Bono de 1 millón se amplió el inicio actividades hasta marzo 2020, considero las dos ventas y/o servicios también para el año 2020, pero dejó afuera a todos aquellos con cero ventas o servicios durante el 2020 porque requieren tener ingresos entre 0,01 UF y 25.000 UF durante el 2020; Art. 2: Bono variable hasta 2 millones no cambió; Art. 3: Incremento del 20% de los bonos anteriores, para MYPes dueñas de mujeres, dejó sin incremento a todas las mujeres dueñas de SpA, porque solo considero a las empresarias individuales; y Art. 4: Bono para pago de cotizaciones previsionales lo bajaron de 4 cotizaciones a 1 sola, de la mayor cotización declarada y/o pagada entre enero y marzo 2021, todo lo anterior a MYPes con requisitos del artículo 1, hasta 49 trabajadores y estos acogidos a ley 21.237 con contratos suspendidos en algún momento, entre la entrada en vigencia de la ley y hasta 31

## Aporte de nuestros legisladores a medidas de apoyo a las Mypes

## CRISTIAN MALDONADO

Doctorado en Administración, Magister en Finanzas, Magister en Planificación y Gestión Tributaria. Master en Negocios, Magister en Ciencias Económicas y Administrativas.

marzo 2021, a estas no les aplica límite ingresos y es exclusivo pago de cotizaciones. No se puede dejar de mencionar el agregado al proyecto que dice relación con Anticipo Solidario, Art. 17 y siguientes, beneficio para aquellos que declararon y no pagaron sus imposiciones en el mismo periodo.

No es mi objetivo calificar de bueno o malo el aporte, usted sacará sus propias conclusiones, pero la moraleja no es muy buena, porque al final quienes no pudieron pagar y sólo dejaron declaradas las imposiciones accederán a un Anticipo Solidario (que puede terminar en devolución \$ 0 por condonación) y los que no podían pagar y lo hicieron, dejarán de recibir 3 veces de un bono para pagar cotizaciones previsionales.

## **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 Web: www.diarioconcepcion.cl - Twitter: DiarioConce

## **EDITORIAL**

ste 2021, definitivamente, quedará en la historia de Chile como un año de grandes cambios en el tablero político. El año de la elección de constituyentes, de autoridades en las municipalidades, de gobernadores y gobernadoras regionales. El año en que toman posesión las nuevas figuras de los delegados presidenciales y la correspondiente desaparición de los cargos de intendentes y gobernadores provinciales. También será recordado por los comicios para elegir representantes para el Consejo Regional, Cámara de Diputados, Senado, y, finalmente, la nueva autoridad que asumirá la Presidencia de la República.

Además de los cambios de nombres y cargos es probable que el 2021 termine con modificaciones en las bases del sistema político. Por ejemplo, con la restitución del voto obligatorio en las elecciones populares, iniciativa que fue aprobada en la Cámara y, finalmente, despachada al Senado para continuar su tramitación. Los argumentos en favor de la vuelta al voto obligatorio ganaron fuerza con las elecciones de mayo, en que acudieron a las urnas poco más de 40% del total de habilitados para el sufragio. Con la elección del último domingo, en que la participación fue menor al 14% del padrón electoral, el regreso del voto obligatorio se con-

## Voto obligatorio y de nacionales residentes en el extranjero



El 2021 quedará marcado en el calendario como un año de grandes cambios, tanto en las reglas de la participación ciudadana como en la renovación de nombres y de cargos en el sistema político nacional.

virtió en un objetivo para la mayoría de los parlamentarios, principalmente porque en noviembre el país tendrá nuevos comicios.

Otro cambio que podría realizarse en este año guarda relación con un proyecto que tiene como objetivo la habilitación constitucional del voto de chilenos y chilenas que residen en el extranjero en las elecciones parlamentarias. Hoy día las y los residentes en otros países pueden participar en la votación de elecciones primarias presidenciales, las elecciones de Presidente de la República y los plebiscitos nacionales. El proyecto que tramita en la Cámara establece que ciudadanos con derecho a sufragio que se encuentren fuera del país — cerca de 60 mil chilenos y chilenas se ha inscrito — podrán sufragar también en las elecciones parlamentarias.

A todas luces, el 2021 quedará marcado en el calendario como un año de grandes cambios, tanto en las reglas de la participación ciudadana como en la renovación de nombres y de cargos en el sistema político nacional.

## **CARTAS**

## Digamos la verdad

Señora Directora:

El rechazo en la Comisión Mixta de Educación del proyecto de kínder obligatorio es el reflejo de que "los niños primero" es solo un eslogan más, que devela que el hipotecar el futuro de nuestro país y alcanzar la tan anhelada igualdad para todos, solo es parte de un discurso que es siempre valorado, pero que carece de voluntad para implementarlo.

Está comprobado que las inequidades en oportunidad empiezan temprano en la vida, por lo que es una responsabilidad moral y una decisión estratégica como nación invertir en esta etapa del desarrollo humano (Center on the Developing Child, 2007).

Son quienes han tomado esta decisión, desconociendo lo que la evidencia nacional e internacional señala, quienes deberán responsabilizarse por restar oportunidades de aprendizaje a los niños y niñas de nuestro país.

Francisca Valenzuela

## Señales de la ciudadanía

Señora Directora:

Pasadas las elecciones de Gobernadores, ya hay quienes comienzan a sacar cuentas alegres y a bombardear a quienes son sus posibles contendores.

Los Primeros, quienes sacan cuentas alegres, ya comienzan, como ha sido costumbre a nombrar con el dedo y entre cuatro paredes a sus posibles candidatos, creyendo, ingenuamente que la ciudadanía generó fuertes, múltiples y multitudinarias manifestaciones contra quienes han sostenido un estado de situación que puso en jaque y que se negó a escuchar las reivindicaciones ciudadanas.

Han olvidado que hubo un "estallido" Social???, han olvidado que hubo un plebiscito qué manifesto, con un 80% su rechazo a los "Institucionales", no vieron ni escucharon que la abstención se produce en los actos electorales para cargos, en que los candidatos son "Manejados" por los partidos tradicionales.

Escuchan, razonan, entienden los partidos tradicionales las claras señas que la Ciuda-

danía les ha proporcionado, anunciándoles que se les ha desahuciado.

Si aparece un candidato independiente para las próximas presidenciales , si se logra que los independientes lleven listas a las parlamentarias y elecciones de Core pasaremos del "desahucio a un estado de desaparición de aquellos que no quieren escuchar, razonar ni entender la realidad política, social y de rechazo que la ciudadanía manifiesta en contra de lo "Mal Establecido"

Juan Luis Castillo Moraga

## Estadista y político

Señora Directora:

A propósito de tanta(os) interesada(os) por ser la(el) próxima(o) Presidenta(e) de Chile...

"El político piensa en la próxima elección; el estadista, en la próxima generación".

Otto Von Bismarck (1815-1898) estadista y político alemán "A buen entendedor, muy poquita propaganda".

Luis Enrique Soler Milla

# PROHIBICIÓN DE FUMAR EN LAS PLAYAS ÀY CUÁNTO ME TENDRÉ QUE ALEJAR PARA NO ESTAR EN LA PLAYA?



**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**

#MeQuedoEnCasa

Catalina Becerra, parvularia

"Porque aún no es momento de salir si es innecesario. Creo que estamos en un punto clave donde está la posibilidad de seguir tomando las medidas preventivas que nos permitirían volver lentamente a la normalidad. De nosotros depende salir luego de esta pandemia".

DIPUTADOS DE BIOBÍO Y ÑUBLE PIDE CLARIFICAR QUÉ ES LO QUE SE BUSCA TRAS LA MEDIDA

## Interpelación a ministro Paris y las dudas que surgen en la oposición

Desde el oficialismo acusan que es "aprovechamiento político". Mientras, desde el Colegio Médico del Biobío comentaron que "si es una medida para la televisión, mejor no".

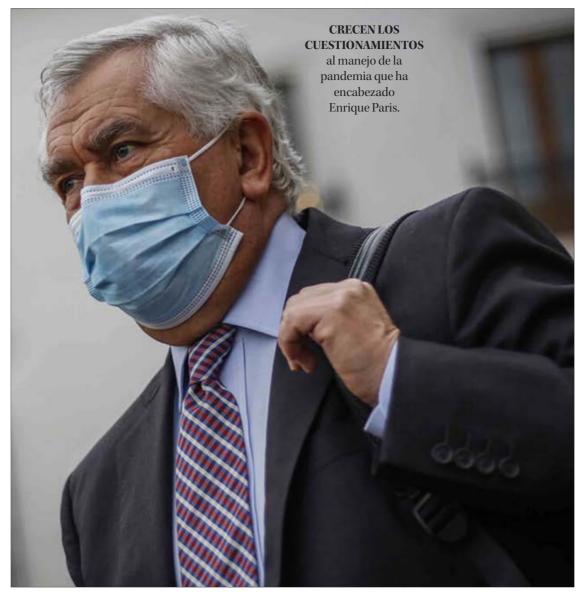
Daniel Núñez Durán contacto@diarioconcepcion.cl

Hace algunas horas, diputados de oposición, pertenecientes a la comisión de Salud de la Cámara de Diputados, anunciaron una interpelación al ministro Enrique Paris aduciendo el mal manejo de la pandemia.

Si bien este tipo de iniciativas no han tenido mayor éxito en el pasado, la intención del bloque opositor está y buscarán juntar las firmas para ponerla en marcha. Entre los antecedentes destacan que no se ha aprovechado el alto índice de vacunación que debiera ir acompañado de medidas restrictivas que permitirían comenzar a reducir los contagios que siguen al alza (el país registra 39.176 casos activos).

En parte de la oposición dicen que el irregular manejo de la pandemia "debe ser aclarado al país".

"Los parlamentarios tienen todo el derecho de realizar esta interpelación. Es parte de la convivencia política. Lo que sí hay que preguntarse es cuál es el objetivo. Se debe aclarar si la intención es que corrija algunas cosas o si buscan la destitución. En pandemia es difícil hacer cambios y ya tuvimos la salida de un ministro", dijo Germán Acuña, presidente regional del Colegio Médico.



## "Es una potestad del poder legislativo"

pelación en su contra, el ministro de Salud, Enrique Paris, afirmó que respetará la decisión de los parlamentarios. En esa línea, apuntó que "si el poder legislativo, en este caso, ya sea la Cámara de Diputados o el Senado, adopta un acuerdo de iniciar una interpelación, yo respeto esa decisión y espero que los diputados y diputadas en su fuero inter-

Consultado sobre la posible inter- no tomen la decisión basándose, obviamente, en los criterios más ecuánimes posibles, pero obviamente que es una potestad que tiene el Poder Legislativo y yo la respeto, así como respeto a los otros poderes del Estado".

> La iniciativa que pretende interpelar al ministro la encabeza el presidente de la Comisión de Salud, Miguel Crispi (RD).

Añadió que "si hay méritos para que lo destituyan, que procedan, pero si es una medida para la televisión, mejor no. El gran problema que ha mostrado el Minsal es la centralización Nosotros trabajamos bien con el Intendente y con el seremi de Salud, pero todo debemos consultarlo a Santiago. El centralismo es un problema que ha causado personas enfermas de gravedad y fallecidas".

El diputado del Distrito 20, Félix González (PEV), comentó que

## El 13 de junio del 2020

Enrique Paris asumió la cartera de Salud, Reemplazó a un cuestionado Jaime Mañalich.

## Desde que tomó el control del

Ministerio la pandemia ha marcado sus números más altos, situación que es cuestionada.

"la interpelación es una herramienta esencial para que los ministros y ministras respondan ante la ciudadanía, por lo que debiera ser un mecanismo utilizado mucho más de lo habitual".

Agregó que "en el caso del ministro de Salud el contexto de la pandemia debería dar lugar, sin duda, a una interpelación".

Por su parte, el diputado del Distrito 19, Jorge Sabag (DC), sostuvo que "este es un buen mecanismo para que un ministro de Estado responda sobre distintas decisiones, como el manejo de la pandemia. Hay medidas que son cuestionadas: como el toque de queda y las cuarentenas. Dada la gravedad de lo que ocurre es sano que el ministro responda. Debe responder cómo y por qué se han tomado algunas decisiones. La interpelación sería clave. Lo que sí me parece un factor que deben aclarar es si quieren sacarlo o que dé una respuesta al manejo de la crisis. Al gobierno le quedan solo nueve meses, removerlo ahora sería un problema".

## "Aprovechamiento político"

Desde el oficialismo, la defensa a la gestión del ministro Paris es férrea. Acusan que la interpelación no tiene otro objetivo que sacar "provecho político".

"Enrique Paris ha dado una demostración de responsabilidad en toda su trayectoria desde que asumió en la cartera. A mí me parece que esto tiene interés de sacar provecho político de la situación que el país está viviendo. Las autoridades han hecho todos los esfuerzos por ir avanzando en el control de la crisis sanitaria. En lo personal, espero que no se concrete", comentó el diputado, Iván Norambuena (UDI).

## **OPINIONES**



## **Política**

Ángel Rogel Álvarez

El nuevo sistema de administración regional debuta el próximo 14 de julio y, en medio de los saludos y reuniones protocolares que los gobernadores regionales recién electos han sostenido con otras autoridades del país, la polémica de la instalación sigue dando qué hablar.

Y es que la pugna por la ocupación del cuarto piso del edificio del Gobierno Regional, donde actualmente se emplaza la Intendencia, no es exclusivo del Biobío. El problema se reproduce en otras regiones del país y así se evidenció en una cita telemática entre los gobernadores electos y la presidenta del Senado, Yasna Provoste. Del encuentro, participó la autoridad del Biobío, Rodrigo Díaz.

Respecto a la pugna que se ha generado, y que en el caso del Biobío llegó a Contraloría, Provoste se comprometió, en conjunto con las bancadas presentes, a avanzar para "establecer el domicilio de las nuevas autoridades, reconociendo el simbolismo (...) y que el lugar físico sea la extinta sede de la intendencia regional".

Pero, eso no es todo. Tras la reunión, surgió la posibilidad de la concreción de una nueva "ley corta" de descentralización, que corrija algunas divergencias en la iniciativa recientemente aprobada en el Congreso y que hoy se discute en la comisión de Gobierno Interior de la Cámara de Diputados, en su segundo trámite legislativo.

"El proceso de descentralización ha estado marcado por una serie de dificultades políticas, administrativas y hasta de intenciones por parte de algunas autoridades, que nos tienen en este escenario, a menos de un mes que asuman los nuevos gobernadores regionales, teniendo que resolver dónde tendrán su ofi-



TRAS REUNIÓN DE SENADORA YASNA PROVOSTE CON LOS GOBERNADORES

## Divergencias por la instalación de nuevos cargos llega al Senado

Ayer se filtró, además, orden de compra para instalar "letras" en el Gobierno Regional con la frase "Delegación Presidencial Regional" por un monto de 9 millones 166 mil pesos.

de iulio asumen las nuevas autoridades: el gobernador regional y el delegado presidencial.

## "Ley corta" de descentralización

La iniciativa está en su segundo trámite en la comisión de Gobierno Interior de la Cámara.

cina", comentó la senadora de Ñuble, Loreto Carvajal (PPD).

En ese sentido, la congresista comentó que "haré las gestiones necesarias para que las nuevas autoridades cuenten con todas las atribuciones y puedan ejercer su labor de la mejor manera posible. Las regiones hemos luchado años por una descentralización efectiva y seguiremos haciéndolo para que así sea".

### Sigue la instalación

Pese a las señales que han habido para resolver la pugna por el espacio de trabajo entre gobernador y el delegado presidencial, y hasta un supuesto desconocimiento del Presidente de la República del tema, en la Región se siguen realizando modificaciones al edificio de calle Prat 525. Así, por ejemplo, ayer se filtró una orden de compra desde la Intendencia para la "Fabricación y Construcción de Textos Delegación Presidencial Región del Biobío".

La compra, a través de convenio marco, fechada el 11 de junio, alcanza la suma de \$9 millones 116 mil.

## **OPINIONES**



## Pedirán poder sufragar desde los 16 años



LA BAJA participación se evidenció el domingo recién pasado.

En medio de la discusión que busca volver al voto obligatorio, después de la baja participación en las últimas dos elecciones, el senador del PRO, Alejandro Navarro, anunció que ingresará una indicación para habilitar a mayores de 16 años a ejercer el sufragio.

"El voto para los jóvenes mayores de 16 es una lucha que venimos dando hace décadas. Estoy orgulloso de ser autor de la ley 20.131, que en 2006 permitió la rebaja de la edad para la participación de jóvenes desde los 14 años en juntas de vecinos. Hoy se han ganado ese derecho, porque gran parte del cambio que estamos viviendo se lo debemos a la juventud", dijo el representante.

## **Iniciativa** en el Senado

El retorno del voto obligatorio fue aprobado por la Cámara v se encuentra en su segundo trámite.

El parlamentario explicó que la indicación "tiene por objetivo consagrar la incorporación de las y los jóvenes mayores de 16 en los asuntos públicos. El voto obligatorio es un deber ciudadano con la Patria, con la sociedad y la participación ciudadana debe comenzar temprano en la conciencia juvenil".

## **OBITUARIO**



ble fallecimiento de quien, por 40 años, fue parte de nuestra Universidad de Concepción. El señor

### VÍCTOR MANUEL AVARIA RETAMAL (Q.E.P.D.)

Su cariño y apego a nuestra institución estudiantes y amigos, en particular por la comunidad de la Facultad de Ciencias Biológicas. Enviamos nuestras más profundas condolencias a su familia, amigos y compañeros de trabajo.

CARLOS SAAVEDRA RUBILAR Rector Universidad de Concepción

Concepción, 17 de junio de 2021.



cimiento de nuestro querido y recordado profesor, señor,

### MANUEL GASTÓN **GONZÁLEZ VARGAS** (Q.E.P.D.)

Su deceso ocurrió en su casa, situada en la cuidad de La unión.

Se adhieren al dolor de la familia por tan lamentable pérdida, Decano, cuerpo docente y administrativo de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción.

Concepción, 17 de junio de 2021.

## Ciudad

## #MeQuedoEnCasa

## Scarlett Baza, periodista

"La única forma de volver paulatinamente a las libertades de antes de la pandemia es llevando a la acción la empatía, ponerse en el lugar del que la está pasando mal, del que perdió a un familiar, del que tiene un amigo grave. Yo me sigo cuidando, porque quiero seguir ayudando".

42.353

## consultas

de urgencia se han realizado este año, 60,4% menos que en 2020, lo que indica que el coronavirus predomina.

Ximena Valenzuela Cifuentes ximena.valenzuela@diarioconcepcion.c

Tos, fiebre, dolor muscular y problemas respiratorios no sólo son síntomas del temido coronavirus, que circula en forma mayoritaria en la Región y que ayer registró 301 nuevos casos, sino también de 35 virus respiratorios estacionales que actualmente están presentes en el Biobío.

Adenovirus, parainfluenza, sincicial e influenza tipo A son, según la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, los virus que mayoritariamente están presentes en la Región y cuya evolución es vigilada por centros centinela, distribuidos en la zona, para detectar en forma temprana la presencia de virus estacionales.

Sin embargo, debido a la sintomatología similar a la que produce la Covid-19, la autoridad hizo hincapié en que es primordial que la comunidad consulte a un centro asistencial ante el primer síntoma de una afección, pues la regla indicaría que podría tratarse de coronavirus.

La jefa de Salud Pública de la Seremi, Cecilia Soto, recalcó que a simple vista, al no ser profesional médico del área, cuesta diferenciar cuál es el virus que está afectando a una persona, pues se repiten cuadros respiratorios y fiebre. Por ello, según dijo, el primer paso debería ser realizar un test PCR que descarte coronavirus y luego aplicar algunas técnicas especializadas para descartar la presencia de otros agentes.

Cabe destacar que, hasta el momento, las consultas de urgencias por enfermedades respiratorias suman 42.353, 60,4% menos que el año pasado que alcanzaron las



TIENEN SIMILAR SINTOMATOLOGÍA

## Otros 35 virus respiratorios circulan en la Región, además del coronavirus

La autoridad sanitaria recalcó la importancia de testearse contra la Covid-19 como primer paso, pues se trata del virus predominante. Seremi de Salud espera que reducción de casos nuevos y activos se mantenga. 107.087. Sin embargo, las hospitalizaciones por urgencia son un 17% más, agregó Rojas.

## Baja de casos

Tras semanas de sobrepasar los 3.000 casos activos la Región registró una baja de 2.885, además de la de casos diarios. La autoridad sanitaria espera que se mantenga.

"Podemos señalar que hemos ido descendiendo y eso es lo que esperamos que se mantenga mañana (hoy), que para nosotros jueves, viernes, sábado son los días más reales, en el sentido que la gente se ha movido más, se ha tomado más BAC (búsqueda activa), pero con el tema de las elecciones y la lluvia también bajó". dijo Soto.

Las camas UCI disponibles alcanzan un 7%(22) y 8%(13) de UTI libres de uso. En total son 592 las personas con coronavirus que están hospitalizadas en la Región, 198 en UCI y 187 en UTI.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



JUEVES 17

Primera dosis 20 años VIERNES 18

Rezagados de 20 y 21 años

FIN DE SEMANA 19 V 20

Segundas dosis Vacunación de embarazadas Rezagados de 20 años o más

## TODA LA SEMANA

- \*Segunda dosis a población vacunada con primera dosis entre el 17 y el 23 de mayo.
- \* Vacunación embarazadas a partir de las 16 semanas de edad gestacional. Debe presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.
- \*Rezagados de 22 años o más.

## Ciudad

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.c

Un carabinero herido y daños a la propiedad privada (entre quema de galpones y viviendas) fueron parte del resultado de una serie de hechos acaecidos entre la noche del martes y la tarde de ayer, en distintos sectores de la provincia de Arauco, lo que vuelve a generar tensión en el territorio.

Lo anterior, en medio de las críticas de los afectados, en particular por la supuesta ausencia de trabajo investigativo. Así, por ejemplo, Andrés Cox, afectado por el incendio ocurrido en el Fundo La Pasión, dijo que debido a otros incidentes (uno de ellos ocurrido en agosto del año pasado) se encontraba con custodia policial, aunque no permanente.

Dijo que la medida era cumplida, aunque era común que Carabineros no contara con personal por ser requeridos en otras situaciones de violencia que "se dan casi todos los días". No obstante, dijo que, pese a haber entregado información y realizar las denuncias correspondientes, "no he sido llamado por la Fiscalía o se me ha solicitado más antecedentes".

Sobre los incidentes de última hora, comentó que "quemaron la casa del capataz del campo, todos sus bienes y el galpón principal de la empresa con cinco mil fardos y más de \$20 millones en fertilizantes, todo para el programa anual de trabajo".

En otro hecho, ocurrido cerca de las 14 horas de ayer, un funcionario de Carabineros resultó herido por perdigones en la frente y en un brazo. Lo anterior, cuando un grupo de uniformados concurrieron a controlar un corte de tránsito efectuado por desconocidos en la ruta que une Cañete y Contulmo y que derivo en un intercambio de disparos.

"Estas acciones de ayer (la noche del martes) y hoy (ayer) en la mañana obedecen a dos hechos en particular. Uno: se comenzó a realizar la audiencia de juicio oral en el Tribunal Oral en lo Penal de Cañete en contra de una persona, de origen mapuche, que está imputada por un hecho de violencia en la zona, específicamente, el delito de homicidio.

EN UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS UN CARABINERO FUE HERIDO CON PERDIGONES

Violentos incidentes
vuelven a tensionar la
provincia de Arauco

Disparos en la ruta que une Cañete y Contulmo, quemas de galpones y viviendas, fueron parte de los hechos ocurridos entre la noche del martes y la tarde de ayer.

6

se habían producido hasta la tarde de ayer, incluyendo cortes de tránsito, disparos y quema de galpones.

Y, además, Carabineros notificó a un grupo de comuneros de la decisión de la gobernación de Arauco de proceder a la desocupación de una toma ilegal de un terreno fiscal en Cañete", aseguró el coordinador regional de la Macrozona Sur, Roberto Coloma.

El funcionario agregó que "cuando se producen hechos como estos hay reacciones de los grupos violentistas que operan en la zona. Tomamos el tema con la seriedad y urgencia que amerita".

Por su parte, el gobernador (s) de la provincia de Arauco, Marco Loyola, dijo que "claramente, y por los planfletos que se encontraron en el lugar, lo que se busca es amedrentar a quienes tratan de privilegiar el diálogo, el respeto por el estado de Derecho".

La autoridad provincial agregó que "como gobierno condenamos completamente estas acciones, no nos amedentran y vamos a buscar a los responsables de estas y otras acciones para que puedan cumplir por sus delitos".

Enfatizó, además, que "el respeto al estado de Derecho es algo que todos debemos cuidar y respetar de manera transversal: la violencia nunca va a ser el camino".

Al cierre de esta edición se contabilizaban al menos seis hechos violencia en Quidico, Cañete y Contulmo.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





## Alta inversión ha mejorado la cara de la Remodelación Paicaví

Un total de 822 familias de la Remodelación Paicaví se han beneficiado con las mejoras que llevan a cabo los programas Quiero Mi Barrio y Mejoramiento de Condominios Sociales del Mininisterio de Vivienda.

Hasta el momento, el Minvu ha invertido en el sector un monto superior a los \$4.700 millones. En el detalle, a través del Programa Quiero mi Barrio se estima una cifra por sobre los \$800.000.000, que llegan para cubrir mejoramientos tanto urbanos como sociales, elegidos por la comunidad.

En tanto, con el Programa de Condominios Sociales, se mejoraron 42 edificios con nuevas techumbres, obras en escaleras y fachadas, entre otras, por una inversión de \$3.900 millones,

Siendo el último, el cambio de 12 luminarias LED, las que se complementan el actual sistema de alumbrado del barrio.

"Los vecinos han acordado obras muy importantes como pavimentación, una sede comunitaria. Ahora seguimos en un trabajo en equipo para ver que este Contrato de Barrio, haga que las obras que decidió la comunidad se transformen en realidad", indicó Sebastián Abudoj.



## Inician campaña sobre el cáncer infantil

Con la donación de cabello comenzó la campaña de concientización del cáncer infantil impulsada por el departamento de Gestión de la Red Oncológica del Servicio de Salud Concepción, que además considera la colecta de sangre y de células madres para ayudar a los pacientes oncológicos pediátricos.

"El objetivo es sensibilizar a la comunidad para apoyar de forma altruista a los pacientes de cáncer. Esto consiste en donación de pelo, células madres, por medio de una muestra de saliva, y la donación de sangre", dijo el jefe del citado departamento, Samuel Riffo.

Otro objetivo apunta a que los funcionarios de la red de atención primaria participen en un programa de capacitaciones para ayudar en el esfuerzo de detección temprana de la patología oncológica.

La doctora Paola Olate, oncóloga del Hospital Guillermo Grant Benavente, dijo que este tipo de iniciativas se organizaban para el Día Internacional del Cáncer Infantil, cada 15 de febrero, pero debido a su éxito se extendió a los recintos de atención primaria: "los niños no se enferman sólo un día y necesitan que nosotros los acompañemos durante todo el tiempo".

La iniciativa comenzó en el Cesfam O'Higgins de Concepción con un stand para la colecta de las donaciones y se extenderá a distintos centros de atención primaria a lo largo de la red asistencial del SSC.

## Ciudad

VIADUCTO SE ENCUENTRA CON RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

## Las críticas al Industrial que trae la declaratoria de santuario al río Biobío

La medida que busca proteger y cuidar la desembocadura levantó los cuestionamientos al impacto que traerá el cuarto puente, lo que deberá ser analizado por los alcaldes involucrados.

Mauro Álvarez S mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Este viernes a los alcaldes de Concepción, Hualpén y San Pedro de la Paz se les entregará la propuesta que busca declarar como Santuario de la Naturaleza al "Humedal Desembocadura Río Biobío", para que sea presentada al Consejo de Ministros para la Sustentabilidad (CMS) y así se pueda proteger la biodiversidad y los servicios ecosistémicos presentes en el gran cuerpo de agua que atraviesa la Región.

Lo anterior, como parte del Plan Nacional de Protección de Humedales 2018-2020, indicó el seremi de Medio Ambiente del Biobío, Mario Delannays, a Diario Concepción.

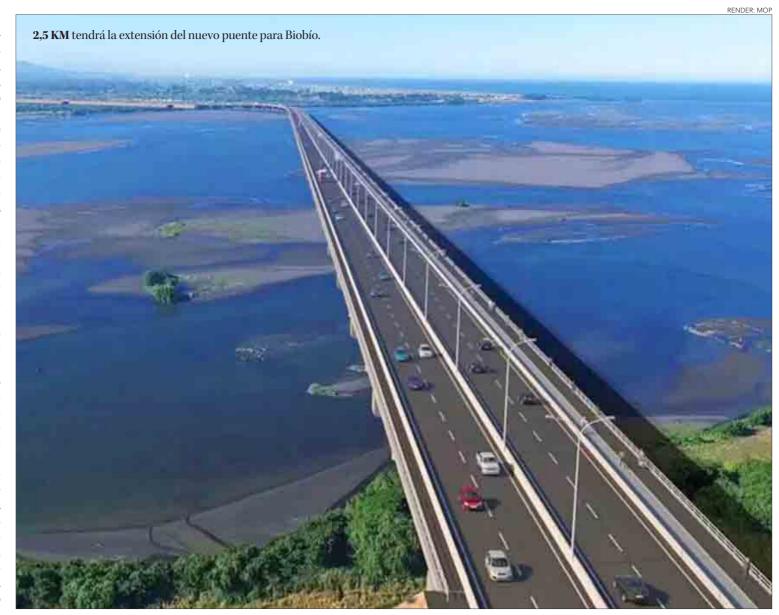
La declaratoria que busca proteger y cuidar la desembocadura, es decir, 2.422 hectáreas, según precisó Delannays, hará que se deba revisar nuevamente el impacto de la construcción del Puente Industrial que se pretende construir sobre el río Biobío, "lo que igual deberán hacer los municipios cuando se otorguen los permisos", indicó.

Desde Concepción, el alcalde Álvaro Ortiz, si bien destacó la declaratoria del río como Santuario de la Naturaleza, comentó que "las obras que se realizan sobre él y que son vitales para el desarrollo de la Región del Biobío desde la parte productiva y para mejorar la calidad de vida de las personas deben dialogar sí o sí de manera virtuosa. En este diálogo es la infraestructura física y la intervención humana la que debe adecuarse en su diseño y ejecución para salvaguardar tanto la naturaleza, como también la calidad de vida de todas las comunas que con esta intervención van a ser beneficiadas".

## Cuestionamientos

El diputado (PEV) Félix González criticó el proyecto "Humedal Desembocadura Río Biobío", ya que a su parecer es una burla generar un Santuario sólo en una parte del río Biobío, dejando desprotegidas áreas en conflicto, como son las riveras y los humedales presentes en el Biobío.

En cuanto al Puente Industrial, detalló que "la parte que va en el



## El proyecto de Puente industrial

se encuentra con Resolución de Calificación Ambiental (RCA) por parte del Servicio de Evaluación Ambiental.

agua no es la que tiene el conflicto, resolver ninguna de las problemá por lo tanto, no hay oposición de nuestra parte. No obstante, donde está el problema es en las conexiones, donde está el humedal Los Batros. Ahí es donde tenemos diferencias, porque queremos que se conecte a través de una ruta costera y no por los huertos de Boca Sur, entonces esta declaratoria no viene a

## El nuevo viaducto conectará

el Nuevo Enlace Costanera por Hualpen y el de Los Batros, presente en el sector de Boca Sur en San Pedro.

ticas ambientales que hay en la zona", sostuvo.

Y pese a que el proyecto, tal como se plantea, agilizaría el tránsito que circula entre la Avenida Costanera y la Ruta 160 (camino a Coronel), mejorando con ello los tiempos de viaje y desplazamiento de los usuarios, especialmente para el tránsito de carga hacia los puertos, para Hualpén sólo traerá problemas, dijo el alcalde electo por Hualpén, Miguel Rivera.

"La construcción del Puente Industrial nos va a traer una complicación tremenda en cuanto a congestión vehicular. Nuestra comuna ya está congestiona, sobre todo en calle Alemparte y Colón y Gran Bretaña. Tenemos que velar porque haya un flujo vial distinto, por lo que la conexión de este cuarto puente va a colapsar a Hualpén, por lo que una vez que asuma pondremos la temática sobre la mesa", dijo.

## **Acciones anteriores**

El proyecto que se encuentra con Resolución de Calificación Ambien-

tal (RCA) y que tendrá una longitud estimada de 2,5 kilómetros, entre el sector comprendido entre el Nuevo Enlace Costanera (ubicado en el empalme con Avenida Costanera en la comuna de Hualpén) y el Nuevo Enlace Los Batros (ubicado en el empalme del proyecto con la Ruta 160 en la comuna de San Pedro de la Paz), también ha generado controversia entre los grupos ambientalistas pues afectaría la labor de los horticultores sampedrinos, por lo que en el año 2020 presentaron un recurso de invalidación contra el RCA, en los Tribunales de Justicia de Concepción, aún en tramitación.

## **OPINIONES**

## Ciencia&Sociedad

#MeQuedoEnCasa

Nazly Hananías, periodista

"Es necesario seguir cuidándonos (por ejemplo, tratando de quedarnos en casa) para poder abrazarnos con nuestro seres queridos otra vez. Es un gesto que implica valorar y cuidar la vida. Por ti, por mí, por todos".

Natalia Quiero Sanz natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El 16 de junio de 1980 la ingeniera genética Ananda Mohan desarrolló una bacteria proveniente del género Pseudomonas, capaz de descomponer el petróleo crudo para tratar derrames de este y favorecer al medioambiente. Eso marcó el origen de la industria biotecnológica en el mundo y dio las primeras luces de su enorme potencial para enfrentar grandes problemáticas, lo que cada año se celebra con el Día Internacional de la Biotecnología para ponerla en valor, sobre todo su aporte al desarrollo sostenible, cuyo logro a 2030 es el gran desafío global, a través de 17 Objetivos establecidos por la Organización de las Naciones Unidas.

## Gama de usos en colores

¿Qué es la biotecnología? "Es la agrupación de distintas disciplinas enfocadas en utilizar elementos de organismos vivos como células, enzimas o genes para incorporarlos a procesos o productos para solucionar problemas e innovar y/o mejorar lo que tenemos, haciéndolos más sustentables y acordes al cuidado del medioambiente", explica Rosario Castillo, doctora en Ciencias mención Química y directora del Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción (CB-UdeC), manifestando que "si hablamos de biotecnología, hablamos de sustentabilidad".

En otras palabras, la biotecnología busca y genera soluciones basadas en la naturaleza que van en pos de la naturaleza, pues su aplicación en múltiples áreas tiene relevantes beneficios para la humanidad y el planeta. Y lo más trascendente es que su uso es tan variado como las disciplinas involucradas, resalta.

Una diversidad que se expresa en una gama de colores. La biotecnología verde se enfoca en hacer cultivos más sustentables y resilientes frente a plagas o eventos climatológicos. La roja son estudios de impacto en salud humana o animal con la creación de nuevas vacunas o medicamentos. La que usa los recursos marinos para obtener productos sanitarios, cosméticos o alimentarios es azul Y cuando son investigaciones para una mejor nutrición v alimentos el amarillo distingue. Las aplicaciones orientadas en el medioambiente y recuperación de ecosistemas se colorean en gris. El blanco se emplea para estudios biotecnológicos aplicados a procesos industriales y desarrollo de biocombustibles. Por último, con el dorado DOCTORA ROSARIO CASTILLO, DIRECTORA CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA UDEC

## "Si hablamos de biotecnología, hablamos de sustentabilidad"

Cada 16 de junio se celebra y demuestra el impacto que el progreso biotecnológico tiene para las personas, el planeta y el aporte concreto al desarrollo sostenible.



se caracteriza a la bioinformática.

## Biotecnología en la UdeC

Varios colores pintan el quehacer del Centro de Biotecnología UdeC, una de las entidades impulsoras del progreso biotecnológico local y que se creó en 2002 por iniciativa de la casa de estudios y del Gobierno Regional para promover el desarrollo de la Región del Biobío, que antes incluía al territorio de la de Ñuble. "Por tanto, nuestras líneas de investigación están relacionadas con el quehacer económico y productivo de Biobío, Ñuble y zonas aleda-

 $\|a\|^2$ , afirma Rosario Castillo.

Así, apunta que el desarrollo de aplicaciones para la industria forestal es uno de los trabajos que están desde el inicio y más fuertes del CB al igual que los estudios en biotecnología marina y acuícola. Con el tiempo, cambios ocurridos y nuevas necesidades surgidas se han ido sumando o potenciando líneas, como en el ámbito agrícola tras crearse la Región de Ñuble. Y la doctora Castillo destaca que también se han hecho parte de investigaciones en salud, como desarrollar vacunas contra hantavirus en cola-

## colores

se emplean para expresar cada uno de los ámbitos de estudio y aplicación de la biotecnología.

boración con la Facultad de Ciencias Biológicas, con capacidades que se han puesto a disposición y fortalecido en tiempos de Covid-19, haciendo importantes contribuciones para afrontar la pandemia y que hacen proyectar a esta

Pero, la primordial proyección y reto de cara a los próximos años es "llegar a más empresas, comunidades y organizaciones comunitarias para hacerles entender el rol de la biotecnología", sostiene. Es que para materializar el aporte al desarrollo regional, los estudios del Centro se suelen ejecutar en vínculo con la industria y entre los exitosos resultados de casi dos décadas de trabajo está que muchos proyectos han permitido desarrollar y entregar un producto. Sobre esto manifiesta que "hay empresas que históricamente nos han colaborado, pero siempre estamos abiertos a colaborar con muchas otras", para así avanzar en nuevas investigaciones que conduzcan a crear soluciones a problemas reales, aplicables y que favorezcan al desarrollo productivo sin perjudicar a la naturaleza resaltando que "creemos que no está completo el trabajo mientras sigamos teniendo tecnologías por mejorar en términos de lograr una mayor protección a nuestros recursos naturales y medioambiente".

## OPINIONES



## Ciencia&Sociedad

MELISA INSTITUTE FUE CLAVE PARA REALIZAR EXPERIMENTOS DE VANGUARDIA

## Científica UdeC lidera trabajo que reveló incógnitas sobre cáncer oral

La doctora Estefanía Nova es la autora principal del proyecto que halló que la patología genera cambios que llevan a frenar transporte de vitamina D y a su acumulación, favoreciendo el crecimiento del tumor.

Natalia Quiero Sanz natalia quiero @diario concepcion.cl

Una mejor comprensión de mecanismos moleculares que impiden una efectiva respuesta inmunológica antitumoral en el cáncer oral, debido a la producción de mediadores químicos que inducen una respuesta reguladora anti-inflamatoria que favorece el desarrollo del tumor a través de una vía de señalización de la vitamina D, es el resultado de una investigación liderada por la doctora en Inmunología Estefanía Nova, académica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción (UdeC) y cuyos resultados se publicaron durante mayo en la revista Frontiers in *Immunology* 

Esta se realizó en el marco de un Fondecyt Iniciación y participaron investigadores de Melisa Institute y centros internacionales, y surgió desde la pregunta, "¿cómo el cáncer oral modula la respuesta inmune para que funcione a favor de la enfermedad y no del paciente?", cuenta la investigadora. Una patología de alta morbilidad y mortalidad, ya que "lamentablemente se detecta en estadios tardíos", advierte, lo que implica que en muchos casos el diagnóstico sea cuando hay metástasis, menos esperanza de vida y los tratamientos dejan secuelas físicas graves en los supervivientes.

## La respuesta inmune

Se sabe que el sistema inmune influye en el desarrollo del cáncer, sea por estimulación de vías que juegan un rol antitumoral o generando un ambiente anti-inflamatorio que permite que el tumor crezca y se disemine. Los principales agentes del sistema inmunológico son los linfocitos o células T, con diferentes funciones o fenotipos. En el cáncer, la presencia de



**ESTEFANÍA NOVA, DOCTORA EN INMUNOLOGÍA**, lideró la investigación que aportó un conocimiento que seguirá profundizando, enfocada en otras dimensiones, mediante un Fondecyt Regular.

células T regulatorias (Tregs) y células T helper tipo 2 (Th2) se asocian a un peor pronóstico, mientras las respuestas de células T helper tipo 1 (Th1) dentro de los tumores, muestran, en general, uno mejor.

En cáncer oral, cuenta la doctora

Nova, la duda era si el ambiente antiinflamatorio a favor del tumor era mecanismo de este o externo. Para despejarla se analizaron las biopsias de 15 pacientes con cáncer oral comparadas con biopsias de 16 controles libres de la enfermedad, encontrándose Tregs y Th2 en abundancia y una población reducida de células Th1.

Ello llevó a hipotetizar que los factores secretados por las células tumorales (secretoma) podrían inducir por sí solos un fenotipo antiinflamatorio o regulador, lo que se evaluó con técnicas de proteómica y transcriptómica. Los análisis, entre otros hallazgos, mostraron que el secretoma inducía la expresión de un grupo de genes que controlan la vía de señalización producida por la vitamina D en células T y a reducir proteínas que transportan a la vitamina dentro de las células. Esto, explica, lleva a acumular de vitamina Dy ello a producir prostaglandina 2: "ambos mecanismos cambiaban a las células expectoras hacia un fenotipo regulador", afirma. En otros experimentos se confirmó que la combinación vitamina Dprostaglandina 2 inhibió la producción de citoquinas, importantes para activar al sistema inmune.

### Resultados y futuro

Hallazgos de los que Estefanía Nova reconoce su potencial de impacto. "Podrían ser interesantes para el desarrollo de terapias biológicas enfocadas en anticuerpos capaces de bloquear la acción de moléculas específicas que favorecen el crecimiento de los tumores", asevera. Terapias más específicas y eficaces, por ejemplo, para normalizar la vía de señalización de la vitamina D y así frenar el crecimiento tumoral, contribuyendo con tratamientos menos invasivos, mayor sobrevida y mejor calidad de vida.

Para ello remarca la necesidad de seguir investigando para conocer distintas vías o mecanismos que influyen y, asegura, aportará a la profundización con un Fondecyt Regular en que abordará cambios metabólicos que el cáncer oral genera.

## Técnicas de frontera

Resultados en la frontera del conocimiento requirieron experimentos contécnicas y tecnologías de frontera. Y el aporte de Melisa Institute, ubicado en San Pedro de la Paz, fue crucial, pues tienen equipos como un espectrómetro de masas de última generación para análisis de proteómica de alta resolución único en Latinoamérica. También, tienen infraestructura para genómica y metabolómica.

Mauricio Hernández, máster en Microbiología y *Chief Laboratory Officer* del recinto afirma que "sin estas capacidades, los resultados se podrían haber obtenido sólo mandando las muestras al extranjero", y ello implica riesgos como daños en traslado que se evitan. Algo que no sólo aplica a este trabajo y, de hecho, para aportar con las capacidades en potenciar la investigación regional y nacional mantienen colaboraciones con la academia y la industria a través de distintos proyectos.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

El cáncer oral en Chile

Reportes para Chile ubican al cáncer oral en el lugar 17 entre todos los cánceres, pero el Ministerio de Salud ha advertido en años recientes que ha aumentado su prevalencia y mortalidad, pasando de 1 fallecimiento cada 100 mil habitantes en 1997 a 1,4 en 2015.

Según el artículo "Cáncer Oral en Chile. Revisión de la literatura", publicado en la Revista Médica Chilena (2016), la incidencia de esta patología que puede afectar al labio, cavidad oral u orofaringe es 3,2 casos nuevos cada 100 mil habitantes para hombres y 1,2 en mujeres. Justamente, la evidencia indica que más del 60% de los pacientes y fallecidos son varones mayores de 40 años y la edad media del fallecimiento son los 68 años.

## **Economía**& Negocios

#MeQuedoEnCasa

Valeria Vásquez Mendoza, trabajadora social.

"Hago el llamado a mantener el distanciamiento físico, pero no caer en el aislamiento. Por lo cual es importante mantenernos en contacto con nuestros amigos, familiares y redes, ya sea a través de llamados, mensajes, ya que es fundamental el apoyo de quienes queremos".



RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL Y CONSOLIDAR LA VACUNACIÓN SERÍAN LOS DESAFÍOS

## Gremios dicen que propuesta de Colmed podría ser la lápida para muchas pymes

javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Diversas reacciones ha generado la propuesta del Colegio Médico de Chile para enfrentar la pandemia que, en términos generales, propone el cierre total de actividades productivas por tres semanas, limitación del comercio y transporte público y suspensión del pase de movilidad, lo que ha provocado el rechazo y temor de gremios productivos de Biobío.

En tal sentido, la Agrupación de Organizaciones Productivas del Biobío, Agop (compuesta por Asipes, Asexma Biobío, Asem, CChC Concepción, Corma Biobío, Irade, Pymemad y la Unión de Gremios Pymes Biobío), dijo no estar

Comerciantes minoristas opinan que llegó tarde, la CPC Biobío que hay que complementarla y equilibrarla. La Agop, en tanto, teme que un cierre total sea el golpe de gracia para empresas.

> cuito" de detención total del país durante tres semanas podría ser el golpe de gracia para muchas pymes y una ralentización grave de las actividades productivas, con la consiguiente pérdida de empleos y recuperación económica, advirtieron.

"No son posiciones enfrentadas

de acuerdo en su globalidad con la el proteger la salud de las personas proposición del gremio médico, y derrotar la pandemia con darle porque el "lock down" o "cortocir- condiciones a la economía y al sector productivo de continuar empujando el empleo y los ingresos de las familias".

> Aseguraron que "el autocuidado y la responsabilidad de la población, junto a un reimpulso del plan de vacunación y una trazabilidad más estricta, son las herramientas que deben impulsarse y

fortalecerse".

Y desde la CPC Biobío valoraron la propuesta, pero como complemento, planteó el gerente general de la CPC Biobío, Ronald Ruf.

"Es una buena señal que Colmed presente propuestas técnicas, ya que sin duda serán un insumo que ayudará a complementar las acciones que van en beneficio de los chilenos. Sin embargo, deben darse más conversaciones que busquen soluciones equilibradas entre lo que necesitamos para el control de los contagios y lo que necesitamos para dar continuidad al funcionamiento de las comunidades".

En tanto, la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda, dijo que la propuesta "sería una lápida" para muchos comerciantes minoristas que han debido resistir demasiado tiempo con restricciones.

Esto ya depende de la respon sabilidad individual, porque nosotros, las pymes, debemos pagar el precio de la desobediencia de muchos que no ejercen el autocuidado y que son focos de contagio", sostuvo Sara Cepeda.

## **OPINIONES**



## **Economía**& Negocios

DE ACUERDO A ESTUDIO NACIONAL

## Biobío es la segunda región con salas cunas más baratas en pandemia

Felipe Placencia Soto felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La pandemia del coronavirus también afectó el funcionamiento de las salas cunas, esenciales para muchas mamás trabajadoras de la Región del Biobío. En Fase 1 tuvieron que cerrar las puertas. Sin embargo, en Fase 2 se les permitió el retorno con los protocolos que la autoridad sanitaria exige.

Como era de esperar, este importante servicio presentó una fuerte contracción dada las consecuencias económicas de la emergencia. Se ha advertido que cientos de ellas quebraron a lo largo del país.

Pero hay algunos que siguen ofreciendo sus servicios y los valores son variados. El Biobío, de acuerdo al "Estudio de Precios 2021: ¿Cuánto valen las Salas Cunas en Chile?" de Edenred, sería la segunda Región con mensualidades más bajas, promediando un valor de \$335.745.

Le siguen las regiones de O'Higgins y Magallanes cuyos precios promedios son de \$339.250 y \$344.688, respectivamente.

Por el contrario, la vecina y hermana región de Ñuble registró el mayor aumento, pasando de \$319.375 a \$364.125.

## Análisis

Según la medición, que analizó las matrículas y mensualidades de 510 salas cunas con autorización de funcionamiento o reconocidas por el Estado, el mayor aumento en el valor de las mensualidades fue de un 14%.

El gerente de Productos de Edenred, Gonzalo Munizaga, explicó que "los precios tienen una variación relacionada con la oferta y demanda de la región en la cual se encuentran. Hay diferentes aspectos a los que podemos apuntar al momento de analizar este fenómeno: la tasa demográfica, el número de profesionales de la educación en cada región, entre otros".

Por otro lado, subrayó que "los valores mínimos y máximos bajaron en comparación al año pasado lo que se explica, porque las salas cu nas consideraron, en cierta medida, los efectos de la pandemia".

El estudio también destaca que siete regiones ajustaron sus precios en menos de un 3%, cifra a la que llegó la inflación durante 2020, "por lo que si consideramos el ajuste inflacionario en los sueldos, el servicio es relativamente más barato que el Según análisis en la zona, el promedio que paga una familia es de \$ 335.745 al mes.

Bastante lejano de los \$ 649.000 que se desembolsan en la comuna de Lo Barnechea, el más caro de la Región Metropolitana.



Es la cantidad de recintos que fueron consultados para elaborar el "Estudio de Precios 2021: ¿Cuánto valen las Salas Cunas en Chile?" de Edenred.

año 2020 en estas regiones.", aseguró el experto.

Y atención: pese a que Ñuble es la región que experimentó el mayor incremento en los precios, no tiene los cobros más caros por este servicio.

El ranking de las zonas más caras lo encabeza la región de Antofagasta, con un valor promedio de \$402,495

Le sigue la región de Carlos Ibáñez del Campo con una mensualidad de \$393.333, la cual es a su vez seguida por las regiones Tarapacá y la Metropolitana, con un promedio mensual de \$389.500 y \$382.289, respectivamente.

En esta última región internamente presenta variaciones bastante equidistantes y muy superiores al promedio nacional.

Por ejemplo, en Cerrillos y Maipú se promedian \$180.000 y el valor máximo se encontró en Lo Barnechea con \$649.000.

La Región del Biobío no es la primera vez que lidera las salas cunas "más baratas" del país. En el 2018, por ejemplo, también se enc ba en una posición similar.

"Honestamente, que cobren \$300 mil es harta plata para los sueldos chilenos que en promedio no superan los \$600 mil", opinó Camila Afandi.

## **OPINIONES**



## **Economía**& Negocios



## Lanzan plataforma **Ecoimpacta** de Corfo

Corfo lanzó "EcoImpacta Corfo", una plataforma de innovación abierta que diseñó para que emprendedores, pymes y startups de todo el país postulen soluciones innovadoras a los desafíos que levantarán distintas empresas en ámbitos de la acción climática, tales como energías limpias, economía circular, eficiencia energética y reciclaje, entre otros.

"Desde Corfo estamos impulsando la innovación mediante la colaboración de los actores del ecosistema y esta nueva plataforma será un puente que permitirá que emprendedores e innovadores del país identifiquen y solucionen los principales desafíos planteados por las empresas. Así, a través de una reactivación sostenible, dinamizamos nuestra economía, cuidamos nuestro medio ambiente y mejoramos la calidad de vida de miles de chilenos", afirmó el Vicepresidente Ejecutivo de Corfo, Pablo Terrazas.

## Empresa Enap ha relocalizado a más de 160 familias en Hualpén



Pese a las dificultades causadas por la pandemia y las restricciones de movilidad, el proceso de relocalización impulsado por Enap continúa avanzando con el apoyo del Gobierno Regional y el Serviu para favorecer a las familias.

La firma detalló que 179 casas ya han comprado en el marco del plan y que dos fueron sumadas hace poco.

"Estoy contentísima, porque ya tengo mi nueva casa, ya está lista y ahora que fuimos a firmar estamos dando un paso más adelante", dijo María Garrido, de Villa El Triángulo.

En tanto, el director Relaciones Institucionales y Comunidades de Enap, Marcelo Glavic, explicó que desde el año 2015 han enfocado sus esfuerzos para lograr que este proceso de relocalización se desarrolle de manera óptima y beneficiosa para

Es la cantidad de familias que se verán beneficiadas con este plan de la empresa y gobierno.

Es la cantidad de UF que se destinan a cada familia mediante un

sus vecinos.

"Es un plan complejo, y casi único en el país, en el que intervienen varios organismos públicos y que ha contemplado la realización de catastros, tasaciones, estudios de título, trámites legales e inscripciones, además de la demolición de sus antiguas viviendas", expresó el ejecutivo.

Glavic agregó que "tanto el trabajo logrado como ver el avance alcanzado es muy satisfactorio. Es un gran anhelo, por el que seguimos trabajando todos los días en Enap con ayuda del Serviu, el Gobierno Regional, el Municipio de Hualpén, el Servicio de Salud y, sobre todo, de los vecinos".

La relocalización cuenta con un fondo de 1.400 UF para cada familia. Este se inició con un catastro para que se permitiera la reubicación de 289 hogares en Hualpén y en otras comunas.

Actualmente, 167 familias ya se encuentran instaladas en sus nuevas casas. El 93% se ha adherido al proceso de subsidio. Asimismo, de las 179 viviendas que han sido traspasadas a nombre de Enap, 161 ya han sido demolidas. (FPS).

## Continua tendencia alcista del dólar pese a jornada plana

bajista, para un dólar que se mantiene cerca de los \$725, tras un cierre en los \$726 del martes

Acoplándose al dólar a nivel internacional, que también cotiza plano, el dólar frente al peso chileno se mantiene sin grandes variaciones a la espera de la decisión de tipos de in-

Ayer se evidenció una jorna- terés y posterior conferencia da plana, aunque levemente de prensa de la FED en Estados Unidos. Con esto, el dollar in dex se mantiene cotizando cercano a los 90,500 puntos y por encima de los 90,000.

Asimismo, tal como dijo el estratega de mercados de XTB Latam, Sebastián Espinosa, el cobre tocó ayer la parte baja del canal bajista que se está dando tras alcanzar máximos históri-



EL COBRE sigue mostrando debilidad, presionando al alza el valor del dólar en Chile.

cos. Estos mínimos se dan en medio de anuncios de China de liberar stock para poder regular el precio y también tras malos datos macroeconómicos en el gigante asiático.

## **Publi**Nota

## "RETIRO DEL 100%: UNA DISCUSIÓN COMPLEJA"

Dos proyectos del retiro del 100% han sido presentados en la Cámara de Diputados; el primero de la diputada Pamela Jiles (PH) y el segundo del diputado Jorge Alessandri (UDI).

Si bien ambos proyectos apuntan al retiro del 100%, la diferencia es que el de la diputada Jiles permite el retiro directo hasta un tope de 1.350 UF, mientras que el segundo no tiene límite. Pero para poder hacer efectivo el retiro total, primero se debe aprobar, en cualquiera de las dos cámaras, alguna iniciativa de nacionalización, expropiación, cuentas nacionales o cualquier sinónimo posible a la búsqueda de quitar la propiedad de los fondos previsionales a los trabajadores.

También los objetivos finales de cada proyecto son distintos, pues el de la diputada Jiles busca terminar con nuestro modelo previsional, mientras que el del diputado Alessandri busca proteger los dineros de las distintas intenciones que le quieran dar nuestros políticos, sobre todo con los ofertones de las campañas presidenciales.

Pero la discusión se torna compleja desde el punto de vista técnico, pues más allá de los efectos adversos y colaterales de un retiro total de fondos, se ve con preocupación el futuro de las pensiones.

Un primer punto a mencionar es que las personas prefieren la liquidez, prueba de ello fue que para el primer retiro del 10% un 97% de los afiliados a nuestro sistema previsional retiró su dinero, por lo que un retiro del 100% dejaría muy poco dinero para financiar las actuales y futuras pensiones.

Un segundo punto a considerar es lo que sucede con nuestro modelo previsional y acá viene un peligro real: volver a un sistema de reparto, donde las pensiones se financien a partir de la cotización mensual, las que no irían a las cuentas individuales, pues deben hacer frente a los compromisos de pensión.

Tercero, el exponencial gasto fiscal futuro, pues la vulnerabilidad de nuestros adultos mayores es alta y el hecho de que retiren sus ahorros hará menores sus pensiones y, por ende, será mayor el gasto del Estado en el pilar solidario.

Cuarto, problemas colaterales como, por ejemplo, el alza en las tasas de interés en los créditos hipotecarios, que harían muy difícil el financiamiento de viviendas futuras.

En resumen, hay que cuidar las propuestas previsionales, porque si existiera un apoyo transversal su concreción llevaría a daños colaterales relevantes.

Finalmente, nuestro sistema previsional necesita mejoras, pero donde se respete la propiedad sobre los ahorros actuales y las cotizaciones futuras.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

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

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez

14

## **Cultura**& **Espectáculos**

## #MeQuedoEnCasa

## Daniela Henríquez, cantante y compositora local

"Me quedo en casa y entre las horas de la nueva rutina me encuentro con la profundidad que alcanza cada minuto libre dialogando con el alma. Ese espacio virtual para abrir los ojos y cambiar el rumbo de nuestras acciones y prioridades".



## Lucybell estrena mañana el documental "Pasos"

Fue en noviembre de 2019, en pleno estallido social, que el power trío nacional, Lucybell, decidió junto a su equipo e invitados refugiarse en Estudios del Sur para registrar lo que sería "Mil Caminos", álbum que resume la trayectoria de la banda, pero con una revisión y reversión acústica de cada uno de los 20 temas que componen el disco, el cual finalmente fue liberado el año pasado.

Todo aquel proceso quedó plasmado en cámara, obteniendo como resultado "Pasos", documental que mañana será estrenado a las 21.00 horas, disponible durante todo el fin de semana, a través del sistema Ticket Plus.

"Es un documental que marca la etapa de nosotros grabando 'Mil Caminos', un álbum como especie de auto-homenaje a la historia de la banda, en formato acústico y en vivo. Trabajo audiovisual que registra el proceso previo, los ensayos, hasta la concepción del disco", comentó Cote Foncea, baterista de la banda en conversación con Diario Concepción.

El álbum marca un punto de inflexión dentro de la trayectoria del grupo, la cual abarca tres décadas, ya que a esa sonoridad acústica se le imprimió y dotó de características especiales. Gracias a la inclusión de otros instrumentos e invitados se lograron arreglos inéditos para los distintos temas que componen el álbum. "Se incluyó una fila de bronces y también se destaca la participación de Cuti Aste, cuyo aporte es súper predominante dentro del disco. Alguien muy comprometido con la música y con lo que hicimos. Más que un instrumentista invitado fue un verdadero aporte a la conceptualización de la sonoridad del material", destacó Foncea.

Para llegar a la selección final del track lista del mencionado LP se

## Dónde adquirir una entrada

Aún queda tiempo para comprar algún boleto virtual para ver el documental, en el sitio de Ticket Plus.

partió con un listado de 120 canciones, que después pasaron a ser 80, luego 40 y esas fueron las que probaron en vivo en la última gira de la banda, la que llevó por nombre 'A la carta'. "En ese tour, realizado durante el verano y año 2019, pudimos probar cosas que sonaban súper bien en formato acústico. Llegamos al estudio con esta cantidad de temas y las mejores 20 fueron las que ensayamos y que quedaron perfectas dentro del concepto del álbum", explicó el músico.

Cabe mencionar que el estreno del documental y también del LP, antes del actual contexto pandémico, estaba pensado de otra forma, o sea, la idea era promocionarlo y exhibirlo de una manera distinta.

"El documental estuvo planeado desde un comienzo, pero era eso sí más informativo, compuesto por capítulos, los cuales íbamos air liberando cada cierto tiempo. Como canciones alternando con los singles, además de una gira cuyos primeros conciertos eran en México, Los Ángeles, Lollapalooza, donde íbamos a estrenar en el país el disco en vivo, o sea, con orquesta, invitados, iban a estar prácticamente todos. Estamos comprometidos, en el contexto del álbum, para realizar 15 conciertos en todo Chile y todo se vino abajo por la pandemia, cambiando todos los planes", concluyó HOY A LAS 19.00 HORAS ES SU INAUGURACIÓN

## "Pinturas de la espera" llega a ciclo de muestras foráneas de Pinacoteca

Mauricio Maldonado Quilodrán mauricio maldonado@diarioconcepcion.

Dando continuidad al Ciclo de Exposiciones Internacionales, organizado por la Pinacoteca UdeC y que se originó en el contexto pandémico con el fin de acercar el trabajo de artistas foráneos a la comunidad universitaria, hoy se inaugura en formato virtual "Pinturas de la espera", del colombiano Óscar Salamanca.

La muestra está conformada por 25 pinturas realizadas en técnica mixta sobre papel de pequeño formato y que utiliza el tema de la espera como eje principal.

"Esta serie de obras tratan el tema de la espera, en que la imagen del animal se híbrida con el uso de la metamorfosis vegetal y el grotesco humano como un recuerdo. De la misma forma, en espera, sus pinturas contienen cierto hálito de pérdida, de descomposición visceral, lentamente depresivo, pero de largo aliento porque resisten sin pretender arreglar las cosas con teorizaciones nuevas, ya que se sumerge de a poco en lo apocalíptico", explicó Salamanca.

De forma paralela, el artista también tuvo palabras para la delicada situación político social que se vive actualmente en su país y la repercusión en el trabajo artístico. "Ser artista en cualquier parte del mundo implica una toma de una decisión ética de separación frente al mundo de lo vulgar. En Latinoamérica esta decisión se ve alimentada por dificultades frente al campo que implican temas de supervivencia, desarraigo, precariedad por el simple hecho de apostarle a una manera diferente de crear sentido", manifestó.

A lo que completó que "en Colombia la alternativa del ser artista implica una apuesta por el riesgo, la desconfianza y otros factores de señalamiento producto de la ignorancia generalizada. No obstante lo anterior, los artistas creemos que lo importante de la vida no es tener cosas, sino explorar aspectos y valores de orden espiritual gracias al poder de la creación humana".

Durante la cita de apertura online

Colección es del colombiano Óscar Salamanca, quien será el tercer artista del espacio expositivo virtual impulsado por la Casa del Arte.



**LAS OBRAS DEL** artista colombiano abordan la temática de la espera fusionada con la metamorfosis vegetal, aninal y humana.

## Inauguración por redes sociales

La inauguración de la muestra se podrá seguir en vivo, a través del fanpage y YouTube de Pinacoteca.

de la muestra, pactada para las 19.00 horas a través de Facebook Live y canal de YouTube de la Pinacoteca UdeC, el propio artista explicará, en vivo, un poco sobre la configuración de la exposición y las obras que la componen.

El Ciclo de Exposiciones Interna-

cionales de la Casa del Arte UdeC partió el pasado 22 de abril con la muestra "Caricias a un cuerpo de agua", de la artista también colombiana, Luisa Giraldo. En mayo el espacio expositivo virtual continuó con el belga Cédric Ballarati y su exposición fotográfica "Enjoy". En total, serán 6 los proyectos artísticos que se inaugurarán cada mes culminando en septiembre.

Para quienes deseen ver los hitos inaugurales del ciclo, entre otras cosas, visitar la cuenta de Facebook de Extensión y Pinacoteca UdeC.

## **OPINIONES**



## **Deportes**

#MeQuedoEnCasa

Pedro Ibarra, jugador de hockey

"Si tienes la oportunidad de quedarte en casa, no lo dudes. De esa manera, se ayuda mucho a la sociedad a frenar este virus. En caso que debas salir del hogar por temas laborales, recuerda siempre tomar todas las medidas sanitarias correspondientes".

Paulo Inostroza

Han jugado diez partidos oficiales entre ellos y ahora la historia dice: 5 triunfos para Deportes Concepción y 3 para la UdeC. Por eso, aunque sea la primera ronda de Copa Chile, el choque penquista dejó héroes y heridos. Para los lilas fue el primer triunfo en tres partidos al mando del "Tiburón" Ramos. Del otro lado, la dura crítica del hincha por dejar ir un partido que debió ganar en el primer tiempo y, pese a no alinear muchos titulares, tenían mayor obligación por ser el club de una división superior. ¿Y qué dijeron los protagonistas?

El técnico auricielo Hugo Balladares no se guardó nada y comentó que "hay que masticar esta derrota y asumir las responsabilidades. Ahora abocarnos a la liguilla y el ascenso. No queda más que levantar la cabeza, ser autocríticos y volver a levantarse. Estamos pasando por una racha, donde no hemos encontrado los resultados y hay que encontrar soluciones".

Y se atrevió a mencionar la palabra que todos esquivan. "Teníamos altas expectativas para este torneo, armamos un plantel para estar en ambos frentes. El rival nos cerró los espacios, se replegó bien y nos llegó un par de veces, fueron eficaces y se llevaron el triunfo. Es un fracaso y asumo como principal responsable. No se cumplió una de las metas y, desde ese punto de vista, no se me escapa ningún botón de la camisa para decir que fue un fracaso. Igual hay maneras y maneras y creo que fuimos a buscarlo siempre".

Analizando el encuentro, que se definió 1-0 con gol de tiro libre de Cristián Arrué, advirtió que "hubo momentos donde controlamos al rival, llegamos de distintas formas, pero duele perder un clásico, con la gente alentándonos con un banderazo. No estuvimos a la altura. Quiero felicitar a Concepción por su intensidad, amor propio y su capacidad para cerrar nuestras líneas".

## Mirando ambas copas

Del otro lado, el estratega Renato Ramos estaba contento, pero quiso aterrizar lo sucedido. "Nunca nos impacientamos. No nos creíamos los peores cuando no ganábamos y ahora Concepción irá con todo, en ambos torneos, vamos a jugarlos con lo mejor que tengamos. Queremos seguir avanzando en Copa Chile y pelear en lo más alto de la Segunda. Ganar siempre es importante, pero lo más importante es la convicción en tu trabajo. Esto ratifica lo



CONCLUSIONES DE UNA FRÍA TARDE EN COLLAO

## Lo que dejó el primer grito lila y este fracaso auricielo

Balladares aseguró que no estuvieron a la altura y elogió a su rival. El "Tiburón" Ramos, en tanto, valoró el crecimiento del equipo y apuesta por ambos frentes.



que hacemos más para los medios que para nosotros".

En su debut recibieron cuatro goles, con Velásquez uno y ahora cero. Ramos señaló que "los partidos se ganan con goles y es importante que no te marquen. También me deja conforme que en los tres encuentros de este año anotamos y eso te habla de un equilibrio para defender y buscar el arco contrario".

Encontró un central confiable en Alan Fernández, recuperó al mejor Darío Melo. El DT comentó que "es un envión anímico grande ganarle a un adversario de Primera B. Ahora enfrentaremos a un gran rival, que ha logrado dos empates, pero lo importante es que nuestro equipo mantenga la tranquilidad. No somos los mejores por haber ganado

a la UdeC, pero sí me gusta lo que hicimos tácticamente, el crecimiento que veo de este equipo".

## Lo que viene

Por Copa Chile, los morados deberán enfrentarse a Wanderers, en duelos de ida y vuelta. El ganador se medirá con el que pase la llave entre Palestino y Barnechea.

Por la tercera fecha de Segunda División, los lilas visitarán este domingo, a las 16 horas, a San Antonio, y se espera la pronta llegada del defensa argentino Alexis Machuca y otro volante, que llenaría el cupo mayor de 26 años que dejó libre José Barrera.

## **OPINIONES**

## **Deportes**



Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con la moral a tope saldrá esta tarde el quinteto de la Universidad de Concepción que, desde las 18:00 horas, visitará a su similar de Quilicura Basket por una nueva fecha de la Liga Nacional de Básquetbol.

El conjunto universitario viene de apabullar a Puente Alto por 101-59, en lo que fue una presentación que rozó lo perfecto y le permitió mantenerse en la parte alta de la tabla de posiciones, donde marcha tercero con serias opciones de alcanzar el liderato dado los duelos pendientes que aún le quedan.

En frente tendrá a un rival con el que por esas cosas de la pandemia aún no ha podido enfrentar, luego de las suspensiones de los compromisos que los debía medir en marzo y también en la semana pasada, ambos debido a casos positivos de Covid en el club capitalino. De esa manera, en el Basket UdeC esperan que la tercera sea por fin la vencida, para aprovechar el buen momento y seguir así por la ruta de la victoria.

## A ganarlo todo

Sumar la máxima cantidad de triunfos posibles es la premisa del Campanil, para afrontar de la mejor manera posible la etapa de liguilla. Así lo señaló Carlos Lauler.

"El objetivo es estar lo más arriba posible en la tabla, para así quedarnos con la ventaja de la localía cuando lleguen los playoffs. Sabemos que tenemos partidos menos, pero estamos bien posicionados. Hemos tenido mala fortuna con las lesiones, pero creo que ahora que todos podemos sumar minutos, tendremos CAMPANIL JUEGA CON QUILICURA POR LA LNB

## Un duelo que espera desde marzo por el coronavirus

UdeC visita esta tarde al club capitalino, único rival que aún no enfrenta debido a dos suspensiones previas por Covid.

## Carlos Milano deberá esperar

El venezolano Carlos Milano está en cuarentena, luego de su llegada al país, por lo que aún no podrá jugar. mayores oportunidades de ganar partidos y seguir arriba", manifestó.

Por su parte, el ayudante técnico auricielo, Santiago Gómez, expresó que "seguimos en camino, peleando y queremos terminar en el número uno. Contentos también, porque se nos suma Carlos Milano de nuevo y podremos tener plantel completo. Tenemos tres juegos duros de visita, será duro, pero a la vez un lindo desafío", sentenció el entrenador en relación a los duelos que este fin de semana los volverá a medir con Quilicura y Puente Alto, en Santiago.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

## Parapowerlifting local recibe histórica inversión de cara al Mundial 2021

Con implementación profesional contará el polo de parapowerlifting del Biobío, que este año se suma al programa Promesas de Chile del Mindep que ejecuta IND.

La inversión Mindep-IND bordea los \$37 millones y considera 3 bancas de competición certificadas, 3 barras olímpicas, collarines y discos olímpicos de diferentes pesos que permitirán el trabajo formativo y hacia el alto rendimiento de los deportistas.

El polo funcionará en la comuna de Hualpén y, por el momento, los deportistas trabajan de forma individual en sus casas de acuerdo al plan Paso a Paso.

A la jornada de entrega del equipamiento realizada en el estadio Las Golondrinas asistieron el seremi del Deporte, Marco Loyola, el Director Regional del IND, Clemente Matte, y la alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres, además del técnico del polo, Juan Carlos Parra, y los deportistas Nayadet Garcés, Luis González, Daniel Zurita y Javier Baldebenito.

"Es una gran iniciativa que nos ayudará a entrenar y prepararnos mejor para enfrentar las competencias. Estoy mentalizada en la Copa Mundial de Hungría a fin de año", señaló la seleccionada chilena, Nayadet Garcés.

Palabras compartidas por su

## Un gran objetivo para este año

La meta del polo regional de parapowerlifting este 2021 es el selectivo para el Mundial de Hungría.

compañero, Javier Baldebenito. "Excelente que haya llegado este equipamiento profesional acá a la zona, porque esto solo estaba en Santiago. Nos permitirá mejorar mucho y aspirar así a competir en mejores condiciones", dijo.

Por su parte, el seremi del Deporte, Marco Loyola comentó que "nos estamos poniendo a la altura de nuestros deportistas que luchan a nivel sudamericano y panamericano por lograr sus sueños y dejar en alto a la Región y el país. Agradecidos con la comuna de Hualpén, porque siempre tiene la disposición para apoyar las actividades de nuestra institucionalidad deportiva".

A su vez, la alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres, expresó que "estamos agradecidos que se haya escogido a esta comuna para trabajar con el deporte adaptado. La inversión es importante y la idea es que muchos deportistas puedan acceder al equipamiento".



**PARTE DE LA** implementación que recibió la disciplina, que este año se sumó al programa Promesas Chile del Mindep.

## **Deportes**

OFICIALMENTE JUGARÁN EN PRIMERA B

## El camino de un equipo que se ganó el derecho a gritar campeón

Anécdotas, una fiel cábala y sobre todo una enorme campaña tras la llegada de Rojas le dieron el título a Fernández Vial. Ahora esperan recibir la copa.

Carlos Campos A.

¿Puede ser uno de los ascensos y títulos más extraños en la historia del fútbol chileno? Sin duda. La campaña que coronó campeón la noche del martes a Fernández Vial tuvo de todo: líos judiciales, goles al último minuto, anécdotas y emoción por montón. Pero, lo que pocos recuerdan es cómo arrancó el sueño aurinegro de llegar a Primera B.

Las vueltas que tiene el fútbol y las casualidades de la vida pusieron a Fernández Vial en la comuna de Lautaro a fines de enero de 2020. Allí los aurinegros dieron inicio a su pretemporada con un plantel que dirigían Garcés y Almendra. Cabe consignar que es sólo un alcance de nombre en relación al club con el cual terminaron luchando dentro y fuera de la cancha.

## Frenado inicio

El primer partido del año pasado para Fernández Vial fue triunfo por un rotundo 6-1 sobre el Rodelindo Román en la "Noche Aurinegra". El equipo ganó, gustó, goleó y dejó una sensación muy grata en torno a un torneo que arrancaba en sólo una semana. Se suponía.

Llegó la pandemia y lejos de irse a la casa el "Peineta" quiso que el plantel siguiera entrenando. En un principio se dividieron grupos de 7 jugadores en el Parque Ecuador, aunque con el paso de los días y la

gravedad del virus, no quedó otra que encerrarse y esperar.

## A la cancha

En lo futbolístico la campaña se divide en dos. Con Garcés como DT los aurinegros ganaron 3 de los 4 primeros partidos, entre ellos 2-0 el clásico, pero dos feas derrotas ante G. Velásquez y Vallenar, sumadas a líos personales del técnico, dejaron a Vial sin entrenador y lejos del líder.

Dicen que la tercera es la vencida y así asumió Claudio Rojas, bajo la incredulidad de la mayoría y con una caída 0-2 en su estreno. Desde ahí, y con un "apretón" incluido por parte de algunos hinchas después de una práctica la temporada, fue casi perfecta. De los 15 partidos que le quedaban a Fernández Vial, el equipo ganó 10, empató 3 y perdió sólo 2. Lautaro de Buin llegó a estar a más de 10 puntos de distancia de los aurinegros y sobre el cierre del torneo Vial se puso arriba. Se veía tan lejos que parecía increíble y hasta épico poder lograr el objetivo, pero errores propios ante Colina en la penúltima fecha derrumbaron el sueño... hasta ese momento. Las batallas judiciales serían varias y los abogados junto a la dirigencia trabajaron igual o más que cuerpo técnico y jugadores. Si bien era sólo un trámite, tras la notificación de la semana pasada de resta de puntos, en el club se enteraron de que son los campeones una vez llegando a



Concepción desde Talca el mismo día de su aniversario 118. Soñado.

## Un camarín alegre

Cada equipo tiene sus propias anécdotas y vivencias. Quizás la menos hablada es la camiseta. Por historia Fernández Vial ha jugado con su indumentaria a rayas negras y amarillas, aunque luego del 5-1 a Linares no hubo caso en dejar de usar la tricota de alternativa (ver imagen).

Una de las anécdotas más felices del grupo la vivieron de vuelta al Biobío tras ganar 1-0 a G. Velásquez en El Teniente. En pleno viaje de retorno y comiendo pizzas todos escuchaban el partido de Lautaro de Buin vs Colchagua. Iban 83' y el marcador 0-0, cuando la visita anota el 1-0. "Volaron por todo el bus las cajas de pizzas", dijo un integrante del equipo. No sirvió de mucho eso sí, porque al 90+3' Lautaro empató.

Pero el buen rato y las risas no las borra nadie.

Otro momento imborrable fue la invasión de cancha al 90+6' tras el gol de Harbottle en el clásico. Se iba el partido y la opción del ascenso, pero se inflaron las mallas y hasta el lesionado Felipe Lovola corrió como loco por la cancha. Locura.

Y ni hablar el último gran estallido de felicidad. Fue recién la semana pasada en Boca Sur, en plena ceremonia del complejo deportivo. Fue tanta la euforia que directivos y miembros del club pensaron en lanzarse al mar para festejar. No ocurrió.

Medio en serio y en broma, al DT se le ocurrió prometer que darían la vuelta olímpica en el Club Hípico, su lugar habitual de entrenamiento. ¿Cumplirán?

## **OPINIONES**

## **Entretención**&Servicios

Santoral: Ismael





3/13





1/12

## RADIACIÓN UV

RIESGO EXTREMO MUY ALTO ALTO MODERADO	TIME* 10 25 30 45	ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7 3 A 5
MODERADO	45	3 A 5
■ ◆ BAJO	60 o más	0 A 2
*Tiempo Máximo reco	mendado de ex	xposición (minutos).

## **PUZZLE**

ASS			ESPERPENTOS	₹	OJEN	₹	REVOCARIA IMANTAR	VOCAL DOBLE	LORO S/VOCALES	RADIO Y TV ITALIANA	<b>T</b>
ALL LAND									_		
3			CONTAD								
3			HILERA DEMENCIA					ES EN BOSTON	100 - 1 AREA		
			<b>•</b>							50	
DISPONER	RAPTADA HIJA DE AGENOR	EFECTUARA	AZUFRE DISCO COMPACTO		IGUALDAD BORO				NETO EN CAOS		
<b>└</b> ▶								NADA TODAVIA		ACEPTAR HERENCIA	
CONTORNO					VOCAL SODIO		HORNILLO FIN FOTO				₹
REZA BEBIDA DE MAIZ			ESTAÑO CERA REVUELTA			FILME					
<b>→</b>			ā,	ADMITIR PERIODO						<b>→</b>	
EXTREMO SUPERIOR					NEUTRO INGLES VOCAL				A	ARCC	I C A
EMBUSTE						TESLA SEÑOR INGLES			AI	E M O A E A L P	ETI
OXIGENO	PAUSA LUGAR DEL MAGO	1	7		BAJO LORO S/O			CL	ARPI RTAI	E A L R A N A A S	T E A E R L A
NOMBRE FEMENINO		₹	BROCHE LA MUDA					AR	R D O	C E	RIN
4		-	_				<b>_</b>	E M	AU	R E I N H E N C	

## **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

Novasalud.com

Ahumada

• Ongolmo 144, local 102

Av. Juan Bosco 501
[Atención durante las 24 horas]

## SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

## CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

## TALCAHUANO

Salcobrand

Autopista 7001

## **SUDOKUS**

## FÁCIL

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

## MEDIO

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

## **EXPERTO**

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