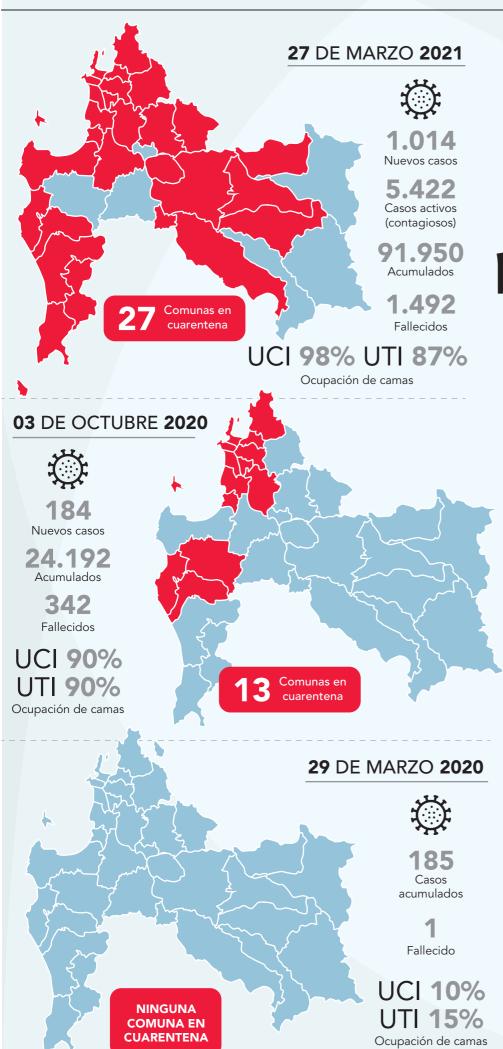
# Diario Concepción

Domingo 4 de abril de 2021, Región del Biobío, Nº4678, año XIII



UCI Y UTI AL BORDE DE LA NO DISPONIBILIDAD

# La batalla de Biobío para no llegar a la última cama

El sistema regional de salud está funcionando al límite. Cifras del Ministerio de Salud revelan una ocupación de camas críticas por sobre el 95%. Marzo cerró con 6 camas UCI para toda la Región. La situación es similar en el resto del país, y así hay cada vez menos posibilidades de trasladar pacientes a otras regiones. Se acerca el momento del que nadie quiere hablar: un escenario sin camas críticas, en que hay que definir qué pacientes pueden recibir tratamiento y los que no.

**REPORTAJE PÁGS. 4-5** 

# **Opinión**

Verba volant scripta manent



#### #FUE TENDENCIA

El ministro de Salud, Enrique Paris, generó diversas reacciones al iniciar el reporte de este sábado refiriéndose respecto a cómo -a su criterio- ha desarrollado el trabajo los equipos de prensa del país entorno a la pandemia. Asimismo, leyó una carta que habría recibido de una paciente Covid-19, escrito donde se agradece al personal de Salud "por salvarle la vida".

Este acto provocó que miles de usuarios de redes sociales criticaran la actitud del jefe de la cartera de Salud, principalmente por sólo destacar los comentarios positivos hacia la gestión del Gobierno y descartar o tratar de falsos los que critiquen la situación del país ante el avance de la pandemia.

#### Hugo Varela Mora @hugovarelamora:

"Este va a ser el tema del día... "Esto vale mucho más que las incomprensiones" dice Ministro de Salud al leer una carta de una paciente que agradecía al personal de salud por salvarle la vida".

#### Joven Rychard @richardsandoval:

"La actitud de Paris con el periodismo es inaceptable. Tras definir qué es buen y mal trabajo, felicita o descalifica a su gusto. Si una noticia le agrada, celebra; si hay crítica, es falso. Buscar acomodar periodismo a su verdad es peligro autoritario propio de Trump o Bolsonaro".

## Andrea Villarroel @luthien\_n\_o:

"@DrEnriqueParis está perdiendo el foco en sus comunicados. Debiese centrarse en la comunicación de ries go y no en comidilla. Las críticas se aceptan y se analizan, no se andan defendiendo en un espacio que tiene otro objetivo".

#### Demián Arancibia @DemianArancibia:

"Recomiendo reporte de hoy del ministro @DrEnriqueParis, subsecretaria @PDazan y @AlbertoDougnac; abordan comunicación de riesgo, avance en campaña #YoMeVacuno, control de la pandemia, actitud colaborativa, TTA, etc. Buenas preguntas y buenas respuestas".

#### **ENFOQUE**

Comunidad UdeC y el cuidado por las personas

CARLOS SAAVEDRA RUBILAR Rector Universidad de Concepción

La Universidad de Concepción ha privilegiado el bienestar de las personas, asumiendo un compromiso de cuidado con su comunidad universitaria, compuesta por 30.000 estudiantes y los aproximadamente 5.000 funcionarios y funcionarias de los tres campus.

Recientemente, el país superó el millón de contagios por Covid-19 y, en los siguientes días, la Región del Biobío alcanzará los cien mil. Las medidas de restricción de movimiento parecen no surtir efecto. Esta semana, Concepción completa un mes en cuarentena y, sin embargo, las cifras no disminuyen. Por lo mismo, el otoño que vivimos y el invierno por venir, probablemente, serán muy difíciles de enfrentar y deberemos continuar restringiendo la movilidad laboral, familiar y recreativa.

En este contexto, la Universidad de Concepción ha privilegiado el bienestar de las personas, asumiendo un compromiso de cuidado con su comunidad universitaria, compuesta por 30.000 estudiantes y los aproximadamente 5.000 funcionarios y funcionarias de los tres campus emplazados en Concepción, Chillán y Los Ángeles, además de la Unidad de Santiago.

Efectivamente, una vez declarada la emergencia sanitaria, la Universidad de Concepción trasladó sus procesos formativos a modalidad virtual, para lo cual el personal docente, profesional y administrativo dispuso su creatividad y energía a fin de acometer esta enorme tarea. Tomando todas las medidas de resguardo y los protocolos establecidos, un

reducido porcentaje de la planta funcionaria se mantuvo en labores presenciales críticas, como la vigilancia de los campus; los servicios de higiene, sanitización y mantención de espacios utilizados; el funcionamiento de laboratorios que realizan exámenes PCR o apoyan investigación de procesos vivos, entre otras. El resto de la comunidad continuó sus labores en modalidad remota desde sus casas con las dificultades que ello implica. Además, y pese a las enormes pérdidas económicas sufridas por las instituciones de educación superior en el país, la UdeC realizó un esfuerzo extraordinario para garantizar los puestos de trabajo de todo su personal.

Los datos demuestran que nos encontramos en el peor momento de la pandemia en Chile, desde que se confirmara el primer caso de contagio, en marzo del año pasado. Como parte de la comunidad nacional, la Universidad de Concepción hace un llamado a continuar cuidándose y, por tanto, a seguir realizando el máximo de esfuerzos a fin de que entre todas y todos podamos superar este difícil tiempo.

#### El RH Huáscar

La Reliquia Histórica Monitor Huáscar, corresponde a un reducido grupo de naves que aún se encuentran a flote en el mundo y que fueron construidos en el siglo XIX. Su elaboración fue ordenada por el gobierno peruano a los astilleros ingleses de Birkenhead, en el año 1864 y su construcción fue supervisada por el marino chileno al servicio del Perú, José María Salcedo y Carvallo. El Buque tuvo un costo final de 81247 Libras Esterlinas, 16 chelines y un penique.

Tiene 200 pies de eslora (largo), 35 pies de manga (ancho) y un calado (profundidad que desplaza) de 15 pies. El blindado Huáscar dejó las costas inglesas en 1865, para incorporarse a la escuadra peruana. El viaje estuvo lleno de vicisitudes llegando a Punta Arenas el 24 de Mayo de ese año, para días después reunirse con la escuadra chilena en Ancud, a cargo del Almirante Williams Rebolledo, con el fin de combatir a la armada española, pero esta armada ya se había retirado de las costas americanas.

Chile tendrá nuevamente noticias del Huáscar durante la Guerra del Pacífico con el combate Naval de Iquique, el 21 de Mayo de 1879 y la heroica participación de nuestro principal héroe naval Arturo Prat Chacón. Durante la guerra del Pacífico, la cubierta de este navío llenó de gloria, tanto a chilenos como peruanos, que demostraron su coraje y valor cuando de defender la patria se trata; las historias de Prat, Aldea, Serrano, Belarde, Grau,

Thompson, Goycolea y otros escribieron las páginas más gloriosas a las futuras generaciones.

El Huáscar pasó a dominio chileno, el 8 de Octubre de 1879, debido al combate de Angamos y sirvió a la marina chilena hasta que fue dado de baja en 1901, siendo desmantelado, y quedando su casco amarrado a los molos del arsenal de Talcahuano, sirviendo como buque madre de la primera flotilla de submarinos hasta 1930.

Será el contralmirante Pedro Espina Ritchie, quien reunirá nuevamente, todo el material retirado del buque para trans-

buque para transformarlo en museo flotante e inaugurarlo un 8 de Octubre de 1952, con moti-

vo de la conmemoración del Combate de Angamos.

El RH Huáscar, es a la fecha uno de los pocos museos navales a flote en el mundo, construido en la mitad del siglo XIX y que rinde un sentido homenaje a los marinos del Perú y Chile.

Cabe en este artículo hacer presente que un 3 de Abril de 1848, naciera en Ninhue nuestro principal héroe nacional y es preciso aquí, hacer un sentido saludo a la Armada de Chile, por tan solemne fecha, que debido a la pandemia ha debido modificar su tradicional celebración anual, en un sencillo acto. Nos adherimos a su festejo.

Alejandro Mihovilovich Gratz Profesor de Historia y Geografía Investigador del Archivo Histórico de Concepción

#### **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

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076 Suscripciones: 600 8372372 opción 2 Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

#### **EDITORIAL**

n poco de perspectiva: en los países donde se ha logrado vacunar a un mayor porcentaje de la población, como Israel, Reino Unido y Chile, siguen vigentes importantes restricciones que buscan controlar la pandemia. Pese a ello, se han registrado repuntes de contagios y los gobiernos se vieron obligados a utilizar mecanismos de emergencia para contener el coronavirus. Es el caso de Chile.

Marzo cerró como el peor mes desde que se confirmó la primera persona con Covid-19 en 2020. Récord de contagios, de casos activos y fallecidos, con personal de la salud y equipos médicos al límite, y amenaza constante de colapso del sistema hospitalario. Mientras avanzaba la vacunación, también lo hizo el virus.

La aparente contradicción tiene variadas explicaciones y una enseñanza que debe ser asimilada: el éxito en la vacunación no sustituye a la prevención en la lucha contra el coronavirus. De hecho, las vacunas son un elemento más en una batería de procedimientos y conductas, como la higiene de manos, el distanciamiento interpersonal, y el rechazo a lugares propensos a aglomeraciones.

Los especialistas, sin embargo, han hecho hincapié en una adecuada comunicación del riesgo para contener el avance de la pandemia a niveles manejables. Los excesivos permisos de vacaciones y traslados, el exitismo Los efectos de una baja percepción de los riesgos

El aumento de la percepción de riesgo en la población, entre otras medidas, permite minimizar los contagios. Lo opuesto, es decir, la percepción de bajo riesgo, tiene como resultado una escalada de nuevos casos confirmados.

en la campaña de vacunación y los recurrentes llamados a volver a una cierta "normalidad" previa a la pandemia son parte de los errores en la comunicación de riesgo. Todo lo anterior ha entregado una equivocada sensación de seguridad -para muchos, de inmunidadfrente a los contagios.

Especialistas en epidemiología e infectología, y profesionales de salud que están en la línea de frente, han reiterado sistemáticamente que el aumento de la percepción de riesgo en la población, entre otras medidas, permite minimizar los contagios. Lo opuesto, es decir, la percepción de bajo riesgo, tiene como resultado una escalada de nuevos casos confirmados. Las últimas semanas ratificaron estos postulados de manera empírica.

Mejorar la comunicación de riesgo, en esta pandemia, no es responsabilidad exclusiva de la autoridad. También incumbe a los medios de comunicación social, redes sociales, grupos de interés, liderazgos comunitarios y postulantes a cargos públicos. No comunicar, o comunicar mal, agrava los riesgos.



#### La deuda con la bolsa de papel

Señora Directora:

En Chile no existe una percepción construida correctamente de lo que es una bolsa de papel. Por lo tanto, cada empresa que las fabrica y compra tiene su propia versión de lo que efectivamente es y su reutilización. Pero, ¿por qué es esto un problema?

La Bolsa de Papel se ha planteado como una solución a la ya jubilada bolsa plástica pensando en los problemas que esta generaba: contaminan la naturaleza afectando gravemente su flora y fauna; colapsan los sistemas de manejo de residuos, y crean dependencia de los combustibles fósiles. Sin lugar a dudas, dejar de utilizarlas es una excelente idea y la legislación en Chile va en el camino correcto, pero aún falta mucho por saber y hacer, incluso en lo que se refiere a las bolsas de papel.

Actualmente existen tres puntos ciegos, siendo uno de ellos su reutilización: La agencia de medio ambiente de Gran Bretaña, en el año 2006, hizo un estudio del ciclo de vida de las bolsas para supermercados. Concluyó que mínimo una bolsa de papel en dicho comercio debía utilizarse al menos 3 veces para que sea una mejor solución respecto a la

de plástico de polietilieno de alta densidad (Pead). En la Ley de Bolsas en Chile no se hace ninguna mención a la necesidad mínima de reutilizar 3 veces la bolsa de papel como alternativa al plástico.

Otro factor que no se ha considerado del todo, o segundo punto ciego, es la utilización de agua en su confección. Un estudio del ciclo de vida para Carrefour en Francia, el año 2004, estimó que una bolsa de papel para supermercado consume hasta 4 veces ¡más agua! que una bolsa de polietileno de alta densidad (Pead). Es decir, si no reutilizas mínimo 4 veces la bolsa de papel del supermercado, estamos desperdiciando un recurso vital y muy escaso en Chile.

Alberto Contardo Sfeir

#### Operación de renta

Señora Directora:

Cada ciudadano que contribuye obligadamente con sus impuestos para engrandecer nuestro país, se llevará o se llevó ya una sorpresa más en este entramado extraño y abusivo del Estado chileno para recaudar dinero mucho más allá de lo que se acostumbraba. De este modo, un ciudadano que presta ser-

vicios laborales a través de boletas de honorarios y que le descontaron \$1.500.000 a lo largo del año, recibe sólo \$500.000 de devolución, \$1.000.000 se le retiene sabe Dios para qué. Esto es un abuso excesivo impulsado por la corrupta casta política chilena, cada vez se pagan y se retiene más impuestos a los trabajadores chilenos y, al mismo tiempo, cada vez estamos peor, más pobres, más inseguros y menos libres. Ya está llegando el tiempo de poner un coto a esta situación.

Mauricio de Gilbert

#### Elecciones

Señora Directora:

Parece increíble, desconcertante, descabellado, inexplicable que ante el peligro de perder la vida por la pandemia que nos afecta (alarmas y llamados al cuidado, restricciones en paralelo, sistemas médicos saturados, etc., se haya debido esperar al último segundo para -aún indefinido- abortar el lanzamiento del cohete eleccionario, suspender y postergar lo previsto; ello con un dedo de frente, toda lógica y sentido común.

José Manuel Caerols Silva





**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.

# Reportaje



El sistema regional de salud ha estado funcionando al límite hace meses. Según cifras del Ministerio de Salud, desde comienzos de año, hay una ocupación del 89% al menos, y que se ha agravado hoy, en que la cifra bordea el 95%. Como la situación es similar en el resto del país, hay cada vez menos posibilidades de trasladar pacientes a otras regiones y se acerca el momento del que nadie quiere hablar: un escenario sin camas críticas, en que hay que definir qué pacientes pueden recibir tratamiento y los que no.

Sebastián Henríquez

"Toda nota periodística, comienza como una hipótesis, y se desarrolla del mismo modo. Es decir, las entrevistas y los datos que se encuentren reporteando, son para apuntalar o refutar la idea que estaba al comienzo". La frase es de un antiguo director de este medio, y es como se fue dando también lo que viene en esta

La hipótesis, naturalmente, está arriba en el titular. La idea era contar la historia detrás de la última cama crítica para pacientes Covid en la Región.

Apuntalan este relato las cifras de contagios, de casos activos y de ocupación de espacio hospitalario que conocimos esta semana, la peor que ha habido en el peor mes de la pandemia.

En noviembre de 2020, el seremi de Salud, Héctor Muñoz advertía que las UCI estaban copadas en un 89%.

#### Criterios difíciles

En un escenario sin camas disponibles, los comités de ética de los centros de salud definen los criterios con que seleccionar los pacientes que acceden a tratamiento, en desmedro de los que no podrán

Entre estos factores están la edad. la posibilidad de sobrevida y complicaciones previas de salud.

Se trata de decisiones complejas, que pueden determinar la sobrevivencia de una persona, y disminuir grandemente las posibilidades de otra.

Generalmente, cuentan doctores y especialistas, se define un esquema en forma previa, de modo que todos los involucrados conozcan cómo se toma esta decisión.

La semana pasada, la cifra era de un 97% y el 31 de marzo, 98%.

Una sencilla proyección estadística dice que, esta semana, quizás cuando usted lector, esté leyendo este reportaje, se esté disputando el último cupo.

¿Y qué sucede entonces?

Esta es la segunda pregunta que se planteaba responder, más abajo, como dicta la norma, después de un relato en primera persona de un enfermero, o de un especialista que repitiera los consejos que viene dando el Colegio Médico hace meses.

Pero la última cama es un concepto esquivo. En off, funcionarios en varios centros de salud de la Región dicen que hay días en que no han tenido camas En off también cuentan cómo lo han resuelto y lo angustiante que es trabajar, literalmente, al límite.

Ninguna autoridad reconoce que podría haber una última cama, más bien, cuentan los esfuerzos

que se hacen para llegar, al menos, a la penúltima.

Podríamos quejarnos entonces de que no hay cómo sostener este titular, pero el consejo del director manda. Esta nota sigue siendo la historia de la última cama. Del miedo cotidiano que tienen funcionarios y directivos para llegar a ese escenario y de los esfuerzos que han estado realizando para que esto no ocurra.

Mal por el titular, claro. Como ciudadano, hay que comenzar el relato diciendo gracias.

#### Crecimiento exponencial

Esta semana, la segunda Unidad de Cuidado Intensivo del Hospital Higueras, Talcahuano, cumplió su

Hasta entonces, el recinto contaba sólo con una UCI, sin especializar, para atender a los pacientes que requerían de atención compleja.

Cuando se conoció el primer caso

CRECIMIENTO. La Región pasó de tener menos de cien camas críticas a comienzos del año pasado, a más de 250. Algunos centros de salud han ampliado su capacidad casi diez veces.

de coronavirus en la Región, cuenta la doctora Sara Delgado, internista de este centro de salud, se implementó otra, previendo un aumento en la demanda.

"A inicios de marzo del año pasado, el hospital tenía una UCI, con seis camas. Pero al inicio de la pandemia comenzamos a reorganizarnos, y hoy tenemos 64 camas intensivas", cuenta Delgado.

"Además, lo que hemos hecho es organizarnos con los demás hospitales de la red, que han implementado más camas intermedias, como en Penco o Tomé", añade.

Es un ejercicio de todos los días,

Desarrollado como parte de





asegura la doctora.

"Nosotros, habitualmente, comenzamos con una ocupación de sobre el 95%, y nuestro trabajo, buena parte del día, consiste en hacer que no suba de eso, es lo que tenemos que hacer durante el turno", describe.

La situación se repite en otros centros de salud.

En el Hospital Regional, por ejemplo, la gestión de camas es un tema que se trata casi a diario. El director del recinto, Alejandro Torche, relata que "cuando asumí, en diciembre, teníamos 64 camas críticas, y hoy tenemos 89. Además, se sumó un espacio en el traumatológico, de modo que tenemos 95 camas".

Yvienen más, esta semana se abre una nueva UCI, que contará con seis cupos más.

Es un número grande, pues una cama crítica es en realidad un sistema complejo, que involucra recursos humanos y materiales.

"Una cama necesita no sólo enfermeras, también calderas, lavandería, es una cadena gigante de gestión, del que la cama es el último eslabón", cita Torche.

#### Correr el límite

La red nacional de gestión de camas críticas, un sistema que data de antes de la Covid-19, amplía la disponibilidad de cupos pues funciona a nivel nacional. **CRITERIO.** En caso de que se cope el sistema, los criterios para definir qué pacientes reciben tratamiento y cuáles deben dejarse de lado, ya están establecidos.

En este esquema, la Región recibió pacientes de la Región metropolitana durante junio y julio, los meses críticos en esta zona. A fines de año, la 
situación se revirtió y la capital comenzó a tomar pacientes desde otras 
ciudades.

Esta semana, ha habido traslados desde Biobío a Magallanes y Chiloé.

Eso sí, cuentan en los recintos, es un espacio que se ha venido reduciendo.

"Yo me acuerdo que hace un tiempo, llegaba un avión Hércules y se llevaba a Santiago cuatro o cinco pacientes. Ahora, a veces toman uno. Es que estamos al límite, no sólo en la Región, sino que a nivel nacional", dice Katherine Sobarzo, enfermera de la Unidad de Paciente Crítico en el Hospital Higueras.

Desde la experiencia más directa en el trato con pacientes, Sobarzo explica que "estamos trabajando en una condición límite. Y a eso se suma la gravedad de los nuevos pacientes, que no están respondiendo como antes a las terapias. Son sobre todo jóvenes, que se demoran más en responder. El otro día le retiramos el tubo para respiración mecánica a uno recién después de tres sema-

nas", declara.

"En la semana, trabajamos al filo, tratando de liberar camas que es lo más importante, pero hace tiempo que tenemos menos de un 5% de disponibilidad", asegura.

Ahora, habilitar camas, no es sencillo, dice Sobarzo.

"Una UCI con seis camas necesita dos enfermeros, un kinesiólogo, dos Tens, un médico, además del espacio, la red de oxígeno, de ventilación y las bombas de infusión, porque los pacientes necesitan sedantes y otras cosas. Cada cama necesita unas tres de esas", calcula.

La doctora Leonila Ferreira, doctora del Hospital Regional y jefe de la UCI Covid, cuenta que la última cama es un tema que tratan en forma ya cotidiana.

"Nos reunimos todos los días, para ver cuál es el punto límite, hasta dónde podemos estirar los recursos humanos y los ventiladores",

"Por eso, apelamos a la responsabilidad de la población, hay que detener la circulación viral, porque estamos con un virus más contagioso, más agresivo", finaliza.

## La decisión que nadie quiere tomar

Algunos centros de salud de la Región han casi multiplicado por diez su capacidad de camas críticas en un año para atender la demanda que presenta la Covid-19. Además, han activado protocolos de coordinación entre sí, para gestionar de mejor forma los espacios disponibles con, por ejemplo, traslados de pacientes menos graves a hospitales de menor complejidad o a la red nacional.

Todo esto para evitar un escenario tabú, del que pocos se atreven a hablar.

"Hemos trabajado para reconvertir camas, para capacitar personal, pero hemos visto en países vecinos o en otros del primer mundo, que se han visto sobrepasados, como en Italia o en Nueva York", relata Torche.

"Si esto sigue así, vamos a llegar a un punto en que esto no vamos a poder continuar, y vamos a tener que enfrentar la pandemia con nuestras unidades de pacientes críticos a tope", añade.

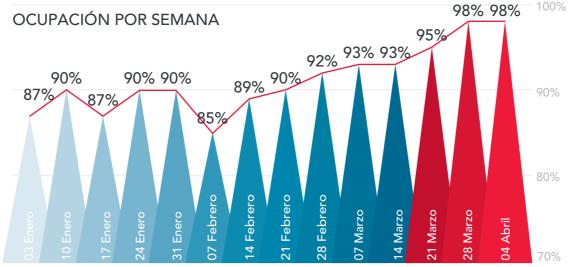
Esto es, sin camas disponibles, lo que implica decidir quién recibe tratamiento, y quién no.

"Ahora, no se habla de ello, pero los criterios ya están definidos, qué pacientes tienen prioridad, es algo que ya hemos ajustado con el comité ético", señala Torche.

"Esperamos que no nos pase, esperamos que no tengamos que hacerlo", finaliza.



Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



FUENTES: MINSAL, ICOVID. SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

# Reportaje

LAS CARTAS DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS EN LOS DISTRITOS 20 Y 21

# Escaños reservados en Biobío: buscan concretar derechos históricos

Candidatos presentaron sus propuestas para alcanzar uno de los dos cupos destinados para la Región.

En el desglose, el pueblo mapuche será el que contará con más representantes en la Convención.

2

#### escaños

reservados serán de la Región del Biobío. Uno será del Distrito 20 y otro del Distrito 21. Daniel Núñez Durán

En la redacción de la nueva Constitución, habrá espacio para los pueblos originarios, ya que contarán con escaños reservados. De acuerdo a la fórmula, de los 155 convencionales, 17 cupos serán para representantes de los pueblos reconocidos en la Ley N° 19.253.

En el desglose siete cupos serán

para el pueblo mapuche; dos para el aymara; y uno para los pueblos rapa nui, quechua, atacameño; diaguita, colla, kawashkar, yagán y chango.

El Servicio Electoral (Servel) distribuyó los cupos indígenas dentro de los territorios definidos por la ley, que determina hacerlo en aquellas zonas con mayor proporción de población de los pueblos originarios, según el último Censo.

Para efectos de la elección, Biobío contará con dos escaños, que serán disputados por 6 candidatos distribuidos en los distritos 20 y 21. Todos irán en búsqueda del cupo que permitiría ser parte de un proceso para restituir derechos históricos de los pueblos originarios.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



17

#### cupos

de los 155 que tendrán parte en la Convención Constitucional pertenecerán a los pueblos originarios.



# Verónica María Levi Quipaiñan (N°115), asistente social

"De cara a la Convención Constitucional propongo la creación y reconocimiento de un Estado Plurinacional e intercultural, autodeterminación, protección de los recursos naturales, derechos de agua y recu-

peración de tierras incorporando los principios de protección ambiental y buen vivir.

Lo fundamental es la buena distribución del poder, la descentralización política y administrativa que concrete las condiciones para una vida en dignidad, libertad y equidad para todas y todos en el nombre de Chagnechen".

# Gabriel Kurrüman Huentemán Pereira (N°116), trabajador social

Pese a la insistencia, durante varios días, el candidato no atendió el llamado de Diario Concepción.

No obstante, en sus redes sociales, el postulante ha manifestado que "para la redacción de la nueva Constitución, es importante plantear como base un modelo de educación mapuche en base a nuestra lengua, historia, espiritualidad, cosmología e identidad".

Relata en uno de sus posteos, que

"mi abuelo Atilio Pereira fue un activo Lonco y defensor de nuestro territorio. Por esta importante razón, siento la responsabilidad de buscar la unidad del pueblo, la justicia y la libertad de Wallmapu".





## Natividad Llanquileo Pilquiman (N°117), abogada

"Estamos trabajando en cuatro ejes principales: aceptación normativa de nuestra realidad territorial y cultural (Estado Plurinacional); nueva relación con la naturaleza en la nueva Constitución; fortalecimiento y ampliación de derechos establecidos; y más y mejor

democracia.

En resumen, viendo nuestra realidad, buscaremos la defensa de los derechos y tratados internacionales. La defensa que planteo es siempre en base a lo político y jurídico. Los cambios a nivel legal que se pueden generar son sumamente im-

portantes para el beneficio de la gente.

Creo que la participación en el momento de la redacción de la nueva Constitución será fundamental. Es el momento de avanzar hacia un futuro que incluya a los pueblos originarios en todo aspecto y decisión".



#### LOS PUEBLOS originarios tendrán una especial participación en las próximas elecciones de mayo.

# Adolfo Millabur Ñancuil (N°118), dirigente mapuche

"Dentro de los tres ejes de campaña propongo el reconocimiento de un Estado Plurinacional, donde las distintas naciones preexistentes sean reconocidas, junto con la consagración de un Estado Intercultural, donde los pueblos originarios tengan acceso y garantías a instancias de toma de decisiones en los gobiernos locales, los poderes del Estado y en general en toda la institucionalidad pública a nivel nacional.

Por último, planteo una convivencia basada en el 'Itrofill Mongen', a través de la instauración de este principio en la Nueva Constitución. Esto quiere decir, consagrar una relación de entendimiento entre todos los elementos de la naturaleza y el ser humano (che), donde este es tan sólo una parte más.



Lo anterior, como antítesis al neoliberalismo que impera hoy, donde la Constitución permite la privatización de recursos naturales y el despojo de las comunidades de sus derechos ancestrales sobre el territorio".

# María Inés Olmos Loncopan (N°119), dirigenta y lideresa mapuche

Contactada por nuestro medio, la candidata desistió de presentar su propuesta a Convención Constitucional aduciendo motivos de tiempo y por trabajo. Sin embargo, a través de sus redes sociales se puede conocer algo más sobre lo que buscará en la Convención.

"Nuestro objetivo es que se reconozca que en esta estructura política, que es Chile, conviven diferentes naciones, cada una con su propia historia en común, lengua, cosmovisión, territorio y formas de vida. Queremos homologar la existencia de los Pueblos Originarios a la sociedad chilena es tremendamente violento, ha generado sufrimientos indecibles y vulnera cotidianamente nuestros derechos como pueblos. Por ello, es que nuestra lucha es para que esto nunca más vuelva a ser una lógica de Estado".

#### Santo Reinao Millahual (N° 120), dirigente social



"Los pueblos originarios tenemos un oportunidad histórica de participar, pues desde la constitución de la República no hemos sido considerados. Yo represento a las comunidades del Lago Lleu- Lleu, y uno de nuestros objetivos es ser reconocidos como pueblo mapuche, y todo lo que ello conlleva, como mejoras en educación, salud, y reconocimiento oficial de nuestra lengua.

Otro tema importante es tener el derecho a exigir nuestra territorialidad, lo que debe ser reconocido y ejecutado. Además de exigir un sistema de desarrollo que involucre a todos quienes somos parte de los pueblos originarios, porque no sólo hay quienes viven en las comunidades, también hay mapuches urbanos, por ejemplo, que también tienen necesidades' que debemos resguardar".

# Alta Dirección Pública

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

#### Director/a Servicio de Salud Concepción

Postulación hasta el 12 de abril 2021



Infórmate y postula www.serviciocivil.cl

# Reportaje

SE CIERRA EL CICLO DE PRESENTACIÓN DE CARTAS PARA EL PROCESO CONSTITUYENTE

# Los independientes que buscarán ser parte de la Convención Constitucional

En el Biobío habrá dos candidatos que competirán fuera de lista y sin apoyo partidario. Roberto Francesconi y José Cisternas presentan sus propuestas para la nueva carta fundamental.

Daniel Núñez Durán

Una de las razones del estallido social, fue el descontento ciudadano contra la clase política que ha administrado por años el país. Tras el triunfo del Apruebo para la redacción de una nueva Constitución y la posibilidad de establecerla a través de la Convención Constitucional, uno de los principales requerimientos fue que los candidatos salieran del pueblo a través de la total independencia.

Pese a que esa fue la intención en un comienzo, varios decidieron sumarse a las diversas listas como independientes, pero formando parte de un grupo de candidatos. Sin embargo, hubo algunos nombres que decidieron no integrar ninguna lista y consolidarse como independientes hasta el final.

En ese contexto, la Región del Biobío sólo contará con dos candidatos que no correrán con ninguna lista. Ellos son: el ingeniero forestal, Roberto Francesconi (44), y el abogado, José Cisternas (35).

Ambos candidatos buscarán formar parte de la Convención Constitucional con interesantes propuestas de campaña. Se centrarán en diversos puntos, principalmente, enfocados en las áreas de estudio y profesión de cada uno.

Defensa y protección de los recur-

candidatos 100% independientes y sin cupos en lista tendrá la Región del Biobío.



se realizarán las elecciones. Aún se discute una eventual prórroga para los días 15 y 16

sos naturales más el mérito para ocupar cargos públicos y privados serán parte fundamental de la propuesta de Roberto Francesconi.

En tanto, José Cisternas centra su propuesta en la implementación de derechos sociales para que estos sean garantizados y cumplidos por el Estado.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# Roberto Francesconi Riquelme (59)

44 años, ingeniero forestal, Independiente

"Buscaré promover normas que protejan al bosque nativo en el estado natural que aún existe sea en terrenos fiscales o particulares, proteger al medioambiente con penas efectivas que regulen la responsabilidad en la omisión de informes o antecedentes ambientales relevantes en las propuestas de proyectos ante el SEA.

Crear normas que puedan responsabilizar el mal uso del cargo en los diferentes puestos de Estado que beneficien a las empresas extractivas vulnerando los derechos ambientales que Chile lleva suscrito en materias de cambio climático.

Además, quiero impulsar normas que den oportunidades para todos y todas en el acceso a cargos de gobierno y cargos privados que el mérito al desempeño sea una prioridad, en el futuro ejercicio de las funciones de Estado.

### José Cisternas Tapia (60) 35 años, abogado, Independiente

"Los principales temas que promueción hasta la muerte natural'. vo para una nueva Constitución Política, parten en torno a la construcción de un concepto, el cual es: 'Oue el Estado garantice a todas las personas indiferente del lugar donde estás residan- una vida digna desde la concep-

Esto significa, y conlleva necesariamente, al desarrollo e inclusión de derechos sociales que orientan una verdadera protección a sus ciudadanos, en ámbitos como lo son: la salud, la educación, vivienda y pensiones.

Con esto, mi idea es enviar un claro mensaje y mandato a todos los poderes públicos del Estado, para que estos sirvan, resguarden y garanticen, que cada uno de sus ciudadanos, puedan desarrollarse a lo largo de su vida con un estándar mínimo de dignidad".





CARRERAS DE RÁPIDO ACCESO AL MUNDO LABORAL ACCESO A
PROGRAMAS DE
ARTICULACIÓN
DE CARRERAS
UCSC

UNIVERSIDAD
ADSCRITA A
GRATUIDAD

- CARRERAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS
- PROGRAMAS DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

5 DE ABRIL



#### INSTITUTO TECNOLÓGICO UCSC SEDE TALCAHUANO

Colón 2766, Talcahuano Tel. (+56) 41 234 5828 - 41 234 5847 Cel. (+56) 9 7478 3252

ittalcahuano@ucsc.cl
Tecnológico UCSC















## **Política**



#### Magdalena Paredes, estudiante sociología UdeC

"Muchos no pueden hacerlo por tener que trabajar, muchas no tienen siquiera una vivienda digna para resguardarse. Por ellas y ellos, si puedes, quédate en casa".



que no estuvo presente. Rodrigo Díaz manifestó sus excusas e imposibilidad de poder participar.

#### Participación de la ciudadanía

Junto a los profesionales de Medios UdeC, miembros de la ciudadanía consultaron a los postulantes.

Ángel Rogel Álvarez

Participación ciudadana efectiva y/o vinculante, descentralización financiera, pago de favores políticos, y la situación de violencia que se vive en la macrozona sur de nuestro país, entre otros temas, fueron parte del debate de candidatos y candidatas a la gobernación regional organizado por Medios UdeC.

El espacio, trasmitido la noche del jueves y el viernes último, a través de las pantallas de TVU, contó con la presencia de siete de las ocho cartas a la gobernación. Ello, pues el independiente, Rodrigo Díaz, se excusó de no poder estar presente.

No obstante, el debate se llevó a cabo de la misma forma que se había pensado de manera inicial, con preguntas de la ciudadanía y de los profesionales de Diario Concepción, diario La Discusión, Radio Universidad de Concepción y Noticias UdeC.

#### Violencia rural

La violencia que se ha producido en la provincia de Arauco en el último tiempo, fue el tema que se puso sobre la mesa para debatir, y al mismo tiempo, el que generó mayores diferencias, en particular para quienes hablaron de terrorismo como la carta de la UDI, Flor Weisse ("hay que hablar sin complejos, lo que no tiene nada que ver con las reivindicaciones", dijo), y el candidato de la Unidad Constituyentes, Eric Aedo (DC).

El último, aunque con matices, coincidió con Tania Concha (PC) respecto de la falta de trabajo investigativo. "Esto no tiene que ver sólo con Carabineros o la PDI. ¿Qué pasa con el Servicio de Impuestos Internos?", cuestionó. Ello, a propósito de los 6 mil camiones que, aseguró, circulan anualmente por la región con ma**EL ESPACIO** se transmitió durante la noche del jueves y viernes.

COMENTA CON #DebateMediosUdeC

ESTAMOS TRANSMITIENDO EN NUESTRAS MULTIPLATAFORMAS

CANDIDATOS Y CANDIDATAS A GOBERNADORES

# Lo que dejó el debate de los postulantes regionales en "Medios UdeC"

Durante dos jornadas, se abordaron variados temas, desde participación vinculante hasta iniciativas pendientes. dera robada.

También se vivieron momentos de tensión cuando Aedo dijo que se le han quitado atribuciones a los Fuerzas Armadas y de Orden, y el candidato de Unión Patriótica, Gastón Flores, aseguró "que en el Gobierno de Piñera ha ocurrido, justamente, lo contrario (...). Se creó el Comando Jungla, ¿te parece poco?".

Sobre el mismo tema, Pedro Neira (PH) habló "de violencia económica histórica" contra los pueblos originarios, y Ana Araneda (PEV), planteó desmilitarizar la zona e instalar mesas de diálogo, incluyendo a "las forestales, que han transformado la zona en rezago".

#### Consulta y descentralización

Los conceptos de descentralización y fortalecimiento de la participación ciudadana activa y vinculante, fueron de los más mencionados por los y las candidatas.

La carta de Igualdad, Javier Sandoval, agregó "el pago de favores políticos" ha sido una práctica nociva que ha desvirtuado la política y atenta contra la agilidad de los proyectos de desarrollo.

"No hemos tenido vínculo con

las personas", aportó Araneda en materia de participación, mientras Neira insistió en que las decisiones de presupuesto y planificación serán definidas por la ciudadanía. "Vamos a cambiar la perspectiva de descentralización, que no tienen que ver con el cargo, sino el desarrollo de una democracia real", comentó.

Aedo, en tanto, ahondó en la necesidad de trabajar junto a los parlamentarios de la zona, para asegurar para que el proyecto de descentralización financiera propenda al pago de impuestos en las regiones. Mientras, Weisse habló de trabajo colaborativo con los municipios e insistió en obras pendientes "que generan empleo" y que son importante reimpulsar, entre ellas, el Puente Industrial.

Tania Concha, consultada al respecto, dijo que era necesario un mayor control respecto a iniciativas ya aprobadas, en particular, las que en uno o dos años no han tenido avances. Particularmente, algunos Fondos de Iniciativa Local (Fril).

#### **OPINIONES**











Santiago, 3 de abril de 2021

#### DECLARACIÓN PÚBLICA FEDERACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La Federación de Medios de Comunicación, entidad gremial que reúne a los medios de comunicación, compuesta por la Asociación Nacional de Televisión (ANATEL), la Asociación Nacional de la Prensa (ANP) y la Asociación de Radiodifusores de Chile (ARCHI), plantea su profunda preocupación respecto de uno de los aspectos de la reforma constitucional que posterga las próximas elecciones.

El pasado 1 de abril la Comisión de Constitución del Senado aprobó el texto que será puesto en tabla para la votación en la sala. En la modificación se incluye una indicación, que ya había sido rechazada en la Cámara, que, junto con suspender la propaganda pagada en medios de comunicación, prohíbe la participación en radioemisoras y en televisión de candidatos, salvo que éstos trabajen en medios de comunicación.

Cualquier disposición que pretenda limitar qué invitados asisten a los distintos programas o entrevistas, o qué temas se discuten en ellos, afecta de forma manifiesta la libertad editorial de los medios de comunicación.

Es un hecho indiscutible el aporte que en los procesos electorales hace la radio, televisión y la prensa para informar a la ciudadanía respecto de los procesos electorales. Dicha información es totalmente distinguible de la propaganda electoral, que busca persuadir al electorado a votar de una determinada manera. Los medios informan a la ciudadanía, y para ello la libertad editorial resulta un elemento consustancial que no puede limitarse.

Eduardo Martínez Presidente ARCHI Juan Jaime Díaz Presidente ANP

Ernesto Corona Presidente ANATEL

## Ciudad

#MeQuedoEnCasa

Karen Salinas, periodista

"Quedarse en casa es un acto de amor para quienes nos rodean. Sin duda superar esta pandemia es tarea de todos y si realmente queremos que esto termine pronto, debemos respetar las medidas sanitarias de manera total y no parcial, siendo este el único camino para su extinción".

AUTORIDADES LLAMAN A EXTREMAR CUIDADOS Y NO SALIR DURANTE EL FIN DE SEMANA

# Región suma más de **25.00 contagios de Covid-19 y 331 muertos** en sólo 35 días

Salud reconoce que se puede mejorar la comunicación de riesgo y pide a la comunidad hablar de ello. Red sigue complejizando camas críticas, aperturó siete en el Regional y en la semana superaría las 300.

Ximena Valenzuela Cifuentes

Sólo en los últimos 35 días la Región sumó 25.225 casos nuevos de coronavirus y 331 muertos, cifras que revelan el avance de la pandemia en Biobío, que ayer registró 894 positivos y 10 víctimas fatales.

De ahí la importancia de mejorar la comunicación de riesgo que epidemiólogas de la zona han criticado asegurando que hubo errores como el permiso de vacaciones, excesivo exitismo de la vacunación y la falta de información del virus, que llevan a que la comunidad no adhiera a las normas y sigan aumentando los contagios.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, afirmó que la comunicación de riesgo siempre puede ser mejor, que en las últimas semanas han informado sobre casos del Síndrome Inflamatorio Multisistémico; dado a conocer que personas jóvenes están llegando a la UCI, la importancia de la vacuna y el confinamiento.

"Hemos sido súper transparentes cuando no hemos tenido camas (esperamos que la ciudadanía se cuide mucho más por amor a su familia. Estamos haciendo todas las acciones necesarias, pero la pandemia pasa mucho por el comportamiento de la ciudadanía", dijo.

La autoridad sanitaria aseveró que esperan que con los controles estrictos y la información entregada baje la movilidad. "Tenemos una mesa de comunicación de riesgo (...) siempre hay que ir evaluando y ver qué podemos mejorar".

En tanto, la subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, aseguró que desde el principio de la pandemia han comunicado la importancia de las medidas de prevención y evitar aglomeraciones; creado hace seis meses las cuadrillas sanitarias que están en terreno sensibilizando a la población para que tengan un comportamiento adecuado.

"Hablemos de comunicación de riesgo (...) Ahora viene el otoño y es



40%

#### de conectados

a ventilar mecánico, a pesar de los esfuerzos de los equipos de Salud, puede fallecer.

3% y 5%

fluctúa la cantidad de personas contagiadas de coronavirus que pueden requerir una cama UCI. importante ventilar, ventilar, ventilar y ventilar nuestros hogares (...) Todos tenemos que hablar de comunicación de riesgo para decirle a las personas la importancia del autocuidado y del cumplimiento del calendario de vacunación para alcanzar la inmunidad de rebaño que tanto queremos", dijo Daza.

#### Aumentan camas UCI

La complicación de los cuadros clínicos exige contar con nuevas camas críticas, según detalló el subsecretario de Redes Asistenciales, Alberto Dougñac a nivel país hay sobre 3.900, más del triple de lo que existía al inicio de la pandemia, y de ella sólo

190 están disponibles.

A nivel regional de las 299 UCI y 153 UTI hay 14 y 21 disponibles, cifra lograda tras la reconversión de siete en el Hospital Regional, establecidas en el Traumatológico, con las que se logró con la llegada de nuevos ventiladores mecánicos, camas con las que el Servicio de Salud Concepción ya contabiliza 103 en toda su red.

El intendente Patricio Kuhn agradeció el trabajo desarrollado por los funcionarios de salud y destacó que para apoyarlos crearon dos unidades de contención emocional y ayuda psicológica que funcionan las 24 horas del día.

Alejandro Torche, director (s) del

# Aumentan a 20 las residencias sanitarias

Con la incorporación de Hotel Plaza Los Leones de Curanilahue, que suma 14 nuevas habitaciones y 31 camas a la red de residencias sanitarias de la Región, éstas se incrementaron a 20, llegando a 913 habitaciones y 1.288 camas, habilitadas para el aislamiento efectivo de personas Covid-19 positivas y contactos estrechos, que desarrollan enfermedad leve o muy leve y sin criterios de hospitalización.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, destacó la importancia del pronto aislamiento de la población para evitar que el virus se siga propagando.

Hasta el momento las residencias sanitarias tienen una ocupación del 82%, con 968 personas ocupando 745 habitaciones en los que se les entrega alimento y cuidados médicos.

Hospital Regional, destacó que además de otras siete camas críticas complejizadas la semana pasada crearon salas Wining, de recuperación post Covid-19, aumentado cupos de hospitalización domiciliaria y habilitado 10 camas más con oxígeno en el Hospital Modular para pacientes Covid.

En tanto, Carlos Vera, coordinador de Redes Asistenciales, afirmó que a las camas del Regional se suman dos en el Naval, dos en Las Higueras que pasarán de UCI pediátrica a UCI Adulto. Además, para el miércoles, se espera contar con seis más en Las Higueras y dos en Los Ángeles con las que la Región superará las 300.

#### **OPINIONES**



# Nuble sigue latiendo al ritmo del campo...

# Y NOSOTROS NOS RENOVAMOS

Este lunes, no te la pierdas







## Ciudad

A UN COSTADO DE LA POBLACIÓN LIBERTAD

# La toma que se levantó en Talcahuano como consecuencia de la pandemia

Mauro Álvarez S. mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

La crisis sanitaria que hoy vivimos como sociedad a causa de la Covid-19 ha gatillado consecuencias económicas y sociales bastante grandes, sobre todo para quienes menos tienen.

En el caso de Chile, las tasas de desempleo aumentaron y con ellas la pobreza, lo que ha desencadenado tomas ilegales en distintos puntos del país, donde la Región no ha estado exenta. Sin ir más lejos, según el registro del Minvu hay 69 en el Biobío.

Una de ellas es "Un sueño por una vivienda", la cual se encuentra ubicada en un terreno de la municipalidad de Talcahuano, a un costado de la población Libertad, y que agrupa a 175 familias desde el año 2020.

Para conocer cómo partió este asentamiento, hay que remontarse a inicios de diciembre pasado, cuando 130 familias tuvieron que dejar sus casas en la población mencionada. Aquejadas por la cesantía, no pudieron pagar sus arriendos, lo que las llevó a instalar carpas en el terreno baldío, argumentando la falta de dinero y la única opción de entregar un techo a sus hijos.

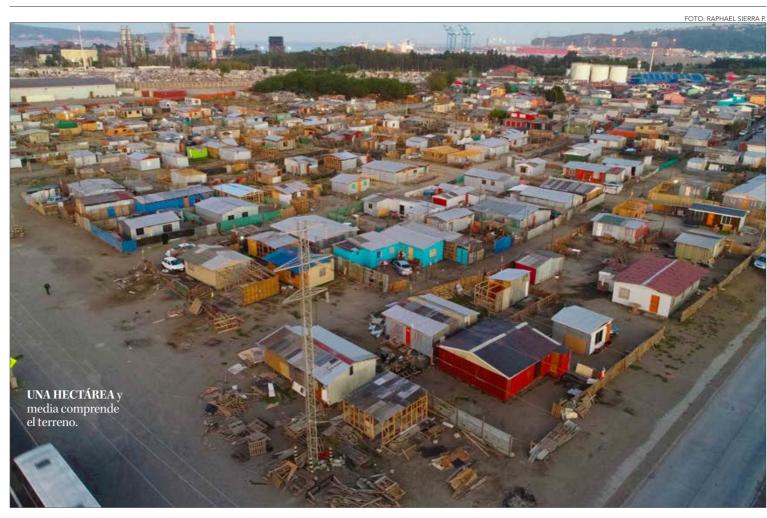
Así quedó registrado en una nota de TVU noticias el año pasado, cuando Fabián Cortés, poblador del lugar, detalló que "la mayoría de la gente quedó sin trabajo, los echaron a la calle, quedaron sin comer y aquí hacemos ollas comunes para que todos puedan comer. La idea es luchar por la casa propia y que nadie esté en la calle y los niños tengan su hogar".

#### Una gran población

A cinco meses de lo que partió con carpas y ollas comunes, el lugar se ha transformado en una población, ya que son verdaderas casas las que se han levantado en una hectárea y media de terreno, todo con ayuda del primer y segundo retiro del 10% de los fondos previsionales, más los finiquitos recibidos de antiguos empleos.

La vicepresidenta de la JJ.VV. de la toma de calle Libertad, Sonia Parra, comentó que "todo ha sido muy organizado entre los vecinos, quienes al no tener empleo no les quedó otra que empezar a tomar decisiones para poder salir adelante. A muchos nos había ido mal con los subsidios, otros no tenían ya para los arriendos. No fue una decisión fácil, porque da vergüenza llegar a una toma, pero la ne-

"Un sueño por una vivienda" tiene por nombre el asentamiento que desde diciembre de 2020 se instaló en un terreno municipal del puerto. Se trata de 175 familias organizadas, con reglas internas que "llegaron para quedarse", indicaron.



# Con los retiros desde las AFP

más los finiquitos de sus antiguos trabajos levantaron sus casas, incluyendo baños y/o pozos.

130

familias fueron las primeros en llegar al terreno, en diciembre de 2020. Primero instalaron carpas. cesidad fue mayor (...) no es fácil quedarse sin nada".

Agregó que "la gente que pudo retirar sus 10% levantó sus viviendas, bien bonitas, incluso algunas tienen hasta baño, claro que, con pozo, ya que no hay alcantarillado aún. Yo particularmente, sólo he podido levantar dos piezas, porque trabajo en los proempleo y sólo gano \$140.000 y vivo sola con mi hija, por ende, de a poco saldré adelante, pero los vecinos nos prestan baño, son bien solidarios".

Sobre cómo se organizan, Sonia Parra contó que tienen jefes de patio que se encargan de velar que todo funcione en completo orden, que no se formen peleas y fiestas, porque deben protegerse de la Covid-19, ya que vecinos se han contagiado, para ello han instaurado protocolos, a su vez han recibido kits de aseo por parte del alcalde del Talcahuano, Henry Campos.

En cuanto a los niños, "estos son más de 100 y nos hemos preocupado que no falten a sus clases, para ello hemos estado siendo apoyados por la escuela Libertad para que no queden atrás en sus estudios", detalló la vicepresidenta de la toma.

Sobre la realidad que se vive en el asentamiento "Un sueño por una vivienda", el alcalde (s) de Talcahuano, Alexis Silva, señaló que "la situación es compleja y es por ello que como municipio hemos estado en constante contacto con los dirigentes y las familias, como también con el Minvu y el Serviu, para encontrar una solución definitiva a las familias que viven en el lugar, trabajo que hemos realizado, a través del programa de Desarrollo Comunitario y Habitabilidad, para apoyar y orientar en todo lo que respecta a viviendas que ellos requieran".

En tanto, desde el Minvu, el seremi Sebastián Abudoj señaló que "al ser una toma ilegal, no podemos intervenir, sin embargo, las personas que están en ellas no son invisibles para nosotros. Por lo tanto, pueden postular al igual que todos los chilenos a todos nuestros programas y subsidios, como el de arriendo que ya está disponible, como también el de comités que se organizan de forma regular y que generan proyectos habitacionales, trabajando en equipo con el ministerio para lograr el sueño de la casa propia".

No obstante, Sonia Parra junto a sus vecinos esperan regularizar su situación y quedarse en el terreno, "por lo menos el alcalde Campos nos aseguró que no nos va a sacar, claro, por la pandemia. Pero nosotros esperamos quedarnos y mejorar nuestras condiciones, como son los servicios básicos".

#### **OPINIONES**



# **Humanidades**



Jaime Soto Barba

Sin duda la población mundial está envejeciendo. Esta tendencia global, no obstante, presenta distintas realidades según la Región del mundo en la que nos situemos. Así, en países como Japón, Alemania e Italia se encuentran cifras extremas, con sociedades donde las personas de 65 años y más superan a los habitantes de 0 a 15. En América Latina y África, el panorama se ve menos longevo, con mayor proporción de jóvenes respecto de los mayores. Chile, a diferencia de su región, muestra cifras con claras características de población envejecida. Actualmente, la expectativa de vida en el país es de 77,9 años para los hombres y de 83,4 años para las mujeres. El INE proyecta que para el 2035 estas cifras se elevarán a 80,9 v 86 años respectivamente. La misma fuente señala que en 2002 los mayores de 65 años constituían el 7,9% de la población; hoy, este grupo representa el 11,8% y se espera que en 2035 sea el 18,9%

Investigaciones recientes han destacado que los sistemas cerebrales y cognitivos son, cuando envejecen, más dinámicos y plásticos de lo que se pensaba. El cerebro de las personas mayores responde a los cambios anatómicos y fisiológicos que se producen con la edad, mediante una reorganización continua de sus funciones, con el fin de apoyar al sistema cognitivo que presenta deficiencias.

del total de habitantes del país, superando para entonces al grupo de 0 a 14 años (que correspondería al 16,1%).

Estas transformaciones en la estructura de la población traen consigo enormes desafíos en todos los ámbitos de la vida. Se hace necesario, por tanto, estudiar los hechos a objeto de generar el conocimiento necesario para el diseño de políticas públicas, así como para la toma de decisiones en materia económica, social y de salud.

En esta línea, un grupo de investigación en Psicolingüística de la Universidad de Concepción viene desarrollando estudios sobre lenguaje y envejecimiento desde hace dos décadas.

#### Lenguaje y envejecimiento

La investigación sobre lenguaje y envejecimiento ha tenido un gran desarrollo en los últimos veinte años. En el curso de este recorrido, señala la profesora Mónica Véliz de Vos, la atención se ha focalizado en

torno a dos tópicos: el estudio del envejecimiento normal y el patológico, ambos igualmente productivos en términos de generación de nuevo conocimiento. De acuerdo con Véliz, desde el punto de vista de la Psicolingüística, disciplina que se propone explicar la naturaleza y función de los procesos mentales implicados en la comprensión (escuchar, leer) y producción (hablar, escribir) del lenguaje y su vinculación con los circuitos neuronales que las sustentan, se entiende que comunicarse verbalmente constituye una función cognitiva de gran complejidad. Esta tarea incluye el trabajo cooperativo de un conjunto de mecanismos mentales especializados que ac túan en los distintos niveles de procesamiento (desde percibir el sonido o las letras hasta interpretar las intenciones de quien habla o escribe). Se suele hablar de arquitectura funcional para aludir a la

## **Humanidades**

Viene de pág. 15

estructura jerárquica que organiza todo el proceso. La tarea central de la ciencia ha sido, precisamente, explicar mediante modelos teóricos cómo el sistema cognitivo humano trabaja en cada uno de esos niveles para comprender o producir el lenguaje.

¿Cuáles son esos procesos? Es posible mencionar algunos de ellos, que corresponde justamente a aquellos que han concitado el interés de los estudiosos de esta área. En el ámbito de la comprensión, se cuentan, por ejemplo, los procesos responsables de la transformación de la señal sonora (el sonido del habla) en una representación mental (la huella que el sonido deja en nuestra memoria mediante la percepción). Otros procesos permiten reconocer las palabras; los sonidos o letras que son percibidos y resultan conocidos, porque se asocian con palabras que se almacenan en la memoria junto con su significado. Del mismo modo, otros procesos se ocupan de organizar las palabras en frases y oraciones de acuerdo con un cierto orden, como también de asignarle sentido a esas frases u oraciones. También se realizan otras operaciones para establecer relaciones entre las frases de un texto, para lo cual se utiliza no sólo el conocimiento del lenguaje, sino además la experiencia en situaciones similares a las que se refiere el mensaje.

En el caso de hablar o escribir, se pueden mencionar los procesos vinculados a la planificación del mensaje y la activación de los conocimientos previos; es decir, primero se debe seleccionar un contenido que se desea comunicar y luego organizar la forma verbal que se le dará al mensaje para que dicho contenido sea entregado a quien es destinatario del mismo. Esto implica planificar cómo construir las frases, qué palabras se utilizarán, en qué orden aparecerán, en qué aspecto del mensaje se pondrá mayor énfasis, etc.

La gran pregunta es: ¿qué sucede a las complejas capacidades de comprender y producir cuando se envejece? ¿Declinan las habilidades lingüísticas? ¿Cambian los patrones de desempeño de las personas mayores? ¿Qué aspectos del desempeño lingüístico resultan venientes de técnicas de neuroiafectados y cuáles son resistentes al efecto de la vejez? ¿Por qué se producen cambios y qué factores o variables pueden explicarlos? Respuestas hay varias y proceden de las teorías que la Psicología Cognitiva de orientación gerontológica ha desarrollado para explicar los cambios que experimentan las funciones cognitivas cuando sobre-



"Estudiar el desempeño en comprensión lectora en personas de tercera y cuarta edad ofrece una oportunidad única para observar procesos que no ocurren en otro momento, permitiendo así establecer relaciones relevantes entre lenguaje y cognición, y, con ello, dar cuenta de la vitalidad cognitiva del grupo más envejecido de nuestra sociedad."

Bernardo Riffo Ocares

destacado que los sistemas cerebrales y cognitivos son, cuando envejecen, más dinámicos y plásticos de lo que se pensaba. El cerebro de las personas mayores responde a los cambios que se producen con la edad mediante una reorganización continua de sus funciones con el fin de apoyar al sistema cognitivo que presenta deficiencias.

Hasta ahora, se han identificado dos patrones de actividad neuronal que separan nítidamente los cerebros jóvenes de los mayores. Uno de ellos, la reducción de la asimetría hemisférica, señala que los adultos mayores muestran una tendencia a activar tanto el hemisferio derecho como el izquierdo para ejecutar tareas que normalmente son lateralizadas (localizadas en uno de los hemisferios) en los adultos. Este patrón de activación neuronal bilateral está asociado con el logro de un nivel alto de desempeño. El otro patrón alude a la llamada reorganización posterior-anterior, que se relaciona con un incremento de la actividad frontal del cerebro de las personas mayores y una disminución asociada con la actividad en las zonas posteriores. Se entiende como una respuesta a la pérdida de la eficiencia de los procesos neuronales en las áreas perceptivas del cerebro. En conjunto, estos patrones han

viene el proceso normal de envejecer. La literatura especializada se refiere, en general, a esos cambios, llamándolos "declive" y en esa dirección se ha orientado la investigación. Se cuenta, además, con un cuerpo amplio de información empírica proveniente de estudios realizados desde perspectivas metodológicas muy diferentes, las que, de una u otra forma, respaldan los planteamientos teóricos.

La investigación psicolingüística, agrega la profesora Véliz, ha trabajado tradicionalmente con métodos conductuales. Pero, en la actualidad, el uso de métodos electrofisiológicos y de neuroimagen cerebral ha abierto la posibilidad de obtener información sobre la actividad cerebral mientras se llevan a cabo tareas cognitivas de distinto tipo, incluidas las que se relacionan con el procesamiento del lenguaje. La integración de la investigación conductual con datos promagen y otras ha contribuido a un crecimiento de lo que se conoce acerca de las funciones mentales y del envejecimiento cognitivo, y ha aportado significativamente en relación con los cambios que experimentan las estructuras y funciones cerebrales cuando se avanza en edad.

Investigaciones recientes han

En la actualidad, el uso de métodos electrofisiológicos y de neuroimagen cerebral ha abierto la posibilidad de obtener información sobre la actividad cerebral. mientras se llevan a cabo tareas cognitivas de distinto tipo, ncluidas las que relacionan con el procesamiento del lenguaje.

Mónica Véliz de Vos



sido interpretados como mecanismos de compensación con los que se suplen las deficiencias cognitivas y sensoriales. El cerebro envejecido recluta de manera estratégica recursos neuronales adicionales con el fin de mantener la actuación en un nivel alto, lo que es una muestra de la plasticidad y del carácter adaptativo de las funciones neurobiológicas.

De este modo, el desafío en la actualidad para las disciplinas que estudian el envejecimiento no parece estar ya en dar cuenta del declive que trae aparejada la mayor edad, sino más bien comprender los mecanismos cognitivos y cerebrales que permiten que los adultos mayores mantengan, hasta avanzada edad, un nivel de funcionamiento cognitivo exitoso e identificar las variables y factores mediadores del proceso.

#### Comprensión lectora en tercera y cuarta edad

Leer comprensivamente constituye una competencia imprescindible para los miembros de sociedades alfabetizadas, señala el Dr. Bernardo Riffo, coordinador del equipo de Psicolingüística. En numerosas situaciones de la vida diaria, los ciudadanos deben leer textos de diverso género en distintos contextos y con variados propósitos. Los adultos mayores no son una excepción; por el contrario, este grupo mantiene hábitos de lectura muy activos, incluso en avanzada edad, toda vez que la lectura se hace necesaria para la realización exitosa de muchas actividades cotidianas y contribuye a la autonomía de las personas mayores. Durante la lectura se ponen en juego diversos mecanismos cognitivos que incluyen percepción, además de activación, elaboración y almacenamiento de representaciones de diversa índole en la memoria. En la compleja dinámica de esta actividad, se distinguen varios subprocesos que exigen el despliegue de distintas habilidades para realizar múltiples operaciones: de estas, el lector debe recurrir a su conocimiento del lenguaje en todos sus niveles y, en general, al conocimiento acumulado mediante la experiencia. Como se dijo antes, el envejecimiento trae consigo cambios que afectan distintos componentes del lenguaje y la cognición, los que se caracterizan por un enlentecimiento generalizado y una disminución de las capacidades de operación -la llamada inteligencia fluida. Este proceso, sin embargo, no consiste sólo en un declive. Junto con la merma de la inteligencia fluida, los individuos que envejecen ven incrementadas sus reservas de experiencia -la llamada in-



Estudiar el efecto de la duración de la sílaba constituye una herramienta valiosa para desarrollar pruebas de diagnóstico, como también procedimientos de terapia fonoaudiológica en pacientes de Parkinson.

Alejandra Ramírez

Chile

Expectativa de

de vida es de 77,9 años para los hombres y de 83,4 años para las mujeres.

En 2035...

Según el INE, estas cifras se elevarán a 80,9 y 86 años respectivamente.

teligencia cristalizada-, lo que les permite compensar las pérdidas. Así, el cuadro en su conjunto presenta una configuración asimétrica, con aspectos que muestran evidente deterioro, mientras que otros parecen bien conservados. A lo largo del envejecimiento, además, ocurren cambios que configuran una serie de etapas evolutivas, por lo que la población de adultos mayores no constituye un grupo homogéneo. De esta forma, se distingue hoy entre la tercera edad (60-80 años) y la cuarta edad (desde 80 años aproximadamente). En esta última fase, se profundizan los cambios propios del envejecimiento, dando lugar a desarrollos que podrían comprometer el desempeño verbal, cognitivo y comunicativo, y a la aparición de signos de deterioro más avanzado. El grupo más envejecido se caracteriza por: (1) Una alta heterogeneidad. Las personas de edad avanzada llegan a esta etapa de la vida con una vasta colección de experiencias muy distintas, cuya diversidad se manifiesta aún más notoriamente en la cuarta edad. (2) El desempeño de este grupo en distintas tareas presenta una alta dispersión, con diferencias individuales muy fuertes. Por tratarse de un fenómeno demográfico nuevo en la historia de la humanidad

(nunca antes hubo tantas personas de tan avanzada edad), el conocimiento del curso evolutivo en esta fase del ciclo vital es en extremo escaso; se necesita más investigación para determinar los puntos críticos de las trayectorias (cuándo aparecen los desarrollos críticos y en qué aspectos). Estudiar el desempeño en comprensión lectora en esta etapa evolutiva avanzada ofrece una oportunidad única para observar procesos que no ocurren en otro momento, permitiendo así establecer relaciones relevantes entre lenguaje y cognición, y, con ello, dar cuenta de la vitalidad cognitiva del grupo más envejecido de nuestra sociedad. En esta línea de trabajo, el profesor Riffo, junto a un equipo de investigadores de la Universidad de Concepción, la Universidad de Chile y la Universidad del Bío-Bío, investigan actualmente la comprensión lectora en adultos mayores de tercera y cuarta edad. Me $diante \, un \, proyecto \, financiado \, por \,$ Fondecyt, los especialistas buscan arrojar luces sobre lo que sucede en las etapas más avanzadas del envejecimiento.

#### El efecto de enfermedades neurodegenerativas: Parkinson

Cuando el envejecimiento va asociado con el desarrollo de enfer-

medades que afectan el sistema nervioso, como el Parkinson, las consecuencias pueden implicar importantes alteraciones de las funciones intelectuales y, por ende, del lenguaje. Varios aspectos se ven disminuidos en las personas que padecen esta enfermedad. En relación con la comprensión del lenguaje, una de las manifestaciones del Parkinson es la alteración de la percepción del habla. Dentro de esta, la duración de los sonidos es algo que se ha identificado con claridad. La explicación se encuentra en el hecho de que la patología afecta los mecanismos cerebrales responsables de la representación del tiempo, por lo que la mayor o menor longitud de los sonidos es algo que los pacientes no perciben de igual forma que las personas que no tienen la enfermedad. Una investigación desarrollada por el equipo de Psicolingüística de la UdeC estudió el efecto de la duración de la sílaba. Alejandra Ramírez, fonoaudióloga y doctora en Lingüística, como parte de su tesis doctoral, dirigida por el Dr. Riffo, realizó un experimento en el que se utilizaron palabras intervenidas; en algunas de ellas, una de las sílabas tenía una duración mayor del promedio, mientras que en otras la misma sílaba era más corta de lo normal. En este último caso, los pacientes de Parkinson vieron disminuida su comprensión de las palabras intervenidas. Estos resultados, dice la investigadora, son valiosos para desarrollar pruebas de diagnóstico, como también procedimientos de terapia fonoaudiológica en pacientes de Parkinson.

En otra investigación dirigida por la Prof. Véliz, Alejandra Camacho en su tesis de Magíster en Lingüística Aplicada, descubrió una relación muy estrecha entre indicadores acústicos de las consonantes [b-p-d-t-g-k], los cuales ponen en relación dos momentos en la pronunciación de estos sonidos, esto es, el cierre de órganos articulatorios y la vibración de las cuerdas vocales o su ausencia. Según indica la Prof. Véliz, la medición de esta relación, también de duración e imperceptible al oído humano, se vio seriamente alterada en adultos mayores con la enfermedad de Parkinson respecto de personas que no padecían esta enfermedad, también adultos mayores. Lo anterior demuestra la relevancia de profundizar este tipo de estudios pues existe la posibilidad de que determinados componentes acústicos de la señal del habla puedan funcionar como marcadores tempranos para diagnosticar enfermedades como el Parkinson.

#### **OPINIONES**



# Ciencia & Sociedad

#MeQuedoEnCasa

**Alma Palacios,** periodista de Enseña Chile

"#Mequedoencasa para reencontrarme pronto con mi familia y amigos, con las calles de mi ciudad y las picadas que más me gustan, todo con la tranquilidad de haber aportado un granito de arena al fin de esta pandemia".

Natalia Quiero Sanz

El consumo nocivo de alcohol provoca cerca de 3 millones de muertes al año, muchas de estas en personas jóvenes, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), mientras que la carga general de enfermedades o lesiones asociadas a la misma causa es tan grande que le define como inaceptablemente alta, ya que es un factor de riesgo tan letal como evitable. Ante esto, el Consejo Ejecutivo de la OMS solicitó un plan de acción acelerada, diseñando el documento "Aplicación de la estrategia mundial para reducir el uso nocivo del alcohol" para ejecutarse en 2022-2030 y para el que Yuri

Departamento de Ciencias de la Rehabilitación en Salud de la Universidad del Bío-Bío (UBB), contribuyó con su conocimiento. La casa de estudios es la única institución académica de América que figura en la publicación de acceso abierto en el sitio web de la OMS (en inglés) de dos volúmenes de más de

700 páginas cada uno e incluye aportes de 254 entidades a nivel global, sólo 7 universidades y de Chile también está el del Ministerio de Salud, según cuenta Vega, magíster en Didáctica de la Lengua Materna y en Trastornos del Lenguaje y Habla, quien cursa el cuarto año del Programa de Doctorado en "Filosofía y

#### **Aporte local**

En su investigación doctoral se ha enfocado en indagar el "desarrollo lingüístico y comunicativo en niños que presentan Trastornos del Espectro Alcohólico Fetal (Teaf o Fasd por sigla en inglés)", precisa Vega, es decir, la condición que afecta a hijos e hijas de madres que beben alcohol durante el embarazo. Experiencia que ella y como Departamento de Ciencias de la Rehabilitación en Salud decidieron compartir, tomando como propia la invitación hecha por la OMS a los Estados miem bros y estamentos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y otros organismos internacionales vinculados o interesados en prevenir y disminuir la ingesta nociva de alcohol a participar de la construcción del plan de acción para acelerar la implementación de la "Estrategia munES LA ÚNICA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA QUE FIGURA EN EL DOCUMENTO

# UBB aporta en plan de la OMS para reducir ingesta de alcohol

La académica Yuri Vega contribuyó con su conocimiento sobre los Trastornos del Espectro Alcohólico Fetal que afectan a hijos e hijas de madres que beben en el embarazo; tema preocupante, subdimensionado y al que dedica su investigación.



dial para reducir el uso nocivo del alcohol" aprobada en 2010.

Para ello, la OMS realizó una consulta web a fines de 2020, en que los aportes debían hacerse a partir de un do-

cumento base de trabajo. "Al revisarlo no se visualizan los Teaf ni la importancia del abordaje y consejería sobre los efectos tóxicos de la exposición prenatal al alcohol", explica Vega, ma-

nifestando que "nos pareció imperativo que una estrategia de esta magnitud lograra evidenciar y generar conciencia del enorme daño que genera el consumo del alcohol durante

#### es incidencia

del consumo de alcohol en el Biobío, según datos más recientes de Senda. Antes era 27,3%. La prevalencia es, sobre todo, en jóvenes, lo que incluye a gestantes.

el embarazo en el neurodesarrollo del ser humano que está en gestación y así lograr que el conocimiento y abordaje del Teaf estuviese incluido".

Más si se atiende la necesidad de la acción acelerada, pues según la OMS "el ritmo de desarrollo e implementación de las políticas sobre el alcohol ha sido desigual en las regiones de la OMS, y los recursos y capacidades para la implementación de la estrategia mundial de la OMS para reducir el uso nocivo del alcohol 10 años después de su aprobación no se corresponden con la magnitud de los problemas".

La realidad es que lejos de disminuir la problemática va en una peligrosa alza y no somos excepción, si bien nuestro país ha tenido un Plan de Acción 2017-2010: "el consumo de alcohol en Chile viene en aumento, sobre todo en población joven, como muestran estudios de Senda. Para la Región del Biobío el consumo de alcohol pasa de 27,3% a 29% y en la de Ñuble está presente una prevalencia del 51,7%, sobre la media de la tasa del país", advierte Yuri Vega. Parte de ello se explica porque "el consumo de alcohol está muy normalizado a nivel social", afirma, sumado a la falta de conocimiento en algunos ámbitos, lo que deriva en la urgencia de ejecutar investigaciones, acciones y políticas públicas de educación y prevención que logren abarcar a todos los públicos y dimensiones del problema.

19

## Ciencia&Sociedad

# 630 mil bebés

nacen en el mundo con Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal, según cifras oficiales. Podrían ser más.

Cuando la OMS aprobó en 2010 la "Estrategia mundial para reducir el uso nocivo del alcohol", establecía al problema como uno de los tres principales factores de riesgo de mala salud en el mundo, pues las consecuencias afectan al propio individuo, familias y comunidad, y sus repercusiones pueden ser irreversibles. Los Trastornos del Espectro Alcohólico Fetal, Teaf, son uno de los dramáticos ejemplos.

#### Efecto para toda la vida

"Cuando se habla del consumo de alcohol hablamos de efectos visibles o la ingesta inmediata relacionados con adolescentes y adultos, y estas situaciones existen en un momento determinado", afirma Yuri Vega. Por ejemplo, accidentes viales que causan fallecimientos o severos daños v tienen a personas en estado de ebriedad como responsables, y patologías crónicas que podrían llevar a la muerte como cirrosis hepática. Pero no es menos grave que "hay efectos que acompañarán a niños para toda la vida y es cuando son expuestos al alcohol en la etapa gestacional", advierte. Ellos pueden sufrir Teaf, una gama de daños en el neurodesarrollo.

En su contribución al documento de la OMS está que "el rango de alteraciones se encuentra tanto en la estructura del cerebro como en las áreas de funcionamiento cognitivo, social, lingüístico, emocional, de aprendizaje, adaptativas, de conducta y físicas (Brown et al., 2019; Lange et al., 2017; Mattson et al., 2001; Reid et al., 2015)" y que "el Teaf es la mayor causa de discapacidad intelectual congénita que es absolutamente prevenible evitando el consumo de alcohol durante el embarazo".

Así, sus manifestaciones son serias dificultades en múltiples dimensiones cuyas implicancias son permanentes en la vida, por lo que "generan un gran coste a los sistemas de salud, educación y en la vida adulta por lo general en el sistema penitenciario", advierte Vega. Pero "estos niños, jóvenes y adultos son incomprendidos puesto que hay un bajo diagnóstico por el contexto adverso de su desarrollo, no hay apoyo social ni emocional, sufren durante toda su vida y por ende su entorno cercano también", expresó en el documento y lo reitera con convicción en miras a aportar a mejorar el entendimiento



# Consumo de alcohol en la gestación, efectos que perduran toda la vida

FRASE



"Niños, jóvenes y adultos (con Teaf) son incomprendidos, puesto que hay bajo diagnóstico por el contexto adverso de su desarrollo".

Yuri Vega, académica UBB e investigadora doctoral Universidad Autónoma de Madrid

y sensibilizar para avanzar en el abordaje de estos trastornos que ha conocido en primera persona.

#### Investigación y realidad

Por su investigación afirma que es "evidente que el Teaf está subdiagnosticado" y si la cifra oficial es que 630 mil bebés nacen con Teaf cada año en el mundo, esta se basa en estudios publicados y la prevalencia podría ser mucho mayor.

Como razones que lo explican puede estar la manifestación en múltiples dimensiones que podría confundirse con otras condiciones y terminar en diagnósticos de discapacidad intelectual o Trastorno por Déficit Atencional e Hiperactividad, por ejemplo, con intervenciones inefectivas. Lo vio como fonoaudióloga inserta en el sistema escolar que enfocó su especialización en el desarrollo y trastornos del lenguaje y comunicación en niños, niñas y adolescentes (NNA) y recuerda que "pude observar a niños que, pese a las intervenciones en diferentes áreas de desarrollo, no lograban avanzar en sus aprendizajes y manifestaban bastantes dificultades de conducta". Con la experiencia ganada, podría asegurar que, probablemente, presentaban Teaf.

También advierte que "las instituciones educativas y normativas no están preparadas para abordarlos de manera pertinente" y que "las guías clínicas internacionales para el diagnóstico del Teaf ponderan dentro de sus variables el conocimiento explícito del consumo de alcohol en el embarazo, lo que muchas veces se oculta por no ser bien visto socialmente admitirlo y en otra gran cantidad de casos estos menores están en orfanatos y centros de acogida y los antecedentes prenatales se desconocen".

Como consecuencia, junto con las dificultades que a nivel del aprendizaje y dentro de la escuela si es que no hay un diagnóstico y abordaje adecuado, las afecciones se agravan hacia el largo plazo. "Al llegar la edad adulta, según lo que reporta la literatura sobre estos jóvenes, en algunos casos terminan en centro psiquiátricos y sobre todo penitenciarios", lamenta.

#### Pasos para la meta

Si bien hay estadísticas y políticas en otras áreas, como de los efectos visibles o inmediatos, evaluar la realidad del consumo de alcohol en el

embarazo en Chile es un reto complejo, sobre lo que Yuri Vega sostiene que "es preocupante que el Estado reconozca que 'no existen programas adecuados de pesquisa, diagnóstico temprano, materiales educativos, así como tampoco los dispositivos adecuados en seguimiento a la lactancia para aquellas madres que presenten consumo de riesgo de alcohol' y es tanto o más preocupante que 'en términos de formación y recomendación médica aún existe disenso en relación a consumo de alcohol aunque sea en dosis menores en este grupo de riesgo. Lo anterior a pesar de que la evidencia es clara frente a este tema": la gran cantidad advierte que no hay un consumo seguro de alcohol en el embarazo.

La meta es una y varios los pasos que dar para llegar. Para la académica trascendental es comprobar la incidencia de estos trastornos en la población chilena y formar profesionales sensibilizados y capacitados en la identificación e intervención temprana de NNA para que se puedan hacer los abordajes pertinentes -que deben ser multi e interdisciplinariosen salud y educación. Además, "debemos llegar a la generación de políticas públicas en los diferentes niveles de atención en salud, que permitan por una parte frenar el aumento de población con Teafy, por otra, entregar tratamiento y los apoyos adecuados y específicos que conlleven a una mejor inclusión social de las personas que viven con esta condición", cierra.

#### OPINIONES



# **Economía**& Negocios

# #MeQuedoEnCasa

Nery Alarcón, taller de manualidades Comunidad de María

"Paso la mayor parte del día en la casa, haciendo mis cosas. Y cuando debo salir a comprar o ir a la feria, llevo alcohol gel para mis manos y siempre con mascarilla".

FOTO: ENAP

LA META ES LOGRAR UNA MAYOR RECAUDACIÓN PARA PAGAR LOS EFECTOS DE LA CRISIS SANITARIA Y SOCIAL

# Aconsejan eliminar beneficios tributarios a transportistas e industria

Economistas expusieron ante la Comisión de Hacienda los detalles del informe que elaboró un grupo transversal de 18 expertos por encargo del ex ministro de Hacienda, Ignacio Briones.



Javier Ochoa Provoste javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Eliminar una serie de exenciones como los beneficios asociados a las viviendas DFL2 y al crédito especial a la construcción, y terminar con beneficios tributarios asociados al IVA para sectores como Transporte e Industrias, fue la propuesta que hizo la Comisión Tributaria para el Crecimiento y la Equidad que reunió a 18 economistas de diversos sectores para analizar las exenciones vigentes en el país.

El informe del grupo de expertos fue dado a conocer a la Comisión de Hacienda del Senado por el presidente y vicepresidente de la citada comisión técnica, Rodrigo Vergara y Rodrigo Valdés, respectivamente, y en lo fundamental concluye que las "exenciones debieran formar parte del financiamiento permanente de la mayor carga tributaria que, inevitablemente, acompañará a un mayor gasto social".

Junto con señalar que falta mucha información sobre las exenciones tributarias, puesto que no hay un catastro de las mismas y menos el costo de ellas, los economistas manifestaron que con los antecedentes que ya existen sobre la materia, se pueden tomar decisiones en torno a los mecanismos vigentes.

#### Detalle de recomendaciones

Entre las recomendaciones que hizo la comisión de expertos se propuso mantener los beneficios del régimen; revisar los beneficios asociados a las Zonas Francas; eliminar los beneficios al crédito a la construcción, los asociados a las viviendas DFL2; y gravar con IVA todos los servicios, estableciendo exenciones para casos justificados.

También se plantea eliminar los beneficios asociados al crédito del impuesto específico al diesel para empresas de transporte de carga, al crédito del impuesto específico al diesel para industrias e incorporar el impuesto al diesel en la base del IVA.

Los integrantes de la Comisión

de Hacienda valoraron la información entregada y coincidieron en que existen algunas medidas más fáciles de implementar y otras que implican decisiones políticas que deben ser analizadas.

Para el abogado y académico, Álvaro Moraga, pensar que la eliminación de determinadas exenciones constituye un avance real en materia de recaudación es un error. Y también lo es pretender que estas medidas se tomen en medio de la pandemia. El propio informe del FMI y Ocde señala que su propuesta de aumentar los impuestos al uso del diesel debe condicionarse a que pase la pandemia, acotó.

"Dicho lo anterior, son el impuesto al *diesel* y la renta presunta las principales exenciones en materia de renta, y el transporte de personas y los seguros en materia de IVA, las que carecen de justificación. La renta presunta, por ejemplo, hoy no tiene justificación alguna, más aun existiendo los beneficios que poseen a las Pymes. La rebaja impositiva al diesel, por su parte, aten-

**SE PLANTEA** eliminar los beneficios asociados al crédito del impuesto específico al *diesel* para industrias.

ta no sólo contra la igualdad de trato en materia tributaria, sino que, más grave aún, incentiva el consumo de combustibles fósiles altamente contaminantes".

Con todo, pensar que las exenciones deben eliminarse "per se" es, por lejos, el más grande de los errores, plantea Moraga, quien sí reconoció que muchas de ellas deben actualizarse. Por ejemplo, sustituir la renta presunta (que beneficia a la agricultura, transporte y minería), por beneficios al desarrollo en Chile de nuevas tecnologías, a la contratación juvenil, femenina, y al desarrollo de las regiones; o sustituir los beneficios al diesel por beneficios para la electromovilidad, planteó el abogado.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

#### Renta presunta en la mira

La renta presunta es una franquicia que, para muchos, incluido Hacienda, puede eliminarse.

El abogado tributario y socio de Bustos Tax & Legal, Claudio Bustos, la catalogó de "anacrónica" para los tiempos actuales, recordando que existe en la actualidad el régimen Pro-Pyme que puede proporcionar alivio tributario a las pequeñas empresas.

"El nuevo régimen puede servir

a las Pymes para compensar o aliviar la carga que puede significar la pérdida de aquella franquicia, ya que les permite tributar a una tasa más baja de Primera Categoría u optar por tributar directamente en Global Complementario, acogiéndose a la modalidad de transparencia tributaria, con la posibilidad, además, de depreciar en forma instantánea los activos", dijo

# **Economía**& Negocios



# Construirán innovadoras viviendas de madera inspiradas en hábitat de abejas

Las primeras viviendas en madera inspiradas en el hábitat de abejas, comenzarán a ser construidas el segundo semestre de este año en la comuna de Santa Bárbara en la Región del Biobío. Las llamadas "Casa Colmena" beneficiarán a 17 familias del Comité Ruka Pewen

El concepto está enfocado en el estilo de vida local, donde el principal sustento de las familias en este sector, es la apicultura.

Su diseño se inspiró en el sistema

interior de las cajas de las colmenas, rescatando el concepto de cerrar y ampliar espacios dentro de la vivienda, bajo una estructura modular.

"Estamos felices y queremos que empiecen luego las obras, ya que acá hay familias que realmente necesitan una casa", dijo el presidente del Comité Ruka Pewen en Santa Bárbara, Guillermo Purrán

El diseño fue el resultado del concurso "Vivienda Rural", para estudiantes de arquitectura realizado en Concepción en 2018, el que fue organizado por la Seremi de Vivienda del Biobío, en colaboración con la Corporación Chilena de la Madera (Corma), la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y el Instituto Forestal (Infor).

En esa fecha, alumnos de arquitectura de la Universidad San Sebastián (USS) de Concepción fueron los ganadores, quienes posteriormente trabajaron en conjunto con la Entidad de Gestión Inmobiliaria Social (Egis), Procas, para entregar el proyecto al Serviu.

SE PUEDE POSTULAR HASTA EL 20 DE ABRIL

# **Atención mamá:** cómo recibir \$200 mil a través del Subsidio Protege

Felipe Placencia Soto

En medio de una crisis sanitaria y económica toda ayuda es bienvenida. Es por ello que muchas mamás de la Región del Biobío estaban esperando el Subsidio Protege de Sence destinado a aquellas que no tienen garantizado el derecho a una sala cuna para niños de hasta dos

Pues bien, las postulaciones ya están abiertas hasta el 20 de abril. Quienes cumplan con los requisitos podrán acceder a \$200 mil mensuales por tres meses. No obstante, se pueden extender por otros tres periodos.

"No sabía que existía. Hace poco tuve un hijo y no tengo acceso a una sala cuna. La verdad igual me da miedo, prefiero dejarlo con una persona de confianza. El coronavirus está afectando fuerte a los niños", contó Clementina Parra.

Precisamente, ante esto, el subsidio permite ser usado no sólo en salas cunas, sino que también con una persona que se haga cargo del cuidado del menor.

El director regional de Sence Biobío, Óscar Aliaga, explicó "las mujeres han sido de las principales afectadas por esta pandemia y, por lo mismo, resulta clave que podamos incorporar nuevas herramientas que les permitan regresar y mantenerse en el mundo laboral. Así, nos hacemos cargo de manera concreta y directa de fomentar la empleabilidad femenina en estos tiempos tan complejos".

Y agregó: "hemos propuesto como nuestra principal tarea ayudar a los Se trata de un beneficio que se extiende hasta seis meses para aquellas que no tienen garantizado el derecho a una sala cuna.



chilenos y chilenas a encontrar un trabajo, o mejorar su trayectoria laboral en caso de que ya lo tengan. Y este subsidio busca apoyar a un grupo especialmente dañado por la pandemia del coronavirus: las mujeres trabajadoras con niños pequeños".

A nivel nacional, en su primera etapa de postulación, 11.464 traba-

jadoras del país fueron favorecidas con el bono.

#### Requisitos

Pueden ser parte las trabajadoras dependientes o independientes que tengan a su cargo el cuidado de un niño o niña menor de dos años. Y atención: los hombres también pueden postular, en el caso que tenga la tutela de manera exclusiva.

Hay que tener en cuenta algunos detalles específicos. Por ejemplo, los tienen contrato de dependiente deben poseer "cuatro cotizaciones (Salud y AFP) pagadas en los últimos 12 meses previos a la postulación. Una de estas debe ser del mes pre-

# 2 años

es la edad tope que debe tener el niño a cargo de la mamá o papá para postular a este beneficio.

vio a la postulación. Ejemplo: si usted postula en febrero 2021, debe tener pagada la cotización de la remuneración de enero 2021 y al menos otras tres cotizaciones entre febrero 2020 y diciembre 2020", precisaron desde el Sence.

¿Y qué pasa con los independientes? Deben haber cotizado como tan en la última operación renta (2020) con aporte de cotizaciones total o parcial, o bien, "cumplir con cuatro cotizaciones (salud y AFP) en los últimos 12 meses, con el último mes cotizado previo a la postulación", detallaron.

Para mayores informaciones y postulaciones a los distintos programas del Sence están disponibles en la web www.sence.cl, subrayaron.

"La orientación presencial se realiza de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas en la oficina regional del organismo, ubicada en Rengo 97, Concepción", indicaron.

#### **OPINIONES**



# **Cultura**& **Espectáculos**

# #MeQuedoEnCasa

Claudio Andrés, músico y cantante local

"Yo me quedo en casa porque así cuido de mi familia y a mis cercanos. La responsabilidad es de todos, pero parte de uno mismo. Cuidémonos entre todos de esta pandemia, ya que así, juntos, saldremos de ella".

Mauricio Maldonado Quilodrán

El pasado 15 de marzo, se vivió un momento histórico para la industria del cine nacional y que no pasó desapercibido por nadie. La cinta "El agente topo", de la realizadora nacional Maite Alberdi, quedaba nominada a Mejor Documental en los Premios Oscar 2021, ceremonia que se realizará el próximo 25 de abril

Todo un logro para una cinta nacional, que si bien también había quedado preseleccionada para la categoría Mejor Película Extranjera, el hecho de quedar nominada ya se toma como todo un triunfo.

Ante esta posibilidad de recibir un tercer Oscar -el 2016 ganó "Historia de un oso" como Mejor Cortometraje Animado, y el 2018 "Una mujer fantástica" se quedó con el Oscar a Mejor Película de Habla no inglesa-cabe preguntarse ¿Para qué sirve ganar este premio? ¿Sirvió para que se le destinaran más recursos a la industria del cine nacional? ¿Más ayudas para seguir haciendo cine de calidad?

"Sirve indiscutiblemente, porque el tener a ganadores de premios Oscar visibiliza las realizaciones chilenas en otros lugares. Se abren los ojos de los compradores y distribuidoras de otros países hacia Chile, lo que antes no pasaba", señaló Claudia Pino, directora del Festival Internacional de Cine de Lebu (Ficil o CineLebu).

Agregando que "en cuanto a los apoyos, igual sirvió, aunque sin duda falta muchísimo más. Falta trabajo ahí, pero igual dentro de estos últimos años -estallido social y pandemia- ha estado bien compleja la situación en cultura. Falta respaldo, sobre todo regional, es ahora el momento de realizar una política audiovisual gatillada por la obtención de esos premios Oscar, que han visibilizado a Chile en el mundo".

Por su parte, para Carlos Yévenes, director audiovisual, coordinador del CineClub UBB y director de la Comisión Fílmica del Biobío, el haber ganado dos Oscar no es garantía de nada, más allá del impacto mediático obtenido una vez realizada las respectivas ceremonias. "Luego de un premio no pasa mucho en el desarrollo estructural del cine y la cultura a nivel país. Fuera de la moda mediática, la cuestión no tiene mayor importancia, cambio ni impacto. No hay apoyo ni dinero significativo para el cine en particular, y la cultura en general".

Completando que "resultaría relevante que estos premios fueran incentivos para el arte y la cultura

FUE EN EL 2016 QUE

"Historia de un oso" se
llevó el Oscar a Mejor
Cortometraje Animado,
convirtiéndose en todo
un hito para nuestra
trayectoria
nia que se
abril
cinta naén había
a para la
Extranjeninada ya
unfo.

AD PORTAS DE LO QUE SERÁ SU 93° VERSIÓN Y CON UNA TERCERA NOMINACIÓN PARA CHILE

# ¿Cuánto ha servido el haber ganado dos **Premios Oscar**?

Entendidos y expertas locales en materia cinematográfica encuentran que, pese a tener dos de estas importantes estatuillas, no ha ayudado a que se destinen por parte del Estado más recursos al desarrollo de proyectos fílmicos nacionales con proyección internacional. Lo que sí, ha puesto a nuestro país en el mapa cinematográfico del mundo, pero esto gracias al esfuerzo de los propios realizadores.

# Certamen calificador

Desde el 2018 que Ficil es calificador del Oscar en 3 categorías en Chile: Ficción Nacional y Regional, y Animación Internacional. Es decir, los ganadores de aquellas categorías pasan a ser visionados por el jurado de los Oscar.

desde una perspectiva pública de fomento, constituyéndose en catapultas para desarrollo cinematográfico a distintos niveles; educación y escolaridad, investigación, experimentación y creación de lenguajes, producción y distribución de films, en un Estado y sociedad que manifiesta interés por el cine y sus distintas representaciones y funciones en la comunidad".

#### No ha estado a la altura

Más crítica y frontal es la opinión de Macarena Concha, experimentada productora ejecutiva de cine y televisión, quien derechamente que, pese a contar con este galardón no ha habido un mayor aporte del Estado para la realización fílmica nacional, o sea, no se ha destinado una mayor cantidad de recursos para la producción cinematográfica nacional. "Si hacemos una revisión de los re-

cursos que han habido estos últimos años, a partir de la obtención del Oscar, no han sido significativos. Es decir, ha habido un pequeño aumento, pero no se condice el hecho de que nuestro país cuente con este premio y ad portas de recibir un tercero. No hay una relación directa. El Gobierno no ha estado a la altura de responder a este momento histórico que vive el cine nacional con tener dos Premios Oscar", enfatizó.

Lo que sí ha habido, desde la perspectiva de Concha, un "mayor reconocimiento internacional, lo cual ha sido producto de los esfuerzos propios de las casas productoras y del sector audiovisual de seguir impulsando proyectos con miras a la internacionalización. Esfuerzo que se ha dado a través de la línea de desarrollo de mercados del Consejo del Audiovisual al interior del Ministerio de las Culturas, y no porque ha sido una política ministerial".

Para Adrián Sobarzo, realizador audiovisual penquista, si bien "el Oscar ayuda a que nos escuchen y estemos en el mapa audiovisual del mundo, aunque si no hay un esfuerzo tanto del Estado y un acuerdo entre artistas y realizadores, es difícil que podamos generar y levantar una industrial con proyección internacional. Son cosas que van unidas".

#### **OPINIONES**



### **Deportes**

# #MeQuedoEnCasa

#### Luis P. Figueroa, jugador de fútbol

"La pandemia ha sido durísima para todos y lógicamente el llamado es a seguir cuidándonos, siendo responsables y tomando todas las precauciones".



stadio: El Teniente Árhitro: Christian Garau

HLIACHIPATO

U. DE CHILE

63' A. Henríquez 14' I. Poblete

FORMACIONES

F. De Paul M. Parra J. Córdova L. Casanova N. Ramírez R. Arias I. Tapia .. Del Pino G. Espinoza C. Sepúlveda I. Poblete M. Cañete W. Mazzantti J. Altamirano S. Contreras C. Martínez M Rodríguez A. Henríauez

R. Dudame J. Luvera

CAMBIOS

46' M. Sandova por S. Galani 46' M. Morales por L. del Pino por S. Contreras 57' N. Luján por

73' N. Baeza por W. Mazzantti 73' N. Silva por M. Rodríguez por J. Altamirano . 86' A. Mancilla

por C. Martínez

TARJETAS AMARILLAS

Mazzantti, Cuevas Arias

Carlos Campos A. diarioconcepcion.cl

No pasó del empate y mantuvo la deuda ofensiva. Huachipato igualó a un tanto frente a U. de Chile en El Teniente y sigue sin ganar en lo que va de campeonato.

#### 45' iniciales

No brillaron ni jugaron su mejor fútbol, pero Huachipato fue más que la "U" y justificó irse en ventaja al entretiempo. Los ojos estaban puestos en el debutante arquero Martín Parra, quien ni siquiera tocó la pelota en aquella etapa. Poblete se comió la cancha, se proyectó en ataque cuando pudo y a falta de la contundencia de los delanteros, se ubicó en posición de "9" y anotó el primero al 14'. La mitad del gol fue obra de Mazzantti, quien desbordó y con facilidad se sacó la marca de Luis del Pino, sacó un centro que Cris Martínez pivoteó y así llegó el 1-0 para la usina.

Huachipato fue contundente en la única clara que tuvo, porque en relación a los primeros tiempos de sus anteriores duelos ante Deportes Antofagasta y Cobresal, el equipo FUE 1-1 ANTE LOS AZULES

# Desabrido empate acerero ante una "U" que mostró poco

Huachipato sumó un punto en su visita a Rancagua, en otra tímida faena ofensiva. Fue el estreno de Parra en el arco y de un joven delantero de sólo 16 años. Anotó Israel Poblete.

> fue menos profundo. Rodríguez no recibió pelotas con ventaja y dio la sensación de no sentirse cómodo como referente de ataque. Aun así, el acero nunca vio en problemas la victoria parcial, la defensa tuvo una faena tranquila y así se fueron al descanso.

#### Levantó

Dudamel, tras repartir a viva voz instrucciones durante los primeros 45' decidió realizar dos cambios al entretiempo y dos más cuando aún no iban ni 15 minutos del segundo tiempo. Y el equipo azul, sin hacer grandes méritos, se encontró con el empate tras un grueso error del "Cimbi" Cuevas. Rodríguez tocó con Cañete, quien centró de primera para un Henríquez que más que cabecear, se encontró con la pelota y batió a Parra. Del Pino en el primer tiempo y Cuevas en el segundo, los laterales izquierdos fueron claves para que sus rivales marcaran.

El empate hacía justicia a lo que era el partido, ya que Huachipato no hizo grandes méritos para buscar un segundo gol, mientras que a la "U" los cambios les hicieron bien. Pudo ser distinta la historia si Israel Poblete marcaba el 2-1 en posición inmejorable, pero Arias se lució en una barrida e impidió el gol.

Sin ser un partidazo, mejoró el encuentro y cualquier acción de riesgo podía darle la victoria a uno u otro, pero lo más justo sin dudas era un empate. Hubo minutos para la patrulla juvenil, con los ingresos de Garrido, Silva y Mancilla (16 años), otro de los debutantes ayer en El Teniente de Rancagua, tras el tranquilo partido de Parra.

#### **OPINIONES**



# **Deportes**

UDEC DEBUTA EL PRÓXIMO LUNES 12 ANTE SANTIAGO MORNING

# La revancha de Luis Riveros: "sueño con volver a Primera"

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Nada le ha sido facil al delantero Luis Riveros. Pese a demostrar buen rendimiento en la gran campaña del Campanil en 2018, el atacante sufrió rebeldes lesiones y luego fue enviado a préstamo. Con 5 goles en 822 minutos, el paraguayo fue uno de los máximos artilleros de UdeC hace tres temporadas, estando sólo por debajo de Fernando Manríquez y Jean Meneses.

"En 2020 volví de mis vacaciones listo para jugar por la U. de Conce, pero el cuerpo técnico no me tuvo en consideración. Lo que hice en 2018 ya quedó en el pasado, es como que nadie se fijó en eso. Sentí que no me valoraron", dijo de entrada el delantero de 23 años, quien no tuvo cabida en un plantel donde todos los uruguayos que llevó Eduardo Acevedo completaron la cuota de extranjeros.

El panorama ahora sería igual para Luis, ya que, con Reyes, Santos, Altamirano, González y Waterman no habían más cupos de extranjero. Sin embargo, la vida y el fútbol le dan al paraguayo otra chance para mostrar su talento con el Campanil para 2021: Cecilio fue enviado a préstamo a Everton. "Me quedaré en el club y seré el quinto extranjero. No me iban a dejar el cupo, pero tras la salida de Waterman se me abre esta oportunidad que esperaba con ansias. Seguiré entrenando con todo y dando el 100% en este club para que logremos el objetivo", agregó el ex Fernández Vial.

¿Será el reemplazante de Cecilio Waterman? Riveros comentó que "él es más grande y maduro como para tomar yo su lugar. Trabajaré para ser un aporte para el equipo, aunque El delantero paraguayo de 23 años no tendría cabida en el plantel, pero la salida de Cecilio Waterman le permitió al Campanil liberar un cupo de extranjero y sumarlo a la "misión retorno" a Primera División. "Este club marcó mi vida", aseguró.



somos jugadores de características diferentes. Pese al descenso, Cecilio hizo una campaña muy bonita en 2020. Ahora sólo pienso en dar lo mejor de mí para demostrarle al profe que puedo ser un aporte. Se formó un buen plantel y estamos con gran ilusión para el arranque del torneo".

# Podrían sumar uno más

La partida de Cecilio le abre la puerta al Campanil a reforzarse con otro jugador más en ofensiva.

17:00

horas será el debut de UdeC en Primera B, el próximo lunes 12 en el Ester Roa ante Santiago Morning.

#### A repetirlo

Ya confirmada su continuidad en el plantel 2021, Riveros sueña con volver a vivir grandes momentos en la máxima categoría. "Estando en Primera pude hacerles goles a los grandes y vaya que es lindo cuando un equipo de menor convocatoria va a Santiago, le marca un gol a Colo Colo o la "U" y el estadio se queda en silencio. Todos callados y el grupo abrazándolo a uno, sin duda es una sensación hermosa. Ahora estamos en Primera B y sueño con que esta institución vuelva a Primera. UdeC marcó mi vida cuando me abrió las puertas para comenzar mi carrera y debutar en 2017", cerró Riveros.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





# Anfa suspendió la Tercera División

El explosivo aumento de casos de Covid-19 motivó a que la Anfa tomara una drástica decisión. "El directorio informa que, hasta nuevo aviso, se suspenden todas las actividades relativas a la división, tanto en el ámbito institucional como las actividades de los clubes y las sesiones de entrenamiento".

Tal comunicado fue oficializado en las últimas horas por parte de la Asociación Nacional de Fútbol Amateur, donde añadieron que "la

# Completa incertidumbre

Lota Schwager ha sumado varios refuerzos para la temporada y no sabe si esta se lograra disputar.

decisión obedece a su permanente intención de asegurar, por sobre todas las cosas, la vida y la salud de todos los integrantes de los clubes que forman parte de nuestra división, tomando en cuenta el estado actual de la situación sanitaria nacional. Esperamos que el terrible escenario mejore lo antes posible y podamos salir fortalecidos para desarrollar un campeonato con la seguridad que merecemos".

A diferencia de los torneos de Primera, Primera B y Segunda, el fútbol amateur no tiene los mismos protocolos para funcionar.

# **Entretención**&Servicios

Santoral: Isidoro

**EL TIEMPO** HOY MIÉRCOLES 12/16 12/16 12/17

LOS ÁNGELES 7/25 RANCAGUA

10/24 TALCA

8/25

SANTIAGO

ANGOL 12/27

TEMUCO 8/25 P. MONTT 6/21

RIESGO TIME
EXTREMO 10
MUY ALTO 25
ALTO 30
MODERADO 45 ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7 3 A 5 BAJO 60 o más 0 A 2 \*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

TIME\* 10 25

#### **PUZZLE**

4		_	_		CAUSE		<b>4</b>		H	E I L A I	R	C	) D L	. C		N				
				RABINO CINCO							L		≣ F	T R	R	S	Α	D	O S	S
CAMELLO VI	,							₩			С	E	3 C	) C	D	Α	I D	F O	A S	I S A
ANTIGUO RIO SUIZO			ENTRE- GARSE 3/5 OSTRA										C	) N	C	Т	O L	S	r	И
<b>-</b>			FNITOS				AZUFRE CONOCEDOR						> C	C	0	N	E	N	A I	ΕĮ
BISONTE EUROPEO				1501 AL REVES	AGUA MAPUCHE RODAR			JACOB SEVERO					1.						-	
NORMALIZAR				1501	16:12			IIII O DE										R	INTO AYA INTO	
"IGNORA"						POETA ROMANO PACTAR												B	LITO	
<b>→</b>										,718. ELEVA						OR X				
SARASA		ARQUEARIA	MACACO	"OJOTA" ACUDIRE			SATANAS ENGAÑO													
				RABIA			,	YODO TRASLADE				A	MAD/ EZEU	1						
	1 The			MAJESTUOSO																
	16			OCRE																
	A.	F															$\frac{1}{1}$	-		
	1			CAUSAR	₩	ASOME	REY PERSA TUETANO	<b>¥</b>		LIS			RIO RUSO		DIS	TINGO		•	•	

#### **TELÉFONOS**

RADIACIÓN UV

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

Salcobrand • Barros Arana 709

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

#### **SAN PEDRO**

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

#### **CHIGUAYANTE**

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

#### **TALCAHUANO**

Redfarma

• Las Amapolas 68, Los Cóndores

#### **SUDOKUS**

#### FÁCIL

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

#### **MEDIO**

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

#### **EXPERTO**

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