

## “Que viva Machuca para todos”: el inédito tributo a la banda penquista

Cerca de cuarenta bandas de todo Chile se unieron para rendir homenaje, a través de un disco que será liberado en diciembre, a la agrupación que está próxima a cumplir 30 años de carrera.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 15



## Tecnologías, Internet y las formas digitales que se utilizan para vulnerar a los menores

En el mundo de los dispositivos digitales, que han facilitado muchas tareas en la actualidad, también puede haber peligros para niños y adolescentes, entre otros motivos, por su exposición a la pantalla.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9-10

# Diario Concepción

Domingo 25 de octubre de 2020, Región del Bío Bío, N°4518, año XIII

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Piden que se utilice acero de la Región para iniciativas del Plan de Reactivación

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

VOTACIÓN SERÁ EN JORNADA EXTENDIDA DE 8 A 20 HORAS

# El día llegó: Chile decide continuidad o fin de Constitución del '80

Analistas y representantes políticos apuntan a alta participación ciudadana y llamaron a manifestarse en tranquilidad.

POLÍTICA&CIUDAD PÁGS. 4 A 6



Buscan regular cobro al comercio ante utilización de pago electrónico

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

EDITORIAL: EL INICIO DE UN PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN SOCIAL



## #FUE TENDENCIA

La fecha llegó. Este domingo 25 de octubre se celebra el Plebiscito Nacional 2020, el cual ofrecerá las opciones de Aprobar o Rechazar una nueva Constitución, y, a su vez, cómo se redactaría si se opta por el cambio de Carta Magna.

En este marco, tanto la población en general como autoridades manifestaron sus preferencias a través de redes sociales.

Una parte importante de las publicaciones apuntaban al histórico momento que representa para el país que la ciudadanía decida sobre su futuro normativo.

**Sebastián Piñera****@sebastianpinera:**

"Este domingo participaremos en un Plebiscito donde podremos elegir democráticamente los caminos para cambiar o perfeccionar la Constitución. Los convocamos, con mucho entusiasmo, a votar. Recordemos que todas las posiciones y opiniones son importantes en democracia #ChileVotaXChile".

**Ricardo Lagos E.****@RicardoLagos:**

"Hace un año, 1.200.000 personas se tomaron las calles para exigir cambios sociales, económicos y políticos profundos con la convicción de construir un proyecto colectivo que encarnara la voluntad del pueblo chileno. Continuemos ese camino y celebremos este aniversario votando".

**Sergio Bobadilla****@Bobadillarecha1:**

"¿Alguien de verdad cree que un plebiscito logra terminar con la violencia y el terrorismo en Chile? ¿Qué 155 constituyentes resolverán todos los problemas del país? ¿Qué Chile podrá avanzar en medio de la violencia y el desgobierno del apruebo? #PorChileRechazo".

**Alexis Ceballos****@aceballospdc:**

"Se acaba de abrir la primera mesa del #Plebiscito2020 en Nueva Zelanda. Comienza el proceso más importante para Chile desde el regreso a la Democracia, el inicio del fin de la era Pinochet. #AprueboGanaelDomingo #PlebiscitoChile".

## ENFOQUE

## Derechos Humanos: nombrando el mundo que queremos

GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y DEMOCRACIA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

El mecanismo de hacer visibles todos los aspectos que no se ven a simple vista y de los que no se habla por suponer que pertenecen al ámbito de la esfera privada, provocan malestar. Los hechos acontecidos en el puente Pio Nono, no nos pueden dejar indiferentes.

¿Cómo entender que dos jóvenes de una misma generación, uno representante del "orden"; otro, representante de los ciudadanos "sin garantías" (Negri y Guatari, 1996), la estrategia de relacionarse sea la acción sin discurso? Podríamos suponer que cada uno de ellos por separado

saben respetarse uno al otro y ejercitar un modo de convivencia en Derechos Humanos. Sin embargo, lo que vemos en acción es un espacio donde no aflora el temor, tampoco la esperanza, sólo monólogos sordos, sin capacidad de escucharse. La necesidad de la construcción del otro de manera negativa no es de modo alguno accidental, sino responde a que estamos estallados en fragmentos.

¿Qué tipo de comunicación requerimos, entonces? Responder esa pregunta nos puede dar la clave para seguir planteándonos qué tipo de de-

sarrollo queremos promover y con qué ciudadanía queremos encontrarnos. Dicho de otro modo, ¿qué hago para reconocer y reconocermos en otros?; ¿cómo los escuchamos y escucho a otros?, o, lo ideal ¿cómo nos empoderamos con el otro?, más allá de nuestras diferencias.

Sin duda, el lenguaje como medio de comunicación verbal y como aspecto cultural y social tiene dos características a considerar: uno, constituido y otro, constitutivo. El primero apunta a que el lenguaje se construye en base a las reglas sociales o culturales de una sociedad; mientras que el segundo, implica reconocer la función que tiene el lenguaje para delimitar y establecer las normas en dicha sociedad. Por tanto, la interdependencia del lenguaje y los actos sociales contribuye a la construcción de la identidad individual y colectiva lo que, en su conjunto, constituyen las matrices culturales y las relaciones de poder que encauzan nuestro comportamiento.

No obstante, quien nombra esa comunidad es el nosotros, hoy, persona ambigua y confusa, pues no se sabe a quién se refiere. Si considera-

mos que el nosotros es un espacio al que se ingresa para construirlo, el problema radica en que no sabemos cómo nombrarnos: si occidentales, marxistas, liberales, mapuches, violentistas, ecologistas, o indignados, entre otros. De hecho, gramaticalmente, el nosotros podemos significar yo soy tú, yo soy él, yo soy ustedes, yo soy ellos, porque hemos sido estallados en fragmentos en la dinámica de la fluidez y la inmediatez de los acontecimientos. Entonces, ¿cómo se constituye un nosotros partiendo de la amenaza que significa no tener visiones compartidas?

En medio de la ambigüedad, de la desconfianza, emerge una esperanza: el plebiscito del 25 de octubre puede ser síntoma de un futuro inspirador. Aquí se necesita contar con todas las personas, pues hacer un cambio implica renunciar a algo. Es el momento de cambiar un modelo de vida que ya no resiste más presión nombrando los derechos humanos, especialmente los sociales, para reconocer a las otras personas, al mundo que soñamos y transformarnos en la comunidad que queremos, orientada por una historia común compartida, nuevamente.

## Herminio González

## Creación de un nuevo Monumento Histórico Nacional en el Cementerio de Concepción:

Con una reunión en la que se convocaron al alcalde de Concepción, don Álvaro Ortiz Vera; doña Mercedes Quintana, presidenta de la Junta Vecinal Gabriela Mistral; y reunidos, además, el director del Cementerio General de Concepción, don Ernesto Cruces; don Armando Cartes, por la Corporación Social y Cultural de Concepción (Semco), y otros altos funcionarios de esta corporación, se elevó una solicitud, conforme a la Ley 17.288 del Consejo de Monumentos Nacionales, con el fin de obtener la declaración oficial de Monumento Histórico Nacional al mausoleo de don Herminio González.

Debido al terremoto de 27/F, el mausoleo en donde descansan los restos de don Herminio Gon-

zález, en el Cementerio General de Concepción, fue gravemente destruido. La imponente obra con características -a menor escala- de un Neoclásico francés, estilo evidente en sus líneas, molduras, proporciones, simetría, su gran cúpula y sus columnas fueron afectadas en dicho terremoto.

Fue construido en 1909, y se emplaza en primera línea del sector más antiguo de nuestro cementerio. Tal mausoleo corresponde a un importante personaje, quien contribuyó en el desarrollo de Chile y a la Región del Bío Bío. Pese a los daños que afectaron su patrimonio y su arquitectura, su cúpula y sus frontones quedaron intactos. Estos elementos permitieron a los especialistas, dar

con diferentes y nuevas lecturas de una obra en crisis producto de un inesperado evento natural.

Tras analizar las alternativas: desde su demolición total hasta una reconstrucción parcial o completa de la misma, se optó por la alternativa de poner en valor los vestigios de esta interesante construcción, que también es sinónimo de una época gloriosa y revela la trascendencia de Herminio González, que aún yace en la sepultura.

Es por ello que el Cementerio General de Concepción, administrado por la corporación Semco, gestionaron las reparaciones del mausoleo de este destacado personaje penquista de finales de 1800, quien, además, partici-

## Emprendedores del Bío Bío

pó en la Guerra del Pacífico y a comienzos de 1911 fue intendente de la antigua provincia.

Las labores de reconstrucción han tenido como objetivo que futuras generaciones participen de una nueva lectura, la cual está conectada a la cultura, educación y museografía. De esta manera, la comunidad podrá conocer el valor patrimonial y, a su vez, promover un punto de alto interés histórico, arquitectónico y turístico, transformándose el Mausoleo de Herminio González en una muestra de una intervención urbana como sitio de memoria, que exalta diferentes atributos y características que representa para los ciudadanos de Concepción.

*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](http://www.grupocopesa.cl/declaracion)  
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Hoy Chile vive un momento histórico. El plebiscito constitucional convoca a las chilenas y chilenos tras un año de producido el estallido social y poco menos del acuerdo generado entre las fuerzas políticas que encontraron en esta consulta ciudadana una salida a la grave crisis vivida después de tres décadas de una deficiente transición democrática.

Aunque desde una percepción generalizada, se cree que podría darse una alta votación, ciertamente es imposible conocer a priori el número de compatriotas que concurrirán a ejercer su derecho insustituible a votar con el fin de manifestar aquello que proyectan del país, las expectativas sobre un futuro ciudadano y la profundización de una democracia real, participativa, justa y solidaria.

Pero más allá de esta incógnita y del resultado final que se conozca durante esta tarde, lo cierto es que termina un periodo para Chile. Desde mañana, cualquiera sea la decisión adoptada en el plebiscito, asistiremos a un nuevo proceso que no podrá seguir eludiendo las razones principales por las cuales se llegó a este punto: un país con profundas desigualdades en diferentes ámbitos políticos, económicos y sociales.

La distribución de la riqueza, la protección del medio ambiente, la descentralización del país, una justicia que

# El inicio de un proceso de reconstrucción social



**El país cuenta con una gran oportunidad para iniciar un proceso de reconstrucción social, el que alcanzará mayor o menor profundidad en la medida en que cada una y cada uno de nosotros nos comprometamos con una participación activa.**

aplique a todos por igual, el cuidado y recuperación de los recursos naturales, la educación pública de calidad para cada hijo e hija de Chile, jubilaciones dignas para sus pensionados y unas fuerzas del orden que contribuyan a la paz del país, entre muchos otros naturales derechos, constituyen demandas que no pueden continuar siendo postergadas.

Por ahora, el país cuenta con una gran oportunidad para iniciar un proceso de reconstrucción social, el que alcanzará mayor o menor profundidad en la medida en que cada una y cada uno de nosotros nos comprometamos con una participación activa a partir de hoy, y en los siguientes procesos ciudadanos a los que seamos convocados.

Sin duda, el plebiscito constitucional que se desarrolla esta jornada marcará la vida de chilenas y chilenos, quienes ciframos grandes esperanzas en transitar hacia el país que imaginamos cuando optamos por recuperar la democracia en el plebiscito de 1988.

CARTAS

Siempre Octubre

Señora Directora:

Este es un mes de símbolos que son fechas que para muchos, entre esos yo, tienen un significado.

Desde luego, un 5 de octubre se fundó Concepción. Un 8 de octubre murió Che Guevara en Bolivia y un día de ese mes, se dice, que fue asesinado Lautaro a orillas del río Mataquito cuando marchaba para conquistar Santiago.

Es un mes que, en el caso de Chile, pasará a la historia grande por dos fechas: el 5 de octubre de 1988 y el 25 de octubre de 2020. Podrán ocurrir muchas cosas significativas más en octubre para las chilenas y chilenos, pero estas dos quedarán grabadas en piedra para siempre.

Ya en el atardecer de mi vida me siento entonces muy feliz por haber vivido estas dos epopeyas, porque fue una epopeya la que vivimos en 1988 cuando, con un lápiz y un papel y sin disparar un tiro, le dijimos NO al dictador. De esta manera comenzamos a dar al traste con su poder absoluto y su soberbia cuartelera.

Pero, luego de ese gran día, hemos ido recorriendo un largo ca-

mino desbrozando el camino hacia una democracia más plena y un país más justo. No ha sido fácil y hubo de ocurrir el 18 de octubre - otra vez Octubre- para que la última barricada dejada por el dictador y defendida por la derecha con dientes y muelas, la Constitución de 1980, entrase en capilla.

Hoy seremos millones los que sepultaremos a la moribunda y de eso no me cabe la menor duda. Por eso les pido, amigas y amigos, a VOTAR hoy para que, nuevamente con un papel y un lápiz, terminemos con la herencia nefasta del odiado dictador, su Constitución.

Doctor Ariel Ulloa Azócar  
Ex alcalde de Concepción

Plebiscito y democracia

Señora Directora:

La democracia una vez más se pondrá por delante de las diferencias políticas y abrirá un camino hacia un país más representativo y justo. Confío en que la celebración del Plebiscito Nacional 2020 marcará un antes y un después en la historia de Chile, al entregar a la ciudadanía el poder de decidir so-

bre la columna que nos regirá y definirá como Estado. Nuestra tarea por ahora es sólo una: salir a votar.

Jaime Monjes Farías  
Director Corporación Bernardo Leighton Región del Biobío

Derecho a sufragar

Señora Directora:

Hubo un tiempo en que ni siquiera podíamos alzar al voz, porque fuera cual fuera nuestro pensamiento, podría ser un peligro. Algunos corrimos mejor suerte, tanto que a muchos de nuestros amigos nunca más los volvimos a ver.

Ahora, en tiempos de aparente calma, donde incluso podemos elegir a nuestras autoridades (bien o mal), siento que es un deber moral concurrir a las urnas, aunque no sea obligatorio.

Es por ello que lo único que deseo para la jornada de este domingo es que la ciudadanía se vuelque a las urnas y de a conocer su opinión con fuerza.

Leonardo González.



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

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

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

# Política

**PLEBISCITO 2020**  
CHILE DECIDE



#MeQuedoEnCasa

**José Antonio Viere-Gallo, ex senador del Biobío**

“Me quedo en casa trabajando, estudiando y escribiendo. Participé en coloquios virtuales como expositor o espectador. Nos reunimos una vez por semana con amigos y un profesor guía para leer obras de los pensadores clásicos. Hablé con mucha gente, en especial mis 3 hijas y 5 nietos. Leo novelas, ahora la última de Padura. Y espero que el país reencuentro su rumbo”.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

A HORAS DE LA APERTURA DE MESAS PARA EL HISTÓRICO HITO DE LA POLÍTICA NACIONAL

## Región centra expectativas en un plebiscito “democrático”

Parlamentarios comentaron que anhelan un referéndum en un ambiente tranquilo y que si hay celebraciones, se den en un contexto “muy pacífico”.

El Plebiscito Nacional, que se celebra hoy, fue una respuesta del mundo político ante el descontento del país que terminó desencadenando el estallido social, fenómeno que acaba de cumplir un año.

En ese sentido, el referéndum de esta jornada aparece como una opción de respiro para calmar en algo la insurrección de la ciudadanía, que continúa manifestándose por mejorar cada una de las demandas sociales.

Desde la política, el Apruebo y Rechazo están marcadas. Por la primera opción inclinan los parlamentarios de la oposición y, por la segunda, quienes forman parte del oficialismo. Sin embargo, hay un sector de la coalición de Gobierno que ha manifestado su intención por sufragar en favor de cambiar la Constitución vigente desde 1980, periodo en que Chile estaba bajo el régimen de la dictadura militar.

### En tranquilidad

Consultados por las expectativas que tienen de lo que sucederá en el Plebiscito, un grupo de diputados expresó su opinión esperando que la balanza se incline en favor de su opción, pero también coincidieron en que, independiente de los resultados, todo se lleve a cabo en una jornada de “tranquilidad y de mucha democracia”.

“Nunca he dudado de la opción por la que votaré este domingo. Tengo voto claro por un tema de convicción, independiente que la voluntad de la ciudadanía sea diferente. Espero que el Plebiscito se realice en un ambiente de tranquilidad y que la democracia prime por sobre todas las cosas”, comentó hace unos días el diputado Leonidas Romero (RN).

Agregó que también espera que independiente del resultado, la ciudadanía tenga un comportamiento apropiado a “un evento como este. Espero que terminen los desmanes y destrozos a lo largo del país. Eso sólo complica más las cosas”.

El diputado Félix González (PEV) manifestó la importancia de incrementar la participación ciudadana en el proceso electoral, sobre todo, considerando que para las últimas presidenciales, los índices de electores fueron sumamente bajos.

“Espero que el Apruebo arrase y que haya una alta participación, cosa que es muy probable. También espero que la diferencia sea abrumadora para que al Gobierno y al oficialismo le quede claro que vienen cambios profundos. Por otro

**TODO LISTO** para la realización del anhelado Plebiscito Nacional, evento que podría cambiar la historia del país.

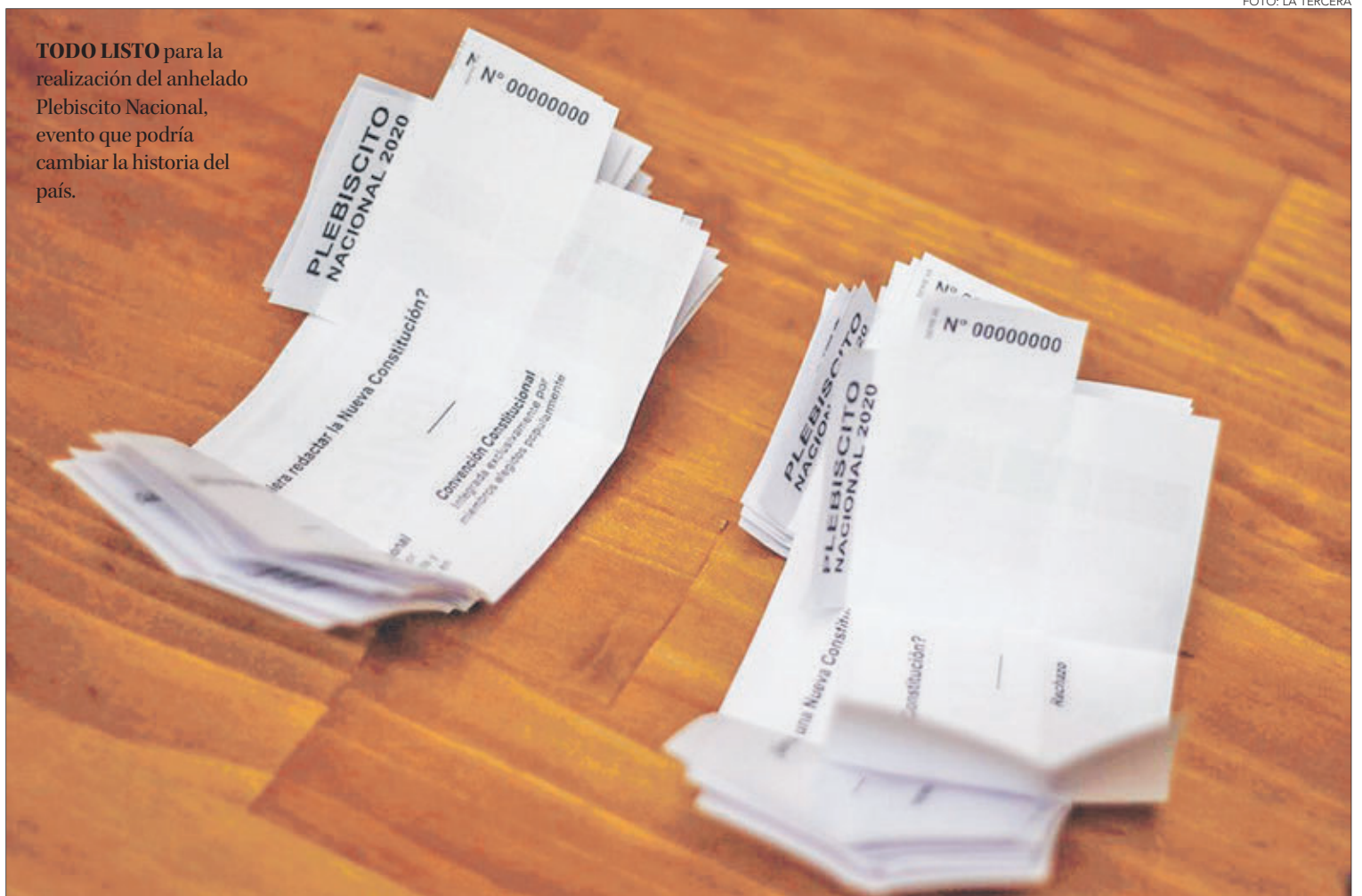


FOTO: LA TERCERA

### Controles a pacientes con Covid-19

Durante la mañana de ayer, el Ministerio de Salud (Minsal) confirmó que durante el plebiscito se establecerán controles aleatorios a 20 metros de cada local de votación, para evitar que personas con Covid-19 ingresen a sufragar.

También se informó que los controles estarán a cargo de Minsal bajo la estricta supervisión de Carabineros para que no se generen inconvenientes entre el personal de la salud y los votantes.

Desde el Ministerio Público aseguraron que las personas que sean casos activos y que vayan a votar serán detenidas y no podrán sufragar al incumplir el artículo 318 del Código Penal.

Asimismo, autoridades de Salud nuevamente realizaron un llamado a mantener las medidas de protección personal y la distancia física entre personas, para evitar nuevos contagios mientras se desarrolle el plebiscito.

lado, deseo que, si hay celebración, sea en las calles y de manera pacífica. Si Carabineros se queda en sus cuarteles, el ambiente será de paz”, indicó el parlamentario.

### Mayor participación

Sobre lo que acontecerá como proceso electoral, el diputado Gastón Saavedra (PS) comentó que sus expectativas se centran en que aumente el porcentaje de votantes y que los jóvenes, que en las últimas presidenciales quedaron al debe, se acerquen a las urnas.

“Creo que será un plebiscito ordenado con alta concurrencia de votantes. Espero que sea más del 50% del padrón. Mi opción es clara y anhelo que se imponga, pero tam-

bién quiero que sea una jornada donde los jóvenes voten, que si hay celebraciones se realicen dentro de los márgenes del orden y el respeto, y que sea una fiesta de la democracia”, indicó el parlamentario.

Por su parte, el diputado Frank Sauerbaum (RN) señaló que “espera que haya mayor participación ciudadana porque es clave para el futuro de Chile. También espero que todo sea en un ambiente de paz y que si existen celebraciones, sean respetuosas y tranquilas, porque el lunes nos tenemos que mirar a la cara de nuevo y buscar soluciones a los problemas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

# 14

## millones

de personas es el padrón habilitado para votar.

### Apartidistas

Tendrán un rol fundamental en la elección, ya que podrían asistir en masa a las urnas e inclinarían la balanza por alguna de las opciones.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Poco más de siete millones de personas participaron en la elección presidencial que permitió el triunfo de Ricardo Lagos.

18 años después una cifra similar de votos permitió el retorno al poder de Sebastián Piñera para un segundo mandato. Entre ambos comicios hay una abismante diferencia.

En 1999 participó alrededor del 90% del padrón inscrito en los registros electorales, que a ese año alcanzaba los ocho millones. En ese momento de la vida republicana era voluntario inscribirse, pero obligatorio asistir a las urnas.

En 2017 participó el 49% del padrón electoral habilitado, que alcanzaba los 14 millones de personas. Ahora existe la inscripción automática y el voto voluntario.

Ello parece indicar que el cambio de normativa que se aplicó a los comicios en 2012 desincentivó la participación ciudadana. Pero, ¿existe una fórmula para lograr una alta participación? ¿Cómo se puede incentivar a la ciudadanía para lograr esto?

### Alza de participación

Una de las estimaciones en las que concuerdan los analistas consultados, aunque con matices, es que, tras el estallido social de octubre de 2019, existirá un alza en la participación.

Esteban Valenzuela, del centro de Estudios Creasur, cree que la participación rondará entre el 55 y el 60%. “La pandemia, a la anomia antipolítica de vastos sectores, el voto voluntario y al hecho de que es sabido el triunfo del Apruebo le han restado intensidad al plebiscito”, señaló.

La académica de la UdeC, Jeanne Simon, también consideró las estimaciones de sus colegas, aun así, apunta a una asistencia similar a la de las elecciones presidenciales. “El Apruebo hizo campaña para incentivar el voto en general y el Rechazo por la abstención”, comentó.

Daniel Ibáñez, presidente de la Fundación Participa, cree que la asistencia a las urnas podría llegar a un 60% del padrón, ya que podría



**MEDIDAS DE** protección como mascarillas, alcohol gel y el lápiz pasta azul serán obligatorios esta jornada.

MESAS FUNCIONARÁN EN HORARIO EXTENDIDO DE 8 A 20 HORAS

# La necesaria participación ciudadanía en las urnas que legitime el nuevo proceso

**Siete millones de personas asistieron a las urnas** que definieron a Sebastián Piñera como Presidente en 2017, cerca del 50% del padrón electoral. Desde los '90 la participación ha ido a la baja.

movilizar a los no partidistas que en otros comicios no acostumbran a participar de estas instancias. “Creo que las personas que se han restado de procesos electorales anteriores, pero que en esta oportunidad al ser una elección no partidaria, se decidirán a concurrir a las urnas”, comentó.

Lesley Briceño, académica de la UDD, espera una alta afluencia de votantes, pero no será igual a otros

comicios, ya que “la abstención será alta en los grupos de riesgo, como adultos mayores”.

### Enfoque en jóvenes

Las campañas fueron otro objeto de análisis durante estos últimos días, a raíz de los mensajes que se entregaron durante la franja.

Jeanne Simon explicó que hubo una fuerte campaña en redes sociales, lo que ayudó a la difusión en

el público juvenil. “Ambas se esforzaron en las redes, aunque el Rechazo hizo una campaña del terror que podría influir en la participación”.

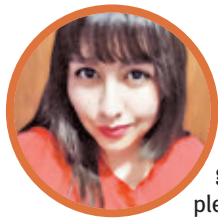
Daniel Ibáñez opinó que “los jóvenes tendrán un rol fundamental, serán ellos los que producirán el incremento, junto a personas que no han votado anteriormente”.

“Hay que votar informado sobre lo que se está jugando en esta elección, especialmente sobre las normas sanitarias, como llevar el lápiz pasta azul, el uso de la mascarilla y el alcohol gel. Son nuevos ritos que empezaremos a incluir en el proceso electoral”, agregó Lesley Briceño.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



## #MeQuedoEnCasa

**Ninolka Huerta, publicista**

"#MeQuedoEnCasa para ayudar a disminuir el riesgo de contagio en aquellos que se ven obligados a salir o de quienes son población de riesgo. Todos podemos aportar a parar el virus con simples medidas y colaborando con los demás".

COMUNA PRESENTA ALTA INCIDENCIA POR CANTIDAD DE HABITANTES

# Salud no descarta que Arauco entre en cuarentena ante aumento de activos

**El seremi Héctor Muñoz explicó que la realidad de la comuna es preocupante. En cuanto al Plebiscito, detalló que no tendrán competencia dentro de los locales de votación y que será Servel el encargado de fiscalizar a casos activos.**

**Mauro Álvarez S.**  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Durante esta semana, el ministro de Salud, Enrique Paris, realizó un llamado de atención a la comuna de Arauco debido al alza de casos positivos por Covid-19, pero la situación no mejora. Según el último reporte del Minsal, entregado ayer, la comuna tiene 291 activos y 3.052 casos acumulados.

Lo anterior, podría llevar a la comuna a un retroceso a Fase 1, situación que se aclarará la próxima semana, señaló el seremi de Salud, Héctor Muñoz. "Si analizamos la tasa de incidencia por provincias, Arauco ha sido la más significativa, con 165 casos por cada 100.000 habitantes, por lo que, tal como lo dijo el ministro Paris, la situación de la comuna es compleja, por lo que se va a evaluar el lunes o el jueves si entran a cuarentena", indicó.

No obstante, el seremi Muñoz agregó que "la provincia de Arauco está en una situación compleja, aunque Lebu ha evolucionado de mejor manera. Pero todas las comunas tienen una cantidad alta de contagios, lo que significa que tenemos bastante circulación viral, sobre todo asintomáticos que es algo que nos preocupa".

## Mayor control

Para evitar situaciones como la ocurrida en Ramuntcho, considerando que hoy el flujo de gente en las calles será mayor, el seremi de Salud señaló que "en las comunas en Fase 1 y 2 no pueden ir las personas a las playas, se fiscalizará de igual manera en la playa de Arauco, como en otras de la Región".

En cuanto al Proyecto Mapa, comentó que "este se mantiene con Fase 2 y este fin de semana no trabajan cerca de 400 trabajadores de los 8.000, determinación que se tomó debido a la baja en la cantidad de contagios. En caso de entrar Arauco en cuarentena, la situación de esta construcción se va analizar".

## Realidad Regional

Un total de 229 casos nuevos de Covid-19 se contabilizaron al 23 de octubre, con 28.207 acumulados, pero la gran diferencia es que los activos disminuyeron en un día de 2.007 a 1.471, debido a un cambio en la metodología.

"La disminución de casos activos se realizó de acuerdo a recálculo realizado en base a recomendación del Consejo Asesor Nacional Covid-19, que establece reducción de aislamiento de casos a 11 días, debido a que evidencia científica demostró que el virus deja de ser infectante y replicarse después del día 8 de contraer la enfermedad", explicó el seremi Muñoz.

En cuanto a la cantidad de fallecidos, la Región registró 442 confirmados por Covid-19, que corresponde a los validados por el Departamento de Estadística e Información en Salud (Deis), en base a información del Registro Civil.

Concepción sigue concentrando la mayor cantidad de casos con 4.320, seguido por Coronel (2.795) y Talcahuano (2.664). En cuanto a los casos activos, Los Ángeles presenta la mayor cantidad, con 173 casos; seguida por la capital regional, con 170; y Coronel, con 121.

**442 MUERTOS** por Covid-19, validados por el Deis, acumula la Región.



FOTO: HGGB / AGUSTÍN ESCOBAR I.

## "Servel dispuso que contagiados podrán votar, pero serán multados"

En cuanto a los protocolos sanitarios durante las votaciones de este domingo, el seremi de Salud, Héctor Muñoz, sostuvo que tras reuniones con Servel y las Fuerzas Armadas, se determinó que dentro de los locales de votación será el Servel quien tomará las determinaciones, con equipos de facilitadores, que serán una guía para los votantes.

"Si hay un caso positivo, nosotros tenemos todos los listados de quienes lo están, por lo que, estaremos fiscalizando aleatoriamente, debido a la gran cantidad de gente que estará movilizándose, considerado que tenemos más de 1.400

### Fiscalizaciones aleatorias

se llevarán a cabo en los locales de votación. Sin embargo, Servel y Fuerzas Armadas serán los encargados de controlar que casos positivos no concurran a las urnas.

activos", comentó.

A su vez, la autoridad sanitaria hizo un llamado a los casos positivos para que se queden en sus casas. "Si se detecta un contagiado dentro de los locales de votación, seremos avisados por los organismos a cargo, para trasladar en móviles a esas personas a una residencia sanitaria después que voten, porque eso fue lo que decidió Servel. Sin embargo, recibirán multas de hasta \$10.000.000, por lo que es importante que quienes acudan a votar, lo hagan con todas las medidas de seguridad, es decir: mascarilla, escudo facial y alcohol gel", aseguró.

Respecto a las camas críticas, el seremi de Salud sostuvo que "del total de camas UCI, quedan 45 disponibles y 25 UTI, además de 128 ventiladores mecánicos. Lo rele-

vante de esto es que del total de camas UCI, 71 personas están hospitalizadas por Covid-19 y 77 por otras patologías; en cuanto a las UTI, 28 están ocupadas por pa-

cientes con coronavirus y 91 por otras enfermedades".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

EL 30% DE LOS PACIENTES QUE RECIBEN ATENCIÓN ANTES DE 4,5 HORAS QUEDAN SIN O CON MÍNIMAS SECUELAS

# Accidente cerebro vascular: primeras horas son cruciales para recuperarse

La enfermedad es transversal, pero afecta, principalmente, a hombres entre 55 y 60 años. Bajan consultas por miedo a contagiarse de Covid-19.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Dificultad para hablar, parálisis o debilidad en la cara y/o extremidades son síntomas claves que, en un 80% de los casos, revelan que puede estar sufriendo un accidente cerebro vascular (ACV), primera causa de muerte a nivel país y segunda a nivel mundial.

Según cifras del Ministerio de Salud, al día, se diagnostican 69 casos en el país, registrando más de 50 mil personas con secuelas permanentes y discapacidad.

De ahí, que la pronta confirmación, a través de scanner y de la atención de un neurólogo, antes que se cumplan 4,5 horas de los primeros síntomas hacen la diferencia entre la muerte y una recuperación sin o con mínimas consecuencias.

El ACV isquémico, también conocido como infarto cerebral, responsable del 70% de los casos, se produce cuando hay una interrupción del suministro de sangre al cerebro, mientras que el hemorrágico se genera cuando un vaso sanguíneo se rompe, lo que provoca sangrado en el cerebro y responde a 30% de los afectados, explicó Marco Mendoza, neurólogo del Hospital Regional.

“El ACV isquémico, cuando una arteria se tapa, al llegar a tiempo podemos intentar romper el coágulo que obstruye el flujo sanguíneo a través de una trombolisis intravenosa, que consiste en administrar por una vena un fármaco que tiene la capacidad de disolver el coágulo, o bien con la trombectomía mecánica que extrae el trombo por vía endovascular”, dijo Mendoza.

Si se acude de inmediato a un centro hospitalario, según el profesional, el 30% de los pacientes quedan con mínimas secuelas o sin ellas. “Está estudiado que por cada minuto perdido se pierden dos millones de neuronas”, acotó.

De no recibir rápida atención, dijo el neurólogo, la probabilidad de muerte a la semana es de 10%, al mes 20% y a los seis meses de 25%.

“Las primeras horas son cruciales (4,5 horas) para evitar la muerte y secuelas importantes”, recalzó.

### Las causas

El ACV es transversal, afecta a niños, jóvenes y adultos, aunque, detalló Mendoza, los hombres lideran entre los enfermos en 58% de los casos, especialmente, sobre los 55 y 60 años.

“En 2019 hubo 1.215 casos de ACV isquémico confirmados en el Hospital Regional de Concepción, cifra (...) y la mortalidad al mes por ACV isquémico es de 19%”.

El 80% de los pacientes que sufren un ACV es hipertenso, es decir, registra una presión arterial elevada, que es uno de los factores de riesgo junto al tabaquismo, mal manejo de la diabetes, colesterol elevado, sobrepeso, obesidad y sedentarismo.

En los jóvenes, los ACV son gatillados por excesivo consumo de alcohol y drogas, así como también producto de lesiones cervicales que dañan las arterias (disecciones).

Para evitar los ACV se recomienda “realizar actividad física tres veces a la semana, al menos una hora, no fumar, consumir escaso alcohol y controlar enfermedades del corazón como las arritmias (...), además de bajar de peso”, dijo.

### Baja de consultas y la Covid-19

Recientemente, la World Stroke

POR CADA minuto perdido la persona pierde dos millones de neuronas.



800  
consultas

por día se generaban, según el Deis, a nivel nacional en 2019. Ahora la cifra bajó en más de 200 atenciones.

Organization, orientada a prevenir los ACV, preguntó a sus asociados a nivel mundial cuántos ingresos registraban en el contexto de la pandemia, la baja fue importante.

En Chile, en general, las consultas en urgencias por ACV, comentó Rodrigo Guerrero, miembro del grupo de Neurología Hospitalaria y Cerebrovascular de la Sonepsyn, “han bajado entre un 20% y 25%”.

Los datos del Deis (Departamento de Estadísticas e Información) del Minsal muestran una caída relevante de consultas por ACV en el sistema público en 2020. Por cada

semana del año, los servicios públicos reciben entre 650 a 800 consultas por ACV. Ahora la baja es más de 200 por día.

“Nos preocupa que se están atendiendo menos casos de ACV y muchos secueledos no están yendo a sus controles. La gente no va ni al Cesfam ni a los hospitales por miedo a contagiarse”, comentó Mónica Acevedo, vocera de Reacción ACV.

La baja que revelan los profesionales es reconocida por el seremi de Salud, Héctor Muñoz. “En contexto Covid-19 se ha visto tremendamente alterado, pues las personas o no van a consultar o demoran mucho más en hacerlo”.

La autoridad sanitaria recalzó que el “ACV es una patología tiempo dependiente, es decir, el pronóstico que tiene su tratamiento depende del tiempo transcurrido entre la consulta en urgencias y la administración del tratamiento médico correspondiente”, por lo que es importante que las personas consulten a tiempo.

Cabe destacar que el tratamiento está cubierto por sistema GES.

### La importancia de reconocer los signos de un ACV

El jueves se conmemora el Día Mundial de la Prevención del ACV, por lo que la Sociedad de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía de Chile (Sonepsyn), apoyada por Fonasa y con la participación de centros públicos y privados, realizarán una jornada de webinars para dar a conocer más detalles sobre la enfermedad y la importancia de reconocer a tiempo sus síntomas.

“Con o sin pandemia, cuidémonos del ACV” es la premisa que este año tiene la jornada, que debido a la pandemia se hará en forma 100% digital.

Walter Feuerhake, miembro de Sonepsyn y direc-

tor de la Semana del ACV, recalzó que “hoy tenemos tratamientos efectivos que cambian el pronóstico, pero necesitamos que las personas pongan atención a los síntomas y busquen atención médica inmediatamente; por eso, el llamado es a estar informado y aprovechar estas instancias de concientización”.

La jornada, que se realizará de lunes a jueves, abordará temas como: reconocer síntomas, cómo reaccionar ante un ACV, factores de riesgo y prevención, así como también la rehabilitación física y psicológica tras sufrir un infarto cerebral.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

VERSIÓN 2020 DE LA INSTANCIA ORGANIZADA POR LA UNIDAD DE PROPIEDAD INTELECTUAL

# Concurso de Patentamiento financiará el registro de nueve inventos UdeC

Los ganadores podrán proteger nuevas soluciones para la minería, salud dental y recuperación de aguas contaminadas, entre otras innovaciones.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Nueve solicitudes nacionales y 10 solicitudes PCT fueron seleccionadas en la versión 2020 del Concurso de Patentamiento, organizado por la Unidad de Propiedad Intelectual (UPI) de la Universidad de Concepción (UdeC).

La iniciativa tiene como objetivo apoyar a las y los investigadores para que sus creaciones sean resguardadas, difundiendo, al mismo tiempo, la importancia de la propiedad intelectual como herramienta para agregar valor a los resultados de la investigación.

El concurso forma parte de las actividades con que la vicerrectoría de Investigación y Desarrollo promueve la actividad inventiva dentro de la casa de estudios.

“Es natural que la investigación produzca conocimientos que ayudan a resolver de mejor manera problemas diversos. Sin embargo, es necesario, cuando corresponde, proteger la propiedad intelectual de los resultados que surgen del quehacer de nuestros académicos, como un paso inicial en el proceso de transferencia de estos resultados hacia la sociedad”, dijo la vicerrectora de Investigación y Desarrollo, doctora Andrea Rodríguez.

Los ganadores reciben como premio el financiamiento para presentar la patente en Chile, o bien, por la vía del tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) y, como detalla la abogada Ximena Sepúlveda, jefa de la UPI, “se trata de proyectos que tienen resultados innovadores y que tienen potencial de insertarse en el mercado como soluciones tecnológicas”.

La convocatoria de este año se extendió hasta el 31 de julio, en espera de proyectos de miembros académicos y no académicos de la universidad. El concurso permite abrir una oportunidad a aquellas tecnologías que no cuentan con fondos para iniciar el proceso de patentamiento, además de facilitar el acceso a la asesoría que entrega la UPI.

Para definir a los ganadores, el jurado es asesorado por gestores tecnológicos de la Oficina de Trans-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA INICIATIVA busca apoyar a las y los investigadores para que sus creaciones sean resguardadas.

### Investigación y Desarrollo

El concurso forma parte de las actividades de la vicerrectoría de Investigación y Desarrollo.

### Convocatoria fue hasta julio

La convocatoria de este año se extendió hasta el 31 de julio, en espera de proyectos de miembros académicos y no académicos de la universidad.

ferencia y Licenciamiento, quienes evalúan el potencial impacto de los inventos en el mercado.

“Los nueve proyectos premiados con la presentación de una solicitud nacional corresponden a distintas áreas del conocimiento, todas las cuales tienen como factor común que cumplan con los requisitos de patentabilidad y, además, en el análisis que hizo la Oficina de Transferencia y Licenciamiento, tenían muchas posibilidades de efectivamente generar un impacto real en la comunidad en términos de ser una solución tecnológica significativa a las necesidades de las empresas y de las personas”, explicó Sepúlveda.

Entre los inventos que se adjudicaron el premio se encuentran: Una tecnología para desalinizar agua de mar a través de un material de inter-

cambio catiónico; un proceso para producir cloruro férrico, compuesto de amplio uso industrial y comercial empleado en múltiples procesos por su poder oxidante y floculante; un material que permite absorber grandes volúmenes de hidrocarburos, recuperarlos o eliminarlos mediante métodos sencillos, sin ocasionar daño al medio ambiente; un equipo para el monitoreo y análisis de la respiración de un trabajador durante su jornada laboral; y un proceso para la recuperación de cobre y molibdeno, a partir de minerales con altas concentraciones de arcillas y filosilicatos.

También, figura una cepa probiótica que ayudaría a disminuir la tasa de mortalidad de las abejas; un dispositivo odontológico que evita hemorragias y ayuda a la for-

mación de hueso tras la extracción de una pieza dental; un método de trazabilidad de patógenos virales en medio acuático; y un método de obtención de proteínas recombinantes a través de un sistema multicistronico.

La doctora Rodríguez manifestó su esperanza en “que estos proyectos puedan, en un tiempo, ser transferidos a la sociedad en forma de soluciones tecnológicas innovadoras, que tengan un impacto transformador y beneficien a miles de personas. Ese es uno de los propósitos del conocimiento que se genera en la universidad, ser una herramienta de cambio para mejorar nuestras vidas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl





#MeQuedoEnCasa

Valentina Sanz, dueña de casa

“Me quedo en casa porque es la mejor forma que tenemos de proteger la salud de enfermarnos de la Covid-19. Entiendo que si evito riesgos de exponerme, primero, me estoy cuidando a mí misma y, de esta forma, estoy también resguardando a mi familia y todos mis seres queridos”.

FOTO: NATALIA QUIERO S.

86%

de los niños

tiene un celular propio y 50% ha jugado en línea con un desconocido, según un “Censo Digital” de VTR.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@ladiscusion.cl

Con su masificación, las nuevas tecnologías e Internet revolucionaron la forma en que nos relacionamos y desenvolvemos, y han democratizado el acceso a la información y el conocimiento como nunca. En la Era Digital, con las pantallas como ojos, ha cambiado cómo miramos e interactuamos con el mundo y este parece estar a un clic de distancia y hasta se puede llevar en el bolsillo con el fiel *smartphone*; es posible comunicarse instantáneamente con quien se desee, comprar lo que se quiera, tomar un curso en una universidad europea o trabajar en una oficina de otro país a distancia, enterarnos en tiempo real de lo que sucede en cualquier punto del planeta y fuera de este, con transmisiones vía *streaming* desde el espacio exterior.

Todo ha hecho a los dispositivos digitales con acceso a Internet objetos comunes e imprescindibles. Pero, sin dudas, aún más con la crisis sanitaria actual, pues han permitido seguir funcionando, ir a clases, a trabajar y ver a seres queridos que no se pueden visitar por el llamado a quedarse en casa y mantener distancia física para prevenir contagios de la Covid-19. “Sería impensable la reacción a la pandemia sin la tecnología con la que contamos en este siglo XXI”, sostiene el psicólogo Ricardo Suazo.

Es que las tecnologías tienen ventajas sin igual, como la inmediatez y eliminación de barreras de tiempo o espacio. Pero, aparejadas a estas, a un clic también hay peligros, como la exposición a contenidos perturbadores o delitos informáticos que pueden tener como víctimas a personas de cualquier edad, pero la gran preocupación está en los menores de edad, porque son especialmente vulnerables a los riesgos de Internet, sostiene el profesional, quien es director técnico nacional de la Fundación Tierra de Esperanza, cuya casa central está en Concep-



**JUEGOS POPULARES** como Roblox, que permiten jugar en línea e intercambiar mensajes, han sido usados para cometer acoso y *grooming*.

CONTENIDOS INADECUADOS, CIBERACOSO Y *GROOMING*

# Tecnologías, Internet y las formas digitales de vulnerar a los menores

Los dispositivos digitales y conectividad hacen sentir el mundo a un clic, pero también a peligros, que tienen a niños y adolescentes como objetivo vulnerable, por su gran exposición a pantallas y poco conocimiento sobre riesgos.

ción y trabaja con niños, niñas y adolescentes (NNA) que viven en situación de vulnerabilidad social.

**Nuevas formas de abuso**

“Internet es un mundo lleno de información, no toda es apropiada para toda persona ni fidedigna y el acceder a ello puede afectar la salud mental, por ejemplo, en términos de cómo interpretarla”, explica

el psicólogo, con mayor razón si no hay criterios y madurez suficiente. Asimismo, el acceso al mundo cibernético se da desde una pantalla y detrás podría estar cualquiera, no siempre quien se cree ni gente de buenas intenciones; al contrario, muchos se aprovechan del anonimato para acceder a las plataformas y ejecutar acciones de hostigamiento y ataques (ciberacoso y vio-

lencia) o para contactar a menores y perpetrar formas contemporáneas de violencia sexual.

La última es la esencia del *grooming*, uno de los temas que mayor alerta causa en quienes trabajan con infancia y adolescencia, sobre lo que Suazo explica que “detrás del *grooming*, de la pantalla, hay adultos haciéndose pasar por menores de edad para engañar a NNA. Hay un proceso donde se ganan la confianza del menor para obtener fotos, videos o materiales de situaciones sexuales e, incluso, ligados a la pornografía”. Un hecho grave que puede ir en escalada y avanzar al “chantaje sobre los contenidos que compartió el o la menor, diciendo que contarán a los padres o los publicarán si no mandan más. En casos aún más graves, el chantaje se da si no acceden a reunirse, en encuentros donde, muchas veces, casi siempre, se cometen abusos sexuales y violaciones”.

Así, un clic en enviar y otro que un niño haga en aceptar una solicitud que le mandaron para enviarle mensajes en TikTok (la red social de moda) o para jugar en línea Fortnite o Roblox (de los títulos más populares entre las nuevas generaciones), podría ser el solapado inicio de un abuso.

## Ciencia & Sociedad

# Educación temprana y guía constante previene los riesgos escondidos tras las pantallas

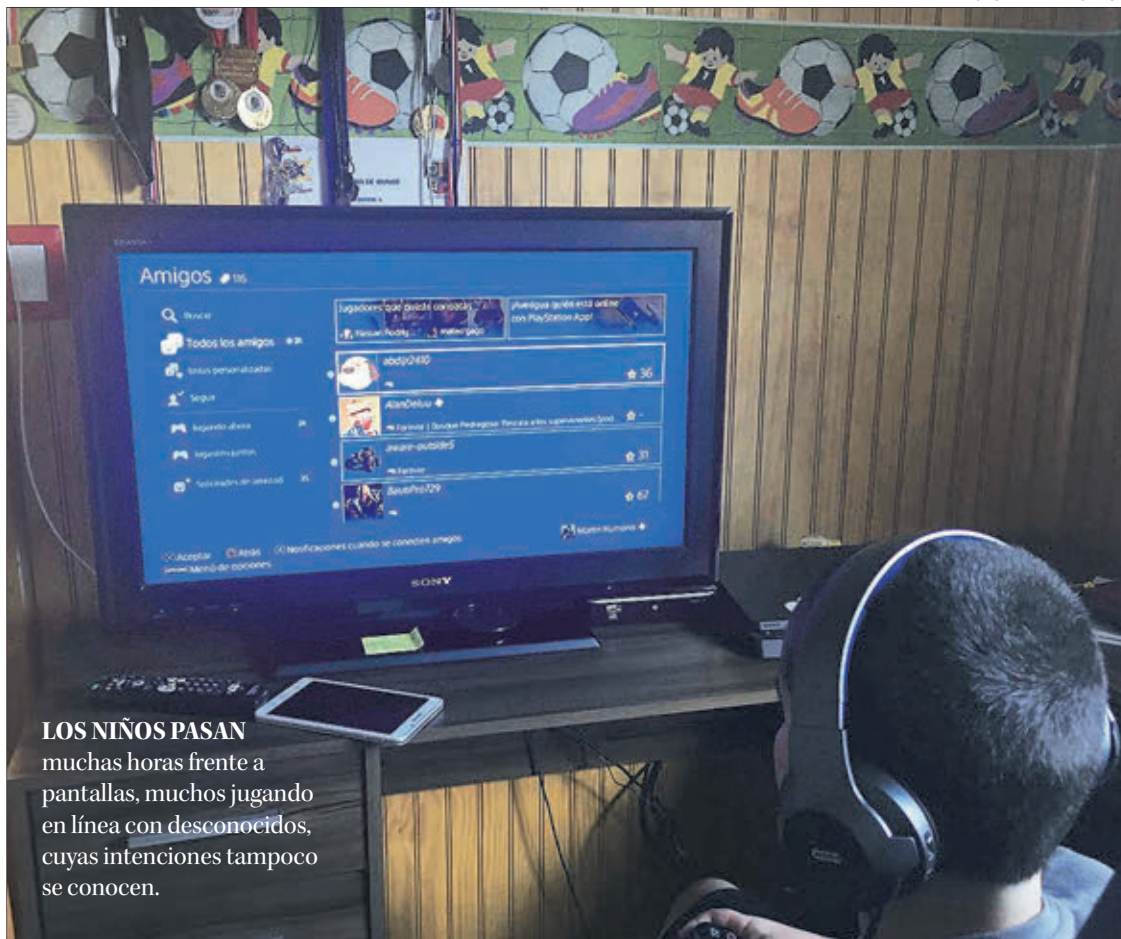
Aunque mirar contenidos inapropiados, ciberacoso o *grooming* parecen infrecuentes o inofensivos, si ocurren, el psicólogo Ricardo Suazo advierte es que están lejos de serlo. Son situaciones que pueden dejar huellas tan imborrables como las vulneraciones en el plano físico, pasan cotidianamente y aumentan al haber una exposición más intensa a las tecnologías; más aún si en el caso de niños o adolescentes lo hacen sin una adecuada guía, como ha sucedido en estos tiempos de confinamiento, con padres teletrabajando e hijos navegando sin supervisión por más horas que antes. Lo mismo ocurre con otros delitos informáticos, como los económicos, que aumentan si más personas usan las plataformas para hacer transacciones bancarias, por ejemplo.

De ahí que sean temáticas siempre contingentes y su abordaje se acentúa en octubre, "Mes de la Ciberseguridad", existiendo medidas de seguridad informática generales (ver infografía con consejos del doctor Pedro Pinacho, académico del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción).

### Acompañar para resguardar

Pero hay acciones específicas para resguardar la integridad de NNA, donde los adultos son los responsables, sostiene el psicólogo Ricardo Suazo. Primero, las recomendaciones son que no debe haber exposición a pantallas antes de los dos años de vida y, posteriormente, debe ser muy mesurado, obviamente accediendo a contenidos apropiados para su etapa vital, debido a que las exposiciones, y más aún si son prolongadas, no son inocuas y tienen diversos efectos en la salud visual y también mental.

Algo que no es la realidad, pues "los pocos estudios que existen en Chile dan cuenta que el acceso a tecnologías y redes sociales es muy temprano, incluso, puede ser en el primer año de vida para que se entretengan", afirma, y NNA pasan frente a pantallas, jugando en línea o mirando redes sociales, muchas más horas al día de las aconsejadas. Desde ahí resalta que es un hecho que las nuevas generaciones están muy familiarizados con



**LOS NIÑOS PASAN** muchas horas frente a pantallas, muchos jugando en línea con desconocidos, cuyas intenciones tampoco se conocen.

las tecnologías, nacieron con éstas presentes y, por ello, les llaman nativos digitales, pero "no significa que sepan cómo utilizar las tecnologías de la información de manera correcta o que conozcan los riesgos que implica su uso", advierte la periodista Tabita Moreno, doctora en Comunicación y Medios Digitales, y académica UdeC.

Ahí su hincapié es que los adultos eduquen a los niños sobre los riesgos y conductas de autocuidado para prevenir, manteniendo un constante acompañamiento, supervisión y orientación sobre el uso

de tecnología y consumo de información que hacen los menores, cimentando una relación de confianza. Esto permitirá saber qué contenidos ven o qué acciones tienen los menores en Internet, y también reconocer cómo están los hijos y se atreven a manifestar todas sus inquietudes y experiencias, de manera de identificar oportunamente potenciales peligros y guiar en el camino adecuado.

Es la misma lógica que se sigue para evitar o identificar peligros tempranamente en el plano físico llevada al virtual, añade Suazo. Y para

prevenir las conversaciones deben partir mucho antes de la exposición, en este caso a las tecnologías e Internet, y continuar para ir avanzando hacia una mayor autonomía en la medida que niños y niñas crecen y van fortaleciendo sus criterios.

No hablar con extraños ni proporcionar información personal, porque en las redes sociales siempre se está interactuando con un perfil y no una persona, por tanto, puede ser falso y tras la pantalla haber un desconocido con malas intenciones; además de advertir que si se enfrenta a cualquier situación que incomode o cause una sensación de malestar, significa que algo sucede y siempre debe contactarlo a los adultos, son actitudes de autocuidado básicas, asevera el psicólogo. En el mismo sentido, es importante poner reglas sobre uso de Internet y tecnologías.

Todo ello permitirá crear las condiciones idóneas para una navegación segura que se traduzca en aprovechar las ventajas de Internet, mitigando al máximo los riesgos, afirma.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### Consejos prácticos y actitudes de seguridad informática



Seguir las recomendaciones de seguridad del constructor o proveedor de la tecnología (consola de videojuego, *smartphone*, computadores y *tablets*, por ejemplo).



Mantener las actualizaciones oficiales provistas al día.



No instalar *softwares* de fuentes no confiables o desconocidas.



Activar los mecanismos de autenticación seguros o medidas de seguridad complementarias, si el dispositivo los provee.



Estar siempre informado sobre amenazas de seguridad. Hay buenos boletines en: <https://www.csirt.gob.cl/>.



Mantener una actitud cautelosa en la recepción de mensajes de terceros, como correos, mensajes de texto y otros que pueden estar orientados a engañar y cometer delitos, como *phishing*.



Considerar el riesgo de liberar información en Redes Sociales que pueda ser usada en su contra, como datos personales, geolocalización y fotografías, entre otras.

### Alfabetización digital para todos

Para Tabita Moreno, doctora en Comunicación y Medios Digitales, es importante desmitificar las implicancias del concepto de nativos digitales, pues sostiene que "entrega una idea errónea de preparación similar, que oculta las diferencias que existen en el nivel de alfabetización digital de los niños y adolescentes".

Así, alfabetizar digitalmente, lo considera clave para hacer el mejor uso posible de las nuevas tecnolo-

gías, y debe ser una acción orientada a niños y adultos.

Así, los menores "efectivamente, irán adquiriendo las competencias digitales y los adultos realmente serán un apoyo para los pequeños, en el sentido de orientarlos en cómo navegar estos espacios digitales sin exponerse a los riesgos que presenta y aprovechando su potencial para acompañar su desarrollo", concluye.

LANZAMIENTO 2020

**FORO**

**UdeC**

*Un espacio  
de conversación  
ciudadana*

**TODOS LOS JUEVES**  
Por las plataformas de **TVU**

Retransmisiones TVU

**Todos los jueves 22:00 hrs**

**Todos los sábados 21:00 hrs**

Retransmisión

**Radio UdeC**

**Todos los jueves 20:00 hrs**

Retransmisión

**Radio La Discusión**

**Todos los viernes 19:00 hrs**

## Economía &amp; Negocios



## #MeQuedoEnCasa

**Pablo Valenzuela**, propietario Transportes Vanex.

“Los traslados de personas que deben concurrir a empresas esenciales, se deben mantener en forma continua y segura, tomando todos los resguardos para proteger a sus familias y enfrentar esta pandemia”.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

PARA FORTALECER LA INDUSTRIA Y EL EMPLEO

# Piden que se utilice el acero del Biobío en obras del Plan de Reactivación



Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda, hoy en día, el sector público y privado se enfocan en la reactivación del país tras el fin de las cuarentenas, con las excepciones de algunas ciudades, como es sabido.

Cabe recordar que a nivel nacional el Presidente Sebastián Piñera anunció el “Plan Paso a Paso Chile se Recupera”.

Este incluye incentivos al empleo, a la inversión, el apoyo a las Pymes, con la agilización y simplificación de los permisos.

Solamente en la Región del Biobío se estima que serán alrededor de \$800 mil millones los que se invertirán en diversas obras.

Y es en ese contexto que la industria acerera regional ha enfatizado a las autoridades la importancia de que se priorice la utilización de los productos y servicios locales.

## La solicitud busca dinamizar el mercado local fuertemente golpeado por los bajos precios de la competencia asiática.

### Carta

Los sindicatos de CAP Acero y Moly-Cop enviaron una carta al intendente Sergio Giacaman, lamentando la negativa de la Cndp a decretar dumping al acero chino.

“Estamos convencidos de que una reactivación lo más extensa y rápida posible debe pasar por fomentar la producción local de muchos segmentos. En este sentido, es que creemos que los fondos destinados a obras de infraestructura nacional, con preferencia de acero fabricado en el país, a precios competitivos obviamente, no sólo favorece la recuperación de la construcción, sino de toda la cadena de valor de bienes y servicios de ella”, explicó a Diario Concepción, el gerente general de CAP Acero, Rodrigo Briceño.

Es así como resaltó que “el acero, cuya producción se inicia con la extracción de mineral de hierro en el

norte de Chile, involucra un sinnúmero de bienes y servicios, principalmente en la Región del Biobío. Como país tenemos que reforzar nuestras cadenas de valor productivas, que sean resilientes y eficientes para los desafíos que tenemos en los próximos años”.

#### Carta al intendente

Hoy en día, la fuerte competencia asiática, acero chino, es la principal preocupación en las filas de CAP Acero y Moly-Cop.

El 21 de octubre, el presidente del Sindicato Número 1 de Huachipato, Héctor Medina, junto con su par de Moly-Cop, René González, enviaron

una carta dirigida al intendente de la Región del Biobío, Sergio Giacaman.

“La Cndp (Comisión Nacional Encargada de Investigar las Distorsiones de Precios) rechazó las medidas de *antidumping* provisionales a la industria de las bolas de molienda a pesar de reconocer la existencia del enorme daño a la industria por el dumping chino. Esta decisión nos parece injusta y nos causa indignación”, sostuvieron ambos representantes en la misiva de cinco párrafos.

Y cerraron: “No entendemos qué hay detrás de esta decisión, pero estamos seguros que para el Gobierno los empleos y las familias de la Región del Biobío tienen que pesar más que cualquier otra razón, incluido el *lobby* chino”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

EN EL ÁMBITO DEL ECOSISTEMA REGIONAL

# Proyectan mejores condiciones para el emprendimiento e innovación en 2021

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Una mejora en las condiciones para el ecosistema de emprendimiento e innovación regional proyectan actores locales.

Es así como Pablo Catalán, director de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Concepción plantea que “la pandemia ha generado un movimiento bien interesante en función de propuestas en emprendimiento, es decir, nuevas ideas de negocios que hemos observado a través de nuestras distintas unidades de gestión tecnológica y emprendimiento en los diferentes concursos que hemos organizado en el último tiempo en y desde la Universidad de Concepción”.

Del mismo modo, resalta que “esto hace prever que veamos con mayor optimismo que el actual, la situación del próximo año en términos de lo que pueda ser el movimiento y el dinamismo del ecosistema emprendedor”.

De hecho, Catalán estima que probablemente entremos en una curva de crecimiento positivo a el próximo año que podría asociarse a nuevas dinámicas emprendedoras perceptibles actualmente.

### Variables a considerar

Para el director de Desarrollo e Innovación UdeC, entre los factores que pueden ayudar a impulsar estas dinámicas emprendedoras, es posible considerar aspectos como: mayores patrones de colaboración entre quienes disponen de capacidades tecnológicas y de quienes poseen de mayores posibilidades de emprendimiento.

También, juegan un rol relevante para Catalán la posibilidad de contar con cada vez más agentes locales con competencias en innovación y emprendimiento “de forma que las tecnologías que se puedan desarrollar en determinados territorios encuentren los complementos necesarios para desarrollar y levantar negocios tecnológicos”.

### IncubaUdeC

Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC apunta a dos aspectos que le parecen principales.

En primer lugar, dice que no pueden dejarse pasar lo relacionado con los recortes de los fondos públicos en las propuestas del Gobierno para 2021 como es el caso del Fon-

**Consultados prevén la generación de mayores redes de colaboración impulsada por el recorte de fondos gubernamentales. Agentes locales con competencias en innovación y emprendimiento serían claves en levantar negocios tecnológicos.**



**PABLO CATALÁN**, director de Desarrollo e Innovación UdeC.



**BEATRIZ MILLÁN**, directora ejecutiva IncubaUdeC.



**DANIELA CARTES**, emprendedora y fundadora de BaBy Cu.

do para la Competitividad y el emprendimiento del Ministerio de Economía, “que es uno de los más potentes en términos de emprendimiento e innovación del país”, destaca Millán.

Esta situación, según la directora ejecutiva de IncubaUdeC impacta particularmente aquellos emprendimientos que requieren realizar validaciones en etapas tempranas.

En estas circunstancias, la incubadora deberá enfocarse “en la generación de redes y mercados junto con levantar capital privado con apoyo de inversionistas ángeles y *venture capital*”.

En esta perspectiva las *startup* locales que han nacido globales que es otro foco que se quiere po-

tenciar, tendrán la oportunidad de levantar capital privado y buscar proyecciones internacionales.

Como efecto positivo de la Pandemia, Millán rescata el hecho de que las tecnologías digitales e innovaciones disruptivas permiten generar ventajas competitivas mucho mayores a las esperadas sin la pandemia y con ritmos de crecimientos muchos más acelerados.

### Emprendedores

Daniela Cartes, diseñadora industrial y fundadora de BaBy Cu un emprendimiento que partió integrando fibras de Cobre a la fabricación de ropa de bebé y que luego debió adaptarse a los efectos del 18-O y la pandemia con la fabricación de mascarillas, también a base

del mismo elemento, pone énfasis en 4 materias.

Explica que en su proyección es importante tener presente que en Biobío hay muchos centros tecnológicos de primer nivel, donde lo relevante es visibilizar oportunidades de colaborar y no competir aunando esfuerzos por promover compras de productos nacionales.

En los primeros dos puntos, Cartes coincide con el director de Desarrollo e Innovación UdeC, en cuanto a generar mayores patrones de colaboración.

### Reactivación económica

La fundadora de BaBy Cu, quien acaba de firmar un convenio de colaboración con la Municipalidad de Chiguayante, otorga un pa-

pel preponderante al ecosistema de emprendimiento e innovación en la reactivación económica regional 2021.

“Hoy se ve el apoyo a la compra local, sabemos, al comprar en una pequeña empresa, que estamos manteniendo trabajos y familias que están detrás de cada producto. En la Región contamos con excelentes emprendedores que a través de universidades y centros de tecnología acceder pueden acceder a acompañamientos en las etapas tempranas de validación y/o desarrollo. Sólo hay que vincularse y buscar las oportunidades”, concluye Cartes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En condiciones de ser votado por la Sala quedó el proyecto que fija las tasas de intercambio máximas a ser cobradas por los emisores en el mercado de medios de pago a través de tarjetas de crédito, débito y prepago, el que cursa su primer trámite (ver detalles de la sesión).

Esto, luego de que los integrantes de la Comisión de Economía aprobaran la idea de legislar en su última sesión, después de analizar el contexto de la iniciativa de autoría de los miembros de esta instancia.

Hoy, cada vez que se usa una tarjeta, existe un titular de esta (tarjeta habiente o cliente) y el emisor de esta, por el lado de la compra. Desde la venta, se considera el comercio (entrega el bien o servicio) y a la empresa que brinda los servicios tecnológicos para permitir que el comercio reciba pagos con tarjeta. Para ser un emisor de tarjeta autorizado, se debe pagar por una licencia emisor en un modelo de franquicia. Y para brindar servicios de recaudación a comercios, se debe contar con una licencia adquirente, también en un modelo de franquicia.

La franquicia da derecho al adquirente a realizar un "descuento al comercio" antes de entregar los fondos de las operaciones autorizadas; mientras que la franquicia del emisor da derecho a recibir un valor por operación, que recibe el nombre de "tasa de intercambio" y se descuenta de los fondos que recibe el adquirente antes de realizar la entrega al comercio.

Los legisladores hicieron ver la pertinencia de "bajar las tasas de intercambio, que en rigor corresponde a lo que debe cancelar una empresa para que sus clientes paguen de manera electrónica, es decir, usando con algún tipo de tarjeta". Esto se habría transformado en un problema importante para los pequeños y medianos locatarios que deben asumir dicho costo, problema que se ha visto acentuado con la actual crisis económica, se estableció en la comisión de Economía.

El director de Ingeniería en Administración de Empresas de la Unab, José Navarrete, recordó que el mercado de las tarjetas bancarias ha tenido cambios profundos en el último período, pasando de un modelo de tres partes, a un modelo de cuatro partes. "Este último modelo incluye al emisor de la tarjeta, pero a nivel de marca, Master, Visa, etc. En el modelo anterior, el costo estaba contenido en la comisión cobrada por Transbank. En el modelo de cuatro partes, nace el concepto de tasa de intercambio o *interchange fee*".

### Desafíos

Para Navarrete, los desafíos pasan por fomentar la competencia. Por décadas, este mercado ha sido dominado por la empresa Transbank, creando un monopolio, en el

PYMES y pequeño comercio serían los más favorecidos con esta regulación por pago a través de dinero plástico.



SE TRATA DE REGLAR LAS TASAS MÁXIMAS DE INTERCAMBIO

# Buscan regular el cobro al comercio por pago electrónico

Hoy, el comerciante o emprendedor debe pagar por cada transacción realizada con dinero plástico. Los desafíos son aumentar la competencia y sumar a las Pymes.

# 0,2-0,3

por ciento. A juicio de los senadores autores de la moción es necesario regular estos costos, por lo que se establece una tasa máxima de un 0,3% del valor de la operación si se trata de crédito, y de un 0,2% si se refiere a débito o prepago.

que los comercios, sobre todo pequeños, no tienen mayor poder de negociación. Con los últimos cambios legales, por ejemplo, la portabilidad financiera, pasar a un modelo de 4 partes, así como la aparición de otros operadores, como Multicaja, hacen que este mercado sea más competitivo y, por ende, mejores las condiciones para los participantes.

La directora de Postgrados de la USS, Karin Bravo, sumó que es necesario mayor acceso para las Pymes a este sistema de pago, pues

sencillamente, al no tenerlo, caen en el riesgo de "perder ventas" y la accesibilidad a estos plásticos a costos razonables para los consumidores.

"Este proyecto de ley beneficiará la competitividad para las Pymes, al acceder a un sistema de pago cada vez más utilizado, pero también debe evaluarse el costo de mantener estas tarjetas por parte de los consumidores".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura &amp; Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

**Eduardo Cruces**, artista visual local independiente

“Todo esto nos ha remecido el cómo encontrarnos. Habría sido óptimo que desde la institucionalidad hubiesen reaccionado de otra manera ante la pandemia, generando condiciones menos precarias, en el área cultural y artística, que sólo lo virtual”.

“QUE VIVA MACHUCA PARA TODOS”

# Cerca de 40 bandas de todo el país son parte de inédito disco tributo a Machuca

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Era una idea que se venía gestando desde hace varios años, pero que el 2018 tomó rumbo definitivo, cuando los propios involucrados le dieron la venia al proyecto. “En realidad es algo que venía pensando hace como cuatro años atrás, pero que el 2018 toma forma definitiva. Fue luego de un show cuando los traje a Rancagua, el momento cuando les planteé la idea, quedando bastante sorprendidos y agradecidos”, comentó Marcial Bustamante, músico rancagüino y cabeza de Marshall Producciones.

Palabras del productor que se remiten a la banda penquista Machuca y sobre su disco tributo “Que viva Machuca para todos”, álbum que será liberado en las plataformas digitales de música a principios de diciembre y que cuenta con la participación de 38 bandas y músicos de distintas regiones del país. Algo que para Bustamante era uno de los elementos centrales del álbum, o sea, que más allá de contar con bandas consagradas dentro de los participantes en el tributo, era igual de importante el considerar y dar cabida a grupos y gente del circuito más *under* de la escena musical nacional.

“La idea era descentralizar el tema, ya que, por lo general, los tributos siempre consideran a casi las mismas bandas y prácticamente de sólo Santiago. Aquí hay representantes desde Arica a Punta Arenas, pasando por el centro sur del país y también Chiloé. En un principio sólo iban a ser 20 bandas, pero, finalmente, llegamos a casi 40, una especie de efecto de bola de nieve en que cada banda que querían participar, contaban sus historias con Machuca, se les revisaba lo que habían hecho y pasando aquel proceso se incluían en el *setlist*”, detalló.

A lo que añadió que “tras tirarles la bomba del tributo a la banda, igual había como una especie de duda de cómo se daría todo y la forma en que sería, o sea, si iba a ser algo *amateur* o de un nivel más profesional, lo cual esto último se fue confirmando y concretando con el tiempo al armar un equipo enfocado en la realización del álbum, lo cual, ahora los chiquillos -Machuca- lo ven como

El álbum, que será liberado a comienzos de diciembre, es una idea original de años del rancagüino Marcial Bustamante, productor y seguidor del cuarteto punk penquista, quienes están próximos a cumplir tres décadas de trayectoria.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

EL GRUPO FUE UNO DE LOS INVITADOS estelares del festival REC Rock en Conce del 2015. Para conocer más sobre el proyecto de este tributo visitar el Instagram ([viva\\_machuca](#)) y Facebook (Que viva Machuca para todos).

## Un gran equipo para un gran disco

Fuera de Bustamante, el equipo que da vida al álbum lo conforman Camilo Rudo, Felipe Ortiz, Walter Ibáñez, Jorge Tissot, Jimmy Attack y Juan Gabisso.

algo real y serio, están súper agradecidos de ello, no esperaban la repercusión y gran participación en lo que se tradujo y desembocó todo”.

Es así como algunos de los grupos que configuran “Que viva Machuca para todos” están los Fiskales Ad-Hok, BBS Paranoicos, Pegotes, Niño Calavera, Feliciano Saldías, Peter Ron, Hielo Negro, Blackbird, Old Stone, entre muchos otros.

### Justo y necesario

Tal como ocurrió con la cantidad

original de bandas involucradas en el proyecto, sucedió lo mismo con la manera de abordar musicalmente el proyecto, es decir, se iba a homenajear en lo puntual sólo un disco de Machuca, lo cual con el tiempo se volvió como algo imposible, ya sea por el enorme número de involucrados y también por la extensa trayectoria del cuarteto punk penquista, camino iniciaron en 1991.

“En un principio tenía la idea de que se tributara las canciones del ‘Viva Machuca’ con 14 temas, pero cuando

empecé a juntar a las bandas, al momento de darme el vamos los propios Machuca, se comenzaron a comunicar entre ellas y cada día se fueron sumando más y más haciendo imposible el enfocarse en un sólo álbum, de ahí también el ‘Machuca para todos’. Empezamos en 12, luego llegamos a 20 y resultando, finalmente, en poco más de 40”, enfatizó el gestor del tributo.

Sobre si es justo y necesario el haber armado y dado forma a un proyecto como este, centrado en una banda punk no santiaguina, el productor rancagüino señaló que “con Machuca a un nexo bien especial. Son una banda que no es de la capital, lo cual le da una mayor cercanía con el público y sus seguidores. Era justo el hacerles un tributo por su gran trayectoria, que si ellos no existieran tampoco existirían muchas bandas que actualmente siguen sonando, Machuca ha sido un aporte enorme para la historia y el circuito nacional de la música. En lo personal, me han servido para mi desarrollo musical, un incentivo para poder seguir en esta senda y creo que para muchos significa lo mismo e incluso mucho más”.

Palabras que van en la misma dirección por lo expresado por Matías Valdés, voz y guitarra de la banda Cianuro, otro de los nombres locales participantes del tributo. “Aprendí a tocar guitarra con ellos y los escucho desde cuando yo era pequeño, y ahora formar parte de un disco tributo es algo súper importante y totalmente impensado, estoy muy feliz de ser parte de este disco con mi banda. Es necesario el destacar este tipo de trabajos, ya que muchas veces no se les da la merecida importancia a las bandas locales y también nacionales”, afirmó.

En cuanto al tema que les tocó interpretar -“Yo aspiró”- Valdés comentó que “es uno de los primeros temas que grabó y compuso Machuca, una canción súper pesada y que nos calzó justo a nuestro estilo, incluso, le dimos un toque un poco más *heavy*, pero manteniendo obviamente su esencia, la idea no era desvirtuarlo, pero sí agregarle nuestro toque”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



## #MeQuedoEnCasa

**Bernardo Ulloa, dirigente Lota Schwager**

“La vida nos da sorpresas y esta vez nos puso frente a un enemigo difícil de vencer, que no te deja trabajar ni hacer una vida normal. El mensaje es tener mucho autocuidado, respeto y cariño por el del lado, por nuestros padres, niños y abuelos. La vida cambió para todos”.

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El deporte se paraliza porque hoy hay cosas más importantes sobre qué hablar y actuar. Pero los deportes no se quedan abajo de estas decisiones importantes que requieren la participación de cada ciudadano. Los jóvenes, sobre todo, muestran gran entusiasmo, sienten que es una instancia histórica. Así lo vivirán en las urnas.

El atleta Fernando Arévalo comentó que “a mí me toca votar en Candelaria y por supuesto que iré. Tengo 20 años y siento que es la votación más importante en la que he participado. Conozco la historia de Chile y entiendo lo importante que es esta votación. Además, encuentro que la Constitución tiene hartas cosas que cambiar. Al fin llegó el día”.

Sobre sus colegas atletas y jóvenes amigos, señaló que “yo voy por el Apruebo, sin duda, pero entre mis conocidos las preferencias son 50 y 50. Lo importante es que se han informado y que votan”.

En tanto, la arquera de Fernández Vial, Macarena Vergara, contó que “siempre he votado en Chiguayante y ahora me mandaron para el sur, fuera de la Región. Hubo un problema ahí y no lo pude solucionar. Yo iba a votar Apruebo y, más allá de eso, me parece bien que haya una instancia para que la gente decida. Estuve hartado en las marchas del estallido social y que se llegara a esta votación ya es un logro”.

Y se refirió al entusiasmo de sus compañeras de club. “Es tanto que la dirigencia autorizó a que las jugadoras viajaran, porque hay muchas de afuera, y pudieran votar. No es menor, porque igual hay un tema de

ESPERAN MASIVA CONCURRENCIA

# La gente del deporte también se entusiasma con votación

Más allá de sus preferencias, destacan interés por decidir sobre la Constitución. En Vial femenino autorizaron a sus jugadoras para viajar a otras ciudades.



FOTO: TWITTER UNIVERSIDAD CATÓLICA



## Ex volante cruzado cerca del Campanil

La UdeC está realizando un muy buen torneo tras el paro a causa de la pandemia, pero la mochila del descenso sigue pesando en su espalda, por lo que resulta vital reforzarse de cara a lo que viene. Uno de los nombres en carpeta -en Radio Agricultura aseguran que el préstamo es inminente- es el volante Jaime Carreño, formado en el Fútbol Joven UC y que aún pertenece a la tienda cruzada.

### Jugó en dos Sudamericanos

Estuvo en el Sub 17 jugado en Argentina y también en el Sub 20 de Ecuador. Chile no clasificó en ninguno.

El mediocampista de 23 años fue 4 veces campeón de Primera División con la Católica, donde jugó 50 partidos y marcó 3 goles. También, pasó por Everton en la campaña 2017 y estaba defendiendo desde principios de este año al Oriente Petrolero, del fútbol boliviano. También, cuenta pasos por las selecciones Sub 17 y Sub 20 de Chile. Una pieza joven, pero de gran experiencia para la zona media.

8

horas

comenzarán los sufragios, hasta las 20:00, con horario especial para mayores de 60 años (entre 14 y 17 horas).

protocolos, tienen que hacerse los PCR al regreso. Es una señal de que se le da importancia a estos temas, aunque, lamentablemente, yo lo voy a ver desde la casa”, afirmó.

La atleta Margarita Masías estaba en Santiago, pero no quiso perderse esta votación y ayer viajó rápidamente a Concepción. No se iba a quedar abajo. “Me toca votar en el Liceo Industrial de Collao y siento que ir a votar es nuestro derecho y nuestro deber como ciudadanos. Veo muy positivo esta instancia para escribir la Carta Magna que nos va a regir y cómo nos gustaría que sea de aquí en adelante. Es una instancia histórica que nunca había sucedido y no podemos desaprovechar esta oportunidad. Veo mucho entusiasmo entre mis conocidos, en redes sociales, los que me siguen y ojalá que estas ganas de opinar en vez de generar conflictos, nos unan a todos para formar un mejor país”, sentenció la destacada velocista.

Jóvenes que entrenan duro, preocupados por qué pasa en el país. Una generación que se mueve.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

SEÑALES POSITIVAS PARA EL CRECIMIENTO DEL FÚTBOL FEMENINO

# “Es una linda sorpresa: jugar en Ester Roa y contra Colo Colo”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Las futbolistas locales ni se lo esperaban, pero el jueves llegó una buena noticia: el Concejo Municipal de Concepción anunció el uso gratuito del estadio Ester Roa Rebolledo para el fútbol femenino. Sí, para los partidos oficiales de la UdeC y Fernández Vial en la competencia Anfp, y también para etapas finales de la competencia amateur, favoreciendo, así, a las tres asociaciones de la comuna penquista. Y las primeras en ocupar la cancha serán las chicas de la UdeC, ni más ni menos que contra Colo Colo. Debut esperado, en recinto de lujo, sólo faltará el público. Señal de que estamos avanzando en pos de la igualdad en el fútbol y ojo que no es el único paso adelante.

Viviana Torres, delantera de la UdeC, expresó que “me parece súper bien que exista gente apoyándonos y que esas ideas se concreten. De verdad, estoy muy feliz porque tendremos esta oportunidad de jugar en un tremendo estadio. Es una linda sorpresa, que ni esperábamos: jugar en el Ester Roa y más encima contra Colo Colo”.

Será el próximo fin de semana, queda poco, y “Vivi” anticipa que “Colo Colo es un equipo de grandes ligas y están más acostumbradas que nosotras a jugar en canchas de estas dimensiones. Nosotras somos más de canchas chicas y, generalmente, en pasto sintético. Ojalá podamos entrenar ahí antes del partido y nos iremos acostumbrando porque de a poco sentiremos que esta es nuestra casa. Es una oportu-

Viviana Torres elogió la iniciativa que tendrá a damas de UdeC y Fernández Vial siendo locales en Collao, de manera gratuita. Por otra parte, María Belén Carvajal marcará un hito este miércoles, dirigiendo Melipilla versus Copiapó en Primera B.



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



FOTO: ANFP / JORGE DÍAZ

nidad que ni pensábamos”.

Sobre este torneo corto, de 7 fechas con posteriores semifinales y definición de campeón, advirtió que “tienes que salir a sumar en cada partido porque no son tantos juegos, es de aquí a diciembre. Colo Colo es el más fuerte del grupo, pero hasta antes de la pandemia siento que regiones ha ido equilibrando las cosas con Santiago. La distancia cada vez es menos y apostamos a seguir acercándonos y dar pelea por estar arriba”.

### La jueza

Lo de María Belén Carvajal también es histórico. Fue designada para dirigir el partido entre Copiapó y Melipilla, este miércoles 29 en La Pintana, responsabilidad que nunca se le había otorgado a una mujer. Tiene 37 años, fue mundialista en Francia 2019 y méritos de sobra. “Tengo que disfrutar porque



FOTO: FACEBOOK FERNANDEZ VIAL FÚTBOL FEMENINO

he trabajado hartos años para esto, mucho entrenamiento y aprendizaje teórico. Mis objetivos son seguir creciendo y pensar primero en esta meta, ya veremos lo que viene”, expresó. En Primera División hay tres árbitras asistentes, muy bien evaluadas, y Conmebol quiere incorporarlas a competencias internacionales.

### Nuevas piezas vialinas

Fernández Vial, en tanto, sigue

reforzándose con nombres fuertes. Llegó Elisa Pérez, de 19 años, ex Universidad de Chile, quien manifestó que “Vial es una familia, un club con historia y eso lo pude ver desde que me puse la ropa de entrenamiento. Es muy motivante”. Ayer también se sumó la extremo colombiana Leydy Reyes, de 21 años, y ex U. de Concepción.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Olga

EL TIEMPO

HOY  **8/15**

LUNES  9/17

MARTES  9/17


MIÉRCOLES  10/16

LOS ÁNGELES  9/17

RANCAGUA  9/21

TALCA  11/18

SANTIAGO  9/22

CHILLÁN  9/19

ANGOL  4/18

TEMUCO  5/16

P. MONTT  6/13

## RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



DE OJOS AZULES	VENTILA	GESTO RISIBLE	DENTRO	PRESTA	TARIMAS LAMBDA
SARCASMO			CONTRARIO T. VERBAL		CARBONO PACTO
SECTA BUDISTA				ALTAR FETICHE	
RIO SUIZO					
VENTILAS	GRITO	CIUDAD ASIRIA	TRAS CUZAR TERRIBLE	PINTAN AREA	
					NOTA RE MORASE
ACEBUCHES				YA POR	MONEDA ROMANA
VELLON			10 ENFRENTAD	VOLADORA CERROS AISLADOS	
PINZA MEDICA				DADIVAS VOCAL	
MEDIDA JAPONESA			TELA DE COLCHON BARRILLA		P T R L R A P H A E L E R I A L A C P O T R O M A A T O E E A R R N O T R O
PUERTO RUSO				Y GALA ALOMA	L I C I T A C I O N A T N O V A T A S A U D I S R C O R A L D A D F I R M A R A O M I S A G E N I B Ñ N T C A O A R E A T A S P P C A R E O S A N T A N T E E
VOZ DE ARRIERO			INVOCARA A EL		
"ES GRIEGA"		PLANTAS FETIDAS VOCAL			

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Farmavida  
• Castellón 318

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

### SAN PEDRO

Ahumada  
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

### CHIGUAYANTE

Salcobrand  
• Manuel Rodríguez 575

### TALCAHUANO

Cruz Verde  
Av. Colón 300

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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