

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Brote masivo de Covid-19 obligó a suspender otro partido en la Región

El clásico penquista entre Deportes Concepción y Fernández Vial fue suspendido. Cinco casos positivos y un total de 44 contactos estrechos arrojó la trazabilidad hecha a los lilas.

DEPORTES PÁG.17



## Conflicto en la oposición: Apoyos cruzados a las municipales genera molestia en candidatos

En Hualpén, Talcahuano, Tomé, Hualqui y San Pedro de la Paz podría repetirse el escenario en que los espaldarazos han llevado a recriminaciones mutuas en las tiendas políticas.

POLÍTICA PÁG.6

# Diario Concepción

Sábado 16 de enero de 2021, Región del Biobío, N°4600, año XIII

FOTO: JOSÉ LENIZ G.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN EL SENADO

# Qué podría ganar Biobío con la reforma al Código de Aguas

El controvertido proyecto se tramita hace 9 años en el Congreso.

Investigadores, gremios y abogados son optimistas. Habría mayor acceso de pueblos originarios a derechos de agua y se desconcentraría su propiedad, actualmente en manos de 15 usuarios. Además, se acortaría la formación de juntas de vigilancia, que hoy día requiere 10 años, y existiría mayor certeza jurídica para el sector agrícola regional.

REPORTAJE PÁGS.4-5



Seremi de Salud: "La meta es inmunizar a todo el personal de salud el primer trimestre"

CIUDAD PÁG.10



## UdeC impulsa la capacitación digital de personas mayores

Se promueve las competencias tecnológicas, aportando mayor autonomía y cohesión social.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11

EDITORIAL: 2020: ¿EL AÑO PERDIDO PARA LOS ESCOLARES?



#FUE TENDENCIA

Fue noticia nacional. Gran parte de los locales comerciales no esenciales de Talcahuano se declararon "en rebeldía" y abrieron sus puertas pese a la cuarentena.

Una situación que fue notoria, al menos el jueves, primer día de confinamiento en la comuna puerto.

Los comerciantes han expresado que las ayudas estatales no han sido suficientes y piden se les permita trabajar. En redes sociales hubo apoyos y críticas a su postura.

**Karen Balotelli**  
(@karen\_kotii)

*El comercio no esencial se reveló en Talcahuano. Ojalá no lo revienten con las multas.*

**Patricio Paredes**  
(@pparedes)

*Las reglas son para respetarlas. Si no estoy de acuerdo con ellas debo reclamar, protestar... hacer ver que quienes las dictan estarían equivocados.*

**Boris (@BLEopoldB)**

*Muy bien Talcahuano. El comercio establecido resiste a medidas asimétricas e injustas como el comercio ambulante, las tiendas del retail y ahora este nuevo cierre que ha significado una treintena de locales cerrados. Basta de medidas tomadas en Santiago.*

**Michelle Benavente**  
(@michebenavente)

*Está bien que los supermercados de comunas en cuarentena solo puedan vender insumos básicos, porque hay una competencia desigual con el comercio detallista, en la que solo salían beneficiados los grandes empresarios. Sin embargo, es irónico que no puedo comprar un tostador, pero sí irme a Miami.*

## ENFOQUE

## De sátrapas y futuro



**ANDRÉS CRUZ CARRASCO**  
Profesor del Departamento de Derecho Procesal de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción

Los profesores Steven Levitsky y Daniel Ziblatt, ambos de la Universidad de Harvard, en su libro "Cómo mueren las democracias", proponen unas categorías que sirven como parámetro para identificar a un autócrata.

Una primera categoría de este parámetro corresponde al débil compromiso del sujeto con las reglas democráticas. Se trata de los individuos que ponen en entredicho el sistema electoral y, paradójicamente, aun cuando puedan intervenir en el mismo como candi-

*Ser políticamente responsables nos obliga a ponernos delante de los sátrapas en potencia, rechazándolos sin ambigüedades.*

El problema de escasez hídrica en Chile se ha agudizado. Se proyecta una disminución generalizada de las precipitaciones y un aumento de las temperaturas, lo que se reflejará en disminución del agua disponible y con ello, una reducción significativa en la capacidad de carga o dilución de contaminantes típicos y emergentes, además del incremento de los riesgos para el abastecimiento de agua potable proveniente de aguas superficiales.

En Chile, si bien en las áreas urbanas la cobertura de agua potable es 99,9%, en las zonas rurales, donde no existen áreas concesionadas se ha estimado que más de 750.000 personas carecen de acceso a agua potable. Y bien sabemos, especialmente en tiempos de pandemia, que una cantidad adecuada de agua de buena calidad es necesaria para lograr varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre los que se encuentran el ODS 3 (salud) y ODS

6 (seguridad del agua).

En lo que respecta al agua potable y contaminantes emergentes (residuos de fármacos, plaguicidas y otras sustancias contaminantes que se han detectado en los cuerpos de agua y que no están normados), estos nuevos desafíos ya están siendo abordados por la Unión Europea, con normas que deberíamos replicar. Su Parlamento adoptó una nueva directiva relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano (Directiva (UE) 2020/2184), que entró en vigor el pasado 12 de enero del 2021. En lo relativo a los contaminantes emergentes esta Directiva incorpora el bisfenol A, un compuesto representativo con propiedades de alteración endocrina, además de otros dos, en una Lista de Observación, mecanismo que permitirá realizar un seguimiento de los nuevos conocimientos sobre la relevancia para la salud humana de esos compuestos emergentes. Se incluye,

datos, cuestionan de antemano su legitimidad, aduciendo que su intervención constituye sólo un ejercicio de participación popular, negando la validez de la victoria de los oponentes o restándole el mérito a este sistema por estar corrompido.

Una segunda categoría corresponde a negarle toda legitimidad al adversario. Todos quienes no se asimilan a sus convicciones constituyen una amenaza, son mentirosos, represores, subversivos o cualquier otra expresión a la que se anteponga un "anti" cualquier cosa que esté de moda.

Una tercera categoría es la aceptación o impulso del uso de la violencia, la que se cubre de misticismo, confundiendo delincuencia común con intrépidas hazañas políticas, pretiriendo los muertos o el sufrimiento de las personas según si están a uno u otro lado de la trinchería imaginaria que ellos se inventan. No importa si la democracia se quiebra, más vale una refundación sangrienta que una reforma dialogada, mejor cuando la que se derrama es de otros.

Una cuarta y última categoría se funda en una predisposición a restringir las libertades civiles de rivales y críticos. Se persigue y castiga a quienes puedan tener un discurso diferente. Actúan censurando a punta de vetos, piedras y funas a todo oponente o a quien no esté libre de toda mácula moral que ellos se dicen detentar.

Actúan sobre la base del linchamiento en redes sociales, por supuesto con seudónimos o parapetados detrás de algún apodo. En contextos crispados y ante el fracaso de la actividad política democrática, estas figuras que antes se mantenían alejados del poder se van acercando poco a poco, frente a la abdicación colectiva de la comunidad que desconfiada y frustrada de tanto ser engañada, se pierde en la niebla del populismo que se les ofrece.

Ser políticamente responsables nos obliga a ponernos delante de los sátrapas en potencia, rechazándolos sin ambigüedades. La rabia y el resentimiento no son buenas consejeras cuando se trata de construir una sociedad inclusiva que se proyecte hacia el futuro.

## Escasez hídrica y agua potable



**DRA. ALEJANDRA STEHR**  
Integrante del Programa de Estudios Europeos.

además, la Planificación de la Seguridad Preventiva y los elementos basados en factores de riesgo, dando instrucciones detalladas de cómo llevarla a cabo. Los estados miembros deberán realizar una evaluación de los niveles de fugas de agua en las redes en su territorio y del potencial de mejora en la reducción de éstas, utilizan-

do el método de clasificación del índice de fugas estructurales u otro método adecuado.

Los puntos antes mencionados deberían ser considerados en la actualización del Decreto N°735 "Reglamento de los Servicios de Agua Destinados al Consumo Humano", que actualmente se encuentra en consulta pública.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El 2020 será un año perdido para los escolares. Esa fue una tesis repetida por familias de estudiantes, gremios de profesores e incluso por especialistas en educación. Hubo dudas sobre el progreso de alumnas y alumnos que dejaron las salas de aula para recibir educación a distancia.

En una materia tan reciente, faltan resultados de investigaciones para corroborar o rechazar la tesis del año perdido. Pero ya hay algunas luces: la Fundación Enseña Chile publicó recientemente las conclusiones del estudio "10 aprendizajes de la pandemia desde la voz de los estudiantes", que arroja una visión positiva sobre los efectos de las clases online. En la edición de ayer, Diario Concepción hizo un registro de algunos resultados presentados en el informe de Enseña Chile.

Por fuerza de la crisis sanitaria, las clases se realizaron a distancia, a través de guías, grabaciones, clases virtuales, programas de televisión y radio. Para el alumnado, hubo un gran avance en el desarrollo de habilidades para el aprendizaje online, dado que se redujo la retroalimentación constante de sus docentes. El aprendizaje de destrezas y nuevas capacidades como autonomía, organización y gestión del tiempo, aprender solos y buscar información fue uno de los grandes beneficios de ese proceso. "Este año aprendimos a ser más independientes. De cierta forma lo aprendimos porque ya no tenemos a los profesores al lado", dijo un estudiante de Biobío que participó del Estudio.

La motivación para aprender fue el segundo aspecto más destacado por alumnas y alumnos entrevistados. Mantener una ac-

# 2020: ¿El año perdido para los escolares?



**Estudiantes y docentes "fueron capaces de realizar un proceso de enseñanza y aprendizaje de contenidos que van mucho más allá de la inmediatez del contexto de pandemia", dice el informe de Enseña Chile.**

titud positiva y "poner más empeño" fue señalado por estudiantes que se sintieron responsables de su aprendizaje. El estudio también destaca la adaptación a plataformas como Zoom, Google Meet y Google Classroom para seguir las clases. Y si bien al comienzo del año los padres fueron requeridos para apoyar a sus hijos e hijas, al final los escolares se convirtieron en expertos en el uso de tecnologías para las clases a distancia.

El informe final del estudio entrega otros aprendizajes identificados por el estudiantado. La importancia de la salud física y salud mental, el manejo de emociones y la frustración. Estar en la casa más tiempo permitió aprender habilidades prácticas del día a día, y el desarrollo de hobbies y nuevos intereses. La convivencia en familia y los vínculos a distancia con amistades y profesores. Entre un largo listado de logros, los entrevistados para el estudio destacaron los aprendizajes curriculares que se dieron. "Los estudiantes y sus docentes fueron capaces de realizar un proceso de enseñanza y aprendizaje de contenidos que van mucho más allá de la inmediatez del contexto de pandemia", concluye el informe. Son logros reales cuando muchos daban por perdido este año escolar.

CARTAS

Ser y parecer

Señora Directora:

Es importante saber leer las señales políticas que se dieron en el último plebiscito, donde la abrumadora mayoría, reconoció una Convención que debería estar conformada por ciudadanos independientes del Poder Legislativo y no de carácter mixto.

Si bien todos los parlamentarios, políticos, ministros y otros, están en su derecho legítimo de postularse como candidatos, hay una lectura política relevante que no se está considerando o de la que se quiere hacer oídos sordos.

Un senador, que ostentó una subsecretaría y fue cara visible del Gobierno al que representó, inicia esta carrera con una gran ventaja respecto de un candidato independiente. Lo mismo respecto de la postulación de varios parlamentarios o exparlamentarios y, por supuesto, de exministros que, conscientes de este predominio, caen en una competencia desigual.

No sólo se deben considerar las voces de la ciudadanía; hay que hacerse cargo de estas sin "pasar por el lado" la opinión de la mayoría de los chilenos, reflejada en las urnas el pasado 25 de octubre. Las reglas,

entonces, para los convencionales o constituyentes, claramente no serán las mismas, ya que muchos carecen de las vitrinas, oportunidades y, por qué no decirlo, de los recursos que los conocidos políticos tienen y que implicarán una ventaja muy difícil de alcanzar.

Luis Martínez Cerna

Tribunal Internacional

Señora Directora:

El rebajamiento intelectual y el deterioro de los niveles de conciencia de los electores en muchos países del orbe se manifiestan con nitidez, en la elección de personajes como Bolsonaro en Brasil, Trump en Estados Unidos, Putin, Maduro y muchos otros.

En el caso de Bolsonaro, la gravedad de los hechos que ha provocado su displicencia en el combate al "coronavirus" en Brasil y los estragos en salud y vidas que ha tenido que pagar ese país, amerita que se implemente con urgencia un "Tribunal Internacional en tiempos de Pandemia" para juzgarlo a él y a varios más, por su responsabilidad en los costos que la humanidad ha tenido que pagar, más allá de lo evitable.

¿Cómo explicar que una vasta zona de ese país, se quede sin un elemento tan vital como lo es el Oxígeno...?

De paso creo que todos los estados que retrasan las medidas de prevención y ataque de esta mortal pandemia, haciendo prevalecer la protección a la economía por sobre la salud de la ciudadanía, deberían pagar, a lo menos costos políticos y sociales

Juan Luis Castillo Moraga  
Ciudadano Independiente

Mercado de Concepción

Señora Directora:

Cuántos años más deben pasar para que se concrete la recuperación del mítico Mercado Central de Concepción. La emblemática estructura penquista lleva más de siete años abandonada. Si bien hubo proyectos que invitaban a su recuperación, ninguno se ha llevado a cabo hasta la fecha. La voluntad política y recursos están, entonces, ¿qué esperamos?

Jaime Monjes Farías  
Director Corporación Bernardo Leighton Región del Biobío



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.



INVESTIGADORES, GREMIOS Y ABOGADO ANALIZAN PRINCIPALES ASPECTOS DE LA INICIATIVA

# Reforma al Código de Aguas: ¿Qué podría ganar Biobío?

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Hace apenas dos días Félix Bogliolo, socio fundador y CEO de Vía Marina, volvió a la carga con su propuesta de transporte de agua dulce desde el sur al norte del país.

Esto en un nuevo intento por convencer de las ventajas del proyecto que impulsa esta empresa y que busca entre otros, sacar agua desde la desembocadura del río Biobío.

A esto se suma el último informe de la Dirección General de Aguas que establece que en resumen la Región del Biobío presenta en los principales ríos de la Región un déficit promedio de 40.7% para el período abril - marzo, (año hidrológico 2020 - 2021), mientras que el mes de diciembre presenta un déficit de 37.9%. En ambos casos, comparado con el promedio estadístico histórico para igual período de mes. (Ver tabla precipitaciones).

Pero más allá de las bondades o deficiencias de la propuesta de Vía Marina, o el déficit promedio de los ríos, lo relevante, es que, a partir de la Reforma al Código de Aguas, podrían participar en las decisiones una mayor cantidad de organizaciones de usuarios de aguas y, de esta manera, democratizar los accesos.

## ¿Qué gana Biobío?

Pese a que corre por una vía pa-

Entre otros, habría mayor acceso a derechos (DAA) de los pueblos originarios y se desconcentraría su propiedad actualmente en manos de 15 usuarios. Además, se acortaría la formación de Juntas de Vigilancia y existiría mayor certeza jurídica para el sector agrícola regional.

# 10 años

Tarda en promedio actualmente la formalización de una Junta de Vigilancia.

40 instituciones se vinculan al agua

Según el presidente de Fedefruta hoy hay 40 organismos públicos relacionados con el agua.

ralela existe un anteproyecto de Ley de Organizaciones de Usuarios de Agua que permitirá entre otros, simplificar y dar mayor acceso a la formación, por ejemplo, de Juntas de Vigilancia.

Esto debido a que acortaría los plazos de formación de estos grupos que hoy tardan en promedio 10 años en constituirse formalmente según explica José Luis Arumi, exdecano y actual académico e in-

vestigador de la Universidad de Concepción.

Un segundo aspecto positivo derivado de la Reforma al Código de Aguas, en la visión de Arumi, tiene que ver con que "en Biobío existe un fuerte componente de pueblos originarios donde con la reforma (al Código de Aguas) se integraría el concepto de relación entre el agua y el suelo de los pueblos originarios".

En esta línea, señala que la nueva normativa integra aspectos ambientales a través de los derechos de preservación del medioambiente y la consideración de la visión de los pueblos originarios. (Ver recuadro 1 aporte de pueblos originarios).

Es por ello, que la reforma, agregaría valor lo existente.

## Concentración de derechos

De acuerdo con el exdecano de la UdeC, la modernización que implicaría la Reforma, traería aparejada una menor concentración de los Derechos de Agua no consuntivos (Hidroeléctricos).

"En la Región tenemos personas y empresas con una cantidad enorme de derechos de agua que no usan porque se está especulando, donde la Reforma introduce una manera de sancionarlos", afirma.

## INFORME DE PRECIPITACIONES ACUMULADAS

ESTACIÓN	ACUMULADO EN EL MES	ACUMULADO A LA FECHA (1)	PRECIPITACIÓN NORMAL (2)	ACUMULADO AÑO 2019 (3)	SUPERÁV. + / DÉFIC. - (%) (1 R 2)	(1 R 3)
CAÑETE	23.60	847.00	1258.80	997.70	-32.7	-13.4
CONCEPCIÓN	1.70	787.40	1200.80	681.70	-34.4	15.5
LOS ÁNGELES	3.20	729.50	1123.60	734.70	-35.1	-0.7
MULCHÉN	18.50	729.50	895.70	1276.50	-29.8	2.9
QUILACO	33.10	1071.70	1512.40	1225.50	-29.1	-12.5

FUENTE: DGA.

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

### Caducidad de derechos “hidroeléctricos”

Según el investigador de la UdeC, la Reforma incorpora, además, la caducidad de los Derechos de Agua no consuntivos cuando estos no se estén utilizando.

Con esto, se amplía el acceso a los derechos de preservación, al que, por ejemplo, podrían aspirar comunidades mapuche cordilleranas.

Por otro lado, comenta que la explicación para que los derechos “hidroeléctricos” estén concentrados en 15 usuarios en la Región, se debe a que hubo muchas adquisiciones cuando la hidroelectricidad era considerada un buen negocio.

De hecho, cuenta que “Endesa, por ejemplo, entregó derechos correspondientes al río Chillán”.

### Aguas subterráneas

La formación de comunidades de aguas subterráneas son otro factor relevante para el académico de la UdeC, por cuanto son necesarias para prevenir situaciones futuras.

“Pareciera no ser necesario en Biobío, pero ya hay acuíferos con problemas en el sector de Laja y Coronel donde se requiere la formación de comunidades de aguas subterráneas”, enfatiza.

### Gremio agrícola

José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío resalta algunos aspectos considerados relevantes para su gremio.

En primer lugar, señala que se debe considerar, que los agricultores, necesitan del agua para producir alimentos. “Esa es nuestra misión con la sociedad: transformar el agua en comida para nuestra población”.

En tanto lo anterior, dice que no existen otras motivaciones para disponer de los recursos hídricos, sino el riego.

### Certeza jurídica

Según Stegmeier, han puesto en la discusión, la necesidad de contar con la certeza jurídica en cuanto a la disposición de los derechos de aprovechamiento de agua, ya que, de lo contrario, “por la propia naturaleza de lo que es la actividad productiva del campo y por ser además inversiones de largo plazo, precarizar esta disposición, sin duda,



redundará también en precarizar estas inversiones”.

Agrega que es absurdo pensar que el agricultor pueda pretender tener los derechos de aprovechamiento sólo por tenerlos o para especular, ya que el agua, aunque se derive desde la fuente de origen a un cultivo, “mantiene su condición de eterno escurrimiento, ya sea hacia el subsuelo o a los cursos superficiales de carácter natural, en un ciclo en que nada se pierde, sino que todo se mantiene en equilibrio”.

En este balance, expresa que, lógicamente, la prioridad la tiene el ser humano y el entorno ambiental y ecológico. Desde esta perspectiva, la producción de alimentos es una necesidad básica.

Adicionalmente, resalta que “consideramos de suma importancia que esta reforma priorice disponer de aguas para riego de manera segura y constante, con los respaldos jurídicos que garanticen la propiedad plena de los derechos de aprovechamiento, de tal manera se pueda lograr un desarrollo sostenible y de largo plazo en esta vital obligación de producir alimentos”.

### Eficiencia hídrica de pueblos originarios

Entre las “riquezas” de los pueblos originarios además de su cultura se encuentran las tecnologías usadas para una gestión eficiente del agua.

En este ámbito, Milka Castro, directora del Programa Antropología Jurídica de la Facultad de Derecho e investigadora de la Universidad de Chile cuenta con un extenso y reconocido trabajo.

Son notables los sistemas de irri-

gación que han creado para su conservación, utilizando técnicas de protección de heladas, de ampliación de superficies e incluso siembra de especies de mayor valor nutritivo para el ganado (llamas y alpacas), todo ello a la vez va conformando una sólida base de ecosistemas andinos junto con el almacenamiento a través de humedales.

para los chilenos y para los mercados internacionales”.

### Fedefruta

El presidente de Fedefruta, Jorge Valenzuela Trebilcock, en una conversación anterior con Diario Concepción, manifiesta que “tenemos pendiente la construcción de embalses, la tarea de la recuperación de

acuíferos o instalar plantas desalinizadoras”.

Del mismo modo, llama la atención acerca de que “cada región frutícola tiene una configuración geográfica distinta, estados distintos en el desarrollo de infraestructura hídrica, por lo que las soluciones deben nacer desde las necesidades vistas en cada lugar”.

FOTO: COSECHA DE AGUA



### Cosecha de Agua: Innovación que busca generar un amplio impacto social

Un amplio impacto social orientado principalmente a las zonas afectadas por la sequía espera tener la familia penquista fundadora de la empresa Cosecha Agua.

Se trata de un emprendimiento apoyado por Incuba UdeC que obtuvo el noveno lugar, entre 600 competidores, al concurso internacional Idea Viva Schmidheiny.

“Son sistemas de recolección, descartado, filtrado, clorado y almacenamiento de agua de lluvia para uso agrícola, industrial o doméstico, que funciona como alternativa hídrica para personas que sufren la sequía, que no tienen agua potable o redes sanitarias”, explica Janis Gómez Domedel, cofundadora de Cosecha de Agua Sustentabilidad y Eficiencia hídrica, Gómez y Fernández SPA.

La innovación radica en que “actualmente las instalamos con

piezas que adaptamos, pero tenemos prototipado un kit desarrollado por nosotros, el cual una vez que esté fabricado de manera industrial será de fácil instalación para el cliente y tendrá un costo menor”.

Respecto de la inversión realizada hasta la fecha, “en tiempo, llevamos al menos 3 años, más de 5 millones en recursos propios y actualmente fondos Semilla Inicia de Corfo”, detalla la emprendedora.

En cuanto al monto del Semilla Inicia, son “\$15 millones. Es un cofinanciamiento, donde nosotros tuvimos que aportar \$5 millones y Corfo aportó otros \$10 millones”.

Acerca de cuánto cuesta una instalación promedio con su kit, Gómez dice que “en Biobío \$1.500.000, fuera de la Región aumenta por los costos de transporte, principalmente”.

Junto con lo anterior reconoce que “se necesita la menor burocracia posible, hoy existen más de 40 instituciones gubernamentales vinculadas al agua, lo que ha hecho muy ineficiente la conversación y la toma de decisiones para solucionar la crisis por la escasez de agua”, añadió el timonel del gremio.

Por último, Valenzuela indica que “hoy, más que nunca debido a la pandemia, es importante pensar en la revalorización de la agricultura, para el bienestar de la población, dado que somos un motor para abastecer alimentos, de empleo y desarrollo descentralizado para las regiones”.

### Perspectiva legal

Jorge Canals, abogado experto en temas de Medio Ambiente, es licenciado en Derecho de la Universidad Católica de Chile, Magíster en Derecho UC-LLM Mención Derecho Regulatorio, PUC.

Además, es exsubsecretario de Medio Ambiente del segundo gobierno de Michelle Bachelet.

Para Canals, entre los aspectos más relevantes a destacar de la Reforma al actual Código de Aguas plantea en primer término que ha sido demasiado extenso el periodo durante el cual se ha estado tramitando en el congreso, donde ya han transcurrido más de 9 años.

Esto, según el abogado, daría cuenta de la cantidad de intereses y presiones que existen al momento de tratar realizar modificaciones profundas de un bien tan esencial para el soporte de los ecosistemas y la vida humana.

En su visión, lo más importante debiera ser establecer las prioridades del uso del agua como es para agua potable, saneamientos, actividades de subsistencia y especialmente para la preservación y recuperación de los ecosistemas.

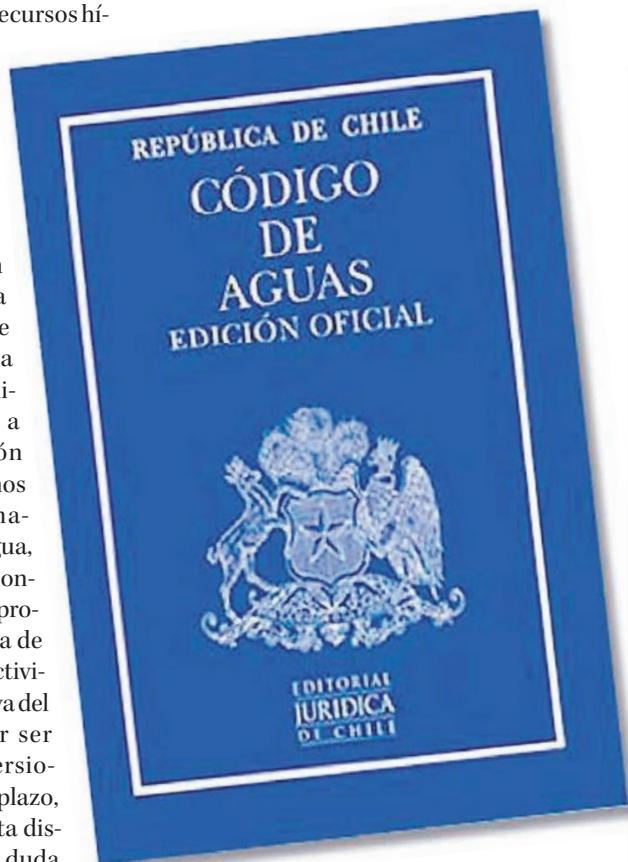
Además, considera relevante que se precisen condiciones de extinción y caducidad de los derechos de aprovechamiento que no están siendo usados y que están saliendo a remate, pero de una manera más agresiva para evitar el acaparamiento.

También dice que debieran revisarse materias como caudales ecológicos mínimos y acciones que protejan las cuencas, acuíferos subterráneos y humedales.

Que las concesiones de derechos de agua sean lo más temporales posibles; fortalecer la institucionalidad pública tanto para la recolección de información respecto de balances hídricos, de los derechos otorgados y mejorar la capacidad de fiscalización de la DGA o la institución que en su momento asuma esa competencia.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Política



## #MeQuedoEnCasa

**Leonardo Henríquez, ingeniero en Construcción**

“No puedo quedarme en casa todo el tiempo, pues al dirigir una empresa constructora, muchas familias dependen de mi trabajo, pero el tiempo restante no dudo en hacerlo, porque soy el ejemplo que siguen mis hijos, y debemos ser responsables con las personas que nos rodean”.

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

MOLESTIA ENTRE LOS INVOLUCRADOS

# Apoyos cruzados a candidatos genera conflicto en la oposición

En al menos cuatro comunas se podría repetir el escenario que se vive en San Pedro de la Paz, donde los espaldarazos han llevado a recriminaciones mutuas.

Los candidatos independientes para esta elección municipal son varios en el Gran Concepción. Hualpén, Talcahuano, Tomé, Hualqui y San Pedro de la Paz son parte de las comunas que viven este escenario y los apoyos hacia ellos pueden ser trastocados, en particular, porque muchos de ellos alguna vez fueron militantes, particularmente, de la DC y el PPD.

De hecho, eso es lo que ya está ocurriendo en la última comuna mencionada con los apoyos en el conglomerado de Unidad Constituyente (UC).

Eric Aedo (DC), quien aspirar a ser el primer gobernador regional, sorprendió apoyando a su excamarada, Javier Guíñez, en desmedro de la representante del bloque, la ex gobernadora de Concepción, Andrea Muñoz (PPD).

En tanto, Muñoz recibió el espaldarazo del quien fuera intendente y también carta a la gobernación regional, Rodrigo Díaz (Indep. ex DC). Pero eso no es todo, a mediados de año pasado, Díaz fue protagonista de una carta de apoyo que firmaron varios alcaldes, entre ellos, tres militantes DC y el alcalde San Pedro de la Paz, Audito Retamal. Lo anterior, en desmedro de Aedo.

## Los candidatos

Es un hecho que las relaciones no son de las mejores y entre los protagonistas de la historia, las recriminaciones son recíprocas.

Andrea Muñoz indicó que valora los respaldos entregados por los nuevos liderazgos políticos y que Díaz representa eso. “El candidato de la coalición ya había tomado una decisión y él representa un estilo de la vieja política de la cual la gente está aburrida. A Rodrigo lo conozco hace muchos años y valoró su forma de trabajo, y es un gran aliado para los proyectos de la comuna y la Región”, sostuvo.

Aedo se defendió y apuntó a que la campaña de Muñoz, desde el primer minuto, estuvo a favor de Díaz. “Cuando ayudas a buscar firmas a otros candidatos rompes el pacto y el apoyo de San Pedro de la Paz no está. Ellos cruzaron la barrera hace rato y esa campaña ha trabajado hace rato de la mano del otro candidato”, acusó.

El otro involucrado, Díaz, se declaró como “una persona independiente y buscaré a las personas que yo estime pertinente que cumplen ciertas condiciones. Trabajé con ella y admiro su capacidad de gestión, lo que ha demostrado en varios programas y sé que su trabajo genera resultados. Yo voto en San Pedro



FOTO: CEDIDA

**MÁS CONDIMENTO** a la sopa. El día que inscribió su candidatura ante el Servel, Javier Guíñez lo hizo acompañado del edil Juan Jiménez (PPD).

## La curiosa disputa por el municipio de Hualqui

La situación de Hualqui también es compleja, ya que desde la oposición los apoyos se pueden dividir entre quien es considerada la candidata de continuidad, Erika Montoya, el ex militante del PR, Jorge Constanzo.

El último cuenta con apoyos de renunciados militantes del PS en la comuna, como el concejal Juan Barre-

nechea, aunque también militancia activa, pero además es respaldado por Chile Vamos, bloque que no presentó candidato en la comuna.

Hualqui es una de las tres comunas de la provincia de Concepción, junto a Santa Juana y San Pedro de la Paz, que renovará a su alcalde, por la nueva ley que limita la reelección de las autoridades.



FOTO: COMUNICACIONES ANDREA MUÑOZ

**EL DÍA** del lanzamiento de su candidatura, Andrea Muñoz contó con el apoyo de militantes del PS, el PPD y el exintendente, Rodrigo Díaz.

y preferí la mejor alternativa que existe en esa comuna”.

## Los partidos

La vicepresidenta nacional de la DC, Joanna Pérez dijo que “estos son los temas que desordenan la política. Nosotros estuvimos disponibles a ir a primarias en todas las comunas, y acá hay poca claridad a la ciudadanía. Esto se debió enfrentar con un solo candidato desde la oposición y lo único que se demuestra es la falta de madurez política por parte de los partidos”.

En San Pedro de la Paz la DC dio libertad de acción a la militancia, ya que no hubo acuerdo de primarias, comentó Pérez.

El timonel regional del PPD, Bernardo Daroch, recalcó que, si bien la situación no era la esperada, fue Aedo “quien rompió el acuerdo de los apoyos y eso generó una escalada en apoyos cruzados y se cometieron errores, que son lamentables”.

El dirigente desmintió, además, la acusación sobre la recolección de firmas en favor de Díaz. “Nunca se ha apoyado con firmas a otro candidato. Eric cometió un error que ahora genera resistencia en el partido para apoyarlo y no descarto que ocurran otros apoyos cruzados”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

GASTÓN SAAVEDRA, DIPUTADO SOCIALISTA Y EL DESAFÍO CONSTITUCIONAL:

## “El desafío es gigantesco, lo tenemos cuesta arriba”

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Ha sido agitada la última semana política marcada por la inscripción de candidatos a todos los comicios del abril y las noticias en torno a las elecciones presidenciales de noviembre.

De una u otro forma, en todos esos temas ha estado el diputado del Distrito 20, Gastón Saavedra (PS), quien manifestó que la colectividad no se puede restar de la carrera a La Moneda y lamentó la falta la dispersión en la definición de cartas constituyentes. También habló en la contienda interna que tendrá con el diputado, Manuel Monsalve, y la exparlamentaria, Clemira Pacheco, por un cupo en la senatorial.

“La reactivación económica sustentable es lo que viene y Paula Narváez y su equipo tienen mucho que proponerle al país: cuidado del medioambiente, desarrollo económico, social y distribución de los ingresos. Economía y sustentabilidad deben ser parte de la propuesta”, sostuvo el diputado, quien destacó la precandidatura de la militante PS.

**- ¿Con qué sensación quedó tras la inscripción de candidatos a la Convención Constitucional?**

- Está complejo el escenario, porque la falta de unidad y la fragmentación son debilidades en quienes votamos Apruebo. Ahora el PS, al menos en el Distrito 20, escuchó y colaboró con dos independientes (Lorena Lobos y Andrés Cruz). Espero que en el debate de las ideas haya claridad en quienes son los independientes, qué es lo que están pensando. Está bien declararse independiente, pero se va a construir una Constitución y la sociedad debe saber cuáles son sus ideas o planteamientos.

**- Ese va a ser el desafío de los próximos meses.**

- No me cabe ninguna duda, y es necesario, porque todo el mundo sabe lo que piensan los partidos y, en este caso, el PS. Nosotros estamos por un cambio estructural, no nos gusta el modelo económico y tenemos una opción ante ello. Pero debemos saber qué piensan los independientes por transparencia, porque además se nos exige transparencia.

**- ¿Cree que se pudo hacer más, respecto a la confección de las**

Luego de la gran dispersión de las fuerzas del Apruebo, tras la inscripción de candidaturas, el diputado habla del complejo desafío, pero también de la presidencial y la senatorial.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



EL DIPUTADO es carta al Senado. Aunque en el PS también evalúan otros dos nombres.

**FRASE**

**“Hay un escenario que nos favorece y creo que podemos aspirar a cosas mayores (...). Podemos dar un salto respecto a la senatorial”.**

**“Yo espero que en el debate de las ideas haya claridad en quienes son los independientes (constituyentes)”.**

**“Todo el mundo sabe lo que piensan los partidos y, en este caso, el PS”.**

Gastón Saavedra, diputado PS del Distrito 20.

**listas del Apruebo?**

- Siempre se puede hacer más, pero ello requiere de mayores sacrificios, de esfuerzos mancomunados. Pero la evaluación que uno hace es que hubo poca capacidad de entender que para construir es necesario realizar sacrificios y, al parecer, nadie estaba dispuesto a eso. Es el costo de la falta de solidaridad y reflexión estratégica respecto de lo que está en juego, lo más valioso que hemos logrado como país en nuestra historia republicana.

**- La falta de generosidad puede pesar en el futuro.**

- Sí, porque se necesitan 104 miembros en la Convención para asegurar los dos tercios. El desa-

fío es gigantesco, lo tenemos cuesta arriba.

**- En noviembre son las parlamentarias. ¿Usted tiene una decisión tomada?**

- Hay un escenario que nos favorece y creo que podemos aspirar a cosas mayores. Creo que podemos dar un salto respecto a la senatorial. Eso lo tiene que resolver el partido, pero en el Biobío el PS tiene posibilidades de tener, al menos, un senador o senadora. Eso lo debemos asumir. Yo, al menos, estoy trabajando, no sólo en mi Distrito, sino que en varias comunas de la Región.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DIARIO LA TERCERA



### Avanza iniciativa sobre feriado por Día de los Pueblos Originarios

Tras sendas sesiones de audiencias, la Comisión de Gobierno del Senado, concluyó el análisis del proyecto de ley que declara feriado nacional el 24 de junio de cada año, Día Nacional de los Pueblos Indígenas, y que viene a reemplazar el feriado legal del 29 de junio, correspondiente a “San Pedro y San Pablo”.

Cabe recordar que, en sesión del 09 de diciembre del 2020, la sala solicitó a la Comisión un nuevo informe sobre el texto legal, con el fin de que se conozca la opinión de la mayor cantidad de representantes de pueblos originarios.

Durante las sesiones se evidenció que no existe consenso sobre la fecha propuesta, pues el pueblo Aymara indicó que el 21 de junio los representa, por la celebración del Machaq Mara; mientras que el pueblo Rapa Nui sentenció que es el 9 de septiembre la fecha que los representa.

Pero se consensuó que, si bien se reconoce a cada uno de los pueblos originarios, “como feriado sólo puede haber una fecha” y se argumentó por parte de la subsecretaría de Desarrollo Social que al ser movable la fecha a un lunes, permitirá celebrar tanto 24, como 21 de junio.

Asimismo, los que los senadores Carlos Bianchi, Pedro Araya y José Manuel Ossandón dejaron constancia que no están de acuerdo con que se elimine el feriado de San Pedro y San Pablo, por la importancia para los pescadores y sus celebraciones e hicieron un llamado a eliminar el 12 de octubre.

## Ciudad



## #MeQuedoEnCasa

### Bastián Pereira, preparador físico

“Porque la crisis sanitaria volvió a marcar sus peaks más altos y de alguna forma hay que empezar a reducir los contagios. En la medida que la gente entienda y respete la cuarentena, podremos disminuir los riesgos. Al final, debe primar el autocuidado”.

### Llamado a una articulación mayor

Manuel López enfatizó en que las condiciones económicas son desfavorables para las familias y que es necesario el desarrollo de una mesa sectorial mayor que agrupe al comercio detallista regional. “Invitamos a una mesa regional que aúne al comercio detallista regional, que pueda trabajar con la autoridad sanitaria para salvaguardar el pequeño comercio”, puntualizó.

Alejandro Valenzuela  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una mañana agitada se vivió en las calles del puerto de Talcahuano, luego que la autoridad sanitaria, en compañía de la PDI y fiscalizadores, acudieran a revisar el cumplimiento efectivo del comercio y transeúntes de las medidas derivadas de la Fase I. Y es que el jueves el gremio de comerciantes chorero hizo un llamado a abrir de todas formas.

La actitud de los mercantes porteños cautivó la atención de la Seremi, desde donde habían tildado de “rebeldes” a los emprendedores que buscaban mantener activas sus fuentes de ingreso. Tras el abordaje de la autoridad, la sorpresa fue aún mayor, al percatarse que gran parte del comercio no esencial estaba cerrado.

“Hasta el momento no nos hemos encontrado con incumplimientos, eso habla bien del comercio y también habla bien de las personas y la movilidad que hay”, afirmaba durante la fiscalización el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

Al final de la jornada el balance de controles dejó solo un local con cese de funcionamiento, al tratarse de un rubro alejado de los considerados como fundamentales.

“Hasta la mañana que estuvimos en terreno, solamente un local fue obligado a bajar las cortinas. Era una actividad que no tenía nada que ver, se trataba de máquinas de juego, no era un aporte ni en la subsistencia, ni en la posibilidad de empleo”, detalló Manuel López de la Asociación de Comercio Establecido de Talcahuano.

#### Mesa de diálogo

Varios de los negocios fiscalizados que abrieron durante la jornada del viernes, zafaron al haber “ampliado el giro”, es decir, cambiar el rubro usual con el que trabajan, para así vender productos esencia-



FOTO: CEDIDA

MESA DE DIÁLOGO EN BUSCA DE ACUERDOS INICIARÁ ESTA JORNADA

# Comerciantes de Talcahuano anunciaron acciones legales

Desde la autoridad reiteraron la imposibilidad de excepciones para quienes infrinjan Plan Paso a Paso en fase de cuarentena.

#### Un local cerrado

por incumplimiento de la normativa fue el saldo que dejó la fiscalización. El local realizaba actividades de máquinas tragamonedas.

#### Un recurso de protección

podría ser presentado el lunes por el gremio y la municipalidad de Talcahuano, en caso que la mesa de diálogo no dirima el conflicto.

les, no obstante, la normativa les permite continuar con la venta de artículos no esenciales en modalidad delivery.

Esta y otras medidas, buscarán ser conversadas durante una mesa de diálogo entre las dirigencias del gremio de comerciantes choreros y la Seremi de Salud. Instancia anunciada para las 10 horas de hoy. Pese a ello, desde la asociación que defiende a los locales detallistas, anunciaron la presentación de una acción legal junto a la municipalidad, dada la posibilidad que no prosperen las conversaciones.

“Estamos trabajando en un recurso de protección que sería presentado el día lunes, junto al abogado del gremio y asesor jurídico de la municipalidad de Talcahuano (...). El objetivo es poder proteger la libertad de desarrollar cualquier actividad económica por parte de los comerciantes”, explicó López.

Uno de los puntos en pugna sería la solicitud que se ha hecho a la autoridad sanitaria acerca de realizar una excepción en el cese de funcionamiento del comercio no esencial, dadas las condiciones económicas adversas por la cual pasan las fami-

lias. Pero al igual que al inicio del conflicto, se reiteró que “el Plan Paso a Paso es una medida nacional”, dando a entender que no son posibles hacer excepciones.

“No queremos problemas con nadie (...). Uno entiende que sus declaraciones van en la necesidad de los problemas económicos que las familias han tenido, hemos visto un buen cumplimiento y los comercios tienen permiso para funcionar”, puntualizó el seremi.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

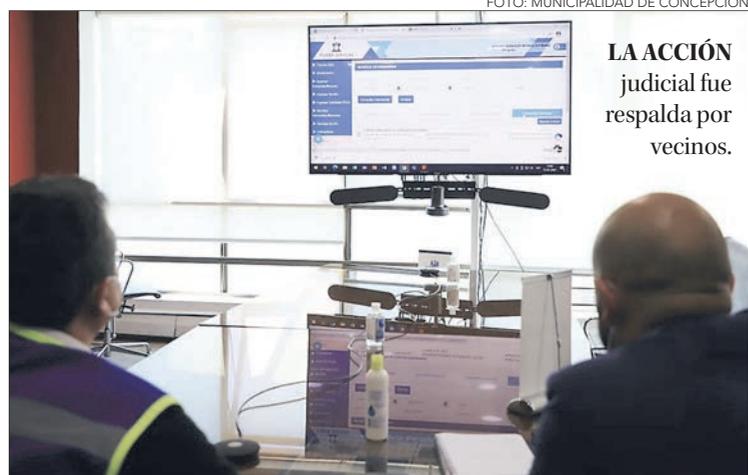


FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

**LA ACCIÓN judicial fue respalda por vecinos.**

# Presentan querrela por fiesta clandestina

Una querrela contra los asistentes a una fiesta clandestina, que se desarrolló el miércoles en Lomas de San Andrés, presentó la municipalidad de Concepción.

La acción judicial fue interpuesta por poner en riesgo la salud pública. Los 14 involucrados arriesgan presidio menor en su grado mínimo a medio o de hasta 25 UTM.

“Vamos a colaborar en todo lo que tengamos a nuestra disposi-

### El Gobierno Regional también

interpuso una acción legal en contra de los asistentes a la fiesta de Lomas de San Andrés y la de Pingueral.

dijo el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

La acción legal fue respaldada por vecinos del sector. Mónica Galloso, presidenta de la Junta de Vecinos de Lomas de San Andrés, dijo que los jóvenes “no respetan a muchos vecinos que trabajan en la primera línea, que creen que no les va a pasar nada, pero sin tomar en cuenta que tienen una familia que se puede contagiar”.

ción para que se cumpla lo exigido por la autoridad sanitaria”.

INICIATIVA FUE CONOCIDA POR EL MINISTRO DE CIENCIAS

# Ucsc monitorea aguas servidas para pesquisar brotes Covid

Proyecto que involucra cerca de \$100 millones, aportados por entes públicos empezó a funcionar el pasado 4 de enero en el Campus San Andrés.

15

puntos, distribuidos en todos los barrios de San Pedro de la Paz, comenzará la búsqueda activa del coronavirus a través de las aguas servidas.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 30 mil tomas de muestra en sus nueve meses de funcionamiento marcaron el importante aporte del Laboratorio Covid Ucsc-UdeC (ubicado en el Campus San Andrés), a la pandemia por coronavirus. Una contribución que prosigue, pero esta vez por medio del nuevo proyecto de análisis de aguas servidas y análisis de trazas de Covid en Biobío, que esta semana fue conocido y destacado por el ministro de Ciencia y Tecnología, Andrés Couve.

La reconversión de este laboratorio se inició a partir del 4 de enero, siempre encabezado por el académico de la Ucsc, Matías Hepp, esta vez, junto a un equipo compuesto por una postdoctoranda (Andressa Reis), además de técnicos y estudiantes de pregrado, quienes reciben muestras de aguas servidas, inicialmente de San Pedro de la Paz.

Se trata de un proyecto de poco más de \$100 millones, financiado por el municipio sampedrino que dispuso de \$87 millones, y el Consejo Regional (Core), que aprobó otros \$20 millones.

Hepp comentó que lo que se hace



FOTO: UCSC

**EL MINISTRO** Couve estuvo acompañado de la seremi de la macrozona sur, Paulina Assman.

es tomar muestras de lugares específicos de la comuna a fin de identificar “genes del virus en Sars Cov 2”, tras lo cual se puede determinar zonas con presencia del virus. “Servirá para que, a futuro, se hagan búsquedas activas en esas zonas, facilitando el proceso y ahorrando insumos”, explicó el académico.

“Este trabajo es útil para crear un sistema de alerta temprana; podemos ayudar a solucionar problemas, como este de la pandemia”, agregó la investigadora brasileña, Andressa Reis.

En su paso por la zona, el ministro Couve, dijo que este era una demos-

tración más “de cómo la mejor ciencia del país se pone a disposición de las personas, cómo nuestra salud se beneficia de los avances científicos y tecnológicos”.

El rector de la UCSC, Christian Schmitz, destacó haber reconvertido capacidades de diagnóstico, “porque en definitiva se terminó una fase con el Laboratorio Covid, lo que fue nuestra gran contribución a la emergencia, y nos readequamos hacia nuevos desafíos”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CCHC

## Construcción refuerza medidas sanitarias durante la cuarentena

Buscando generar un mayor apego a las normas sanitarias y evitar al máximo la posibilidad de contagios, la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y la Seremi de Vivienda, realizaron una inspección a las obras de un conjunto habitacional en el sector Parques de Carriel.

Helen Martín, presidenta regional de la CChC, destacó que la industria local tiene una positividad de 0,02% gracias a una serie de protocolos implementados, logrando la categorización de industria segura.

Aseguró que el autocuidado y el cumplimiento de las normas serán reforzados, pues de la actividad dependen cientos de familias.

En tanto, el seremi de Vivienda, Sebastián Abudoj, dijo que la reactivación necesita de trabajadores que se desempeñen en forma segura para poder avanzar en los proyectos urbanos y sociales, relacionados con su ministerio que, según destacó, “este año tendrá un incremento de 20%”.

Cabe destacar que las obras de proyectos sociales como inversiones privadas pueden continuar operando durante la cuarentena.

## Ciudad

HÉCTOR MUÑOZ, SEREMI DE SALUD:

# “Lo más álgido son las cuarentenas y el cumplimiento de las medidas”

Los desafíos para controlar la pandemia incluyen aumentar el testeo, que este fin de semana considera 1.200 tomas por búsqueda activa, mejorar la trazabilidad y la conducta de la población.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Cuesta un poco hablar de aciertos cuando vemos día a día cómo se mantiene alta la ocupación de camas y se confirman muchos casos nuevos en toda la Región”, aseguró el seremi de Salud, Héctor Muñoz, al realizar un balance a 10 meses de iniciada la pandemia en Biobío.

Y es que la Covid-19, que ha sido difícil de controlar, suma 53.945 infectados en la Región, 922 muertos, que superan los mil si se suman los probables; 3.205 activos (la cifra más alta) y 609 casos nuevos con 10% de positividad, datos que advierten el riesgo de colapso del sistema hospitalario.

Hay 232 camas UCI (12 levantadas en las últimas dos semanas) de las que sólo 28 están disponibles. Sólo por Covid hay 151 pacientes en cama UCI.

Se han trasladado 191 pacientes a la Metropolitana, 53 a otras regiones, 50 siguen internados en otras zonas, por lo que uno de cada cinco hospitalizados en Chile pertenece a Biobío.

A pesar del negro panorama, la autoridad destacó como puntos a favor la capacidad de la Región para procesar las muestras PCR en menos de 24 horas, trazar sobre el 90% en menos de 48 horas, identificar contactos y complejizar camas.

“Esto no ha estado exento de dificultades, los recursos son siempre limitados, pero lo más álgido, tiene relación con la disposición de cuarentenas y el cumplimiento estricto de esta medida”, dijo.

- **¿La cuarentena es efectiva?**

- En un inicio, sin duda, tuvo un impacto mayor (...). Ahora es menos complejo que en diciembre establecer las cuarentenas (movilidad), porque tienen que ser efectivas. Por eso ahora tienen tiempo, más restricción y fiscalización. Se reforzó la fiscalización, pero ninguna medida por sí sola hará la diferencia entre el éxito y fracaso, todas en conjunto contribuyen al manejo de la pandemia. Hemos visto países con confinamiento total, no debería haber insensibilidad ante las medidas sanitarias, porque el fin primero es la

EN TERRENO la autoridad fiscaliza el cumplimiento de las normas. Mayor incumplimiento se da en jóvenes.



FOTO: TWITTER SEREMI DE SALUD BÍO BÍO

### 3.205 activos, nuevo récord regional

Los casos activos, es decir, personas que pueden contagiar, nuevamente batieron un récord con 3.205 en la Región, de ellos 2.190 en la provincia de Concepción; 565 en Biobío; 410 en Arauco; 18 en otras regiones; y 22 en investigación domiciliaria.

Concepción presenta la mayor cantidad de activos con 427; seguida de Talcahuano y Coronel, con 334 y 284 casos, respectivamente.

- Ya tenemos un 71% de la población vacunada, se termina antes de 48 horas. La meta es inmunizar a todo el personal de salud el primer trimestre, y a la población objetivo el primer semestre, lo que podría variar por logística internacional.

- **¿Cuál es la población objetivo y calendarización para vacunar?**

- Primero será la población crítica y luego la de riesgo. Las fechas oficiales de inicio de cada grupo objetivo serán entregadas a medida que se avance en este proceso. La idea es en el primer semestre haber inmunizado a los adultos mayores y la población que conforma el público objetivo de la vacuna. No se puede asegurar las patologías ya que la información oficial aún no ha llegado desde el Minsal.

- **Sin vacuna, ¿enviará a sus hijos a clases en marzo?**

- Si las condiciones epidemiológicas lo permiten, seguimos avanzando en el proceso de inmunización, y el establecimiento adopta las medidas definidas por el Mineduc de higiene, aforos y otras condiciones de los recintos, los niños pueden retornar de forma segura. Tengo una hija que ingresará este año a enseñanza media y un hijo en educación básica, que darán continuidad a sus estudios confiando en las determinaciones adoptadas por el Gobierno en base a fundamentos técnicos.

preservación de la salud y la vida.

- **¿No bajan los contagios, de quién es la culpa, hay fallas en la trazabilidad o la gente miente?**

- Dependemos de la veracidad de la información. No me gustaría referirme a “culpables”, pero está claro que los contactos estrechos identificados por cada caso positivo son insuficientes. Estamos trabajando para mejorar, instruyendo en algunos casos una doble investigación o auditoría. Hay un grupo de la población que omite intencional o accidentalmente los contactos estre-

chos (...) que son detectados luego por un autoreporte en Salud Responde o porque se confirman al presentar sintomatología. Aunque las investigaciones sean oportunas, si la persona consulta tras varios días de evolución, ya contagiaron a gran parte de su círculo. Por eso el llamado es a consultar al primer signo de contagio.

- **Ante este panorama, ¿cuáles son los desafíos para controlar la pandemia?**

- Fortalecer la estrategia TTA: testear, trazar y aislar, hacer mayor

toma de PCR, tanto en laboratorios como por búsqueda activa, para este fin de semana dispondremos de 1.200 test con diferentes puntos de testeo móviles y fijos dados por mapas de calor; reducir los tiempos de trazabilidad y mayor aislamiento en residencias. Avanzar en la inmunización y ampliar la educación sanitaria con las cuadrillas que ya han llegado a 26 de las 33 comunas de la Región y campañas comunicacionales.

- **¿Cuál es el porcentaje de vacunación actual?**

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## #MeQuedoEnCasa

**María Consuelo Barrios**, directora Enseña Chile Ñuble-Biobío

“#MeQuedoEnCasa porque quiero volver a ver las salas llenas de niñas y niños aprendiendo. Para eso necesitamos ser empáticos y responsables con nuestra sociedad. Cuidar a las personas es una responsabilidad colectiva”.

**Natalia Quiero Sanz**  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Teresa Espinoza (Hualpén) y Silvia Pérez (Concepción) no sólo tienen en común ser dirigentes sociales y activas representantes de grupos de personas mayores en sus comunas, también el que hasta hace algún tiempo tenían un vínculo casi nulo con las nuevas tecnologías, el uso que hacían de su celular poco trascendía de hacer o recibir llamadas y navegar por internet les era ajeno o visto como sin sentido.

Y las personas mayores en una situación similar sobran. Favorablemente, también las que, como ambas, tienen una sed constante de aprender. Por eso, han sido unas de las decenas de estudiantes formadas en alfabetización digital al alero de una iniciativa liderada por la doctora Jacqueline Sepúlveda, académica de la Universidad de Concepción (UdeC) y apoyada por Senama Biobío, que suma dos periodos (2019 y 2020) y permite que hoy puedan sacarle máximo provecho a sus dispositivos digitales y cuando desean, que sin depender de otros pudieran dar cara a un 2020 que obligó a confinarse y llevar las actividades al espacio virtual para desenvolverse en una vida a distancia física y no social, de encierro y no aburrimiento.

“Antes era ignorante sobre la tecnología, pero el curso me ha dado todas las herramientas para poder comunicarme y ahora me ha ayudado y servido mucho, porque me manejo bastante bien en las distintas plataformas y participo en muchos conversatorios y conferencias”, cuenta Teresa Espinoza, quien también es miembro de la Asociación de Mujeres Líderes del Biobío; por sus funciones siempre está siendo invitada a actividades y tener competencias tecnológicas le ha permitido que el quedarse en casa no coarte su quehacer ni intereses. Por su parte, Silvia Pérez confiesa que, antes, no quería involucrarse mucho con la tecnología, porque valoraba la comunicación cara a cara y veía cómo se comportaban sus nietos frente a una pantalla, pero también que el mundo evolucionaba; así, en tanto ingresó al curso y fue conociendo a las nuevas tecnologías fue viendo su valor y utilidad hasta reconocerlas como necesarias en la pandemia: “ahora no sólo llamo, hago y participo en videollamadas, cada cosa que me parezca interesante o si tengo una duda lo busco en Google y también estoy aprendiendo nuevos idiomas usando una aplicación, y me escribo frecuentemente con mi nieto que vive en el extranjero”, cuenta.



**LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL** significó que muchas personas mayores pudieran enfrentar de manera autónoma la pandemia al saber desenvolverse en internet y aprovechar todas las funciones de su *smartphone*.

HACERLOS PARTE DEL MUNDO QUE EVOLUCIONA

## Alfabetización digital para personas mayores: tan posible como necesario

**Está el potencial** de adquirir competencias tecnológicas, aportando a su independencia y cohesión social.

### Cohesión y autonomía

Por ello, ambas resaltan que adquirir competencias tecnológicas es tan posible como necesario para las personas mayores, instando a perder el miedo a la tecnología o creer que no tiene valor y dejar de pensar que ya no pueden aprender. “Tenemos la capacidad suficiente para educarnos en nuevos temas”, manifiesta Teresa. “No podemos quedarnos atrás,

hoy no saber a usar las tecnologías es como no aprender a leer”, cree Silvia.

En lo anterior ha estado el espíritu de los programas de alfabetización digital para personas mayores que se han desarrollado en la UdeC, asevera Jacqueline Sepúlveda, y que considera un ámbito cuyo avance es un reto para Chile en su anhelo por evolucionar en la transformación digital en todo ámbito. El punto es que para

que sea verdadera, no puede ser cuestión de algunos y se excluyan otros, sino que debe incluir a todos, sostiene. No importa lugar, género o edad, todos deben tener acceso a internet y habilidades para desenvolverse en la era digital. Tan trascendente es ello, que cree que “se lograría una cohesión social en que todas las personas sean partícipes de los grandes desafíos que tiene Chile”, mientras

que hoy hay poblaciones que se sienten marginadas, si bien tienen mucha capacidad y potencial que aportar al país y construir el que se desea.

Tal como dejan de manifiesto las experiencias de Teresa y Silvia, desde las que además se desprenden otros efectos que conlleva que las personas mayores se alfabeticen digitalmente, que parten por enseñarles los lenguajes que habla la sociedad contemporánea y las nuevas generaciones, dándoles herramientas para protagonizar en un mundo que evoluciona constantemente, y contribuyendo enormemente a su autonomía e independencia; clave en tiempos de confinamiento y siempre para su bienestar. Y es que se pueden adaptar a los cambios y ya no necesitan que nadie les ayude a enviar mensajes, reunirse por videoconferencia, interactuar en redes sociales, comprar por internet o acceder una plataforma para informarse sobre un tema de interés o ver una película en una tarde de ocio.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia&Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Se fundó en 2007 en Estados Unidos y, dado su éxito para manifestar y amplificar demandas desde internet, Change.org comenzó a expandirse por el mundo para impulsar y fortalecer una nueva forma de hacer activismo, uno digital. A Chile llegó el 2014 y más de 4 millones de personas han iniciado peticiones de todo tipo "y al revisar el listado de las con mayor convocatoria podemos entender que gran parte de la ciudadanía usa la plataforma para representar y expresar sus necesidades producto de la contingencia", asevera Alexia Vásquez, encargada de campañas de Change.org Chile. Y en un planeta que sufre por los impactos de la actividad humana durante un año marcado por la Covid-19, donde el uso de las nuevas tecnologías para desenvolverse en todo ámbito subió de nivel, en 2020 la pandemia y las problemáticas socioambientales protagonizaron las peticiones, creándose más de 7.800 en Chile que sumaron casi 7 millones de firmas.

En la Región del Biobío, a cuyos habitantes define como "activos participantes de la plataforma, creando y firmando peticiones vinculadas a la región y al país en general", entre las peticiones más relevantes de 2020 destaca "la solicitud (y victoria) de cuarentena para el Gran Concepción que alcanzó 3.200 firmas y de cuarentena total para resguardar al Pueblo Pehuenche en el Alto Biobío con 4.000 firmas"; mientras que por el medioambiente resaltaron la solicitud de no dinamitar el Cerro Chepe (13.700 firmas); un Coronel libre de contaminación y el cierre de la termoeléctrica de Bocamina (8.700 firmas); y declarar Patrimonio Mundial Unesco el Campo de Hielo Norte Reserva Mundial del Agua, que inició una arquitecta de la Universidad del Bío-Bío.

## Valoración de la plataforma

Change.org es de uso gratuito y abierto; cualquier persona con acceso a internet puede crear o firmar peticiones sobre una diversidad amplia de temas. Su masificación viene de la mano del alcance de nuevas audiencias, por lo que compartirlas en otras plataformas es parte de un proceso en el que "luego, los tomadores de decisiones pueden participar respondiendo a los ciudadanos y, al llegar a su objetivo, el creador declara la victoria en su petición", destaca Alexia Vásquez.

Ahí el punto. Si bien la cantidad de firmas reunidas no genera una obligatoriedad, por el gran uso que las personas tienen de las nuevas tecnologías e internet y el enorme poder de masificación que tiene un mundo cibernético sin límites para



**CHANGE.ORG** es de uso abierto y gratuito: cualquier persona con acceso a internet y un dispositivo digital puede iniciar o firmar una petición.

SIN LÍMITES DE VISIBILIZACIÓN Y MASIFICACIÓN DE LAS DEMANDAS

# El poder de manifestarse desde internet e impulsar cambios

Desde la experiencia de Change.org, con 4 millones de chilenos que han iniciado peticiones desde 2014. El activismo digital es cada vez más valorado, usado y oído.

## 7.800

peticiones fueron creadas en Change.org desde Chile durante 2020, sumando casi 7 millones de firmas en total.

## Pandemia y medioambiente

fueron protagonistas de las peticiones en 2020, porque estas suelen reflejar demandas contingentes.

transmitir y acceder a información, es cada vez más evidente la potente conexión que la ciudadanía tiene de expresar sus necesidades en plataformas como blogs o redes sociales y el activismo digital cobra cada vez más fuerza, viéndose como una forma válida y eficaz para protestar que acompaña otras, como las marchas en las calles. Al respecto, sostiene que "en Chile cada vez más personas se suman al activismo digital, impactando en las autoridades que han debido reconocer en Change.org una plataforma donde las personas les interpellan y esperan soluciones. Por ejemplo, las personas apoyaron el retiro del 10% de las AFP, el establecimiento de cuarentenas, un mejor trato a los animales, entre tantas otras causas, por lo que permite posicionar temas

y mostrar a las autoridades que los chilenos tienen definiciones del país y les interesa provocar cambios".

En este sentido, cuenta que "nuestro ambiente es *online*, pero sabemos que muchos cambios se dan a partir de la combinación con acciones *offline*", asevera. También, una idea que se representa y cobra fuerza en el mundo virtual puede impactar fuertemente en el físico-real, sobre lo que asegura que, "en el día a día de Change.org vemos cambios de los más pequeños a los más grandes. Por ejemplo, una mamá chilena juntó 43 mil firmas y logró una Tens para el cuidado de su hijo enfermo o la ley de electrodependientes en Chile que surgió de la misma campaña en Argentina que había juntado casi 100.000 firmas. En Chile hay 1 victoria cada 3 días".

Lo que hay en común en las peticiones con victorias, independiente de la problemática a la que alude, si es de índole personal o colectiva, es que son "ciudadanos de a pie que tienen un problema, ven algo que está funcionando mal, quieren cambiar una realidad y hacen una petición. Luego, miles de personas apoyan, firman y ejercen presión a las autoridades (privadas o públicas), diciendo 'somos muchos los que estamos atrás de esta campaña, necesitamos una respuesta'", aseverando que la clave del éxito del activismo digital, más allá del tema o tiempo que tarde una respuesta, es el compromiso del creador en la difusión para visibilizar su demanda.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios



### #MeQuedoEnCasa

**Francisco Pelen**, gerente general de G&P Motos.

“Estoy tomando todas las medidas posibles, haciendo turnos en el trabajo y con las medidas de higiene que recomienda el Minsal. El resto del tiempo trato de no salir para no contagiar a mis padres, personas mayores y de riesgo en general”.

ALICIA GALLARDO, EX DIRECTORA DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA

# Primera subsecretaria de Pesca dice que sector artesanal será su prioridad

La nueva autoridad detalló que otros ejes de su gestión apuntarán a una mayor equidad de género en la actividad, así como a un trabajo más integrado entre Subpesca, Sernapesca e Indespa.

Equipo Economía y Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

Al acudir por primera vez al Congreso como Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, Alicia Gallardo Lagno delineó algunos de los ejes de su gestión, ante los integrantes de las comisiones de Pesca del Senado y de la Cámara de Diputados.

“Llego con mucha motivación”, advirtió a los parlamentarios la autoridad, antes de agradecer al Presidente Sebastián Piñera y al Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Lucas Palacios, por su confianza al designarla en el cargo.

Gallardo, quien se desempeñaba como directora nacional de Sernapesca, al momento de su nombramiento, ahondó en líneas específicas que guiarán su trabajo.

“En primer lugar, soy la primera mujer Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, y eso para mí es un tremendo orgullo. Voy a hacer un trabajo muy cercano con las mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas, y por supuesto con las mujeres que trabajan en otros ámbitos de la pesca y la acuicultura. Debemos seguir avanzando en materia de equidad de género”, afirmó.

La autoridad detalló, además, que impulsará el fortalecimiento de la institucionalidad pesquera y acuícola, a través de una mejor articu-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

lación: “Mi compromiso es trabajar muy de cerca con Sernapesca e Indespa, tratando, por ejemplo, de tener una interconexión de datos para mejorar la atención de los usuarios. Ese es un gran desafío”.

En ese contexto, resaltó que como Subsecretaria pondrá una “especial atención en la pesca arte-

sanal”, conforme a un mandato del Presidente Piñera: “Sigue en pie nuestro compromiso de trabajar con este sector, sobre todo en esta época de pandemia”.

Una permanente búsqueda de la sustentabilidad, en el más amplio sentido del término, será otra de sus metas permanentes. En ese pla-

no, dijo, resultará fundamental el apoyo de los funcionarios y funcionarias de Subpesca. “El equipo de la Subsecretaría -integrado por excelentes profesionales- está disponible para trabajar en esto. La única forma de cuidar nuestros mares es que actuemos en conjunto. El mar no nos puede esperar, el mar y sus

FRASE



**“Soy la primera mujer Subsecretaria de Pesca y Acuicultura. Voy a hacer un trabajo muy cercano con las mujeres de la pesca artesanal”**

Alicia Gallardo, subsecretaria de Pesca.

recursos son una de nuestras principales fuentes de alimento. Subpesca está comprometida con esa misión en este período”, sostuvo.

Finalmente, en ambas comisiones, la Subsecretaria adelantó que otro eje clave de su gestión estará dado por la reactivación económica. “Queremos ayudar a las poblaciones más vulnerables, que son los pescadores y pescadoras artesanales, y los acuicultores de pequeña escala. Ellos nos necesitan más que nunca”, enfatizó. (JOP).

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Reforma a Fonasa e Isapres: en comisión apoyan crear un Plan Universal de Salud

Continuando con la ronda de audiencias, se encuentran los integrantes de la Comisión de Salud respecto al proyecto que reforma el Fondo Nacional de Salud (Fonasa) y crea un Plan de Salud Universal (PSU). Todo ello con el fin de poner en votación el texto en el corto plazo.

El diagnóstico es claro: la salud

tanto pública como privada, está en crisis, por lo que necesitan ser modificadas. La preguntas son ¿qué cambios deben hacerles?, ¿cuáles deben ser urgentes? y ¿cómo llevarlos a cabo?

Pues bien, en esa discusión han intervenido trabajadores de ambos mundos, médicos y académicos.

En la última jornada de la citada instancia, participó el coordinador de la Comisión de Expertos para las Reformas de Isapres y Fonasa, Enrique Accorsi; y el asesor del Ministerio de Salud (Minsal), Jaime González, quienes aseguraron que los especialistas concuerdan que urge materializar un Plan de Salud Universal. (JOP).



Tali Díaz, poeta

“El tiempo que hoy nos tocó no debe ser desconsuelo, ni de miedo o duelo. Hay que tener conciencia o virtud latente, sin olvidar a tu gente. Por favor, quédate en casa”.

CRISTIAN TRONCOSO

# Un proyecto basado en la simpleza de la guitarra acústica y la voz

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Su nombre es conocido en el circuito de la música local. Ha formado parte de varios proyectos, y lleva un buen tiempo ya con uno muy especial e importante: el de solista. Cristian Troncoso inició esa ruta personal en 2013, para canalizar un trabajo con un sello más particular. Desde ese entonces, han salido un disco, otra producción en camino de la cual ya ha anticipado varios singles, entre ellos “Thank U”, liberado ayer en sus plataformas.

“La idea de hacer música en formato solista nace en 2013. Eso sí, desde mucho antes ya tenía canciones que las veía en un formato íntimo y simple, más minimalista si quieren llamarlo así, que no necesitaba una banda de apoyo necesariamente. La música que hago es básicamente folk. Hay mucha influencia de músicos como Damien Rice, Lisa Hannigan, Iron and Wine, City and Color, Elliott Smith o Jeff Buckley, por lo que también hay tintes de rock o pop. Lo que tengo como base para componer y arreglar es la simpleza de una guitarra acústica y mi voz. Todo lo otro se va viendo en el camino de manera muy orgánica”, comentó.

## Sin ataduras

Al momento de definir su estilo, o qué diferencia su propuesta de otras, aseguró que “no sé realmente si es algo que pueda sobresalir. Creo que cada proyecto que se hace tiene su propia personalidad o carisma. Las canciones que tengo son muy personales, íntimas y trato de hacerlas lo más honesta posible. Si tuviera que definir lo que hago quizás me encasillaría y al final creo que la música no es para ponerle etiquetas. Naturalmente todo tiene una tendencia, pero es

En 2013, el músico decidió empezar un proyecto solista, que ya tiene el disco “Sunday after” y prepara una nueva producción de la cual ya ha lanzado algunos singles, entre ellos “Thank U”, liberado ayer. Una propuesta a la que prefiere “no ponerle etiquetas”.

FOTO: MARY-ANN ABOS PADILLA



## Concepción, una fuente de música infinita

Consultado sobre la etiqueta de “cuna del rock” de Concepción, Troncoso comentó que “la ciudad es una fuente infinita de música. Hay músicas y músicos por todos lados. Creo que es uno de esos lugares donde de todo el mundo al menos conoce a una persona que hace música y eso es algo mágico, que no se da en todas partes”.

Al respecto, añadió que “obviamente falta mucho para que eso se vea reflejado en el bienestar de los músicos, pero creo que

hace rato muchos estamos luchando día a día para que ese reconocimiento llegue de alguna manera, ya sea para nosotras o nosotros o bien para el futuro. El arte en general es algo infravalorado, pero ahí también veo una épica en hacer arte. La comodidad mata la creatividad y aunque la realidad laboral cambie en alguna oportunidad, para bien, no hay que perder esa incomodidad sobre el mundo. De lo contrario nos sentiremos a mirarnos el ombligo y ahí todo muere”.

mejor dejar que los otros te cataloguen cómo te ven. Si tuviera que darle un sello a lo que hago, sería eso. Libertad de expresión en mí y de interpretación en quien me escucha”.

De sus proyectos discográficos,

detalló que “tengo un disco completo grabado en estudio, ‘Sunday after’, grabado en los estudios de Ramses Vega en Coronel, y donde está el single ‘Apple tea’, trabajado con la tostadora producciones en un videoclip. Después a trabajar en mi segundo álbum, ‘Diagonal’, que saldrá durante este 2021 y que debe su nombre a lo importante que es esta calle para Concepción.

Al respecto, agregó que “junto a



Beast Discos estamos lanzando los sencillos y hasta la fecha llevamos dos: ‘Didn’t die’ y ‘Thank U’, que se liberó ayer. Este segundo single lo estoy promocionando actualmente y además del lanzamiento en Spotify y las demás plataformas de streaming, también tendrá un video clip que se estrenará mañana por mi canal de YouTube. Lo lindo de este video es que fue hecho con el aporte de gente que le gusta mi música. Ellas y ellos enviaron sus imágenes grabadas con sus propios recursos, lo que sirvió para crear un video colectivo. La canción habla sobre el amor que se puede tener hacia mucha gente que pasa por tu vida y cómo podemos valorar lo que nos entregan”.

Respecto a dónde le gustaría llegar con su música, afirmó que “más que a un escenario específico, me gustaría que la ciudad fuera una ciudad de la música para todas y todos. Que existan lugares para tocar al aire libre para todos. Que las esquinas sean fuente de música para quienes caminan por Conce. Ese sería mi escenario favorito, todo lo otro sobre una tarima frente a un público específico, cualquier es un escenario ideal, ya que poder mostrar tu música siempre debería ser especial”.

Sobre sus planes para 2021, señaló que “promocionar ‘Thank U’ y otros singles antes que salga ‘Diagonal’. También trabajar un par de videos más y aprovechar el tiempo de encierro para seguir componiendo nuevas canciones y, por qué no, otro trabajo muy pronto”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



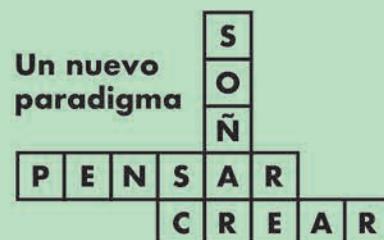
Universidad de Concepción  
Dirección de Extensión y Pinacoteca

## Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

# ENERO 2021

### ESCUELA DE VERANO ● UDEC 2021

7 AL 23 DE ENERO / SEMANA 3



Más información en nuestras redes sociales

Martes 19 y miércoles 20 de enero,  
18:00 hrs.  
**VIDEO PERFORMANCE INTERNACIONAL  
DISLOCADA**

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Jueves 21 de enero, 20:00 hrs.  
**LANZAMIENTO BIOBÍO EN 100 PALABRAS  
Con Francisco y Mauricio Durán**

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Miércoles 20 de enero, 18:30 hrs.  
**LANZAMIENTO DE LIBRO  
"ARTES VISUALES,  
UNIVERSIDAD  
DE CONCEPCIÓN 2019"**

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC



Viernes 22 de enero, 20:00 hrs.  
**PRESENTACIÓN  
PATRICIO MANNS**

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC



Jueves 21 de enero, 18:30 hrs.  
**LANZAMIENTO DE LIBRO  
"VÍCTOR, UN CANTO  
INCONCLUSO"  
DE JOAN JARA**

Conversación con Amanda Jara, hija del cantautor y con Cristian Galaz, Director ejecutivo de Fundación Víctor Jara.

📺 Live Universidad de Concepción Campus Chillán



Sábado 23, 21:00 hrs.  
**CIERRE ESCUELA DE VERANO  
SINFÓNICA UDEC**

📺 Live Extensión y Pinacoteca UdeC

Revisa la plataforma [www.escueladeverano.udec.cl](http://www.escueladeverano.udec.cl) para más información



## Deportes



## #MeQuedoEnCasa

**Francisca Sanhueza, jugadora de balonmano de Adesup**

“Como estamos a casi un año de que esto empezó, estamos todos cansados del encierro y el distanciamiento. Por eso, es súper importante que sigamos respetando las medidas necesarias para que esto acabe pronto”.

MORADOS AHORA ESTÁN EN CUARENTENA

# Brote masivo de Covid-19 obligó a suspender el clásico penquista

Cinco casos positivos y un total de 44 contactos estrechos arrojó el estudio de trazabilidad hecho a los lilas. El plantel tenía disponibles a sólo 7 jugadores.

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Había una expectativa única de cara al choque entre Fernández Vial y Deportes Concepción, pero todo quedó en eso. El partido debió ser suspendido ayer al mediodía tras un masivo brote de Covid-19 en los lilas: 5 casos positivos y un total de 44 contactos estrechos fueron los resultados que arrojó el estudio de trazabilidad que realizó la seremi de Salud del Biobío.

Así, los morados no estaban en condiciones de jugar el partido, ya que, de los 32 miembros del plantel,

25 de ellos deberán cumplir con una cuarentena estricta. Con sólo siete jugadores disponibles -y uno de ellos lesionado- repetir lo vivido el pasado 10 de noviembre en Collao entre Cauquenes y Fernández Vial era innecesario.

“Tuvimos un brote por lo cual se inició una investigación, la cual concluyó que debemos generar una cuarentena preventiva todo el grupo que asiste día a día a Nonguén a trabajar. Esto siempre mirado desde la óptica de resguardar la salud de los integrantes del plantel. Eso es lo más importante hoy”, comentó el

## El principal foco de contagio

La trazabilidad del plantel se disparó en “La casa del jugador” en Nonguén, donde viven miembros del plantel.

coordinador del área médica del CSD Concepción, Danilo Venegas.

## ¿Y el torneo?

En este momento y tomando en consideración que ayer Biobío otra vez registró cifra altísima de casos nuevos (609), lo más importante es la salud de los contagiados. Pero, en lo futbolístico, el masivo brote de los lilas tiene en vilo el desarrollo del campeonato de Segunda. Restando sólo cuatro fechas para el final del torneo, la Anfp pretendía que las tres jornadas finales se disputaran en simultáneo, para dar señales de

transparencia por todo lo que se juega en cuanto a la pelea por ser campeón y los descensos.

Por ahora, los próximos tres partidos de Deportes Concepción ya fueron suspendidos (uno de ellos ante el líder Lautaro). Tal receso no cae bien en los lilas, ya que durante todo el periodo de cuarentena no podrán entrenar, lo cual los podría perjudicar en la lucha por salvarse del descenso. El partido se seguirá jugando fuera de la cancha.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



ANFP YA oficializó suspensión tres duelos del “León”.



ELENCO MINERO llega con una pequeña ventaja: ganó 1-0 en la ida.

# Lota sale a dar el golpe y pasar a semis

Hace 3 semanas, nadie daba un peso por Lota Schwager. El elenco minero cumplía una campaña muy mala en Tercera División A que los tenía al borde de la eliminación.

Pero, el fútbol da sorpresas y todo puede pasar. Con tres victorias en línea, hoy Lota Schwager está a un paso de meterse entre los cuatro mejores del campeonato, aunque para ello deberán dejar fuera de competencia a un rival siempre

Estadio: Carlos Vogel  
Hora: 18:00



PROVINCIAL RANCO



LOTA SCHWAGER

duro como Provincial Ranco.

La ida fue 1-0 para el cuadro de Cristian Gómez en Lagunillas, pero

el partido de hoy define todo. En este torneo no vale el gol de visita, por lo cual si los mineros caen por un tanto de diferencia (4-3 o 3-2 por ejemplo) todo se definirá vía lanzamientos penales. Un empate o triunfo de Lota les dará el paso a semifinales de forma inmediata.

En la fase de grupos, ambos ya chocaron en dos ocasiones, donde Provincial Ranco se impuso 1-0 en Coronel y en La Unión.

## Deportes

CANTATORE FALLECIÓ A LOS 85 AÑOS

# Merello: “Don Vicente era distinto, hoy faltan personas como él”

El “Chueco” lamentó la partida de un histórico que pasó por Lota Schwager y Deportes Concepción, brillando en Chile y el extranjero.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Su nombre es sinónimo de éxito, gloria y respeto. No sólo en Chile, sino que también en el extranjero, donde como jugador y entrenador, defendió las camisetas de clubes argentinos, españoles y el Sporting de Lisboa de Portugal. A los 85 años de edad y en Valladolid, Vicente Cantatore dejó este mundo.

“Siento pena y un dolor enorme. Fue un amigo, con quien compartí muchos momentos gratos, historias y pocas cosas que lamentar. Es una gran tristeza para el fútbol y es indudable que, por su estado de salud, esta partida podía suceder. El fútbol lo extrañará”, comentó Víctor Merello, quien fue dirigido durante cuatro años por Cantatore en un Cobreloa histórico, que estuvo dos

veces a un paso de levantar la Copa Libertadores.

### Un histórico

Cantatore pasó por equipos como San Lorenzo, Sevilla, Betis, Colo Colo, entre otros, pero también tiene una rica historia por Biobío. “Lo conocí siendo rival, estando yo en Lota Schwager y él jugando en Deportes Concepción”, expresó Merello, agregando que “Cantatore más que técnico, era una persona muy cercana al jugador, de esos que no estaban golpeando fuerte la mesa ni nada, sino que llegando de manera simple y conversando”.

Acá en la zona, Cantatore puso fin a su carrera como futbolista entre los años 1975 y 1976, iniciando una temporada después su carrera como técnico, un par de kilómetros



FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA

CANTATORE se retiró como jugador en los lilas y debutó como DT en Lota.

## 2 finales

de Copa Libertadores jugó Merello en Cobreloa, bajo la dirección técnica de Vicente Cantatore.

más al sur en Lota Schwager. De allí, pasó a Audax, Cobreloa y hasta la selección nacional, antes de recorrer el mundo y dejar huella. “era un tipo que siempre aconsejaba a los jugadores, tratando que cada uno se sintiera el más importante dentro de la función que se le daba. Falta gente como él, porque hoy en el fútbol se imponen otras cosas”, añadió Merello.

Finalmente, el “Chueco” ex DT de Naval, Lota y Concepción, dijo que “Vicente era un tipo muy distin-

to a la mayoría de los entrenadores, por lo menos a los que tuve y conocía. Esas enormes campañas que hicimos en Cobreloa también dentro de los gratísimos recuerdos que tengo de él”.

Tras una exitosa carrera donde en Chile también fue campeón con la UC, el último club que dirigió Cantatore fue el Sporting de Gijón en España, en los torneos 2000 y 2001.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION

LUEGO DE SEMANAS de entrenamiento la UdeC vuelve a competir.

## UdeC debuta el domingo en Copa Chile

Para este domingo se trasladó finalmente el estreno de la Universidad de Concepción en la Copa Chile de Transición, torneo que marcará el retorno oficial del básquetbol competitivo al país, en el preámbulo de la edición 2021 de la LNB.

El debut auricelo será ante Español de Talca, en duelo que se desarrollará a partir de las 16:00 horas en el Maule y válido por el Grupo B del certamen, que además integran

### Transmisión para todos y gratuita

Todos los encuentros de este torneo Copa Chile serán emitidos vía streaming y de forma gratuita.

ción este fin de semana.

En primera instancia, el Campanil abría la fecha esta tarde con los talquinos en calidad de local. Sin embargo, el paro que afecta a uno de los sindicatos de la universidad, evitó la utilización de la Casa del Deporte y, por consiguiente, el desarrollo normal de las actividades que implica un evento de esta magnitud, algo que se espera pueda solucionarse en los próximos días.

los elencos de CD Valdivia y AB Temuco-Ufro, quienes no verán ac-

## Deportes

CLUB DE HALTEROFILIA MANQUIMÁVIDA EN PLAN DE CRECIMIENTO

# Busca apoyo para moldear talento en su laboratorio de campeones

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En una zona donde la halterofilia es potencia a nivel nacional, hay un club que viene realizando un particular trabajo. Se trata del club Manquimávida de Chiguayante, que pese a su corta existencia está exhibiendo resultados que incluso abarcan el concierto nacional, con varios de sus pupilos siendo parte de diferentes procesos de selecciones chilenas como Sergio Cares y Matías Morales.

Labor que inicio hace poco más de cuatro años bajo la batuta del histórico medallista panamericano y récordman chileno, Jaime Iturra, y que ahora quiere continuar proyectándose con nuevos retos en el mediano plazo. Entre ellos, multiplicar la cantidad de alumnos y extenderse a la especialidad paralímpica, en lo que podría significar un paso inédito en la Región.

### Buscando socios

Con miras a esta intención es que el entrenador acaba de ingresar un proyecto al concurso Fondeporte 2021 para crear escuelas de halterofilia en la comuna, además de otro al IND a través de la modalidad Franquicias Tributarias, que le acaba de aprobar una iniciativa susceptible de financiamiento mediante esta vía.

“Este proyecto busca solidificar un trabajo que llevamos a cabo desde hace años y donde participan niños en edad escolar. La idea es abrir escuelas deportivas que los beneficien y podamos luchar con la pandemia del sedentarismo y obesidad. Actualmente la Municipalidad de Chiguayante, estudia cedernos una sala de ser aprobado”, sostuvo sobre la instancia.

Iturra se refirió a las mejoras que pretende lograr en el club. “Todos los implementos que tenemos son usados, de segunda mano y viejitos. Las barras están oxidadas, se aprietan los discos, en su mayoría, rotos y tampoco hay plataformas, sino que una tabla que ponemos y un tapete que hemos adaptado. Aun así, tenemos

A cargo del vigente recordman chileno, Jaime Iturra, el club se levanta como una de las más importantes instancias formativas en las pesas regionales. El próximo paso es sumar la categoría paralímpica, para lo cual ya hay un proyecto.



FOTO: CEDIDA

deportistas que hoy están viviendo en el CAR de Santiago y son seleccionados, el año recién pasado un alumno quedó tercero nacional Sub 17 y otro segundo Sub 23. Eso podríamos mejorarlo porque teniendo plataformas, el deterioro de los discos es considerablemente menor, y si las barras giran se evitan lesiones en las muñecas. La parte positiva es que pienso que tendremos mucha captación de alumnos contando con un buen espacio e implementación”, explicó.

El técnico destacó la aprobación

de un proyecto del IND para buscar recursos en la empresa privada. “Soy por naturaleza un buscador de oportunidades, nos hablaron de esta posibilidad, es difícil, pero veremos. No creo que las empresas se abstengan si ven un proyecto serio, que realmente puede provocar acción social. Deseamos crear talleres deportivos con un equipo profesional que comprenda técnico deportivo y kinesiólogo, incluimos deporte paralímpico para niños con discapacidad e implementación de nivel profesional la que es más difícil de obtener por

### Alta participación de deportistas

Pese a la pandemia, el club tiene alrededor de 23 alumnos con edades entre los 12 a 22 años promedio.

las vías de financiamiento público. Estamos muy esperanzados en que una empresa nos apoye en desarrollar actividad física en las zonas rurales de la Región”, enfatizó.

“La mayor dificultad es que este es un deporte no tan conocido y hay que estar continuamente demostrando las cosas. Pero somos súper constantes y tenemos los resultados en un deporte estratégico de la Región del Biobío”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### LABORAL

#### EMPRESA BUSCA PERSONAL

“Requerimos ATE, solicitar antecedentes a servicioseducativoscolegio@gmail.com”

# Entretención & Servicios

Santoral: Marcelo

EL TIEMPO

HOY **10/22**

DOMINGO 11/24    LUNES 11/24    MARTES 12/21

LOS ÁNGELES 9/28

RANCAGUA 11/30

TALCA 10/30

SANTIAGO 11/30

CHILLÁN 9/30

ANGOL 11/26

TEMUCO 6/23

P. MONTT 7/19

## 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



MUEBLISTA		↓	LAS DE AHI	CAPITAL LETONA	SODIO	OBSTRUYES	CARCAJADAS	PARTIDO POLITICO	↓
ORIENTAL									
ASNOV SALVAJES					"DETECTIVE"			LA MUDA	
CONTONEO					LIMADURAS			INFUSION	
LLAMATIVAS	↓	SOCIOS	TREPADOR	AZUFRE	ESTE	IGUALDAD		SOL	
				ADORE		HIJO DE NOE		NOMBRE ARABE	
								REY DE BATANEA	
								ALTAR	
FLECOS							AMIGO GALO		
							2.7182		
SEÑALAME					DOMINAN				
					RAYA MORSE				
ESTILO MUSICAL				CHA		VOCAL		ARTE LATIN	
				DEUTERIO		REZARA			
AÑOS					CASI NODO				↓
					VOCAL			JOSE DESA	
HABILIDAD				RUTA CAOTICA				EROTIZAN	
				ENERGIA				RILAR RM	
ORIENTE					OIDO GRINGO			JONILA RA	
					T. VERBAL			G AI POR	
LAMBDA		PUNTO MORSE		AREA TESLA		DIOS SOL		PESTILENCIA T	
		FOSFORO				PALOTE		JAURIA OC PI	
								EN FRA' ORAN	
								REPLI' CAROZO	
								CARACHAS	
								MIRELO S	
								TAZA COR	
								O REA O	
								LIBERTAD	

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b>	Cruz Verde	Ahumada
	• Av. Pedro de Valdivia 976	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	Cruz Verde	
	• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	Cruz Verde	
	• Avenida Colón 396	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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