

## La virtualidad marcará versión 2021 de tradicional Escuela de Verano

La iniciativa, organizada por Extensión UdeC, ahondará en los hechos del último tiempo y que han cambiado nuestra forma de vivir, bajo el nombre "Un nuevo paradigma: Pensar-Soñar-Crear".

CULTURA&ESPECTACLOS PÁG. 14



## Independientes inician camino de unidad para afrontar elecciones de constituyentes

Representantes de ocho organizaciones de Región se reunieron en la actividad "Miradas independientes para una nueva Constitución" y coincidieron en el objetivo de trabajar en un programa común.

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Domingo 6 de diciembre de 2020, Región del Biobío, N°4560, año XIII

ESPECIALISTAS DICEN QUE IDENTIFICACIÓN DE CONTAGIADOS POR CORONAVIRUS SE DEBE CONCENTRAR EN LOS BARRIOS

# Tres mil asintomáticos ha detectado Búsqueda Activa

Medida implementada por la Seremi de Salud partió en junio. Se han tomado 150 mil muestras.

La mayor cantidad de casos detectados se concentran en las comunas de Coronel, Curanilahue, Concepción y Lota.

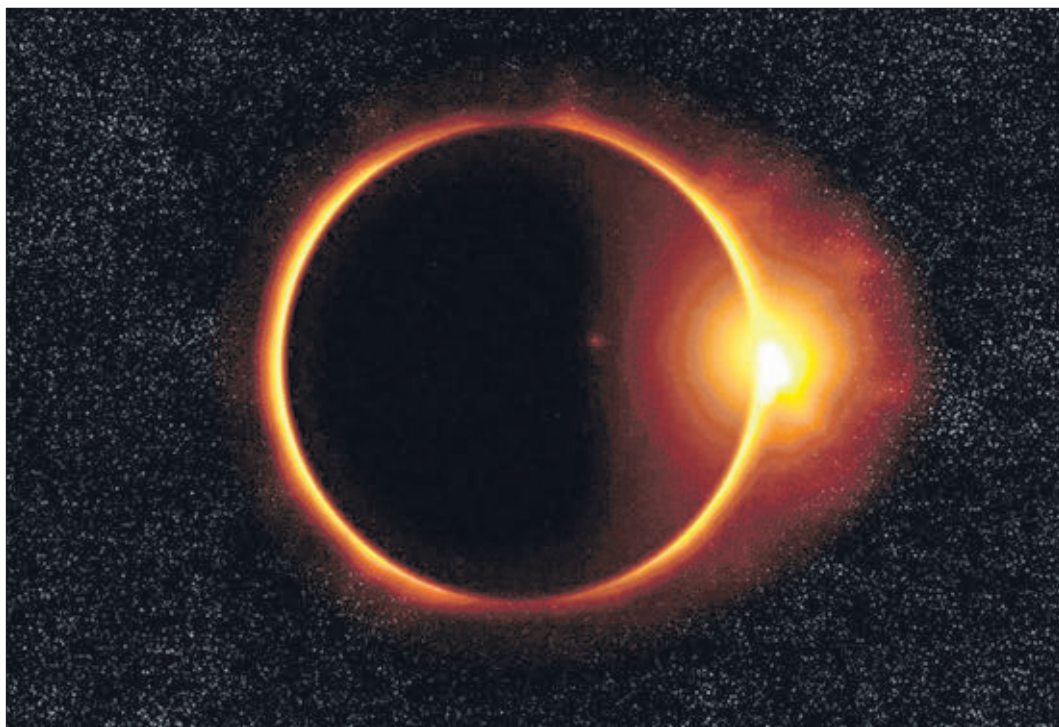
"Muchas veces las personas pueden tener una sintomatología muy leve, que lo atribuyen a otra cosa", dijo jefa de Salud Pública,

Cecilia Soto, confirmando la importancia del proceso que se lleva adelante. En tanto, durante la jornada de

ayer, la municipalidad de Penco dio a conocer una ordenanza que multará a aquellos veraneantes que concurran a las playas de la

comuna y que no respeten los protocolos correspondientes a la Fase 3, del plan Paso a Paso.

CIUDAD PÁGS. 6 Y 8



## Eclipse y la opción de conocer la cosmovisión mapuche

Académico de la UdeC ha trabajado con la cultura de los pueblos originarios para explicar fenómenos astronómicos, entre ellos, el que se vivirá el próximo 14 de diciembre.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9-10



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Con un jugador menos Huachipato siguió hundiendo a Colo Colo

En equipo siderúrgico sacó adelante la tarea ante un complicado equipo albo, que sigue en el último puesto de la tabla de posiciones.

DEPORTES PÁG. 15

## Ni los bonos ni el retiro del 10% de las AFP ayudarían a enfrentar "segundo ola"

Académicos adelantan negativo escenario económico, ante un nuevo episodio masivo de contagio por coronavirus.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



## #FUE TENDENCIA

El Presidente Sebastián Piñera, en el marco de la promulgación del segundo retiro del 10% previsional, indicó que los primeros pagos serán emitidos el jueves 17 de diciembre.

Ante esta afirmación, el presidente de la Asociación de AFP, Fernando Larraín, salió a esclarecer que a partir del 7 de diciembre, fecha en que se inician los ingresos de solicitudes, las AFP tienen 10 días hábiles para concretar el depósito, por lo que los primeros pagos se realizarán el martes 22 de diciembre.

"Si algunas pueden hacerlo anticipadamente, lo van a hacer. Pero no puedo comprometer que el pago va a ser el 15, 16 o 17. Lo que sí está claro que podemos cumplir es que la fecha tope para aquellos que hagan la solicitud el 7 es el martes 22 de diciembre", añadió Larraín.

La situación generó diversos comentarios en redes sociales, principalmente en Twitter.

**Gabriel Alemparte @galemparte:** "Presidente Piñera se opone al primer retiro y luego envió al TC, el segundo retiro. Después se mandó proyecto como auto préstamo tributable, que el Congreso cambió por completo. Hoy que promulga nos habla del "proyecto del Gobierno". Este de todo trata de sacar "pasada"."

**Orlando Espinosa @Orlando\_E\_:** "Piñera anuncia que el dinero por el segundo retiro del diez por ciento, se recibiría a partir del 17 de diciembre. Desde las AFP lo desmienten de inmediato diciendo que la fecha es el 22. Ese es el nivel del gobierno".

**Francisco Sabat @fsabat:** "Piñera fija para el 17 de diciembre inicio de pagos del segundo retiro del 10% y apura a la oposición para un acuerdo en materia de reforma de pensiones".

**Alex Vega Díaz @alexvega86:** "Piñera otra vez "se fue por los tarros", diciendo que el segundo retiro del 10% inicia el 17 de Diciembre, preocupando a las AFP. Contó 10 días, incluido Sábado, Domingo y festivos, cuando la ley indica que son 10 días hábiles, es decir el 22 de Diciembre".

**Felipe Henríquez Ordenes @PipeHenriquezO:** "Y Piñera dijo que el 17 de diciembre estarían haciendo el primer pago. Sería para el 22 de diciembre: Presidente de las AFP, Fernando Larraín, contradujo a Piñera acerca de las fechas de pago del Segundo Retiro".

## ENFOQUE

## Esperanzas para la unidad progresista

JAIME TOHÁ GONZÁLEZ  
Diputado PS del Distrito 20.



Estamos viviendo momentos cruciales de definiciones políticas. Una renovación completa del andamiaje constitucional que sostiene a los poderes públicos no es sólo posible gracias al proceso social en marcha, sino que además porque las fuerzas políticas -a su pesar o no- han dado cauce a esos anhelos.

Por ello, el plebiscito de octubre por sí mismo es sólo una puerta más que se ha abierto a fin de lograr ese nuevo pacto que esperamos nos ponga en un nuevo um-

*Un ciclo político nuevo, encabezado por fuerzas que busquen enfrentar con cambios sustentables, supone la unidad de dichas fuerzas.*

bral de desarrollo. La movilización de octubre de 2019, el acuerdo de noviembre de ese año, el resultado del plebiscito, y la intempestiva tragedia que ha supuesto la pandemia, no puede frustrar las esperanzas ciudadanas para acceder a las transformaciones que Chile necesita.

Un ciclo político nuevo, encabezado por fuerzas que busquen enfrentar con cambios sustentables, supone la unidad de dichas fuerzas, pero una unidad en la diferencia y, además, para ella. Los porfiados hechos ratifican la vieja lección: una minoría representada por un sector político organizado y unido, prevalecerá sobre otro sector mayoritario, confuso y disperso. Si no se consigue enfrentar unidos, elección de constituyentes, elecciones de gobernadores, alcaldes, concejales, cores, parlamentarios y de presidente, una vez más se habrá cumplido el viejo designio que impone la desunión: la derrota.

A pesar de las señales que se reciben sobre la falta de vocación para la unidad de la oposición, ve-

mos que en los últimos días se han producido hechos políticos esperanzadores como la votación de la ley de presupuestos y un acuerdo administrativo para que la mayoría opositora encabece la mesa de la Cámara. Esperamos que en los meses que vienen, esos acuerdos se manifiesten en una agenda común de una oposición democrática que se aproxime de verdad hacia una unidad real, única garantía de cambios necesarios. Por ello, las propuestas y aportes para una nueva constitución preparada por los equipos profesionales del PS, PPD y PR, y la intensificación de los diálogos partidarios para sentar las bases de un gran acuerdo unitario, son dos empresas que debemos abordar de inmediato.

Un 2021 a la vuelta de la esquina nos exhorta a actuar a la altura de los tiempos ofreciendo a Chile un camino posible y responsable. En la Región del Biobío, el esfuerzo conjunto de la mesa social, los partidos y parlamentarios tras la demanda de un acuerdo unitario pueden ser un primer paso para una ruta que ya no admite más esperas.

## INFRAESTRUCTURA DE PUENTES EN CONCEPCIÓN

Desde su traslado de Concepción del sitio de Penco, al actual de La Mocha, en el año 1751, la ciudad experimentó en su plano urbano, una serie de dificultades a resolver, lagunas, humedales, ríos caudalosos, los más anchos de América, y otros que en invierno fueran un serio obstáculo.

Otro fenómeno lo experimentarían las vías férreas y terrestres, que cortaban el plano urbano y que fueron solucionadas con rotondas o pasos sobre nivel.

Podemos decir que la ciudad de Concepción ostenta la más amplia variedad de puentes que una ciudad puede tener, tanto en el antiguo camino de entrada a Concepción, de Florida a Concepción, tiene de su construcción década de 1930-1940, siete puentes, que atraviesan durante todo el recorrido el cauce del Río Andalién, sin sumar los dos que se encuentran a la salida de Concepción hacia la ciudad de Penco.

Por la misma fecha, 1940, manos

privadas y públicas, atravesaron el río Biobío con un puente carretero que vino a compartir con el puente ferroviario, inaugurado al final del siglo XIX, y que, a contar de la mitad del siglo XX, se reforzó con otros puentes, como el Juan Pablo II, inaugurado en la década del 60, o la renovación de nuestro antiguo Puente Viejo, por uno más moderno que unirá la Avenida Chacabuco con San Pedro de la Paz y el Puente Llacolén, que unió la Avenida los Carrera con San Pedro.

Otros puentes o pasos ferroviarios, lo constituye el que existe en la Avenida Prat, que sorte el paso del tren a Talcahuano y que desde 1970 permitió el libre acceso al cementerio, evitando el peligroso cruce a nivel, igual solución se dio para el paso del tren que impedía el libre acceso al Puente Viejo, y solucionó la salida vehicu-

lar de Pedro de Valdivia bajo a la Avenida Víctor Lamas.

Hoy tenemos también puentes sobre el Canal Ifarle en Talcahuano, y el recién demolido Puente Perales que con el paso sobre nivel de la vía férrea que va hacia el puerto de Talcahuano, que era una reliquia patrimonial, a conservar.

No sé a que santo debemos apelar para mantener de alguna forma, en pie, y que no se lleve la picota o el tiempo, o la fuerza de la naturaleza, el antiguo puente Andalién, que conecta Concepción con Penco, y el ferroviario, que luego de 130 años, presta aún servicio y que pasará al retiro al parecer el año 2024.

Atención a parte, merece la vía a Penco, con diversos túneles existentes entre Concepción y Tomé, junto con el puente ferroviario que atraviesa el río

## Emprendedores del Bío Bío

Andalién. Llama la atención que todo este patrimonio material, dejado por el esfuerzo de los penquistas que nos precedieron, se perdieran como otros que tan sólo quedan en los libros de historia o en algunas fotos, o en el recuerdo de los más viejos.

Obras que enfrentaron estoicas, el terremoto de 1939-1960-2010 y que aún están en uso, sirviendo a la comunidad.

A través de este artículo, hago un llamado a preservar nuestro rico pasado arquitectónico, que sorteó ríos, pajonales, esteros, cruces de camino, pasos ferroviarios, túneles y otros, para que puedan las futuras generaciones observarlos y reconocer el esfuerzo de quienes nos precedieron en dar solución a los problemas que enfrentaron.

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



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Según la cronología oficial, hace exactamente un año que en la ciudad china de Wuhan se registró el primer caso de un desconocido síndrome respiratorio severo. El 12 de diciembre de 2019 se marca como la fecha en que funcionarios de salud de Wuhan comienzan a investigar a pacientes con neumonía viral, se descubre que todos los pacientes había visitado un mercado municipal que vendía animales, y el 31 de diciembre China informa a la Organización Mundial de la Salud (OMS). Al inicio de enero las autoridades chinas anuncian que han identificado un nuevo coronavirus, y el día 23 el gobierno chino pone en cuarentena a millones de personas. La OMS declaraba, en ese entonces, que el brote no constituía una emergencia pública de interés internacional, ya que “no hay evidencia” de que el virus se propague fuera de China. Pero al 30 de enero, la OMS declara que el coronavirus es una emergencia global. El virus se expande sin freno por un gran número de países y el 11 de marzo la OMS declara que el brote de coronavirus es una pandemia. Lo que vino, entonces, fue una serie de medidas que fueron incorporadas a la rutina en todos las naciones: uso de mascarillas, cuarentenas, Toque de Queda, distanciamiento físico, cierre de establecimientos comerciales y organizaciones educacionales, además de todos los procedimientos para el tratamiento de la Covid-19.

# Grandes logros en 12 meses



**Llegar a una vacuna eficaz en 12 meses, desde que se conoció el primer caso de una enfermedad desconocida, es un logro gigantesco. Lo más probable es que ahora comience la carrera por el acceso a las vacunas.**

Doce meses después del primer registro de coronavirus, los hechos apuntan a grandes logros en la búsqueda de una vacuna y el Reino Unido se convirtió en el primer país a aprobar una vacuna en todas sus fases. Rusia y China también anunciaron pruebas experimentales, pero, según la información entregada por estos países, sin llegar a las etapas finales de testeo en humanos.

Llegar a una vacuna eficaz en 12 meses desde que se conoció el primer caso de una enfermedad desconocida, es un logro gigantesco. Un consorcio de empresas farmacéuticas ha cruzado la línea de llegada en una carrera internacional que seguramente traerá grandes utilidades para estas compañías. Pero ese resultado sólo fue alcanzado a través de una inédita cooperación internacional en que las autoridades de salud de distintos países iban probando las potenciales vacunas casi en tiempo real, al contrario de un demorado proceso burocrático que se utilizaba hasta la llegada de la pandemia. En doce meses se han desarrollado hechos notables, y ya comenzó la carrera por el acceso universal a las vacunas de comprobada eficacia.

CARTAS

Pepe Fuentes

Señora Directora:

A los 89 años falleció José Concepción Fuentes Pacheco, el reconocido músico y compositor nacional que destacó por cultivar géneros tan distintos como la cueca, el bolero y el tango.

Pepe Fuentes, quien fue reconocido con el Premio Nacional de Música en 2014, nació en Nueva Imperial, región de La Araucanía, e integró grupos como Los Reseros, Los Troveros Porteños y los Hermanos Clavero.

Vivió 22 años en Argentina, donde además de aprender a leer partitura, se unió a la destacada agrupación latinoamericana Los Wawancó. Fue en este periodo de su vida que Fuentes abrazó el tango, unas de las expresiones musicales que, junto con la cueca, se volvió una de sus pasiones. Dicho sea de paso, es maravillosa su interpretación de algunas piezas clásicas del ese estilo, y que yo escuché por primera vez en el disco “La Yein Fonda” del grupo Los Tres.

De hecho, fue gracias a la decisión del grupo penquista de apoyar y empaparse del legado y talento de verdaderas leyendas de la

música popular de nuestro país, que muchos melómanos de mi generación (los que bordeamos las cuatro décadas) tuvimos la oportunidad de conocer a Fuentes.

En los últimos años, uno de sus trabajos más influyentes fue el que realizó junto a su compañera y también gran exponente de la cueca, María Esther Zamora.

Decidí escribir estas líneas para recordar la importancia que debiera tener para nuestro país, figuras como Pepe Fuentes. Buscando información sobre él y leyendo algunos portales de noticias, me encontré con esta frase del líder de Los Tres, Álvaro Henríquez, con la cuál quisiera cerrar este breve escrito: “Para mí es una fuerza de la naturaleza y un grande del folclor chileno. La cueca vive en él”.

Roberto Sanhueza Rojas

Centralismo otra vez

Señora Directora:

Poco duró la idea descentralizadora para que la futura Convención Constitucional sesione en regiones, o mejor dicho, fuera de la Región Metropolitana, el centro del poder político y económico de Chile. Inclu-

so, hubo algunos vagos intentos por lograr que la instancia que se encargará de redactar la futura carta fundamental, lo hiciera en Concepción.

Qué más se puede decir si ya todo está dicho y parece ser un hecho que los 150 constituyentes trabajarán en la sede del antiguo Congreso Nacional. Quizás agregar que otra vez se impuso el centralismo, algo para cambiar en la futura Constitución ¿no?

Ricardo Alegría E.

Tacos

Señora Directora:

Quién hubiera imaginado que el toque de queda, solución planteada por el Gobierno a nivel central, sin advertir posibles consecuencias tanto para el comercio como para el tránsito de la intercomuna, sin considerar la opinión de la ciudadanía, generaría grandes tacos en las principales arterias del Gran Concepción. La salud física y mental de nuestras vecinas y vecinos no es un juego.

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.

# Política



## #MeQuedoEnCasa

**Dario Reyes, profesor de filosofía**

“#MeQuedoEnCasa porque cuidarnos es responsabilidad de todos. Todos queremos reencontrarnos y volver a disfrutar de aquello que nos era tan cotidiano. Por ti, por mí, por todos, cuidémonos”.

OCHO ORGANIZACIONES SE UNIERON AYER VÍA TELEMÁTICA PARA INICIAR TRABAJO UNITARIO

# El desafío independiente de aunar ideas que plasmar en la Constitución

Daniel Núñez D. / Ángel Rogel A.  
contacto@diarioconcepcion.cl

A poco más de un mes de los contundentes triunfos del Apruebo y la Convención Constitucional, el proceso constituyente ha ido tomando forma. Nombres de precandidatos y mecanismos de definición para determinar las cartas con aspiraciones a representar a grupos, barrios, sectores y organizaciones han sido parte del exhaustivo trabajo previo a las elecciones de abril del 2021.

En ese contexto, Biobío cuenta con variadas organizaciones, desarrollando una importante labor, no sólo en la búsqueda de eventuales postulantes, sino también de ideas que plasmar en el texto que registrará los destinos del país. Precisamente, ocho organizaciones coincidieron ayer en la actividad virtual “Miradas independientes para una nueva Constitución”, donde hubo coincidencias respecto a la necesidad de la unidad.

De la actividad, participaron Independientes No Neutrales, Unidad Social, Seamos más por una Nueva Constitución, Asamblea Popular por Concepción, Cabildo Autónomo Biobío Andalién, Sociedad Civil Biobío, Independientes Biobío Aprueba y Municipio Ciudadano.

### Ideas fuerza

Y, efectivamente, más allá del grupo variopinto, hubo más coincidencias que desavenencias. Por ejemplo, todos confluyen en la idea de mayor justicia social, la necesidad de paridad, la incorporación de los pueblos originarios en nuestra carta fundamental o la oportunidad que la ciudadanía tiene de participar y decidir sobre el futuro de nuestro territorio.

También, se ahondó en impedir que los partidos políticos se hagan parte de un proceso que es evidentemente ciudadano o, como dijo Evelyn Hidalgo, precandidata del Cabildo Autónomo Biobío Andalién, “impedir la aparición de políticos reciclados como independientes”.

De hecho, Ricardo Mahnke, integrante de la Asamblea Popular por

**El plazo para la inscripción de candidaturas para redactar la carta fundamental está próximo y quienes no militan en partidos políticos saben que deben unirse, para evitar el avance de quienes desean perpetuar el legado de la dictadura.**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**DURANTE LA** jornada se recordó las masivas manifestaciones de 2019, que pedían, entre otras cosas, un cambio constitucional.

### “Unidad sin renunciar a los principios”

La académica de la Universidad de Concepción (UdeC) e integrante de Independientes No Neutrales (INN), Jeanne Simon, comentó que el camino de los independientes plantea una serie de desafíos, que contempla obstáculos como el tiempo y la pandemia.

Sobre lo último, destacó que en un periodo como el que afronta Chile, es necesario que la ciudadanía vote informada. Es decir, que no sólo lo haga por el candidato, sino también por las ideas que este representa o desea representar. En ese sentido, la crisis sanitaria complica el trabajo que pueda realizarse en

terreno o en reuniones, por ejemplo, con organizaciones sociales.

Lo anterior, considerando, además, la brecha tecnológica que existe en un grupo de votantes, los mismos que no están habituados al uso de plataformas virtuales o redes sociales.

El tiempo, dijo, también es clave, pues el 11 de enero, fecha de inscripción de las candidaturas está a “la vuelta de la esquina”. De ahí la importancia de saber equilibrar “la unidad sin renunciar a los principios”. En ese contexto, comentó, será importante no sólo “hablar, sino también escuchar”.

Concepción, contó que la instancia se reunió, entre otras razones, luego que ver cómo actuaron algunos antiguos dirigentes partidarios la noche del 25 de octubre, “adueñándose del triunfo de la ciudadanía”.

“Lo importante de este proceso es aprender a organizarse, seguir democratizando”, sostuvo Mahnke.

Pero, claro, también hay preguntas que resolver. Andrés Cruz, precandidato de la organización Seamos Más por una Nueva Constitución, puso sobre la mesa una serie de interrogantes cómo el desafío de lograr que el ciudadano no sea un simple votante y que la futura carta fundamental, pueda entregar mayores herramientas de participación y decisión. Luego, planteó: “¿Qué haremos con el Presidente

### Menos firmas para los candidatos independientes

El jueves último, la sala de la Cámara de Diputadas aprobó el proyecto que buscaba facilitar la suscripción de patrocinios y la declaración e inscripción de candidaturas independientes, con miras a la elección de los integrantes de la Convención Constitucional. La iniciativa que quedó lista para ser promulgada, reduce el número de firmas que se requieren para inscribir una candidatura (el 0,2% de quienes hayan votado en la última elección de diputados) y permite que el trámite se realice a través de una plataforma electrónica. Igual reduce el número de patrocinantes para la inscripción de listas (0,5% de la última elección de diputados).

de la República? ¿Con el Tribunal Constitucional? ¿Es necesario mantener dos cámaras que hacen prácticamente lo mismo?”, cuestionó Cruz, quien además planteó un Estado regional, idea que apoyada por usuarios de redes sociales que siguieron la transmisión.

Sobre el particular, Jeanne Simon, integrante de Independientes No Neutrales, recordó que hay que tener una visión de sociedad, más que un listado de ideas o petitorio.

En ese sentido, quienes participaron en la jornada de ayer, dijeron que hay etapas que quemar aún y una de esas será recoger los planteamientos de la ciudadanía. De hecho, este será el próximo paso de muchas de las organizaciones entre el 12 y 15 de diciembre.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# UCSC

**INSTITUTO TECNOLÓGICO**

Avanza y crea el país que quieres, junto a los **valores**, la **excelencia** y el sólido **compromiso** social y humano de nuestra casa de estudios.

ADMISIÓN **2021**   

**UCSC ADSCRITA A GRATUIDAD**

## MATRÍCULAS ABIERTAS

### CARRERAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS\*

- Actividad Física y Salud
- Administración
- Agropecuario
- Automatización Industrial
- Construcción
- Educación de Párvulos
- Enfermería
- Gastronomía Intercultural
- Logística
- Refrigeración y Climatización Industrial
- Topografía

### PROGRAMAS DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS\*

- Construcción Civil
- Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas
- Ingeniería de Ejecución Industrial

\* Infórmate en [www.it.ucsc.cl](http://www.it.ucsc.cl) sobre disponibilidad de carreras por sede.

## SEDES INSTITUTO TECNOLÓGICO UCSC

### Sede Chillán

Arauco 449, Chillán  
Tel. (+56) 41 234 5963 - 41 234 5821  
[itchillan@ucsc.cl](mailto:itchillan@ucsc.cl)  
 Instituto Tecnológico UCSC Sede Chillán

### Sede Talcahuano

Colón 2766, Talcahuano  
Tel. (+56) 41 234 5828 - 41 234 5847  
[difusionit@ucsc.cl](mailto:difusionit@ucsc.cl)  
 Tecnológico UCSC

### Sede Santa María de Los Ángeles

Caupolicán 276, Los Ángeles  
Tel. (+56) 41 234 5760 - 41 234 5752  
[ucsclosangeles@ucsc.cl](mailto:ucsclosangeles@ucsc.cl)  
 UCSC Los Ángeles

### Sede Cañete

Av. Presidente Frei 787, Cañete  
Tel. (+56) 41 234 5777 - 41 234 5635  
[itcanete@ucsc.cl](mailto:itcanete@ucsc.cl)  
 UCSC Sede Cañete

[it.ucsc.cl](http://it.ucsc.cl) | UCSCdifusion  



**UNIVERSIDAD ACREDITADA 4 AÑOS**  
HASTA NOVIEMBRE 2020 · DOCENCIA DE PREGRADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL · VINCULACIÓN CON EL MEDIO



**G9** UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTATALES



**Instituto Tecnológico**  
Universidad Católica de la Santísima Concepción

## Ciudad



## #MeQuedoEnCasa

**Yolanda Maldonado**, fonoaudióloga

"#MeQuedoEnCasa porque amo la vida y deseo proteger mi salud, y la de quienes amo para continuar conociendo, disfrutando y creciendo todo lo que pueda. Si todos aportamos nuestra parte, quedándonos en casa, llegará más pronto el día de abrazarnos".

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

SE HAN REALIZADO 153.567 TEST PCR ALEATORIOS EN LA REGIÓN

# Más de 3.000 contagiados han sido detectados por BAC

Considerando que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ya confirmó a través de estudios que los pacientes asintomáticos infectados con el coronavirus pueden contagiar a otros, es vital la pronta detección y su aislamiento.

Precisamente, en ello se centra la estrategia de Búsqueda Activa (BAC), que partió el 6 de junio y que hasta el momento ha tomado 153.567 muestras en lugares como terminales de buses, hogares de adulto mayor, centros del Senamey otros de mayor aglomeración, con los que se ha detectado a 3.097 infectados.

El 100% de los detectados por BAC, confirmó la jefa de Salud Pública, Cecilia Soto, no presenta síntomas. Precisamente, esa fue la realidad que descubrieron Samuel y Luis, trabajadores penquistas que se realizaron el test en sus oficinas sólo por prevención. "Me pareció un proceso seguro, sólo estaba yo con la enfermera que me tomó el test", dijo Luis.

La detección de asintomáticos es vital, "ya que muchas veces las personas pueden tener una sintomatología muy leve, que lo atribuyen a otra cosa o que, efectivamente, son asintomáticos y claramente, pudieran aportar al riesgo de transmisión. De ahí la importancia de una pesquisa precoz", aseguró Soto.

## Coronel los concentra

Tras los más de 150.000 test realizados en Biobío, que tuvieron una positividad promedio de 2,0%, la mayor detección de casos por BAC está en Coronel con 399 positivos, seguido de 288 en Curanilahue, 274 en Concepción y 217 en Lota.

En tanto, fluctúan entre 100 y 200 infectados detectados a través de la estrategia de búsqueda activa en las comunas de Cañete (185), Tomé (146), Hualpén (143), Laja (132), Los Ángeles (130), Arauco (112) y San Pedro de la Paz (104).

Por provincia la que más positividad concentra es Arauco que llegó a 4,5, seguido de Biobío con 2,0% y posteriormente Concepción con 1,6% de los detectados.

Hasta el miércoles, en la Región se habían realizado 489.799 test PCR, de los cuales, 38.688 resultaron positivos, los que no necesariamente coinciden con los casos confirmados que se han reportado, ya que explicaron desde la Seremi, no se les informan de inmediato, por lo que existe un desfase al realizar a las 19 horas

**Todos los confirmados son asintomáticos, los que a pesar de la falta de signos asociados a la Covid-19 también pueden contagiar. Especialistas aseguran que la estrategia se debe concentrar en barrios y no decaer los fines de semana.**

**CUALQUIERA PUEDE** ser contagiado por el coronavirus. De ahí la importancia de cumplir con el uso de mascarilla y la distancia social.



el corte de casos diarios.

## Nuevos datos para el BAC

La estrategia fue mejorada a fines



FOTO: SEREMI DE SALUD

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

de noviembre a través de una alianza entre el ministerio de Salud y el Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería de la Universidad de Chi-

le, que ahora se basa en mapas de calor por movilidad (obtenido a través de datos de Entel). Se espera que lo anterior permita llegar de forma más certera a los lugares de concentración de activos.

"Este índice intenta predecir dónde estarían más concentrados los casos activos asintomáticos, según como se mueven las personas. Ahora gracias a estos mapas se puede generar la búsqueda activa de casos de manera más eficiente, ya que el nivel de detalle es de manzana censal", aseguró Soto.

Tras el récord de contagios detectados desde el inicio de la pandemia, que sumó 390 confirmados el jueves y más de 1.900 activos, la Seremi de Salud definió establecer puntos fijos de testeo en Biobío y Arauco, provincias más complicadas con nuevos casos.

En tanto, en la capital regional, que se acerca con fuerza a los 6.000 contagiados y registra las mayores cifras diarias de la Región, se han realizado búsquedas activas en pleno centro, a cargo de los diversos Cesfam, los que según el alcalde, Álvaro Ortiz, próximamente se realizarán en los barrios, aumentando así el testeo y con ello, además, lograr fortalecer la trazabilidad.

Según el director (s) de salud municipal, Juan Manuel Venegas, las búsquedas activas "permiten detectar y aislar los casos positivos de forma temprana, además de trazar a sus contactos estrechos. Esto bien focalizado, nos va a permitir medir realmente la tasa de positividad y tomar las medidas que sean necesarias" para bajar los contagios.

## Todo es perfectible

"Es un aporte el BAC, según el último informe epidemiológico, el porcentaje de confirmados en la Región con el virus es de un 8,3%. Lo que es muy bueno considerando que a nivel nacional es de 8,5%", aseguró Beatriz Arteaga, directora de la Escuela de Tesis de Enfermería Universidad de Las Américas.

La BAC se debe mantener para cortar la cadena de transmisión, "debe ser realizada fuera de los centros de salud tradicionales todos los días de la semana, sin las bajas visitas los fines de semana. Es importante educar a la población para que declare a todos sus contactos, no sólo a los intradomiciliarios, a los jóvenes para que cumplan las medidas y recalcar, a través de campañas, que sólo los esfuerzos colectivos lograrán bajar los contagios".

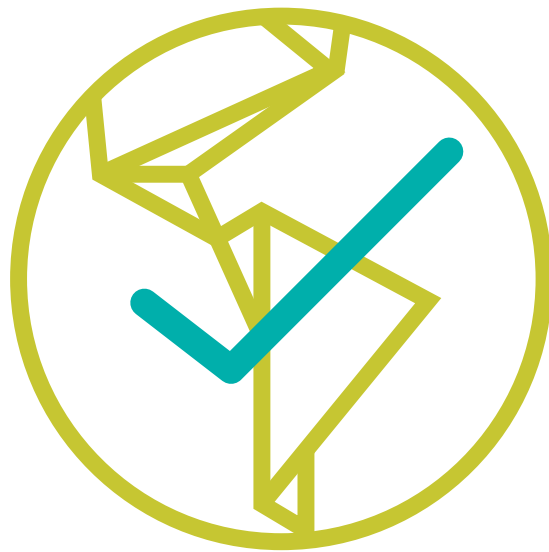
Aseveró que el modelo de fases del plan Paso a Paso, unido a la búsqueda activa, podrían ser un elemento que retrase la llegada de una nueva ola, siempre y cuando la comunidad adhiera a las medidas sanitarias y cambie su conducta.

Cabe destacar que a través del BAC, San Rosendo es la única comuna en la que no se han detectado casos.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# ANTE LOS DESAFÍOS PARA UN MUNDO MÁS SUSTENTABLE NO SOMOS NEUTRALES



La captura y retención de carbono de nuestros bosques y productos, supera a nuestras emisiones. Y nos comprometemos por más.

**ARAUCO**, primera empresa forestal del mundo en certificar su carbono neutralidad.



**carbono neutral**

**arauco**

## Ciudad

# 299

### casos nuevos

sumó la Región, con 38.049 acumulados y 1.922 activos. Penco tiene seis casos nuevos y 54 activos.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Penco está en Fase 3 y esto posibilita que sus balnearios puedan ser visitados, por habitantes de todo el Biobío, principalmente desde el Gran Concepción, lo que podría generar un nuevo brote en la zona. Es por ello que en la principal playa comunal habrá un aforo de entre 2.500 a 3.000 personas. Una ordenanza regirá los espacios y quienes no respeten las medidas establecidas arriesgarán multas de 1 UTM.

Lo anterior es significativo, considerando que en la Región se registraron 299 casos nuevos de Covid-19, con 38.049 acumulados y 1.922 activos.

Del total, "25.855 corresponden a la provincia de Concepción, 7.358 de Biobío, 4.176 de Arauco, 434 de otras regiones y 196 en investigación domiciliaria", precisó la jefa del departamento de Salud Pública, Cecilia Soto.

Lo preocupante indicaron las autoridades, además de los 633 fallecidos que lleva la Región, es la cantidad de casos activos, puesto que 1.231 se concentran en la capital regional que, además, concentra mayor cantidad de acumulados con 5.771, seguida por Talcahuano (3.592).

El autocuidado y el respeto a las medidas sanitarias son la única forma para frenar los contagios, comentó el ministro Enrique Paris, en el balance correspondiente al 4 de diciembre, entregado ayer.

#### Medidas en Penco

El alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, comentó que el municipio empezó a desarrollar una serie de medidas con el fin de resguardar que las playas penconas y las de Lirquén cuenten con protocolos sanitarios y, de esta forma, disminuir el riesgo de contagio en la población.

"El haber pasado a Fase 3, nos significa una tremenda responsabilidad como ciudad, porque nos preocupa mucho que la gente no respete el protocolo sanitario y, por eso, se realizaron demarcaciones en la arena, para cumplir el distanciamiento de cinco metros que indica el Ministerio de Salud", dijo.

El jefe comunal contó que desde que avanzaron de Fase han presentado un aumento de casos (seis

EN LAS PLAYAS se instalaron señaléticas, además de facilitadores y sanitización constante de los baños públicos.



FOTO: GOBERNACIÓN PROVINCIAL

PLAYAS CUENTAN CON 650 PUNTOS SEGUROS

# Penco anuncia multas a veraneantes de no respetar protocolos

Una ordenanza regirá los espacios. Visitantes deberán utilizar mascarillas y distanciamiento social. Gobernador Julio Anativia precisó que habrá puntos de control en autopistas.

casos nuevos, 54 activos y 1.120 acumulados).

Junto con los puntos para los grupos de personas, en la playa se

instalaron señaléticas, además de facilitadores y sanitización constante de los baños públicos. El alcalde explicó que "para la playa de

Penco, sumando costanera, sector casino y Playa Negra, habrá unos quinientos hitos". Por cada uno de estos puede haber un máximo de cuatro a cinco personas.

La autoridad comunal precisó que el uso de mascarillas en la playa será obligatorio, a no ser que las personas no estén en movimiento o tomando sol.

"Tenemos una mesa de trabajo con la Armada, Carabineros e Inspección Municipal, donde entre los tres vamos a hacer todos los esfuerzos posibles para fiscalizar, aunque más que eso, es importante que las personas tomen conciencia y respeten este protocolo sanitario", enfatizó.

La medida fue ratificada por el gobernador de Concepción, Julio Anativia. "Las personas deben utilizar los espacios de libertad que da esta Fase, con responsabilidad, para que así podamos avanzar en el resto de las comunas", manifestó la autoridad provincial.

En cuanto a los controles en las playas penconas, Anativia indicó que "los fines de semana y festivos no está permitido transitar desde las que están en Fase 2 a Penco, control que está realizando la Armada de Chile en puntos aleatorios, realidad distinta que se da en la semana, donde apelamos a la responsabilidad de la gente".

#### Vacunas para combatir la Covid-19 serán administradas el 2021

El Gobierno, en una negociación que se manejó en absoluto secreto durante septiembre, logró cerrar un contrato con una empresa farmacéutica de Estados Unidos, asegurando 10.100.000 dosis, las cuales se comenzarán a ser entregadas en enero, informó el ministro de Salud, Enrique Paris.

"Con esta empresa hemos firmado un contrato que debe ser reafirmado por la Contraloría. El ISP, junto a un

panel de 22 expertos estudiarán la documentación que envió Fayser. Junto con ello, la FDA va a tratar este tema y una vez que tengamos los datos, y cumpliendo las normas técnicas y de seguridad, se va a llevar a cabo el 2021, cuyas primeras dosis serán administradas el primer semestre", especificó la autoridad sanitaria.

Serán enviadas por mes 550 mil dosis, por lo que se espera en 15 meses contar con el total de vacunas.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl





**María José Solís**, directora de Includec y académica UdeC

“Me quedo en casa, porque pese a no estar en el ‘grupo de riesgo’, creo necesario que todos quienes podamos colaboremos a evitar entornos que generen más probabilidades de contagios. Así ayudamos a aquellos que pudieran verse más afectados si adquieren la enfermedad”.

CADA VEZ MÁS CERCA DEL EVENTO ASTRONÓMICO QUE SERÁ VISIBLE DESDE SUELO CHILENO

# Eclipse solar como oportunidad para realzar riqueza de la cultura mapuche

Eclipse  
2020

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Como encargado de los telescopios de la Universidad de Concepción (UdeC), el astrónomo Fernando Cortés, académico de Astronomía, está habituado a divulgar conocimiento sobre su disciplina y, cuando las condiciones sanitarias lo permitían, por muchos años era mientras el público observaba en los instrumentos en las jornadas que organizaban. Historias sobre astros y constelaciones eran parte de los relatos que contaban a los espectadores, afirma, y lo usual era hacerlo desde las concepciones de griegos y romanos, más típica, popular y oficialmente conocidas; Orión, la Osa Mayor, Andrómeda.

Hasta que alguien le preguntó qué decían otros pueblos ancestrales que miraron el mismo cielo y observaron los mismos fenómenos, recuerda, lo que lo llevó por un camino que continúa recorriendo hasta hoy. “Empecé a buscar información sobre cómo los incas, mayas, rapa nui y mapuches veían el cielo y lo entendían. Hice un informe y con ello creé una charla que he dado varias veces, en Astronomía UdeC y en otras partes de Chile”, cuenta con el orgullo de saberse uno de los pocos astrónomos y académicos que se ha dedicado a hacer el rescate del patrimonio cultural y de conocimiento ancestral de nuestros propios pueblos originarios, sintiendo al eclipse solar del 14 de diciembre de 2020 como gran oportunidad para difundir y realzar el valor de la “astronomía mapuche”.

Es uno de los temas definidos por “Planifica tu Eclipse” de Astronomía UdeC, iniciativa que Fernando Cortés integra y que ha trabajado para acercar información a la co-



Con epicentros de totalidad en Isla Mocha y zonas de las regiones de La Araucanía y Los Ríos, “Planifica tu Eclipse” de la UdeC puso uno de los focos en divulgar los saberes ancestrales para interpretar el fenómeno.

## “Planifica tu Eclipse”

Tanto en [www.planificatueclipse.cl](http://www.planificatueclipse.cl) como en el perfil @planificatueclipse en Instagram y Facebook, se difunden distintos contenidos para programar una informada y segura observación del eclipse

para el que queda una semana. El 14 de diciembre, además, se hará una transmisión vía *streaming* desde Villarrica (Región de la Araucanía), uno de los epicentros de la totalidad.

munidad y contribuir a la mejor observación de un evento muy esperado por científicos y gran parte de la población, que está cada vez más cerca y tendrá en la línea de totalidad a la Isla Mocha en la Región del Biobío, además de zonas de las re-

giones de La Araucanía y Los Ríos.

### Difundir nuestra sabiduría ancestral

Para los mapuche, que en sus orígenes miraron y entendieron al cielo sin instrumentos, generando sus co-

nocimientos para construir su visión del Universo, un fenómeno como un eclipse no es la emoción de ver cómo la Luna tapa al Sol y podría oscurecerse en pleno día, lo que causa expectación ahora. Según expone Fernando Cortés, la naturaleza, sabia, está enviando un mensaje que no pueden desoír que, como parte de un ciclo, es augurio de algún evento problemático que puede afectar a la comunidad.

De ahí que razones para sentir lo imprescindible de poner el foco en difundir estos saberes son varias. “El eclipse ocurrirá en una zona donde el pueblo mapuche tiene una presencia importante viva y tangible, y con sus costumbres vivas presenciarán el evento. Además, hace 884 años que no ocurría un eclipse en esta zona, entonces, los últimos seres humanos que lo vieron allí fueron los pueblos mapuche”, resalta el astrónomo. Pero, lo primordial es acercar y relevar una temática aún desconocida por parte importante de la población chilena, y que Chile, capital mundial de la Astronomía, no sólo se nutra y reconozca lo que dan otras naciones o culturas, y valore la gran riqueza de nuestra sabiduría ancestral. Para ello, contenidos de “Planifica tu Eclipse” y el propio quehacer de Cortés es hecho “con respeto y como un intermedio para difundir y no como una apropiación cultural, porque yo no soy mapuche”, asevera.

Su convicción, y espera sirva de impulso para que más académicos de su área u otras se interesen en el rescate cultural, es que “los distintos conocimientos son complementarios y no excluyentes, dan riqueza”, asevera, y espera que la contingencia ante el eclipse solar permitan demostrarlo. Siente, además, al tener una comunidad interiorizada, se contribuye a evitar choques culturales que lleven a cuestionar, no entender o menospreciar creencias y costumbres, y se promueve valorarlas y respetarlas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

# Eclipse 2020

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En la construcción del conocimiento para la comprensión del Universo e interpretar sus fenómenos, para el pueblo mapuche el ordenamiento del mundo y sus distintos componentes se da sobre la base del equilibrio y desequilibrio del Ñuke Mapu (Madre Tierra) y Wenu Mapu (Tierra del Cielo), de la dualidad en el vínculo de Antü (Sol) y Küyeh (Luna).

Desde allí, Gabriel Llanquino, profesor de educación intercultural bilingüe, formado y criado en una comunidad mapuche de la comuna de Padre las Casas (Araucanía), cuya primera lengua es la mapuche y hoy candidato a doctor en Lingüística de la Universidad de Concepción, explica que una normawün (alineación) entre Sol-Luna-Tierra gatilla un penchulmawün (obstrucción de la vista de un objeto que hace otro) y, en el caso del próximo 14 de diciembre, tiene como consecuencia un lan antü o lai antü, cuya traducción literal desde el mapudungun es “muerte del Sol”.

### Con reflexión y sin celebración

El Sol ilumina, es energía y da calor, “pero no es sólo esta idea de luz, sino también de configuración del tiempo en el mundo mapuche, desde lo más micro a lo más macro”, sostiene el también académico de la Universidad Católica de Temuco, razón por la cual un eclipse “es un proceso natural esperable que tiene que ver con el ordenamiento de los ciclos naturales, pero da cuenta de un desequilibrio”, advierte. Y anuncia que algo podría ocurrir que va a tener impacto en distintas dimensiones de la vida cotidiana. No es un suceso específico el que se augura, pero podría traer un terremoto, la erupción de un volcán, enfermedades o conflictos, por mencionar ejemplos.

Por ello, cree que habrá comunidades que recurran a prácticas culturales como hacer rogativas o prender fuego para dar calor y contribuir a restablecer el equilibrio. Y, sobre todo, “este fenómeno se vivirá con mucha cautela para seguir mirando otras señales de la naturaleza, no con el ánimo de que todos verán o celebrarán el

### ¿Cosmovisión?

Cuando se aborda la interpretación de los fenómenos del Universo en pueblos originarios, como el mapuche, suele hacerse desde la “cosmovisión”. Pero para Gabriel Llanquino “este concepto antropológico, acuñado en los años '50, me parece problemático para mirar el patrimonio cultural-lingüístico”, en tanto puede llevar a un reduccionismo y consecuente invisibilización del valor de la diversidad de otros modos de construcción de conocimiento, dice. Por eso, idóneo es hablar “del conocimiento cultural y lingüístico de los pueblos originarios”, cree.

eclipse, sino que de vivirlo reflexivamente”, resalta Natalia Caniguan, directora del Instituto de Estudios Indígenas de la Universidad de la Frontera.

Así, Llanquino y Caniguan coinciden en que la expectativa de observar el eclipse solar con cariz de fiesta es propio de sociedades con culturas occidentales y científicos, pero para los mapuche no es motivo de celebración.

En efecto, si bien Caniguan aprecia al próximo eclipse solar total como un aliciente para el interés de la población de interiorizarse sobre la cultura y visión de mundo mapuche, dada la zona en

que ocurrirá su totalidad, percibe que “se folcloriza mucho” la mirada distinta que tienen y esperarían que esto deje de ocurrir, igual que las ganas de conocer no sólo se relacionen con un evento que ocurre cada cientos de años “porque toda la cotidianidad de la vida en estos territorios es explicada de una manera distinta por el pueblo mapuche, pero se ha invisibilizado”, afirma. “Por eso, se habla del eclipse y que el conocimiento mapuche está de moda, pero siempre hemos estado aquí, lo que pasa es que hemos estado invisibilizados”, manifiesta Gabriel Llanqui-

no, recalando que “la ciencia es muy importante para occidente y no se pueden desconocer sus aportes, pero también debe haber una visión más amigable de otros modos de construcción que no son necesariamente tan ‘exactos’ y creo que los pueblos originarios podemos contribuir a modos de convivencia distinta en la medida que nos conozcamos. Somos más diversos de lo que creemos, tenemos otras representaciones y nuestra diversidad es un valor, no un problema”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

**Bárbara Rivas Órdenes, CEO Muhan.cl Innovación en Salud**

En Chile hay 6.840 profesionales de la Salud que se han contagiado con Covid-19. Es imprescindible fomentar el desarrollo de elementos de protección personal específicos para la primera línea y así enfrentar esta pandemia.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

TRAS DUDAS QUE SE GENERAN EN MATERIA DE PROTECCIÓN NACIONAL

# Los alcances de China en Biobío y su impacto en la economía local

Hace unos días, hubo una sesión secreta entre parlamentarios y autoridades de Gobierno para entender la real dimensión de las inversiones en el país. Una que no sorprende a los entendidos, ya que hay una relación estratégica comercial que lleva años.

Hace unos días la Comisión de Economía de la Cámara de Diputados programó una sesión catalogada como "secreta".

El objetivo era recibir al ministro del Interior y Seguridad Pública, Rodrigo Delgado, y al ministro de Defensa Nacional, Mario Desbordes Jiménez, para que se "refirieran a las implicancias que podrían causar en la protección del interés nacional, geopolítico y económico, sobre las enajenaciones de empresas de áreas estratégicas a estados o empresas extranjeras".

Debido a que las materias analizadas están catalogadas como "delicadas", la convocatoria fue "presencial".

El contexto se enmarcó en la venta de la empresa de distribución eléctrica CGE a la compañía de origen china State Grid International Development Limited.

La multimillonaria compra de esta firma que hace posible tener energía en los hogares de la Región del Biobío, sorprendió a la opinión pública.

Tanto así, que hasta la Fiscalía Nacional Económica, liderada por Ricardo Riesco, se tuvo que pronunciar, confirmando que hará una revisión de todas las empresas controladas por el Estado de China en Chile.

## Alcances nacionales

Dentro de este marco, cabe preguntarse cuál es la presencia, el alcance o la influencia que tiene el gigante asiático.

A saber, China hoy es el principal socio comercial de Chile, avalado por los Tratados de Libre Comercio.

De acuerdo al último informe de Aduana, entre el de enero y noviembre de este año "se registraron exportaciones por US\$ 61.909 millones, con una baja del 5% en relación a los mismos 11 meses del 2019".

"China se mantuvo como el principal comprador, alcanzando una participación del 36,3% sobre el total", indicaron.

En el caso de las importaciones en el mismo periodo señalado, "totalizaron US\$ 50.200 millones, disminuyendo 15,9% respecto al 2019. China se posicionó como el principal vendedor con una participación del 27,1%".

En lo que se refiere a inversiones directas, es de público conocimiento también que State Grid adquirió Chilquinta por US\$ 2.300 millones. Por

otro lado, Huawei ha entrado fuerte en el territorio. No por nada invertirá US\$ 100 millones en un Data Center.

Más atrás, en 2017, Yantai Changyu compró en un 85% las viñas Indómita, Santa Alicia y Dos Andes por US\$ 50 millones.

Y recientemente se conoció que la Ruta 5 Sur, correspondiente al tramo Talca-Chillán, será remodelada por Railway Construction Corporation, quienes presentaron una oferta de US\$ 804 millones.

## ¿Y en Biobío?

China tiene un alto interés en la Región del Biobío. Prueba de ello son los convenios de hermanamientos firmados con las provincias de Sichuan y Hubei.

Esta última muy "afitada" por el ex intendente Rodrigo Díaz (con el mediático Biobío Week China 2017 en la ciudad de Wuhan), siendo reforzada por quien ocupara el mismo cargo, Sergio Giacaman, durante el 2019 con nuevas firmas de cooperación para propiciar intercambios

comerciales, tecnológicos y universitarios.

Arthur Wu, presidente China Chile Central, informó a Diario Concepción ese mismo año que existe un alto interés en la zona por el desarrollo energético eólico.

En cuanto a grandes inversiones concretas, Three Gorges Corporation, la mayor generadora hidroeléctrica del mundo, tomó el control de Rucallhue Energía SPA, que considera la instalación de una cen-

tral hidroeléctrica de pasada de 90 MW de capacidad, instalada entre las comunas de Santa Bárbara y Quilaco.

La adquisición se habría realizado mediante China International Water & Electric Corporation (CWE). Se trata de una iniciativa que rondaría los US\$ 240 millones.

Por otro lado, los nuevos vagones de Biotrén, el Corto Laja y para el trayecto Victoria-Temuco son armados en el país asiático por el consorcio Crrc, con un costo de US\$ 77 millones.

Los representantes de la firma en su visita a la ciudad, al ser consultados por un metro para Concepción, deslizaron la posibilidad de un "monorriel".

Incluso, han habido intereses de nombres chinos por propiciar una zona franca en Talcahuano. Es el caso Yutong en 2006 y en 2019 se conoció que Sichuan SME Services Promotion tenía la mirada puesta en la ciudad puerto. Hasta la fecha, ambas no han pasado de intenciones.

A todo lo anterior, se debe destacar la fuerte exportación del Biobío hacia China. Lo mismo en importaciones. Estamos hablando de varios miles de millones de dólares.

Es por ello que hay quienes no se sorprenden con la presencia China. "Son la mayor potencia en el mundo en este minuto. Tiene una caja, una generación de recursos muy importante. Por tanto, participa de los mercados de capitales, de las transacciones en la bolsa de todo el mundo. Por eso, esta situación no debería extrañar", opinó el seremi de Economía Biobío, Mauricio Gutiérrez.

Y añadió: "La verdad de las cosas que se realicen inversiones chinas, con las regulaciones nacionales debidas, no se ve el inconveniente. Ellos están en buen pie. Y que inviertan acá es por que el país les da un grado de certezas. Más que complicados, deberíamos sentirnos halagados".

El académico de la UBB y economista asesor del Centro de Estudios de Corbiobío, Ariel Yévenes, subrayó algo parecido. "Más que preocuparnos si es un país determinado, lo importante es fortalecer y tener claridad de los marcos y la institucionalidad nuestra para permitir, incluso, un mayor flujo de inversión. Siempre es relevante fortalecer el sistema para aportar al bienestar de Chile y la Región".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Según académicos regionales, ni los bonos del Estado ni el segundo retiro del 10% serían suficientes para hacer frente a los efectos económicos de una eventual "segunda ola" de Covid-19 en Biobío.

Entre los sectores más impactados estarían el turismo, el comercio y servicios por ser considerados los más vulnerables actualmente.

Otro aspecto que inquieta es el enfoque regional con que deberían ser abordadas algunas materias.

Así lo resalta, Claudio Parés, economista de la Universidad de Concepción, al plantear que "lo que preocupa es que estamos siguiendo el análisis nacional y no el análisis local de la evolución del virus. De hecho, sólo hablar de "segunda ola" responde a la situación general y no a la situación regional".

En este sentido, agrega que "en lo que a la Región respecta, las cifras no muestran que la situación haya amainado en algún momento y la sensación es que estamos más cerca de volver a Paso 1 de Cuarentena que de pasar a Paso 3 de Transición".

Lo anterior, es precisamente uno de los temores manifestados recientemente por el presidente del gremio del comercio, Andrés Ananías a Diario Concepción.

### Bonos y retiro insuficientes

En relación a un posible "efecto vacuna", Parés sostiene que "si bien hay optimismo y ya comienzan a aparecer fechas, lo razonable es que la situación sanitaria se mantenga por varios meses más".

Sin embargo, otra preocupación del director del Departamento de Economía de la UdeC es que "ya no es suficiente la entrega de bonos o retiros de fondos de pensiones para activar la economía. Esas medidas serán cada vez menos efectivas, porque en tanto la producción o disponibilidad de bienes esté limitada, tendremos que acostumbrarnos a un equilibrio peor".

También, explica que "desde el punto de vista económico, el mundo "keynesiano", que acostumbramos imaginar para hacer política fiscal, existe sólo en la medida que hay recursos disponibles. Esos recursos se están agotando, por lo que no quedará otra que "ajustarnos el cinturón", sentencia.

### Turismo y Comercio

Benito Umaña, decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío (UBB), señala que, ante una "segunda ola", el escenario económico regional se volvería muy negativo, básicamente por la alta cantidad de meses que se está en pandemia.

"Especialmente en esta época es complejo porque se tiene la oportu-



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

SEGÚN ACADÉMICOS DE LAS FACULTADES DE ECONOMÍA REGIONALES

# “Segunda ola”: Bonos y retiro del 10% no serían suficientes

Adicionalmente, los recursos disponibles se estarían agotando. Entre los principales sectores regionales afectados estarían el turismo, comercio y servicios. Quiebras de agosto acumulan 2.021 personas y 436 empresas entre 2019 y 2020.

nidad de reactivar el sector turismo y, además, las fiestas de fin de año son particularmente importantes para el sector comercio".

Para el decano de la UBB, una "segunda ola" representaría un entorno muy complejo, donde "se debilitaría aún más una economía local que ya viene resentida".

### Quiebras y reorganizaciones

Andrés Ulloa, académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Facea, de la Uni-

versidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) pone su atención en los efectos de una "segunda ola" en aquellas empresas que están al borde de una quiebra.

"Si esto se mantiene un poco más, con una segunda ola, muchas empresas que están en la "cornisa" van a quebrar definitivamente y tras esto el ciclo negativo se extiende al igual que la recuperación de estas empresas", advierte Ulloa.

Hay que recordar que el acumulado al mes de agosto en la Región

del Biobío, da una sumatoria de 2.021 personas y 436 empresas que se han acogido a la ley de Insolvencia y Reemprendimiento (Quiebra) entre enero y agosto de 2020, esto es, un 48% y 4,5%, respectivamente, más que en el mismo periodo de 2019.

Del mismo modo, según un estudio mensual a octubre sobre los Acuerdos de Reorganización en el país, Biobío presenta siete causas y más de \$12 mil millones de pasivos reestructurados, el segundo más alto después de la región Metropolitana.

Otros impactos visualizados por el académico de la Ucsc, son menores cifras de crecimiento regional donde los sectores más afectados serían servicios y turismo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

ADVIERTE INGENIERO ELÉCTRICO UDEC, CLAUDIO ROA

# “La portabilidad eléctrica es discriminatoria”

El especialista abordó la contingencia del sector y alertó que la ley que se discute en el congreso puede crear un “Fonasa e Isapre eléctrico”.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Avances, diagnóstico y desafíos en materia energética fue lo que repasó el ingeniero eléctrico de la UdeC, Claudio Roa, quien ve con buenos ojos la descarbonización en marcha, pero fue crítico del rol que ha tomado el Coordinador Eléctrico Nacional.

En cuanto a la interconexión que dio paso al Sistema Eléctrico Nacional (ex SIC), dijo que ha cumplido su función, limpiando la matriz, especialmente en la zona norte, lo que, incluso, ha llevado a las mineras a hablar de “cobre verde”.

“Lo que no ha funcionado bien es la nueva línea entre Nueva Cardones y Nueva Polpaico, porque no cumplió su objetivo debido a que conceptualmente, se diseñó chica y ya muestra saturación, aspecto a tomar en cuenta por la Comisión Nacional de Energía en futuros planes de expansión del sistema de transmisión a lo largo del país, donde la apuesta debe ser un poco más arriesgada, para evitar cuellos de botella”.

Respecto al Coordinador Eléctrico Nacional, Roa dijo que se atiene a hacer lo que le mandata la ley, pero extraña no ver en la instancia liderando procesos. Tiene nuevas potestades como la vigilancia de mercado... “pero no hemos visto acciones en ese sentido”, lamentó.

- ¿Cómo analiza la mutación de la matriz eléctrica de Biobío, muy carbonizada y ahora hacia una transición a las energías limpias de la mano del componente eólico y solar?



FRASE



**“Deberíamos ponernos una meta país para avanzar en generación residencial”.**

Claudio Roa, ingeniero eléctrico de la Universidad de Concepción.

- Siempre he dicho que Chile debe avanzar en su independencia energética y no depender de otros países, y por lo tanto, soy partidario de usar al máximo nuestros propios recursos naturales. Por eso, me gusta la idea de descarbonización. Y acá tenemos una red de distribución más robusta, lo que viabiliza desarrollar proyectos con mayor ventaja que en la zona norte. Asimismo, en el desa-

rollo eólico, ha tomado fuerza en la provincia de Biobío en desmedro con la zona de Arauco, que posee mejor potencial (cubriría 1,5 veces la demanda del Gran Concepción), pero es un territorio con redes menos robustas y con territorios con mayor conflictividad por el tema indígena. Está la potestad estatal de declararla como polo de desarrollo, pero hasta ahora no ha habido acciones al respecto.

- ¿Qué opina de la ley de portabilidad eléctrica que se está trabajando?

- El espíritu es bueno, pero creo que como está, es discriminatoria, porque será la comercializadora la que elegirá al cliente y no al revés, lo que al final provocará que tengamos discriminación social, y terminaremos con una Isapre eléctrica y un Fonasa eléctrico. Por eso, nuestros congresistas deben tener cuidado en aquello.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## REHABILITEMOS LOS SUEÑOS

Martina volvió a dibujar. Y tú, ¿Qué esperas para rehabilitar tus sueños?

Inscríbete como socio cooperador en

**HazteSocioCOANIQUEM.CL**



o llamando al



**800 719 010**

agradecimientos a:

**Diario Concepción**



## Cultura & Espectáculos



### #MeQuedoEnCasa

**Marcia Orellana, asesora de proyectos de Artistas del Acero**

“Uno de los aspectos que me ha permitido fortalecer el quedarme en casa, es una mayor conciencia con el planeta y eso se ha traducido en dedicarle tiempo a reciclar, a escoger productos a granel, reutilizar, entre otros. Se va transformando en una rutina familiar que no cuesta nada y aporta al medio ambiente en un escenario bastante desfavorable para nuestro mundo”.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

No cabe duda que uno de los eventos culturales académicos más importantes de la época estival en nuestra ciudad, es la Escuela de Verano organizada por la Dirección de Extensión de la UdeC.

Cita que como ha ocurrido con todo orden de cosas debido a la pandemia, se desarrollará en formato virtual entre el 7 y 23 de enero próximo. Y en línea con aquello, y haciendo también eco con lo acontecido en el estallido social, es lo que enfatiza su título “Un nuevo paradigma: Soñar-Pensar-Crear”.

Así lo explicó Rodrigo Piracés González, director de Extensión y Pinacoteca UdeC. “El nombre profundiza en tres aspectos o hitos que han marcado este último tiempo a nuestro país. El soñar está identificado con lo anhelado y, observa como las demandas sociales se han circunscrito a una contingencia nacional e internacional. Por otro lado, está la idea del pensar, de buscar nuevos puntos de vista. Hemos sido testigos de cómo la ciencia ha protagonizado en estos tiempos de pandemia, las innovaciones que han nacido desde nuestra propia universidad. Finalmente, el ‘crear’ nos invita a la adaptación y generación de soluciones, del uso de las nuevas tecnologías, provocando un cambio de paradigma en la forma de educar y establecer las relaciones humanas”, dijo.

Es en esa dirección, el llamado que realizan a los docentes y académicos UdeC para hacer llegar sus propuestas de cursos y talleres -convocatoria abierta hasta el próximo 17 de diciembre, presentando el 21 de diciembre el calendario oficial de actividades- los cuales y como fue en la edición pasada de la iniciativa, serán abiertos y gratuitos para toda la comunidad.

“La Escuela de Verano en su contexto de fundamento quiere observar estos fenómenos y la invitación a los profesores es a proponer cursos, talleres, charlas y conferencias que estén abocadas a aquellas temáticas que plantea el título del evento. Que sean un aporte para la comunidad, por ello, se planteó también que todo esto sea de carácter gratuito para continuar con el concepto primigenio de este hito estival, que es la idea del aula abierta”, afirmó Piracés.

Para más información y detalles sobre el cómo enviar sus ideas y propuestas de actividades, visitar el sitio web [www.extension.udec.cl](http://www.extension.udec.cl).

#### Actividades confirmadas

Más allá de las ofertas académicas, las actividades relaciona-



FOTO: DIARIO LA TERCERA

**EL ACTOR NACIONAL**  
Alfredo Castro será el invitado de honor, quien realizará la tradicional charla inaugural.

DEL PRÓXIMO 7 AL 23 DE ENERO

# La virtualidad marcará versión 2021 de la Escuela de Verano

**Bajo el nombre “Un nuevo paradigma: Pensar-Soñar-Crear”, la iniciativa estival, organizada por Extensión UdeC, analizará los hechos de estos últimos años y que han cambiado nuestra forma de vivir. Formato *online* que también se fusionará con algunas actividades presenciales por definir.**

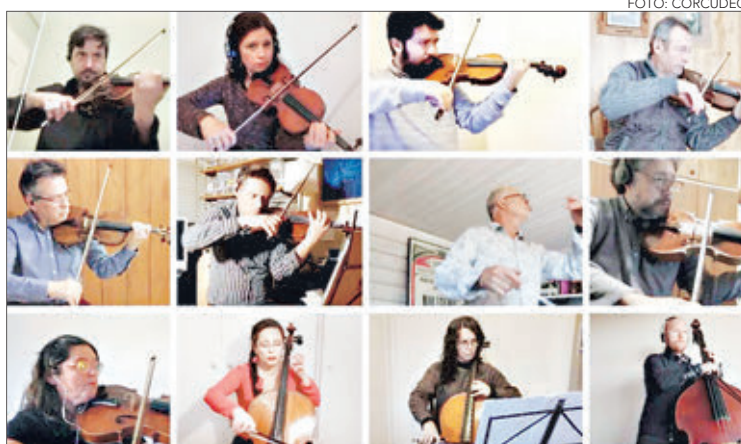


FOTO: CORCUDEC

**LA SINFÓNICA UDEC** también será parte de las actividades de la Escuela de Verano 2021, aunque a través del formato de cápsulas audiovisuales.

das con las artes en sus diferentes artistas y dimensiones, igual serán parte de “Un nuevo paradigma: Soñar-Pensar-Crear”.

“Siempre en la Escuela de Verano habrá rock, folclor, música clásica y balada. Es parte de la fórmula que debe estar. La idea es que todas las artes escénicas tengan una representación en nuestra parrilla de actividades”, expresó el director de Extensión UdeC.

Es así que está confirmada la participación de la Orquesta Sinfónica UdeC -con algunas cápsulas audiovisuales-, Teatro del Oráculo y su obra “Madame Curie”, la ceremonia del concurso Biobío en 100 Palabras, y la tradicional charla inaugural correrá por parte del reconocido actor nacional Alfredo Castro.

“Estamos estudiando fórmulas distintas para que sea más atractiva nuestra programación, ya que el desafío es el competir con toda la otra

oferta cultural que está utilizando el formato virtual”, acotó el también artista visual.

En cuanto a las también tradicionales exposiciones en la Pinacoteca, están contempladas tres muestras: una dedicada a grandes maestros perteneciente a la colección de la Casa del Arte, otra de pintura contemporánea penquista y una compuesta por obras relacionadas con la sátira y dibujo político, trabajos que igual pertenecen al patrimonio artístico visual de la Pinacoteca.

Si bien la mayoría de la programación del evento estival será a través de la virtualidad, igual no se descarta el realizar algunas actividades de manera presencial. “La idea es hacer una especie de Escuela híbrida, que tenga también algunas actividades presenciales. Podríamos hacer visitas guiadas por las muestras, previa inscripción, y también ver si algunas de las ofertas académicas que nos lleguen son factibles de hacer presencialmente. Sin embargo, estas serían en espacios controlados, por ejemplo, al interior de la Pinacoteca o el Auditorio de Humanidades. El Foro como espacio abierto no nos permitiría dar garantía de respetar la distancia y las medidas de resguardo sanitario necesarias”, precisó Piracés.

Otra de las actividades confirmadas y que llaman la atención de la programación es la llamada “Exocultura”, encuentro internacional de artistas que será vía *streaming* y que considera representantes de Bélgica, Nueva York, Colombia, Chile, Angola, entre otros países. “Son artistas visuales que están enfocados en la contingencia y que de algún modo trabajan con las nuevas tecnologías. De nuestro país propusimos a Luis Almeyda, Valentina Villarroel y Pablo Arancibia. Todos ex alumnos de la Escuela de Arte UdeC”, manifestó el director de la Pinacoteca.

En este sentido y en realidad relacionado con la manera en que se desarrollará virtualmente toda esta actividad veraniega, Piracés destacó que “siento que este formato llegó para quedarse. O sea, seguirá conviviendo con lo presencial, ya que representa muchas bondades. Se evita la movilidad, hoteles, viajes en avión, etc. y puedes tener eventos internacionales. Y lo otro es que la Escuela de Verano con esta modalidad nos da la posibilidad de llegar a un montón de otros lugares, ya sea a nivel nacional como en el extranjero. Internet tiene la cualidad y ventaja que internacionaliza todo tan sólo con un clic”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



## #MeQuedoEnCasa

### Fabián Espinoza, volante de Fernández Vial

“La gente nio puede relajarse en este momento, debemos cuidarnos para seguir avanzando de etapa, pero en este tiempo tenemos que cuidarnos entre nosotros, ser responsables y seguir los consejos que todos conocemos. Hay que seguir porque este problema es de verdad”.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Estadio: Acero CAP Público: sin espectadores Árbitro: Christian Rojas	
2	2
HUACHIPATO	COLO COLO
GOLES	
[24'] Sánchez [69'] Sepúlveda	[1'] Valencia [28'] Falcón
FORMACIONES	
Y. Urra J. Gutiérrez N. Ramírez I. Tapia A. Castillo C. Sepúlveda I. Poblete C. Valenzuela W. Mazzanti C. Cuevas J. Sánchez	B. Cortés B. Véjar M. Falcón F. Insaurralde R. De la Fuente C. Fuentes G. Suazo M. Fernández G. Costa N. Blandi L. Valencia
DT G. Florentín	DT G. Quinteros
CAMBIOS	
[18'] Escobar x Castillo [85'] Oyarzún x Valenzuela	[63'] Solari x Fernández [63'] Parraguez x Blandi [70'] Jara x Valencia
TARJETAS AMARILLAS	
Cuevas	Fernández, Valencia
TARJETAS ROJAS	
[34'] Sánchez	No hubo

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

A ratos parecía que este sería el partido para que Colo Colo al fin levantara la cabeza, pero otra vez se quedaron casi sin nada. Huachipato, con un jugador menos durante una hora de juego, le empató el encuentro después de un balón parado. Merecido, porque el acero no pareció estar con diez ante un rival que tiene varios jugadores en un discretísimo rendimiento individual y se ven como si jugaran siempre con menos de once.

Abrió la cuenta al minuto de juego Leonardo Valencia, tras un desborde y centro rasante atrás de César Fuentes. Antonio Castillo era el encargado de la marca y, entre esa acción y que Florentín quería más ofensiva, los sustituyó cuando recién corrían 18 minutos. El jugador se sintió humillado, dolido, y en la banca rompió en lágrimas. La imagen del portero Gabriel Castellón consolándolo no pasó para nada inadvertida.

Lo igualó Juan Sánchez Sotelo cogiendo un remate que iba al arco para definir con tiro alto. Golazo. El argentino llegó a 9 tantos. Y aquí

BATALLADO EMPATE GOLPEÓ AL COLISTA DEL TORNEO

# Con uno menos y gran testazo: acero hundió a Colo Colo

**Huachipato sufrió la expulsión de Sánchez Sotelo y aún así no fue menos que el Cacique. Sepúlveda emparejó un partido marcado por el llanto del lateral Antonio Castillo.**

vino lo peor para el acero: Colo Colo reacciona rápido y empareja con testazo de Falcón ganando la posición a Ramírez en un córner y, a la siguiente, Sánchez Sotelo pisotea a Blandi y se va expulsado con mucho partido por delante. Todo servido para el Cacique.

Pero ahí queda claro por qué el equipo de Quinteros va tan abajo en la tabla. No fue capaz de imponer su superioridad numérica y no llegó mucho más que el dueño de casa. Pudo ser en un taconazo de Fuentes que llegó a las manos de Urra o en una entrada en solitario de Parra-

guez que terminó con un derechazo tan débil como impresentable. El DT albo dio ingreso a los recién llegados Solari y Jara, pero ambos resultaron intrascendentes.

Y Huachipato olió la fragilidad de su adversario, así que se atrevió. De esta forma, Cortés se exigió para sacar arriba un derechazo de Valenzuela y Escobar también lo tuvo cuando enganchó y sacó un remate demasiado al centro.

Hasta que tras un tiro de esquina, Claudio Sepúlveda los anticipó a todos en el primer palo y metió un muy buen cabezazo, con gran gesto técnico, para silenciar al popular y sacarle todos los fantasmas del saco. Merecido castigo para los de Quinteros, premio también para un acero que nunca se achicó con uno menos.

“Todos los rivales nos marcan sin necesitar muchas llegadas. Ahora nos hacen dos y tenemos muchas cosas que mejorar”, señaló a la salida un Quinteros desencajado, como todo los hinchas.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

CUADRO AURICIELO SE IMPUSO CLARAMENTE A SUS VECINAS

# UdeC festejó los 100 ganando el clásico y con música de la "Vale"

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Valentina Navarrete abrió la cuenta con un golazo y fue figura de un choque que se esperaba más parejo. Román salió expulsada al final del encuentro.**

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

Es cierto que este partido de por sí ya marcaba un hito en la zona. Claro, primer clásico femenino en el Ester Roa Rebolledo y, además, el encuentro número 100 en la historia de la UdeC. Transmisión en línea desde "Jugados", todo ya ameritaba un aplauso y sentirse orgullosas de lo logrado, pero que nadie le diga a ellas que el resultado no era importante. Ambas escuadras se tomaron el partido muy en serio y se notó que no querían perder. Eso también hay que destacarlo. En cancha, el Campanil ganó con justicia por marcador de 2-0.

Las dirigidas por Nilson Concha llegaban con la importantísima baja de Viviana Torres en ofensiva, ni más ni menos que la subgoleadora del campeonato. Por eso, fue tan meritorio lo de la UdeC. Puso a Sofía Beltrán como eje de ataque y se las arregló muy bien con dos jugadoras que han mostrado altísimo nivel esta temporada: Karen Méndez y Valentina Navarrete.

El principio del partido mostró llegadas tibias, comandadas por la "Vale" de un lado y la paraguaya Jessica Román del otro. Las porteras

Estadio: Ester Roa Rebolledo  
Público: sin espectadores  
Árbitro: Jaqueline Vargas

	2		0
U. CONCEPCIÓN		FERNÁNDEZ VIAL	
GOLES			
[42'] Navarrete			
[67'] Méndez			

ganaban los duelos en esa primera fracción hasta que Valentina enganchó una defensora y marcó con terrible zapatazo arriba, a poco de irse al descanso.

Paulatinamente, empezó a destacarse la UdeC y a Fernández Vial le costó mucho juntarse en ataque. Aún así, la calidad, fuerza y oficio para moverse de Román lograba que la "visita" generara acciones que ilusionaban con el empate. Fue un partido de roce, no malintencionado, donde todas jugaron como se juega un clásico. Sin guardarse nada. Y en un error defensivo, Karen Méndez aprovechó para, desde fuera del área, meter el balón suavemente sobre la cabeza de Hinojosa. Otro golazo.



Pudo aumentar Rachel Padrón, con un penal ejecutado sobre la portería, cuando quedaban sólo 6 minutos. En cualquier caso, otro gran partido de la "10", otra puntal de esta campaña. Al final, tras un co-

bro de posición de adelante que no compartió, los alegatos de Román la hicieron ver la tarjeta roja, justo antes del pitazo final.

Vial se quedó con sus 3 puntos, mientras que la UdeC llegó a 10,

igualando momentáneamente a Colo Colo. Así de notables. Los 100 se celebraron en grande.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: INSTAGRAM DEPORTES RENGO



## Lota perdió el triunfo en tiempo agregado

Sacó dos goles de ventaja y mostró mucho mejor juego que en el debut, pero Lota Schwager no pudo sostener esa diferencia y se encontró con un poderoso rival, que lo metió en su arco hasta que encontró la igualdad en los cinco minutos de tiempo extra. Castigo para una "Lamparita" a la que le faltó oficio, pero también meritorio para un adversario agresivo, con mucho volumen de ataque y que ya venía de ganar claramente a Pilmahue en la primera fecha. Fue un 2-2 que tuvo de todo.

El primer tiempo fue parejo, pero Lota sacó provecho a sus in-

Estadio: Municipal de Rosario  
Público: sin espectadores

	2		2
RENGO		L. SCHWAGER	
GOLES			
[74'] E. Novoa		[54'] D. Durán	
[95'] M. Figueroa		[70'] B. Vallejos	

dividualidades. Ayer fue un buen partido de Nicolás Muñoz, también de Diego Durán, quien abrió la cuenta a los '54. Aumentó Valle-

jos, pero el local reaccionó rápido y tiró toda la carne a la parrilla con el veloz Fuentes por la banda, la técnica de Rojas y el buen juego aéreo de Lagos. Poco a poco, el portero Pablo Benítez se transformaba en buena figura.

Sobre el final, Rengo pudo anotar mediante tiro libre, un zurdazo de Sotomayor que sacó Benítez y, en la última, lo emparejó con Matías Figueroa apareciendo bajo el arco para empujarla. Nada pudo hacer Benítez o el central Herbert Reyes, de buena tarde. Lota suma sólo un punto y en la próxima fecha se medirá con Pilmahue.



## Deportes

INCLUIDOS EN VOTACIÓN CON LOS GRANDES DEL CONTINENTE

# Vial entre los mejores de Latinoamérica: destacan su responsabilidad social

Aurinegros son uno de los 5 clubes nominados a los Sport Biz Awards en categoría de Mejor Campaña RSE, junto a equipos como Racing Club y Flamengo.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Los Sport Biz Awards son un evento hecho para destacar a empresas y ejecutivos del deporte en 9 categorías distintas. Reúne a todos los clubes de Latinoamérica y dentro de todos esos monstruos aparece nominado un equipo chileno de Segunda División. Sí, el aporte de Fernández Vial a la gente en tiempos de pandemia no pasó inadvertido y asoma como candidato a ganar en la Mejor Campaña de Responsabilidad Social. Los resultados en cancha no lo son todo, los clubes también se miden por su aporte a la comunidad.

Felipe Sáez, gerente de los aurinegros, explicó que “tuvimos una charla hace un tiempo, con Sport Marketing, donde presentamos lo que hemos hecho en tiempos de pandemia y hay un jurado que nos avisó hace una semana que estábamos entre los cinco finalistas de este premio. Te sorprende un poco y obviamente es un orgullo estar con clubes que también han hecho cosas para su gente. Cosas como fomentar las Pymes de sus hinchas, ideas que en su momento también tomamos, pero no todas tuvieron la misma respuesta”.

¿Y cómo fue la campaña de los ferroviarios? “Esto comenzó inmediatamente en marzo, en el inicio de la pandemia. Hicimos un catastro de nuestra gente, sus necesidades y luego venía la etapa de conseguir recursos con nuestros auspiciadores, principalmente, Casinos Integrados, y las primeras ayudas fueron para cerca de 200 de-



FOTO: FERNÁNDEZ VIAL

# 10 diciembre

cierran las votaciones para tener a Fernández Vial como el más destacado a nivel de responsabilidad social.

**Martes en casa de Iberia**

El martes, a las 10 horas, Fernández Vial visitará a Iberia en Los Ángeles para cerrar la fecha.

portistas del club y unos 60 funcionarios. Todos en el club fueron parte de esto, que se abrió a la comunidad”.

Y ese fue uno de los aspectos que más destacaron: el sentido social que también fue desde adentro hacia afuera. Sáez detalló que “hicimos una segunda entrega interna en junio y luego llevamos cajas de alimentos hasta algunos comedores populares. Ahí ayudaron jugadores, gente del Fútbol Joven y entregamos nuestro aporte a personas de San Pedro de la Paz, Chiguayante, Hualpén y Palomares. Si te fijas, tampoco es que el club haya tenido que gastar grandes recursos. Aquí hubo un tema de gestión, compromiso de los auspiciadores y participación de nuestra gente”.

Vial compite con grandes del continente como Racing Club de Argentina, Flamengo de Brasil. ¿Otros chilenos nominados? Juan Pablo Pareja (Universidad Católica) está

en la categoría Ejecutivo del Año, Benjamín Ruiz (ex jugador de Ñublense y Colo Colo) aparece como uno de los Líderes Deportivos, como director deportivo de BSports. Como Mejor Campaña de Marketing, uno de los nominados es Colo Colo, por la campaña “Aquí va tu nombre”. La premiación será el 10 de diciembre y el jurado está integrado por 13 personas.

### ¿Vuelve Arturo?

Fernández Vial ha publicado videos y notas con la evolución de Arturo Sanhueza, tras su lesión a la rodilla en el clásico contra Deportes Concepción y el hincha se pregunta si volverá este año. Sí, aunque algunos ya lo estaban retirando, el capitán ha entrenado duro y espera evaluaciones médicas la próxima semana para conocer sus tiempos de reintegración.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## A confirmar que el repunte lila es real

Deportes Concepción no podía llegar en mejor momento a este partido contra un rival directo. Los morados vienen de derrotar a Linares por 4-1, cortando así una racha de 10 jornadas sin ganar. No lo hacía desde la primera fecha y mostró la contundencia que hace rato buscaban. En todo el torneo habían marcado 7 goles y de un sólo golpe salieron cuatro.

El partido sirvió para mostrar el buen nivel de Cristóbal Vargas en la zona media, la destacada labor de Diego Díaz y también el aporte que puede significar Diego González, que ese día jugó 60 minutos y se anotó la asistencia para la apertura de la cuenta. También, se vio muy bien a Daud Gazale, que hace rato no hacía un partido así.

¿Es casualidad el resultado? Claramente no. Desde la llegada del técnico Cristián Muñoz se ha ganado mucho en la solvencia defensiva y el “León” se ha transformado en un equipo difícil de vencer. Sólo le marcaron 4 goles en estos últimos juegos, donde no perdió ninguno y hasta recuperó el gol de Gabriel Vargas, uno que venía bien, pero no podía reencontrarse con las redes.

Del otro lado, Cauquenes también puede hacer un primer balance de estos 4 primeros partidos al mando de Felipe Cornejo, quien arrancó con dos buenos

Estadio: Ester Roa Rebolledo  
Hora: 17:00  
Árbitro: Diego Vidal



D. CONCEPCIÓN

CAUQUENES

triumfos, pero ha perdido los últimos dos y por marcadores contundentes. Buen momento para que los morados confirmen que han levantado cabeza.

Recordemos que en la primera rueda, con “Chino” González en la banca morada, Cauquenes venció 1-0 con un tanto de tiro libre de Jeremy Silva, en partido chato, donde ninguno mostró demasiado. Hoy son equipos distintos, separados por un punto en la tabla, ambos bien abajo.

## OBITUARIO



Que dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestra querida madre, abuela, nona y bisabuela, Sra.

**BLANCA DEL CARMEN ARANDA RÍOS (Q.E.P.D.)**

Familia Burgos Aranda

Concepción, 06 de diciembre del 2020.

# Entretención & Servicios

Santoral: Nicolás

EL TIEMPO

HOY  **10/22**

LUNES 10/18  MARTES 11/20  MIÉRCOLES 11/21 

LOS ÁNGELES  10/22

RANCAGUA  12/33

TALLA  12/32

SANTIAGO  10/31

CHILLÁN  11/33

ANGOL  15/31

TEMUCO  7/27


P. MONTT  8/19

## 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



SUMINISTRO		HABLARIA LO		ESTERTOR	PARTE DEL PIE	TESLA	
		CALLEJEAR		ACUDIR			
ALBA						BORO ENERGIA	
CRASITUD ENCANTABAS				CIBELES FECHARA			
						RADIO TEATRO DE MILAN	
CEÑIDO		SELECCIONARAN	ACTOR CHILENO	VOCAL EQUINO PARLANTE	COSTADOS TIO DE VIETNAM		
						PALOTE L. GRIEGA	COBALTO MURCIELAGO EN TAMPA
IR					CAPITAL MARROQUI		
DOBLE DE 500				1000 DOPO SIN CERO	SE OLFATEO	BUCAL CASI ASES	TRAS CU
YERMOS						LIAR AZUFRE	
ABALORIOS IDEA							E' SOPHIA LO CRIADO R ATETAR LE NO A TAN D AJUAR
				CIUDAD SERBIA C. CLAY		FIN DE FOTO	PLANTACION VA EMAIL ASILAR YAC IR OIDO SER AZOTEN LOS NINFA OT DA TRAER MANSA ASA D O UT O EL SEPTIM
ENCENDIDO				AMARRO PARTIDO POLITICO		VOCAL REY DE BATANEA	
DEUTERIO		49 50			ASTRO AZOE		

## 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> Dr. Simi • Miguel de Cervantes 462	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b> Redfarma • Las Amapolas 68, Los Cóndores	

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

### EXPERTO

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