

Voladuras de techo y vidrios quebrados deja temporal en la zona

Los casi 30 milímetros de agua caída en las últimas 24 horas en la Región que junto vientos de 82 kilómetros por hora provocaron complicaciones en algunas zonas del Gran Concepción.

CIUDAD PÁG.7



“Prácticas con Impacto” premia a proyectos destacados en tres regiones del país

En su primera versión, iniciativa permitió asesorar a municipios en la presentación de proyectos concursables y a presentar soluciones para un gran número de comunidades de Ñuble, Biobío y Araucanía.

CIUDAD PÁG.9

Diario Concepción

Martes 17 de agosto de 2021, Región del Biobío, N°4812, año XIV



“Música al Atardecer”, el retrato generacional plasmado en libro por Aída Ester Mora

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

FOTO: MINSAL



Los desafíos de la Educación Pública durante la pandemia

La directora nacional, Alejandra Grebe, explicó cómo buscan hacer frente a la deserción escolar en Biobío.

CIUDAD PÁG.6

NUEVO CAMBIO PARA COMUNAS EN FASE 4

Pase de Movilidad será obligatorio en restaurantes y bares

Documento deberá ser exigido para permanencia al interior de los locales.

El nuevo cambio afectará principalmente a los rezagados con la vacunación, puesto que el

Pase de Movilidad será requerido para el ingreso a lugares cerrados. El riesgo de contagio

de la variante Delta sería la principal causa del cambio. A la vez, ayer se anunciaron 10

comunas que se suman a la etapa de Apertura en Biobío.

CIUDAD PÁG.8



Pobreza en Biobío llega a un 47,5%, según estudio de la Fundación Sol

La investigación identifica la cantidad de personas en esta situación socioeconómica al considerar exclusivamente los ingresos del mundo del trabajo. La Araucanía presenta la peor posición, con un índice de pobreza que se empina al 56,4%. ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10

EDITORIAL: MENOR TEMOR AL CORONAVIRUS



#FUE TENDENCIA

A menos de una semana que se celebre la consulta ciudadana que determinará quién será el candidato único de Unidad Constituyente a la presidencia de Chile, sus representantes, Carlos Maldonado (PR), Yasna Provoste (DC) y Paula Narváez (PS), protagonizaron un encuentro televisivo donde expusieron por qué la ciudadanía debe elegirlos este 21 de agosto.

Aborto, reactivación económica y conflicto en La Araucanía, fueron algunos de las temáticas abordadas durante el debate.

Lorena Fries
@jlorenafries

"Respecto al aborto, no olvidemos el resultado de la semana pasada. Donde la DC y la Derecha optaron por seguir criminalizando a las mujeres que abortan. Ese no es el gobierno que quiero en noviembre. #DebateUnidadConstituyente"

Manuel González
@maneloinfamesta

"Porque la televisión se esfuerza por ponerle 'Debate', cuando de debate no tiene nada, más bien parece un foro... #DebateUnidadConstituyente"

Marta Lagos
@mmlagoscc

"Si vota poca gente Paula Narváez tiene alta probabilidad de salir elegida. A medida que vote más gente aumenta la probabilidad que sea Yasna Provoste la elegida."

Ricardo Pinto
@pintoperiodista

"Carlos Maldonado y las ayudas económicas del Estado. 'Estamos en estado de excepción y eso no solo significa imponer toques de queda'... Ha estado bien, Maldonado hoy... Remontó y le saca ventajas a Narváez... #DebateUnidad"

ENFOQUE

Bono alivio Pyme y quién podrá ayudarnos

CRISTIAN MALDONADO

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



El bono alivio pyme ha sido uno de los beneficios, entre otros entregados por el Estado, para la recuperación de las PYMES, consistente en un bono no reembolsable de un millón de pesos a las sociedades que cumplieran con características de inicio de actividades y facturación, entre otros, el cual se podía incrementar en un 20% si era empresa Individual o individual de responsabilidad limitada, de propiedad de Sexo feme-

nino, y dato curioso, el Congreso dejó fuera a todas las SpA de propiedad de Sexo femenino (venían en propuesta del ejecutivo), que hoy en día es la sociedad que más se constituye.

La ley indicaba expresamente los plazos para gestionar el bono, las facultades que se le entregaron al Servicios de Impuestos Internos (SII) en habilitar una plataforma en su página y que les correspondía verificar el cumplimiento

de los requisitos para el otorgamiento de los bonos establecidos en la ley, y una vez verificado el cumplimiento de parte del SII, el pago del bono se realizaba dentro del plazo de 20 días corridos contado desde la fecha en que el SII comunique la procedencia del bono respectivo al beneficiario (lo que produce de manera inmediata al postular).

La postulación estuvo disponible entre el 02 de julio y el 02 de agosto 2021, por lo tanto, si alguien postulaba el mismo día 02 de julio, el bono debía estar depositado en su cuenta el 22 de julio, y así sucesivamente según el día de gestión del trámite ante el SII, que es lo que indica la ley.

Que ha pasado, muchos que postularon ese mismo día y en los días siguientes, a la fecha con casi 40 días corridos, el doble de lo estipulado en la ley, aún no se gestionan las cancelaciones del Bono de parte de Tesorería, en muchos casos la plataforma del SII no fue capaz de entender su propio fun-

cionamiento, por ejemplo contribuyentes que cambiaron de giro o ampliaron giro el segundo semestre del 2020, con inicio actividades hace muchos años y cumpliendo todos los requisitos, la plataforma del SII no le permitía acceder al beneficio, porque consideraba su inicio era con fecha (2020) sin cumplir requisitos, y menos podía reclamar porque no permitía acceder si quiera a la instancia dentro de la plataforma.

Cuando el Estado quiere ayudar, los Legislador generar la Ley, pero la gestión no es buena, los únicos perjudicados son precisamente aquellos a los que se quería ayudar, las PYMES, entonces surge las preguntas de si los gremios habrán reclamado los derechos de sus asociados o alguien ha manifestado frente a los tribunales el no cumplimiento de la ley, son dudas que surgen de este Bono, que es preocupante, porque aún quedan nuevas gestiones de otros Bonos, y entonces la pregunta es, ¿y ahora quién podrá ayudarnos?.

Y se fue Sinovac. Como Run Run, pa'l Norte. No sabemos si hubo alguna competencia, alguien falló en la postulación o en el test de entrada, pero lo que sí sabemos es que esos USD 60 millones se invertirán en otras regiones.

Qué tiempos aquellos en que se organizó un Foro Mundial de Biotecnología y la gente quedó "prendida" con los temas ahí tratados y con el sueño de instalar en nuestra región una base de desarrollo de un montón de asuntos de futuro.

Pero hoy el estado de las cosas es muy distinto. Hay muy buenos profesionales y universidades que en ciertas áreas cuentan con un gran prestigio, pero lamentablemente no se ha podido dar el despegue para comenzar a presentarnos como una real oportunidad en muchos aspectos.

En todos estos años decenas de autoridades han viajado al extranjero a simposios, seminarios y actos de hermanamiento, y muchos viajes a EEUU, Finlandia, China, Italia, Israel y quizás cuantos países más, de consejeros Regionales, Intendentes, Alcaldes o Gobernadores no han

generado más que gasto, cero aporte y con seguridad nadie ha dicho nada.

Fueron a copiar el modelo educacional finlandés. ¿Y? Fueron decenas de personas a copiar el modelo de emprendimiento de Bilbao y algunas zonas de Italia. ¿Y? Planificaron el Pacyt. ¿Y? A China fueron, obvio, varias veces, incluyendo esas detenciones de varios días en París debido a una "escala técnica". ¿Y?

Después de revisar en que se invierten miles de millones del FNDR o de los FIC, hay un montón de proyectos realmente novedosos y útiles, pero otros donde pareciera que el interés no es generar investigación de verdad o innovaciones de esas que uno pueda sacar pecho, sino que hacer paletadas, a lo amigo, en asuntos de los que solo algunos o muy pocos sacarán provecho. Ya comenté en otra columna esos 1.100 millones entregados a la Universidad San Sebastián para 3 proyectos: 500 en uno denominado Observatorio Bio Bio Internacional que diagnosticará por enésima vez la "internacionalización" de la región y 300 a otro llama-

Bye Bye, Sinovac



JORGE CONDEZA NEUBER
Ingeniero Comercial.

do Embajadores Turísticos. En ambos casos dictarán unos diplomas que tendrán una alta demanda debido a que serán gratuitos. ¡Un éxito!. Hay otro titulado "Revitalización de Panaderías Tradicionales" que, por 300 millones, será útil para ver la emisión de material particulado de los hornos en uso y la necesidad de cambiarlos, pero que, al igual que los otros, no requiere decenas de funcionarios universitarios detrás. Pidan los informes, son públicos.

Pagamos anualmente cerca de 300 millones a la Corporación Desarrolla BioBio. No sé qué hacen,

pero han administrado fondos del GORE cuyos resultados no se ven. También diagnosticaron la Internacionalización y el ambiente regional de emprendimiento con dineros FNDR ¿Algo útil que hayan implementado?

¿Es duro todo esto, cierto? Pero hay que de una vez por todas llamar a los líderes regionales, a los pensantes e ilustrados y a las universidades, a prepararnos de verdad para dar el salto. No sigamos con esto de guardar silencio y encogernos los hombros al ver lo mal que se usan los recursos. Pongámonos colorados una vez y partamos en serio.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El temor a la Covid-19 alcanzó su nivel más bajo (46%) desde marzo 2020 y la aprobación a la gestión del gobierno sobre la crisis llega a 64%, la más alta desde el inicio de la pandemia. Así lo revela la última encuesta semanal Plaza Pública de Cadem. El sondeo fue realizado durante los días 11 al 13 de este mes. De acuerdo al sondeo, un 36% expresa no tener preocupación alguna respecto a un posible contagio por coronavirus.

Lo más probable es que la encuesta esté reflejando el avance del proceso de vacunación en Chile, que se ha reflejado en la caída de los contagios, menores hospitalizaciones y muertes por Covid-19. Buena parte de las comunas del país están en las fases 3 y 4, las que otorgan mayor flexibilidad y movilidad en el Plan Paso a Paso.

Hace dos meses, la situación era muy distinta. Alzas consecutivas de nuevos casos de Covid-19, un rebrote que fue acompañado del aumento de hospitalizaciones y de fallecidos por la enfermedad. Lo anterior, sumado a una tasa de positividad hacia arriba y a una altísima ocupación de camas críticas en los centros de atención a la salud. Es decir, uno de los escenarios más críticos desde el inicio de la pandemia a tan solo 60 días.

Tan preocupante era el panorama que el Colegio Médico lanzó una propuesta enfocada en el control de la pandemia en Chile: "Lograr territorios libres de transmi-

Menor temor al coronavirus



Los especialistas, sin embargo, están preocupados por los posibles efectos, como la imprudencia. Si bien estamos en buena etapa epidemiológica, no debe haber espacio para relajo en las medidas sanitarias.

sión comunitaria del SarCovs-2 y que se encuentren protegidos ante nuevos brotes, convirtiéndolos en verdaderas burbujas sanitarias", decía la estrategia sanitaria elaborada junto a una decena de expertos y que lleva por título "Covid Cero".

La realidad actual, sin embargo, es muy distinta. El país comienza a volver a una cierta normalidad, con actividades diversas que incluyen mayor presencia de público en los espacios públicos y privados. Quienes completaron el esquema de vacunación obtienen mayor flexibilidad para traslados. Mientras en junio cada portador del coronavirus infectaba a más de una persona, actualmente cada contagiado transmite la enfermedad a menos de una persona. Es decir, la expansión del virus se desacelera.

Todo lo anterior ha generado una percepción de menor temor al coronavirus, y así lo revela el sondeo de Cadem. Los especialistas, sin embargo, están preocupados por los posibles efectos, como la imprudencia. Si bien estamos en buena etapa epidemiológica, no debe haber espacio para relajo en las medidas sanitarias.

CARTAS

Ley de alcoholes

Señora Directora:

La modificación de la Ley 19925 (Ley de alcoholes) por la ley 21363 de 6 de agosto de 2021 que señala, respecto del artículo 42, que "esos establecimientos estarán obligados a exigir la cédula de identidad ... a todas las personas" lo que aparece como un despropósito y que está siendo exigido en todos los supermercados de la ciudad de Concepción; es efectivamente un despropósito ya que simplemente no han leído, solo leído, la modificación que señala en el encabezado del artículo en comentario (punto 9 de la modificación al artículo 42 de la ley 19925): "Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el inciso anterior"; pero ¿que establece el inciso anterior? Dice claramente cual es el objeto de esta modificación cuando señala "a un menor de dieciocho años" por lo que exigir identificación a una persona adulta que es definitivamente mayor de 18 años no corresponde.

El legislador señala que se deberá exigir identificación a aquellas personas en las cuales no es

claro que sean mayores de 18 años y no otra cosa.

Oscar Riffo

Apoyar el sistema inmunitario del personal sanitario

Señora Directora:

Como primera línea de defensa contra la pandemia de coronavirus, el personal sanitario dedica muchas horas a brindar atención médica a las personas que lo necesitan. El uso de equipo de protección personal (EPP) durante sus turnos - que incluye protectores faciales o gafas, mascarillas, batas y guantes - les ayuda a permanecer seguros mientras atienden a los demás. Sin embargo, el permanecer con estos elementos durante periodos de tiempo prolongados, puede dificultar que los trabajadores esenciales consuman suficiente comida y agua para salvaguardar su propia salud.

Entonces, cuando la acción nunca parece detenerse, ¿cómo pueden los médicos, enfermeras y otros empleados de la salud satisfacer sus necesidades de nutrición e hidratación?

Los trabajadores de la salud de primera línea tienen una pequeña ventana de tiempo cada día para comer y beber, por lo que es especialmente importante que se concentren en los nutrientes que satisfacen su hambre y sus necesidades nutricionales. Es importante incorporar en la dieta diaria el consumo de proteínas, fibras, grasas saludables, vitaminas y minerales, así como también no descuidar la hidratación.

Es fundamental ingerir mucha agua posterior a los turnos laborales, estar atentos a las señales del organismo: tales como sensación de resequeza bucal, orina de color oscuro, dolor de cabeza, entre otros, ayuda a identificar si se cuenta con un nivel de hidratación adecuado. Asimismo, cuando es difícil tomar un descanso para tomar agua, ingerir una solución de electrolitos puede ayudar a los trabajadores a mantenerse hidratados.

Por último, pero no menos importante, se debe realizar ejercicio frecuentemente, consumir frutas y verduras y dormir al menos siete horas cada día.

Dr. Oscar Hincapie



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



#NosCuidamos

Mauricio Muñoz Zambrano, periodista

“Si bien las cifras en torno a los contagios han mejorado, no es momento de bajar la guardia. Debemos seguir cuidándonos, respetando las medidas de seguridad impulsadas por la autoridad sanitaria, pero sobre todo, siendo más empáticos con nuestros seres más queridos y con quienes nos rodean”

ELECCIÓN SE REALIZARÁ ESTE SÁBADO

Todo listo: Así se desarrollará la Consulta Ciudadana de la Unidad Constituyente

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana se llevará a cabo la Consulta Ciudadana para definir quién será la carta presidencial de la Unidad Constituyente. El candidato vencedor, pasará automáticamente a competir en la elección de noviembre.

Para dicho proceso democrático de este sábado, los nombres de Paula Narváez (PS), Carlos Maldonado (PR) y Yasna Provoste (DC) serán los que estarán en la papeleta.

Además, el tema logístico está prácticamente definido. A nivel regional, serán 76 locales de votación disponibles por todo el Biobío. La preparación ha sido tal, que en las comunas más grandes habrá hasta tres locales habilitados. También, se confirmó que pese a no ser una elección bajo la normativa del Servicio Electoral (Servel), el padrón electoral será el mismo que utiliza la entidad.

“Ha existido un gran espíritu de colaboración entre los partidos y los entes políticos que participarán del proceso. Determinamos realizar la consulta con reglas bastante claras. En las comunas más grandes tendremos hasta 3 locales de votación. Si bien, no es un proceso regido por el Servel, se han adoptado acciones que guardan relación con el padrón tradicional. Ocuparemos el padrón que entrega el Servel y las normativas respecto a vocales y mesas, también se ha guardado la regularidad que Servel ocupa. También, seguiremos las recomendaciones sanitarias que se han visto en las elecciones en pandemia”, comentó Patricio Fierro, presidente regional del PS.

Participación

En relación a la participación, los partidos de la Unidad Constituyente esperan que la gente se volque a los locales de votación para determinar a quien será la carta presidencial del sector.

“Esperamos que la participación sea alta y que efectivamente, las actividades que se han desarrollado en relación a los dos debates visibilicen el proceso. No queremos

Partidos que tendrán candidatos en busca del cupo presidencial esperan una alta participación. Además, lo respectivo a la logística y coordinación del proceso ya están definidos. La Región del Biobío contará con 76 locales de votación.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CONCEPCIÓN
tendrá 3 locales
de votación.

25 mil personas participaron

de la primaria de la DC donde Ximena Rincoón (DC) venció a Alberto Undurraga.

Heraldo Muñoz (PPD) fue

otro candidato de la Unidad Constituyente que bajó su candidatura para apoyar a Paula Narváez (PS).

aventurarnos a un número, pero la Unidad Constituyente hace rato dejó en manos de la gente la elección de sus candidatos. Debemos motivar e incentivar la participación. Ese será nuestro aporte”, sos-

tuvo Patricio Fierro.

Por su parte, Daniel Ibáñez, presidente de la Fundación Participa señaló que “es lamentable que se haya llegado a esta instancia y no se realizarán las primarias legales. Hay un estrés electoral en el ambiente que podría afectar la participación. Además, hay que considerar que la gente está descontenta con los partidos tradicionales”, dijo.

Agregó que “si tuviera que aventurarme con una cifra y considerando las primarias anteriores, creo que esta consulta tendrá cer-

Comandos de candidatos visitarán algunas regiones

El próximo sábado se realizará la consulta ciudadana organizada por Unidad Constituyente, para la definición de una candidatura presidencial única para las elecciones de noviembre.

En la primaria convencional participarán la Paula Narváez, carta del Partido Socialista, PPD, Nuevo Trato y el Partido Liberal; Yasna Provoste, de la Democracia Cristiana; Carlos Maldonado, del Partido Radical.

En los comandos están realizando los preparativos para la consulta ciudadana y ya tienen organizadas sus actividades para esta última semana de propaganda.

En estos comicios de Unidad Constituyente podrán votar los militantes de los partidos que compiten, e independientes que no tengan afiliación política a otras colectividades.

La información sobre los locales de votación será entregada a través del sitio web consultaciudadana2021.cl.

ca de 50 mil votantes. Al no ser primaria oficial, es difícil esperar una buena convocatoria”.

Añadió que “hay que diferenciar que esta es una convocatoria al mundo militante y no tanto al adherente. Si los partidos mueven a ambos segmentos, podemos acercarnos a esa cifra. Esos 50 mil que estimamos, son a nivel nacional. En la Región, creo que esto quedará muy al debe”, sostuvo Daniel Ibáñez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



EL DIPUTADO MONSALVE espera la confirmación del PS para determinar si será carta al Senado.

Estudio posiciona a Manuel Monsalve como el candidato mejor evaluado para el Senado

El estudio de Opinión Pública Eqos realizó un estudio de sondeo de cara a las elecciones de noviembre próximo y el testeó arrojó positivos resultados para el diputado del Distrito 21, Manuel Monsalve (PS), quien, de momento, es precandidato al Senado.

En términos de evaluación individual el diputado PS Manuel Monsalve es el mejor evaluado con un 10% de las preferencias que lo cali-

Además del diputado

Monsalve, Clemira Pacheco (PS) y el diputado Gastón Saavedra (PS) son precandidatos al Senado.

fican con un 5 y 6, seguido por Gastón Saavedra el que es evaluado

por un 8% con las mismas notas, Víctor Pérez e Iván Norambuena con un 7%

Respecto de la pregunta de intención de voto en candidaturas senatoriales lideran los resultados Manuel Monsalve y Gastón Saavedra con un 6% de las preferencias, seguidos de Marco Enríquez Ominami con un 5,8%, Víctor Pérez Varela con un 5,3% e Iván Norambuena con un 4,7%.

A UNA SEMANA DEL FIN DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN DE CANDIDATURAS ANTE EL SERVEL

Igualdad presenta sus primeras cartas para elección de noviembre

Además, dentro de la semana debieran definirse nuevos candidatos, apuntando a la Cámara de Diputados y al Consejo Regional del Biobío.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con miras a las elecciones de noviembre, varios partidos están en proceso de definiciones, considerando que el plazo para inscribir candidaturas vence el próximo 23 de agosto.

En este contexto, el Partido Igualdad ya determinó que tendrá una carta senatorial en la Región, además de varios nombres que buscarán un cupo en el Consejo Regional. Respecto a otras candidaturas, el tema debe quedar resuelto esta semana porque las negociaciones continúan.

El candidato elegido es Esteban Árevalo, abogado reconocido por ser un defensor en el tema previsionar, sobre todo, respecto al alza de las isapres. Por otro lado, en la actualidad, trabaja como abogado defensor de algunos imputados por ley de seguridad del Estado, que son considerados como presos políticos de la revuelta en el Biobío.

“Lo invitaron familiares de los presos a presentarse como independiente. Se juntaron firmas y posteriormente, Igualdad le ofreció el cupo senatorial”, reveló una fuente al interior del partido.

Más nombres

El partido también está trabajando y definiendo si habrá cartas para la Cámara de Diputadas y Diputados. Uno de los nombres que está en proceso de recolección de firmas es Carlos Contreras, dirigente social



EL PARTIDO no descarta el anuncio de nuevos nombres para esta semana.

23

de agosto se cierra el proceso de inscripción de candidaturas en el Servicio Electoral (Servel).

y político de Penco, a quien también se le ofreció el cupo.

En relación a candidaturas para el Consejo Regional, hay confirmados dos nombres. El primero de ellos es el de Soledad Ramírez, dirigente tomecina que es independiente, pero que se inscribirá en un cupo de Igualdad. Irá a buscar un cupo en Concepción I.

Además, el otro nombre confir-

mado es el de Camila Arriagada, de la coordinadora medioambiental que es militante del Partido Igualdad.

El 23 de agosto es la fecha límite para inscribir nombres por ende, las conversaciones se extenderán por algunos días más.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ley corta de descentralización: se constituyó Comisión Mixta para resolver divergencias entre ambas Cámaras

Resolver las divergencias entre el Senado y la Cámara Baja, en torno al proyecto de ley para implementar adecuadamente el proceso de descentralización del país, es el cometido de la Comisión Mixta que recientemente se constituyó y espera acordar un texto que sea refrendado por ambas instancias.

Cabe recordar, que la Cámara de Diputados y Diputadas rechazó la idea de legislar y el Ejecutivo propuso que se mantenga el texto aprobado por el Senado.

Los senadores Carlos Bianchi, presidente de la instancia, y José Miguel Insulza manifestaron que “esta es la oportunidad para reabrir el debate sobre temas en los que no hubo total acuerdo”, entre otros, el silencio administrativo que se incluye en el proyecto.

Sin embargo, los senadores Luz Ebersperger y Claudio Alvarado adelantaron que el debate se debe circunscribir solo a los puntos ya aprobados por el Senado.

Ciudad



#NosCuidamos

Rafael Santelices, ingeniero

“Porque estamos en un proceso de reactivación, lo que no quita que el virus siga circulando por todos lados. Lo importante es cumplir con la vacunación, colocarse la tercera dosis y salir de casa lo justo y necesario. Con eso, superaremos luego esta amarga situación”.

Retraso en la educación

a juicio de la directora Grebe debería ser incentivo para que se decida estudiar carreras de pedagogías.

Una baja del 35% desde el 2018

a la fecha, han tenido las carreras de pedagogías. Siendo Enseñanza Media, la mayormente afectada.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

La semana pasada el Observatorio Docente del Centro de Investigación Avanzada en Educación (Ciae) de la Universidad de Chile, dio cuenta que las carreras de pedagogías, desde el 2018 al 2021, tuvieron una baja en las matriculas de un 35%.

Cifra preocupante, más considerando que la de Enseñanza Media es la más afectada, ya que tuvo una caída del 25% y para conversar sobre esta realidad y los desafíos que trajo consigo la pandemia, Diario Concepción conversó con la mujer detrás de la Educación Pública, Alejandra Grebe, para conocer su visión acerca de cómo revertir estas cifras.

“Los datos a conocer por la U. de Chile y que se notó bastante el año pasado, nos tiene bastante preocupados y nos obliga a preguntarnos ¿por qué para los jóvenes, hoy no es atractivo estudiar pedagogía? explicó Alejandra Grebe.

Lo anterior, “porque es preocupante ver que los jóvenes ven a otras carreras como más interesantes y para revertir eso, se debe trabajar en una oferta atractiva para encantarlos, porque hay un desconocimiento de la Carrera Docente, donde los profesores pueden ir mejorando sus prácticas, aumentando sus remuneraciones, la cual no ha sido muy dado a conocer cómo debería serlo”, recaló.

La política que fue impulsada el año 2016, por la ex presidenta Michelle Bachelet, para la directora nacional, “debe ser un trabajo articulado entre el Mineduc y las universidades, para que diseñen estrategias y así posicionar la carrera, porque es una buena profesión”, enfatizó.

Grebe aclaró que el retraso que va a haber en la educación, debido a la pandemia de Covid-19 debería

LA DIRECTORA detalló que Andalién Sur ha desarrollado estrategias para hacer que los niños vuelvan a clases.



FOTO: MINEDUC

TRABAJO ARTICULADO CON MINEDUC Y SALUD

El desafío que enfrenta la Educación Pública durante la pandemia

La directora nacional Alejandra Grebe, explicó cómo se debe afrontar la baja en matriculas de carreras de pedagogías y las estrategias para evitar la deserción escolar en Biobío.

La importancia de labor docente y apertura de las aulas

Se ha criticado desde el conservadurismo que los profesores no quieren trabajar, “sin embargo, yo me saco el sombrero por cómo han trabajado los profesores, que debieron adaptarse a la modalidad *online*, que no ha sido fácil, donde los más jóvenes les han enseñado a sus pares más adultos, ha sido muy colaborativo y un desafío, lo que nos tienen muy orgullosos”, manifestó la directora Grebe.

Otro de los cuestionamientos fue la imposición que los alumnos volvieran a las aulas, pese a no haber estado completo el esquema de vacunación el primer semestre.

En esa línea Alejandra Grebe sostuvo que “la apertura estaba de la mano con el Plan Paso a Paso, donde el ministro de Educación, Raúl Figueroa indicó que las condiciones tenían que estar para que los niños volvieran a clases y al ser diferentes en cada escuela, se trabajó no sólo con el Minsal, sino que también con las mutuales de seguridad, para dotar las condiciones, con protocolos específicos, por eso ha sido gradual, además se aumentaron los fondos para invertirlos en cada establecimiento tanto municipales como dependientes de los Servicios Locales”.

ser un incentivo para que los jóvenes lo tomen como un desafío, porque es una responsabilidad social.

“En ese sentido, la Carrera Docente en el área pública, al completar los tramos iguala los sueldos que los profesores tienen en el área privada, esto permitiría aumentar las matriculas en las carreras del área educacional”, aseguó.

Deserción escolar

En cuanto a la baja sostenida en la educación que ha derivado en que más de dos mil estudiantes han desertado sistema escolar en el último año, siendo primero medio el que más bajas ha tenido (454 escolares), la directora nacional de Educación Pública precisó que para revertir esta realidad, desde Andalién Sur han desarrollado distintas estrategias para evitar que los niños y niñas sean excluidos o abandonen el sistema.

“Se sabe que la no presencialidad es un factor importante en el abandono escolar, en el caso del Biobío trabajamos durante un año con la U. de Chile y la Fundación Arauco, en estas estrategias de trayectoria escolar positiva y fue importante lo logrado, reincorporando a los alumnos a los establecimientos, donde se ha ido incluso a buscar a los alumnos a sus casas, para ver cuál es la realidad de cada uno, algo que hemos logrado”, detalló Alejandra Grebe.

La reestructuración fue relevante, “miramos los establecimientos e invertimos en infraestructura, para darles seguridad a los estudiantes en este contexto de pandemia, con todos los protocolos, porque no es llegar y abrir las puertas. A nivel nacional estamos cerca de un 85% de presencialidad y en el caso de los jardines en un 75%, lo que demuestra que se puede, pero con responsabilidad”.

Agregó que “para ello se coordinó con Salud, porque se entiende el miedo de los padres, apoderados y docentes, porque el virus ha ido mutando, pero debemos aprender a convivir con él. Las escuelas no están funcionando como antes, hoy hay turnos, para no tener a los 35 o más alumnos dentro de las aulas. La educación híbrida está dando buenos resultados, porque los padres se han dado cuenta que se está trabajando en ofrecer seguridad, para que los niños recuperen los conocimientos perdidos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

CON RÁFAGAS SOBRE 80 KILÓMETROS POR HORA

Voladuras de techo y vidrios quebrados dejó temporal en Biobío

Chiguayante tuvo 12 viviendas afectadas. Lluvias seguirán esta semana.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Los casi 30 milímetros de agua caída en las últimas 24 horas en la Región que junto ráfagas con un peak de 82 kilómetros por hora, según la Dirección de Meteorología de Carriel Sur, provocaron complicaciones en algunas zonas del Gran

Concepción con voladuras de techos y vidrios quebrados producto del viento.

Una de las zonas más afectadas fue Chiguayante en que 12 familias sufrieron daño en sus viviendas producto del temporal. Patricio Fierro, director de Protección Civil y Emergencias del municipio, explicó que



HOY DEBERÍA precipitar nuevamente en la Región.

“precipitaron 30 milímetros y hubo ráfagas de viento de hasta 80 kilómetros por hora. Tenemos un reporte, hasta ahora, de 12 viviendas con daños en la techumbre, caída de dos árboles producto del viento, además de cornisas que cedieron ante la velocidad del viento. Los equipos de emergencia estuvieron activados durante la noche y mañana para acudir en ayuda de los vecinos más afectados”

La casa de Jonathan Silva fue una de las más comprometidas. “Fue terrible que despertaran tus hijos gritando y con el boche. Se levantaron los siete metros de techo que tengo, se levantó completo, ya veía que quedábamos sin nada para cubrirnos de la lluvia”, dijo.

El alcalde Antonio Rivas llamó a los vecinos a cuidarse, porque este frente climático se extenderá por toda la semana: “invitamos a los vecinos a estar cuidando sus viviendas. Estas son pausas del temporal y por eso los llamamos a afirmar sus casas, sino vamos a tener más daños en sus grupos familiares”, expresó.

De acuerdo a la Onemi, las precipitaciones se extenderán hasta el miércoles, principalmente en las zonas precordilleranas y cordilleras de la Región, con vientos de intensidad moderada hasta el jueves.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El 2023 sector rural de Tomé contará con agua potable

A través de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), el Ministerio de Obras Públicas, se dio inicio a los trabajos para dotar del servicio de agua potable rural (APR) San Carlitos de Tomé, construcción que beneficiará a más de 1.800 personas de la comuna costera.

En la instalación de la primera piedra del anhelado proyecto de agua potable rural el subsecretario del MOP, Cristóbal Leturia comentó que “esta es una clara demostración del compromiso que tenemos con las familias de este sector de Tomé, que a sólo escasos kilómetros del centro urbano de Tomé, nunca antes tuvieron el vital elemento. A ello se suma que, a través del Plan Paso a Paso Chile se Recupera se han inyectado más recursos, sobre todo en este ámbito, que es esencial para la reactivación, generando alrededor de 80 cupos de trabajo”.

Por su parte, el seremi Reinoso, manifestó “lo que hoy estamos realizando es el inicio de una obra que le cambiará la vida a los vecinos, y que incluye a 501 edificaciones be-



720 DÍAS demorará la instalación del anhelado recurso.

Más de 1.800 personas serán beneficiadas con las mejoras que llevará a cabo la Dirección de Obras Hidráulicas del MOP.

neficiadas, con una población aproximada 1.826 habitantes; de ellos, 27 son organizaciones sociales dentro de las cuales se incluyen 4 Escuelas, 1 Sede Adulto Mayor, 15 Iglesias o Capillas, 4 Sedes de organizaciones comunitarias (Junta de Vecinos) y 3 Recintos Municipales”.

En los trabajos de ejecución que tendrán un plazo de 720 días de corrido y que superó los \$4.842 millones, beneficiará a los sectores de Quillayes, Nachur Chuponal, San Carlitos, Chillancito, Rancho Grande, Rinco 2, El Espino, Pissis y San Francisco, de la comuna tomesina.

Abren segundo proceso de inscripción para rendir PDT

Hasta las 13:00 horas del 23 de agosto estará abierto el último proceso de inscripción extraordinaria para la Prueba de Transición (PAT) que se rendirá durante la semana del 6 de diciembre.

Hasta la fecha, más de 200 mil jóvenes ya se han inscrito en el primer periodo y en este segundo proceso se llama a los estudiantes de IV Medio, como también a los alumnos de generaciones anteriores que quieran postular a las 45 universidades adscritas, a través del portal acceso.mineduc.cl.

“Queremos reforzar el llamado a todos los jóvenes que por diversos motivos aún no se han inscrito para que no dejen para el último momento esta oportunidad. En el portal no sólo podrán inscribirse, sino que además podrán encontrar toda la información que necesitan para su proceso de postulación a la Educación Superior”, señaló el subsecretario de Educación Superior, Juan Eduardo Vargas.

En relación a la región del Biobío, el seremi, Felipe Vogel, indicó que “en la primera etapa se inscri-



PROCESO de inscripción ha sido lento en la región del Biobío.

bieron 22.621 personas y esperamos que en este periodo extraordinario se sumen más alumnos, ya que hasta ahora el proceso de inscripción ha sido más lento de lo esperado”.

Cabe recordar que, los estudiantes de cuarto medio, tanto de colegios municipales, servicios locales de educación, particulares subvencionados y de administración delegada quedarán exentos de pago.

Ciudad

HASTA LA SEMANA PASADA MEDIDA HABÍA SIDO OBVIADA

Restaurantes y pubs deberán exigir pase de movilidad a usuarios en Fase 4

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien la semana pasada el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, aseguró que en Fase 4 pubs, cafés y restaurantes “no están obligados a pedir el pase de movilidad. Eso no aplica en Fase 4 ni para terrazas ni aforos interiores”, la libertad que beneficiaba a más de 220.000 rezagados de la Región fue eliminada por el riesgo de contagio de coronavirus que puede generar.

Y es que la medida, indicada por Gutiérrez, resultaba ilógica al compararla con las exigencias que tienen los estadios, por ejemplo, el Éster Roa Rebolledo de Concepción, que con una capacidad para 30.448 sólo tiene un aforo permitido de 7.000 que usen mascarilla durante todo el evento al que asistan.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, recién reintegrado en sus funciones luego de contagiarse con el virus, explicó que hubo un cambio en la resolución, que ya salió publicada, para la exigencia del pase de movilidad en lugares cerrados, motivada, principalmente, por el aumento de casos de variante Delta por transmisión comunitaria que se están dando en el país.

Para Leonila Ferreira, jefa de la Unidad de Paciente Crítico de Clínica Biobío y, además del Hospital Regional, se debe tener en claro que la pandemia, a pesar de la baja de contagios, no ha pasado y que no es-

El riesgo de contagio de la variante Delta sería la principal causa del cambio. Se suman 10 comunas a Apertura en Biobío. Seremi afirmó que espera que la próxima semana el ISP autorice laboratorio de secuenciación genética en la UdeC.



MÁS DE UN MILLÓN DE PERSONAS cuentan con esquema de vacunación completo en la Región y podrían acceder al pase de movilidad.

tamos libres del virus.

“Me parece que es muy importante favorecer las libertades de aquellas personas que ya han tenido su vacunación completa y limitar las de aquellos que por voluntad propia han decidido no hacerlo, ya que son un riesgo no sólo para ellos mismos

sino que también para el resto de la población”, comentó la especialista.

En ese sentido, el seremi dijo que se necesita “mantener el uso del pase de movilidad porque el riesgo de contagio con las personas que están vacunadas es mucho menor que quienes no la tienen”.

En tanto, la diputada RN, Francesca Muñoz, afirmó que independiente de la Fase en que se esté, “no podemos bajar la guardia y por lo mismo se debe seguir exigiendo para resguardar la salud de las personas, considerando la variante Delta y los rezagados”.

De hecho, la autoridad sanitaria llamó a los rezagados y a grupos de riesgo a vacunarse, cumpliendo con el calendario de vacunación, aunque en caso de lluvias, podría flexibilizarse para adultos mayores.

La baja de casos se mantiene, aseguró el seremi de Salud y detalló que en la última jornada hubo 73 casos nuevos, 423 activos y una positividad de 1%, que se mantiene desde la semana pasada, cifras que permitieron el avance a Fase 4, informado la subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, de Negrete, Nacimiento, Lebu, Los Álamos, Coronel, Yumbel, Arauco, Lota, Quilaco y Santa Juana. Quedando así a nivel regional sólo Tirúa y Contulmo en Fase 2, mientras que en Fase 3 Florida y Tucapel-

Secuenciación genómica

A la espera del visto bueno del Instituto de Salud Pública (ISP) se encuentra la Seremi de Salud para autorizar apertura de un laboratorio de secuenciación genómica en la Universidad de Concepción.

El seremi sostuvo que “el ministro lo dijo: la Universidad de Concepción tiene la capacidad para secuenciar genómicamente, el ISP está validando esas muestras, hay una empresa local, Mapa, que nos va a aportar, a través de una donación, los equipos o los reactivos para realizar esto y nosotros enviar personas a secuenciar en la Universidad de Concepción”.

Se espera, según Muñoz, que la próxima semana existan novedades y tener una buena validación, bajo los mismos parámetros que realiza el ISP, tal como se realiza a nivel internacional.

Calendario de Vacunación Covid-19

Calendario Dosis de Refuerzo (Entre el 16 y el 20 de agosto)

Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19	Viernes 20
Personas entre 75 y 78 años*	Personas entre 72 y 74 años*	Personas entre 70 y 71 años*	Personas entre 64 y 69 años*	Personas entre 55 y 63 años*

* Vacunadas con segunda dosis Sinovac entre el 1 y el 14 de marzo.

Personas inmunocomprometidas desde los 16 años. **

Enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo)***

** Que hayan recibido esquema completo hasta el 31 de mayo.

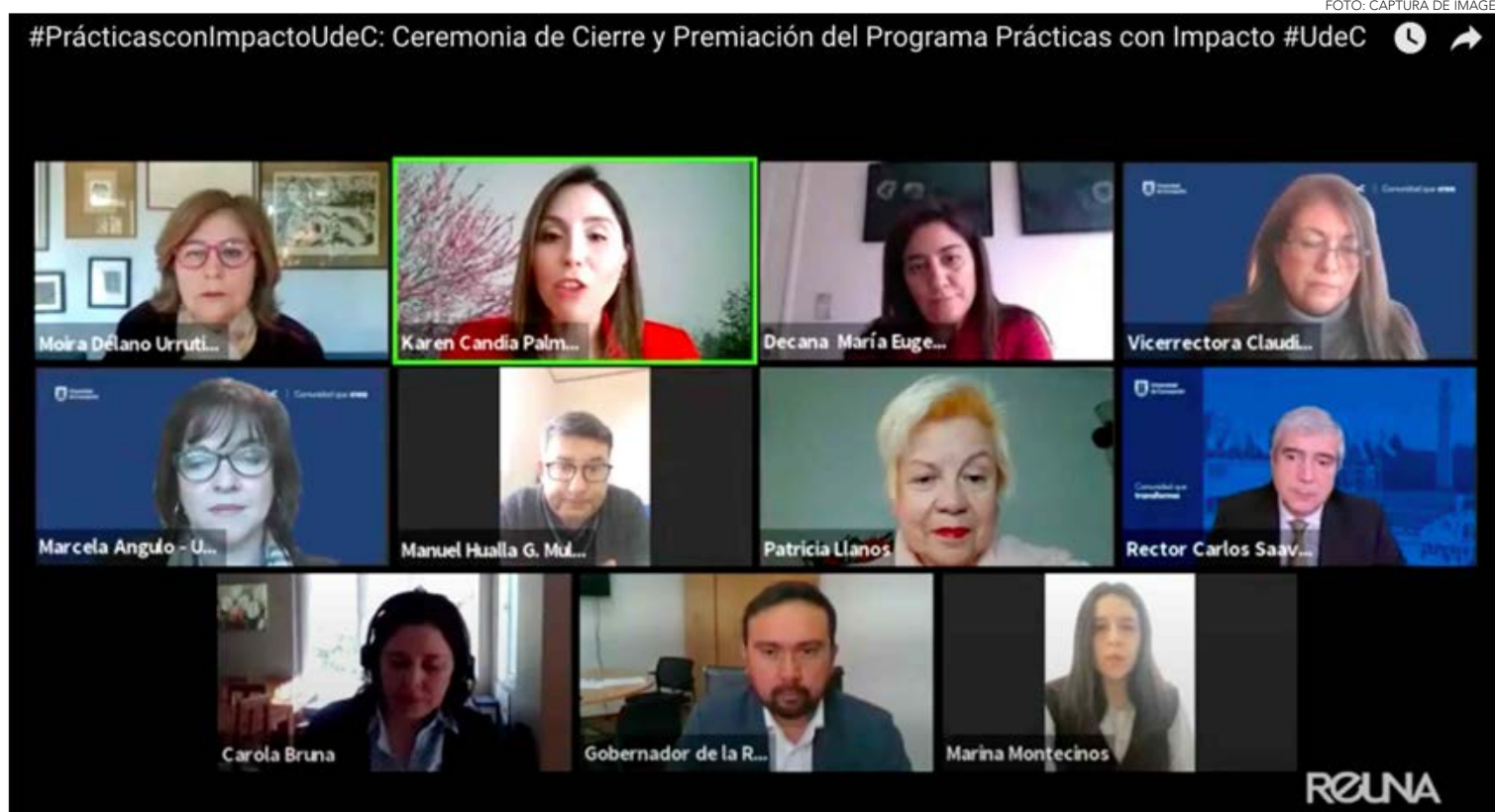
*** Los pacientes deben presentar receta o certificado que acredite su condición de salud.

Vacuna del Laboratorio Astra Zeneca (ChAdOx1-S) para mayores de 55 años.
Vacuna del laboratorio Pfizer-BioNTech (BNT162B2) para pacientes inmunocomprometidos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIATIVA DE LA UDEC ORIENTADA A LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES

Prácticas con Impacto premia a los proyectos más destacados

En una ceremonia encabezada por el rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, y que contó con la presencia del gobernador de la Región de Ñuble, Óscar Crisóstomo Llanos, el Programa "Prácticas con Impacto" reconoció el trabajo de las y los estudiantes que se desempeñaron de forma interdisciplinaria asesorando en la elaboración de proyectos concursables a municipios de las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía.

Esta iniciativa surgió en la Unidad de Santiago de la Universidad de Concepción en conjunto con la Dirección de Relaciones Institucionales de la VRIM, como una forma de generar oportunidades de colaboración de mutuo beneficio tanto para las y los estudiantes de la UdeC como para los municipios, que contaron con capacidades técnicas para la formulación de proyectos de inversión concursables y para buscar soluciones a problemas de sus comunidades.

En su primera versión, y considerando la situación sanitaria que ha dificultado las actividades presenciales, se optó por una modalidad virtual, grupal e interdisciplinaria, conformando 22 equipos de estudiantes de distintas carreras y de los tres campus de la UdeC, quienes desde su mirada y conocimientos contribuyeron a la formulación de un proyecto de inversión pública de alto impacto social en las 19 comunas que participaron del Programa.

El rector Saavedra señaló que esta nueva modalidad de realizar la práctica profesional, permitió "estimular capacidades únicas de trabajo colaborativo que con certeza esta experiencia y este aprendizaje, se va a prolongar a lo largo de todo el ejercicio profesional". Asimismo, Marcela An-

Equipo de estudiantes que trabajaron en Mulchén obtuvo el primer lugar de la primera versión del Programa. Iniciativa de la UdeC permitió asesorar a municipios en la presentación de proyectos concursables y resolver desafíos con impacto para las comunidades de tres regiones del país.

¿Qué es?

"Prácticas con Impacto" es una iniciativa de la Universidad de Concepción para desarrollar prácticas profesionales que generen impacto en las comunidades locales, realizando asesorías a los municipios para formular proyectos concursables. Su primera versión se desarrolló durante el verano del 2021 e involucró a carreras de los 3 Campus UdeC (Chillán, Los Ángeles y Concepción).

gulo, directora de la Unidad Santiago de la UdeC, manifestó que el poder formular proyectos de alto impacto social "es uno de los elementos más

relevantes del Programa, porque permitió que nuestros estudiantes tuvieran una vinculación interdisciplinaria de forma muy temprana".

Entre las comunas que participaron en esta primera versión, seis de ellas aportaron en 1919 a la fundación de la Universidad, por lo tanto, "esta también es una manera de devolver la mano a aquellas localidades que hace 102 años permitieron la fundación de la Universidad de Concepción", señaló Moira Délano, directora de Relaciones Institucionales de la UdeC.

La dinámica de trabajo

Debido a la pandemia, se realizó un trabajo virtual y grupal formando equipos multidisciplinarios de estudiantes de distintas áreas y carreras, quienes previamente debieron aprobar un Taller sobre Formulación, Preparación y Evaluación de Proyectos.

Cada grupo tuvo la colaboración de un tutor designado por el municipio respectivo y el foco fue realizar proyectos para el Programa Concursable de Mejoramiento de Espacios Públicos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

La premiación reconoció a las y los estudiantes con en diversas categorías, cuyo reconocimientos fueron destinados a los equipos de las distintas comunas de las tres regiones que participaron.

Junto con la premiación, se dieron a conocer los lineamientos generales de la versión 2022 del Programa, que buscará apoyar a los municipios en proyectos de espacios públicos, reciclaje y economía circular, eficiencia energética y desarrollo turístico.

OPINIONES
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PRÁCTICAS CON IMPACTO EN CIFRAS



Total de estudiantes que participaron

100



Facultades involucradas

11



Carreras involucradas

22



Municipios participantes

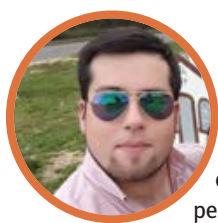
19



Equipos de trabajo y proyectos formulados

22

(Hubo municipios que tuvieron 2 grupos de estudiantes)



Ignacio Zuñiga, emprendedor.

“Es importante el cuidado de uno mismo, sobre todo pensando en nuestros seres más queridos. En especial si uno es papá. Creo que de uno debe partir la responsabilidad y conciencia que permita derrotar a la pandemia, que es lo que todos queremos”.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

REALIZADO POR FUNDACIÓN SOL

Estudio establece que pobreza en Biobío llega a un 47,5%

La investigación identifica la cantidad de personas en esta situación socioeconómica al considerar exclusivamente los ingresos del mundo del trabajo.

“La pobreza del modelo chileno: La insuficiencia de los ingresos del trabajo y las pensiones”, es el nombre del último estudio de Fundación Sol que da cuenta del avance de la pobreza en pandemia, y que muestra cifras mucho más altas que las oficiales, y donde Biobío aparece como una de las cinco más complicadas al respecto.

La micro simulación de la entidad basada en los datos de Casen en Pandemia 2020, confirma la hipótesis de que la pobreza en Chile al considerar los ingresos del mundo del trabajo, supera con creces al indicador oficialmente divulgado. Para el caso de las mujeres, la pobreza pasa de un 11 % a un 42,2 % mientras que en los hombres, de un 10,6 % a un 37,3 %. En el total, la pobreza pasa de un 10,8 % a un 39,9 %.

Y en Biobío, ésta llega al 47,5%.

Pero ¿cómo se llega a estas cifras?

“Esta investigación identifica la cantidad de personas en situación de pobreza al considerar exclusivamente los ingresos del mundo del trabajo (ingresos laborales y pensiones contributivas). Se trata de una medición más exigente a la utilizada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia y que busca evaluar la suficiencia de los ingresos del trabajo y de las pensiones para la superación de la pobreza. Si se parte del supuesto de que los salarios y pensiones son bajas en Chile, es esperable que la pobreza laboral o aquella calculada con los ingresos del trabajo y las pensiones sea alta”, explicó uno de los realizadores del estudio, Marco Kremerman.

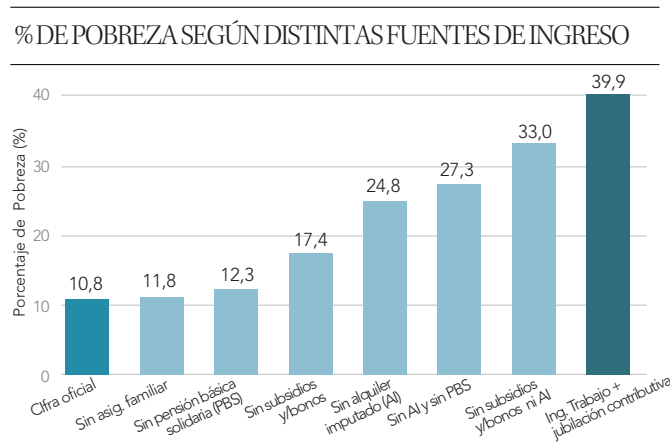
Pobreza según fuentes ingreso

Al modificar el criterio de identificación de las personas en situación de pobreza desde una medición basada en ingresos totales a una basada en ingresos que provienen del mercado del trabajo, lo natural, sostuvo el investigador, (matemáticamente lógico) es que aumente la tasa de pobreza. ¿En qué magnitud?

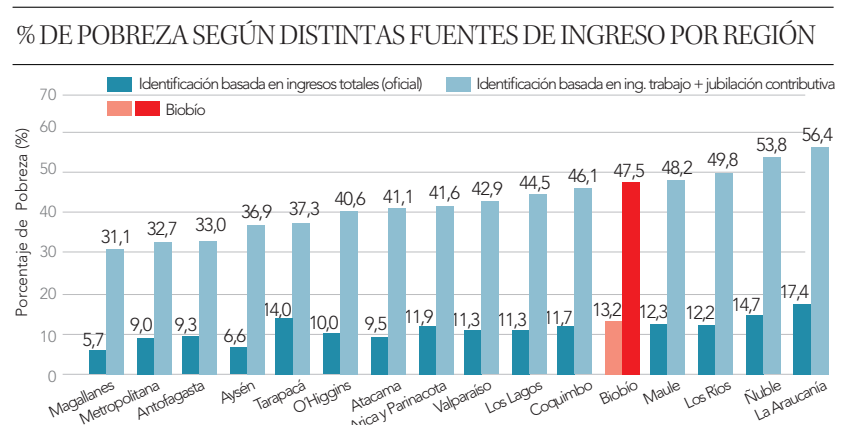
El gráfico izquierdo resume los resultados de distintos casos, y tiene como extremos, la medición oficial (en el límite inferior) y la medición basada en ingresos del mercado del trabajo (en el límite superior).

“De acuerdo a los datos presentados en el gráfico 1 (izquierdo), se puede observar que mientras la pobreza oficial (calculada en base a la totalidad de los ingresos disponibles e imputados) en Chile alcanza a un 10,8 % de la población, al no considerar los subsidios y transferencias que entrega el Estado, sube

LA ARAUCANÍA presenta la peor posición, con un índice de pobreza que se empina hasta el 56,4%. (Gráfico derecho).



FUENTE: Fundación Sol / microdatos Encuesta Casen en Pandemia 2020



Paulina Parra Chávez • DIARIOCONCEPCIÓN

a 17,4 %. Adicionalmente, si tampoco se considerara el alquiler imputado, la pobreza asciende a 33%, vale decir, 1 de cada 3 personas que viven en Chile no cuenta con los ingresos autónomos para superar la línea de la pobreza respectiva”.

Respecto al estudio, el economista de la UdeC, Claudio Parés, sostuvo que la disponibilidad creciente de información es un insumo fundamental para avanzar en la comprensión del fenómeno de la pobreza. Sin embargo, dijo, es complejo usar la nueva

información para cambiar el estándar con el que medimos pobreza. “Si comenzamos a cambiar la vara con la que medimos el problema, no lo resolveremos nunca. Necesitamos ser consistentes en una medida e ir afinando nuestra lectura de los datos. Eviden-

temente, esos cambios harán que la medida de pobreza aumente y mostrarán que el mercado laboral es precario y que es caro alimentarse bien”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EN ÚLTIMOS 12 MESES SEGÚN ÚLTIMO INFORME DEL INE

Biobío: exportaciones disminuyen en cuatro de los siete bloques económicos.

Lo exportado a la Unión Europea totalizó US\$30 millones, cifra inferior en 51,2% en la comparación interanual, con 31,4 millones de dólares menos, establece el informe de junio.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Las exportaciones a los países que conforman el bloque Apec totalizaron 249,3 millones de dólares, presentando una subida interanual de 2,2%, con 5,4 millones de dólares más. A Estados Unidos, China y Perú se exportaron los mayores montos del bloque.

Asimismo, los envíos a Nafta exhibieron una baja de 16,0% respecto a junio del año anterior, debido a una merma de 16,8 millones de dólares a ese bloque, alcanzando 88,0 millones de dólares, principalmente a Estados Unidos y México.

Los montos exportados al blo-

que Aladi registraron un aumento interanual de 31,5%, que significó 15,7 millones de dólares más. El monto exportado a este bloque totalizó 65,5 millones de dólares. Los principales envíos al bloque fueron a Perú y México.

Se exportaron 33,9 millones de dólares a los países de la Comunidad Andina, experimentando un crecimiento de 41,0% respecto a junio de 2020, es decir, 9,9 millones de dólares más. Perú y Ecuador fueron los principales destinos de productos regionales.

En tanto, lo exportado a la Unión Europea totalizó 30,0 millones de dólares, cifra inferior en 51,2% en la comparación interanual, con 31,4 millones de dólares menos. Los principales envíos fueron a Holanda y Alemania.

El Mercosur recibió de la región productos por 7,6 millones de dólares, cifra 26,7% inferior a igual mes del año anterior, con 2,8 millones de dólares menos. Brasil y Argentina fueron los países que lideraron las exportaciones a este bloque.

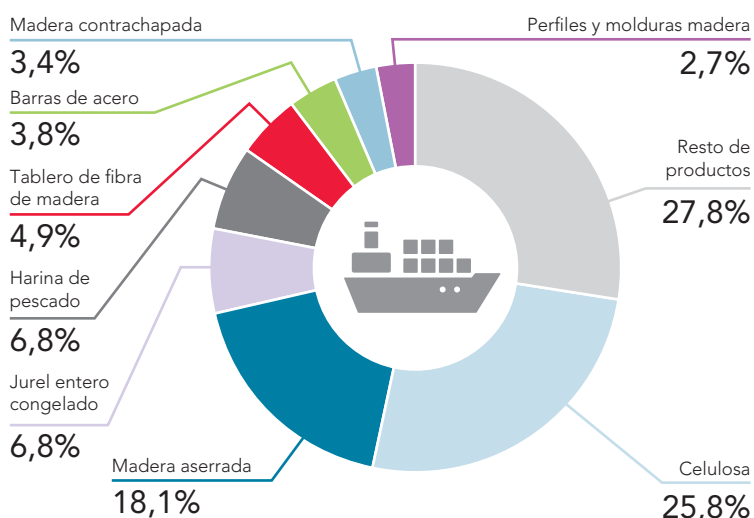
Mercado Común Centroamericano compró productos regionales por 4,5 millones de dólares, consignando una disminución de 37,9% en doce meses, al exportarse 2,7 millones de dólares menos que igual mes del año anterior. Costa Rica y Guate-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LAS TRES actividades que concentraron los mayores montos fueron Forestales, Fabricación de celulosa, papel y cartón y Alimentos: 83% del total.

EXPORTACIONES SEGÚN TIPO DE PRODUCTO



FUENTE: INE

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

mala fueron los principales destinos de las exportaciones de la región.

Principales destinos

Los envíos a Estados Unidos representaron en junio el 17,3% del valor exportado regional, equivalente a US\$60,3 millones, monto 27,8% menor a lo registrado en igual mes del año anterior, que significó 23,2 millones de dólares menos.

China compró productos de procedencia regional por un valor de US\$7,4 millones (13,6% del total exportado por la región), inferior en 26,6 millones de dólares respecto a junio de 2020 y que marcó un descenso de 35,9% en 12 meses.

OPINIONES

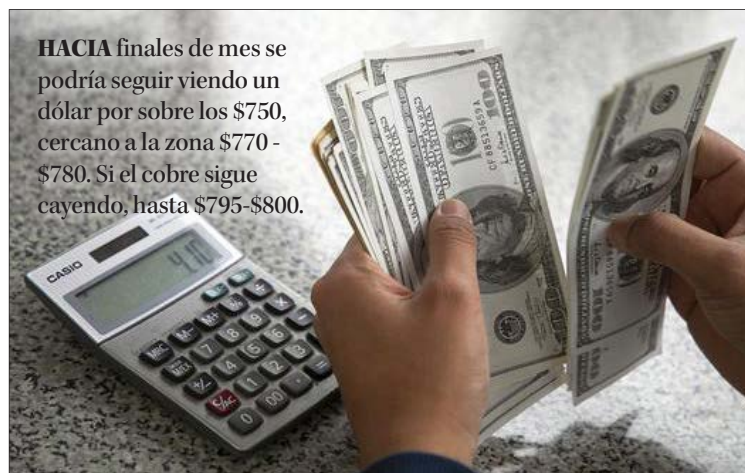
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

-3,2%

La principal incidencia del período corresponde al sector Industria, con esta variación interanual negativa.

17,3%

Los principales países de destino de las exportaciones fueron Estados Unidos y China, con 13,6%.



HACIA finales de mes se podría seguir viendo un dólar por sobre los \$750, cercano a la zona \$770-\$780. Si el cobre sigue cayendo, hasta \$795-\$800.

Metal rojo sigue presionando al dólar al alza

El tipo de cambio cotiza al alza (\$779) durante su apertura este lunes, impulsado por una caída del cobre que sigue perdiendo terreno a medida que el crecimiento económico de China se ralentiza. El estratega de mercados de XTB Latam, Sebastián Espinosa, dijo que a "inicios de esta semana hemos visto una jornada fuertemente alcista para el tipo de cambio, que se posiciona cerca de los \$790, tras un

¿Por qué cae el cobre?

Las ventas minoristas chinas por debajo de lo esperado, más la aparición de la variante delta, se genera preocupación en el mercado y esto hace caer al metal rojo.

cierre la semana pasada en \$775. Estas fuertes alzas se dan en medio

de un mercado con un tono negativo, debido a rumores de reportes que especulan con el fin de los estímulos en el corto plazo".

Espinosa añadió que el factor más importante para el alza en el US\$CLP ha sido la caída del cobre, que pierde cerca de un 2,0% ayer tras un mal dato de producción industrial en China, que viene a confirmar la ralentización de la economía en el gigante asiático.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Joel Elgueta Gómez, periodista y fotógrafo

“La pandemia aún no ha terminado, si bien se han logrado reducir en gran cantidad los contagios, las medidas sanitarias no debemos olvidarlas y tenerlas siempre presentes. Hay que seguir cuidándonos entre todos”.

Pluma experimentada

Mora tiene a su haber una serie de publicaciones entre poesía, novela y cuentos infantiles varios.

Mauricio Maldonado Quilodrán
Mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como un ejercicio de memoria y retrato de una época, así define a grandes rasgos Aída Ester Mora “Música al atardecer, relatos de una joven porteña de los años ‘70”, su nuevo libro que acaba de publicar a través de la editorial Taller Cuatro Manos y que tuvo su lanzamiento presencial hace unos días en el Centro Antukuyen.

Emotivo y nostálgico trabajo que se divide en dos partes, una de carácter más investigativa y de dato duro, y otra a modo de diario de vida. “Formulé primero una historia de mis antepasados, una novela para no olvidar a nuestras poetisas y mujeres que no fueron convencionales e impulsaron el feminismo, adelantadas a su época. Y la segunda es mucho más sencilla, con recuerdos de adolescencia en Talcahuano., de una niña que vivió en el cerro Cornou”, cuenta la autora.

Es en esta parte en que los recuerdos y postales de una época ciertamente dorada, emergen con fuerza y que retratan a toda una generación. “Se describe el cómo vivíamos en esos tiempos los niños y niñas, la gran mayoría, antes que saliera de presidente Eduardo Frei Montalva. Es dar cuenta de aquello, que existían luchas sociales desde aquellos años. En definitiva, esto está escrito desde la historia de una niña que re-

DE LA ESCRITORA LOCAL AÍDA ESTER MORA

Libro entrecruza nostalgia y sonidos de una época dorada



AÍDA ESTER MORA tiene variado material por publicar en futuro próximo, entre ellos un texto con una editorial extranjera.

“Música al Atardecer, relatos de una joven porteña de los años ‘70” es una especie de retrato generacional de quienes crecieron y jugaron en las calles de Talcahuano.

lata en vidas mínimas, pero ahí se puede ver la historia mayor y también la intrahistoria. La que está escondida y que a veces queda resagada”, explicó Mora.

Respecto a la música que alude en el título, la autora explicó que “en Talcahuano, la municipalidad en el verano, transmitía durante tres ho-

ras música en la Plaza de Armas, ese era nuestro divertimento. Bajar de los cerros, de las callecitas del puerto e irnos a pasear, tal como si se tratara de un *longplay* como menciona en el libro. Era salir a jugar a la calle, ya que el barrio era la especie de reino de uno”.

Si bien la escritora tiene una dila-

tada trayectoria en las letras -catorce títulos en promedio entre poesía, cuentos infantiles y una novela corta, además de la publicación de la revista Artemisa- cuenta que ha sido un trayecto prácticamente autodidacta, “ya que mi narrativa la he elaborado a mi manera, no me atengo mucho a las corrientes, escribo de

forma instintiva, este libro es prueba de ello, que es diferente a todo lo que he escrito con anterioridad”.

Este tiempo pandémico, le ha permitido ordenarse en sus ideas y también retomar proyectos pendientes. Es así que por medio de una editorial extranjera, la escritora se apresta a sacar un nuevo libro, además de tener más material para otras publicaciones de carácter más local.

Quienes deseen una copia de “Música al Atardecer”, escribir al mail artemisarev@gmail.com.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Carlita Ampuero libera colaboración junto a Jvampin

Hace unos días a través de las plataformas digitales la cantante y compositora local liberó “Había olvidado decirte que te quiero”, colaboración realizada junto a Jvampin,

El tema es una mezcla entre el folk pop característico de Ampuero y el ritmo urbano marcado por el músico. “Una canción de amor, donde el mensaje es que hay que valorar lo que se tiene, porque a veces se pasan por alto el recordarles a las personas el cariño que se puede sentir hacia el otro”, comentaron los artistas.

“Había olvidado decirte que te

Disponible igual en YouTube

El nuevo tema tiene su respectivo videoclip disponible en la plataforma virtual de YouTube.

quiero” fue editada por South Records, producida, mezclada y masterizada por Javier Somorrostro en Estudio Totem, Concepción, mientras que la labor audiovisual estuvo encomendada a Matías



JVAMPIN Y AMPUERO liberaron el nuevo sencillo junto a un videoclip.

FOTO.CEDIDA CARLITA AMPUERO.

Puentes. Distribuida por Warner Music Chile.

Cantante, compositora y multiinstrumentalista, Carla Ampuero se ha desenvuelto en el mundo de la música a muy temprana edad, haciendo su debut discográfico el 2018 con su primer EP “Abrazo de Árbol” junto al sello South Records, desarrollando un estilo folk y pop. Este 2021 marca un antes y un después en su carrera con el lanzamiento de su primer LP “Lumbre”, desenvolviéndose en otros estilos musicales, pero manteniendo su esencia.

Este reciente estreno, también disponible vía YouTube, refleja la versatilidad para desenvolverse en distintos estilos musicales de la cantante oriunda de Tomé.

Cultura & Espectáculos



HUACHISTÁCULO es uno de los músicos que incluye el sello.

Agudos Gritos Tapes debuta en Casa de Salud

Este sábado a las 18.00 horas está programado, en Casa de Salud (Brasil 574), el lanzamiento del sello discográfico Agudos Gritos Tapes, proyecto de la destacada artista local Gabriela Rodríguez y que se dedicará exclusivamente a la distribución y duplicado de cassettes.

Sobre cómo nació la idea de realizar esta iniciativa, Rodríguez explicó que fue hace tres años atrás cuando viajó a Argentina “tuve la posibilidad de ver cómo estaba posicionado el formato cassette allá y

Dedicación especializada

El naciente sello discográfico se dedicará en exclusiva a la masterización y diseño de carátulas de cassette.

con eso, revivir todo lo que fue mi adolescencia como coleccionista de cassettes, de fanzines y de intercambiar vivencias a través de estos,

los formatos más análogos de reproducción de música”.

En el hito de lanzamiento, aparte de considerar lecturas poéticas, una pequeña feria y música en vivo, estarán a la venta los primeros cassettes del sello con los proyectos elegidos hasta el momento, es decir, se podrán adquirir las copias en cinta de las bandas locales Trakum, Florerito de Mesa, Mascayano y Huachistáculo, Catálogo que la naciente discográfica proyecta engrosar en los próximos meses.

IDEA DE ALMACÉN EDITORIAL

Ciclo de residencias propicia el diálogo y reflexión en torno la editorialidad

El proyecto bajo el título de “Editorialidad Expandida”, junta a agentes y representantes de esta área con el fin de profundizar en ella y generar nuevas iniciativas.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Aunque quienes son parte de esta iniciativa provienen de diferentes ámbitos de la producción artístico cultural, lo que los une es el vínculo con el campo editorial. De ello trata el espacio común creado por Almacén Editorial con su ciclo de residencias “Editorialidad Expandida”, proyecto que esta semana arranca con su segunda sesión y que tendrá como invitados a Carla Cimarrona (escritora y editora del Biobío) y Rodolfo Andaur (curador de arte de Iquique).

“La idea de estas residencias es, a través del formato de duplas, reflexionar y dialogar, desde sus respectivos campos de la editorialidad, en el estudio de Almacén Editorial durante cinco días”, contó David Romero, integrante del equipo de Almacén Editorial.

Proyecto de residencias que cuenta con el apoyo financiero del Plan Nacional de la Lectura del Ministerio de las Culturas y de la Dirección de Cultura de la municipalidad de Concepción, y que busca de cierto modo resultados abiertos y acorde al análisis o reflexión que surga entre los invitados, es decir, “en relación a esto hablamos de ‘coedición’ para referirnos a este ejercicio,

en tanto se pretende que las ideas surgidas a partir del diálogo entre los/las residentes sean de algún modo editorializadas y formen así parte de una publicación final, producida e impresa por Almacén Editorial”, apuntaron los organizadores de las residencias.

A lo que Romero profundizó que “las ideas que se den en cada una de las residencias quedarán plasmadas en una bitácora y además de las otras ocultas que puedan surgir en el momento de cada encuentro, se materializarán en una publicación final en formato libro”.

En cuanto al título o eje temático del espacio “Editorialidad Expandida”- desde Almacén Editorial explicaron que “con ello nos estamos refiriendo al carácter expandido del campo editorial en tanto hoy día ocupa un lugar preponderante en la producción, difusión y circulación de diversas expresiones artísticas y culturales. Se busca en este sentido enfatizar el diálogo e intercambio entre agentes provenientes de diferentes áreas artísticas y que vinculan de uno u otro modo al desarrollo del campo editorial, ya sea desde la creación, edición, gestión, curatoría, entre otros”.

El ciclo, que tuvo como primeros invitados durante julio a Loreto



LA PRIMERA RESIDENCIA tuvo de invitada a Loreto Aroca junto a Patricio Zeiss e Ignacio Sáez ambos de Dostercios Editorial.

Aroca (investigadora literaria, bibliotecaria y mediadora de la lectura) y Patricio Zeiss e Ignacio Sáez (arquitectos e integrantes de Dostercios Editorial), finalizará en septiembre junto a Darwin Rodríguez (Editorial Al Aire Libros) y Carolina Opazo (artista visual).

Durante cada uno de los encuentros y dentro de aquel contexto, se han realizado diferentes actividades más allá de lo propiamente presencial, por ejemplo, una conversación entre todos los participantes que luego fue subida a las redes sociales

de Almacén Editorial, esto con el fin de poder dar a conocer en qué consisten las residencias y los cruces de opiniones que se dan en ellas. Lo cual también se repetirá con lo que queda del ciclo.

Y también más allá del impreso final del proyecto, se está configurando una especie de mini documental como panorámica general de cada encuentro, y que será subido a las plataformas digitales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Alan Fernández, defensa Deportes Concepción

“Fue emocionante salir a la cancha y escuchar el ruido de toda la hinchada. Desde chico que iba al estadio y me encantaba vivir la pasión del fútbol. La invitación a todos los hinchas es a que se cuiden para que los tengamos en nuestros partidos”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

TORNEO DE ASCENSO 2021

Dejó ir puntos claves y enreda el sueño del ascenso

U. de Concepción cayó como local ante Copiapó en una fría noche donde volvieron los hinchas, Riveros marcó y recibió tarjeta roja. Primera derrota en casa para el Campanil.

Durísima caída en el retorno de sus hinchas. U. de Concepción cayó 1-2 ante Deportes Copiapó en la que fue su primera derrota en casa del campeonato de Primera B.

No siempre dos cabezazos en el área son gol y la mejor muestra de ello la dieron Luis Riveros y Eric Godoy al 17'. Hubo intercambio de roles en el ataque auricielo, ya que Altamirano desbordó por derecha, el paraguayo pivoteó para el central y fue el capitán quien elevó dentro del área chica el que estuvo cerca de ser el 1-0 para el Campanil. Riveros volvió a inquietar a Leyton al 19' con un remate desde fuera del área, pero no pasó de ser un susto para la visita.

Copiapó no se acercaba al área de UdeC, pero cuando llegó lo hizo en serio. Un descuelgue por derecha fue conectado por Camilo Ponce, quien algo incómodo se las arregló para batir a Reyes con un ajustado tiro que golpeó el travesaño e infló las redes. un balde de agua fría para el equipo de Balladares, que como de costumbre mejoró y despertó en

el segundo tiempo.

Buscó más

La visita hacía su negocio y sin brillar en el Ester Roa, se quedaba con un valioso triunfo, pero UdeC entró con otra disposición y tuvo su premio al 53' entre la cabeza de Eric

Godoy y una aparición fugaz de Luis Riveros en la línea. El paraguayo aparentemente alcanzó a empujar la pelota cuando ingresaba y puso el 1-1 para los auricielos.

Parecía que se repetiría lo que ocurrió ante San Marcos de Arica, con un equipo del Campanil que

Estadio: Ester Roa
Público: 500 espectadores aprox.
Árbitro: Diego Flores

	1		2
U. DE CONCEPCION		DEP. COPIAPO	
GOLES			
53' L. Riveros		23' C. Ponce 82' J. Romo	

tras igualar, logró desnivelar en muy pocos minutos y se quedó con una gran victoria. Sin embargo, cuando parecía que caería el 2-1, una mala salida del mediocampo auricielo fue capitalizada por Jorge Romo, quien prácticamente con un penal en movimiento anotó el 2-1 para Copiapó.

Sobre el final, el paraguayo Luis Riveros fue expulsado y hubo una trifulca entre los dos equipos, pero la victoria fue nortina en un Collao muy frío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO.CSD CONCEPCION.



SIETE GOLES marcó Vargas la temporada pasada en el "León".

Gabriel Vargas no será baja ante Valdivia

Hoy no les sobra nada y por lo mismo esperan muy atentos por las recuperaciones de Kevin Baeza y Fabián Neira, además del debut de Alexis Machuca.

Sin embargo, la que preocupó al hincha lila en medio del partido ante Independiente de Cauquenes, fue la salida de Gabriel Vargas, quien al 45' fue reemplazado tras sufrir un duro choque con Javier Guzmán, central de la visita. Sin

Aún no ha podido marcar

Entre Copa Chile y Segunda División, el "Arcángel" todavía no anota goles en la temporada

del estadio y recibió varios puntos de sutura.

Pero, ¿y el "Arcángel"? Vargas no pudo seguir jugando al sufrir un duro golpe en la nariz pero, más allá de eso, fuertes mareos. Por lo mismo y ya recuperado de aquel problema, el delantero lila estará disponible para jugar ante Valdivia el próximo duelo, que se jugará el lunes 23 a las 13 horas en el Parque Municipal.

duda la peor parte la sacó Guzmán, quien debió salir en ambulancia

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

JUAN LUVERA, TÉCNICO DE LA USINA

“No quiero decir de potrero, pero hubo mucha lucha”

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

Fue el tema de conversación la tarde-noche del domingo y ayer mismo. Más allá de haber sido más que la UC en lo que poco que se pudo jugar, el pésimo estado de la cancha del CAP Acero se robó todas las miradas y el protagonismo en una jornada tan bochornosa como inolvidable. “No quiero decir de potrero o de barrio, pero hubo mucha lucha. Había que estar muy combativos y enteros. Entendimos lo que estaba en juego y los futbolistas se brindaron al máximo”, dijo tras el partido el DT de Huachipato, Juan Luvera, agregando que “jugar este tipo de partidos con este estado del campo genera mucho riesgo al futbolista, hay que protegerlo un poco más. El clima no permitió desarrollar un partido que podía ser muy lindo para los hinchas que pudieron volver al estadio”.

Oficialmente fueron 971 los hinchas que llegaron al CAP. En un 90% eran acereros, ya que hubo un buen puñado de cruzados que lograron vulnerar el sistema y alentar a su equipo en la tribuna Andes. Fue un retorno tranquilo del público, que respetó las medidas sanitarias en un recinto que, más allá de su muy mala cancha, es moderno y está a la altura de cualquier espectáculo.

Poco análisis

Sobre el encuentro y tomando en cuenta que vencieron a un equipo encumbrado como la UC, Luvera comentó que “fue altamente disputado. Para nosotros son todas finales y tenemos que tratar de jugar de esta manera, como la han interpretado los muchachos. Se entregaron al máximo ante un rival difícil donde el terreno nos perjudicó a ambos. El análisis táctico queda en segundo plano”.

De todas formas, previo al duelo, Huachipato estaba obligadísimo a ganar. Curicó les metió presión tras vencer a Palestino y tanto Cobresal como Melipilla habían sumado de a tres. Por ello, la vic-



El deteriorado estado de la cancha del CAP marcó el triunfo de Huachipato sobre la UC. “El análisis táctico queda en segundo plano”, reconoció el DT acerero.



7 puntos

ganó Huachipato de los últimos 9 que disputó. El acero ahora visitará a Deportes Melipilla.

toria sobre los cruzados fue un gran alivio. “A lo largo del torneo tenemos menos puntos de los que merecemos en valor al juego y lo desarrollado, pero lastimosamente estamos viviendo esta situación. El torneo es largo, hay que tranquilizarnos e ir partido a partido y ahora toca Melipilla, un rival de transiciones largas, con buen bloque defensivo y velocidad. Lo que queremos todos es que Huachipato termine en un mejor lugar”, cerró Luvera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Roque

EL TIEMPO

HOY **9/13**

MIÉRCOLES 10/12 JUEVES 9/11 VIERNES 5/10

LOS ÁNGELES 9/13

RANCAGUA 9/16

TALCA 9/13

SANTIAGO 8/15

CHILLÁN 9/13

ANGOL 10/12

TEMUCO 8/12

P. MONTT 7/11

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

Clues:

- SENTENCIA FIRME
- EXPONER
- SEMEJANZAS
- TEJEDORA
- AGUA MAPUCHE
- SARRACENAS
- DESVIO
- COLOFON
- CUSPIDE
- ADOSAR
- MEDIO ADRIAN
- PRESA RADIO
- PARTE DE LA MISA
- MODICO
- NARRAR
- SEMEJANTE TANTALIO
- CONVICIOS DECORAR
- AZOE YODO
- DIOSA
- AURORA
- INICIE TRAS CU
- CIUDAD VASCA CEDE
- CATEDRAL TRAS CU
- DONARLAS PURAS EN CAOS
- ENTE SANA INVERT.
- ABUELA GERMANA
- ARTE LATINO CERVEZA
- FIN DE FOTO
- LAMBDA DIOS SOL
- CANCION 10 DE LA BARAJA
- ALABANZA ROENTGEN
- AFEMINADO
- UTA C ONA RZ
- NORRIS JALON
- DRENARIA ORO
- SANA AC
- DARIA AT
- POR NR S F
- RARAUCO
- DEM ICROS

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Salcobrand	Ahumada
	• Barros Arana 762	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Cruz Verde	
	• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	Portus	
	• Las Lilas 16, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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