

Covid-19 deja otra vez al Campanil sin acción en la Liga Nacional

Casos positivos en el equipo talquino obligaron a aplazar el duelo que los medía esta tarde con el Campanil. Con este ya son tres partidos diferidos que tiene el quinteto auricuelo.

DEPORTES PÁG.15



¿PCR, antígenos o anticuerpos? Las respuestas que no dejan de ser vitales

La Covid-19 lleva dos años y pese a lo común de los conceptos hay muchas dudas por la información que circula, las nuevas variantes y el aumento explosivo de casos, sospechas y necesidad de testeo.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.8-9

Diario Concepción

Sábado 5 de febrero de 2022, Región del Biobío, N°4983, año XIV

SEMANA COMPLEJA PARA LA REGIÓN

Alta positividad y casos Ómicron complican a Biobío

Nuevo récord de contagios suma más de tres mil positivos para Covid-19.

Con los 12.172 exámenes PCR informados, un total de 2.235 resultaron positivos, lo que

representa una positividad semanal de 18,04% en Biobío. La alta tasa supera los períodos de mayor

contagio desde el inicio de la pandemia. Las autoridades de salud reiteraron el llamado al autocui-

dado y en el caso de los rezagados instaron a completar el esquema de vacunación. **CIUDAD PÁG.6**



Anuncian cruce bajo nivel para descongestionar la Ruta 160 en Coronel

CIUDAD PÁG.5

FOTO: JUAN CARLOS MATURANA



Groove y sonidos envolventes: la propuesta de Rob Ram

El joven músico arrancó en 2020 y para finales de 2021 lanzó su primer single que une el pop con el indie.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

Los nombres que sueñan para el cargo de delegado(a) presidencial

Daniela Dresdner, Clemira Pacheco, Tania Concha, Hugo Cautivo y Patricio Fierro figuran en las conversaciones para definir los nombres del gabinete regional, entre ellos el delegado o delegada presidencial. El nombre se dará a conocer en los próximos días. **POLÍTICA PÁG.4**



#FUE TENDENCIA

Amplias críticas ha recibido el ministro de Relaciones Exteriores, Andrés Allamand, debido a que permanece en España, ejerciendo un nuevo cargo: secretario general electo de la Secretaría General Iberoamericana.

El Gobierno defendió que el canciller está de vacaciones, mientras la oposición acusa notable abandono de deberes.

Paulina Astroza

@PaulinaAstrozaS

Ante la gravedad de los hechos, como abogada, estimo que el Canciller Allamand estaría incurriendo en causal de abandono de deberes de su cargo. Hay urgencias en Chile. Hay cambio de mando. Nunca fue un buen Canciller, pero esto es lisa y llanamente dejar botado su cargo.

Eduardo Pacheco

@Edopacheco

Este gobierno de derecha lleva muchos meses de notable abandono de deberes, lo de Allamand es la guinda de la torta podrida que nos van dejar.

Fredda Espinoza

@fredda_espinoza

Apareció en las redes sociales Allamand eludiendo lo importante: la gigantesca crisis migratoria, su vergonzosa ausencia del cargo y respuestas a su gestión por la que recibe sobre 15 millones de pesos mensuales.

Raúl Súnico @raulsunicog

Lo del Canciller Allamand buscando casa en Madrid, en medio de una brutal crisis migratoria, es de lo más rasca de los políticos de derecha.

Carola Canelo

@CaneloCarola

Así son los operadores políticos. Lo mismo con Boric cuando era diputado y no cumplía su cargo para ser candidato presidencial. Lo mismo Jadue como alcalde, lo mismo Cubillos y Allamand. Es la forma en que actúan los operadores políticos de todos los colores. No sirven al pueblo.

ENFOQUE

Un asiento vacío

PABLO SEBASTIÁN CASTRO AMAZA

Egresado Derecho Universidad de Concepción. Ayudante del Programa de Estudios Europeos.



Es imperativo que en el futuro la Cancillería Chilena sea capaz de volver en sí, contando con un liderazgo fuerte, capaz de tomar un papel firme y diligente en la búsqueda de la cooperación y diálogo con los países vecinos.

Durante las últimas semanas hemos sido testigos de cómo se ha agudizado la crisis migratoria en el norte de nuestro país. Lo cual ha devenido en una serie de tensiones y consecuencias negativas para la población que habi-

El pasado miércoles 12 de enero la recientemente conformada Asociación de Gobernadores Regionales se reunió con el Presidente electo Gabriel Boric para avanzar en una propuesta conjunta de descentralización para los próximos años.

Hoy contamos con la declarada voluntad de Gabriel Boric y el compromiso transversal de las y los gobernadores para llevar adelante una agenda conjunta que permita dotar de competencias y recursos a los gobiernos regionales.

Un proceso concordado entre el ejecutivo y los gobiernos regionales debiera permitir conjugar el traspaso a todas las regiones del país de un conjunto de competencias y atribuciones claves, con el levantamiento de demandas más específicas y atingentes a las necesidades de cada región, para un posterior traspaso diferenciado de atribuciones vinculadas a la vocación de cada territorio.

Un primer criterio para el traspaso estandarizado, a todas las regiones del país, por iniciativa presidencial, debiera considerar todas aquellas atribuciones requeridas para asegurar un piso adecuado de acceso a bienes y servicios que hoy día ofrecen servicios tales como el FOSIS, INDAP, SENCE, SERCOTEC, entre otros, con pertinencia territorial. Por su parte, para el traspaso diferenciado a las regiones que así lo soliciten, debiera primar la vocación de desarrollo de cada territorio, así como el sentido de integralidad en la acción pública.

Esto último, que parece muy técnico y desvinculado del día a día, se hace patente en un ejemplo relativo a unas de las áreas que conozco en mayor detalle: el desarrollo rural. Aunque una parte de las competencias para promover el desarrollo de las zonas rurales del país se encuentran actualmente radicadas en el INDAP y otros servicios

ta allí; junto a la proliferación de -lamentablemente- un sentimiento cada vez más fuerte de rechazo y desconfianza hacia la población migrante por parte de algunos sectores.

Ante esta crisis, el actuar por parte del Gobierno a lo largo de los últimos meses no ha sido precisamente activo, sino todo lo contrario, constituyendo esto una gran -y desagradable- sorpresa.

Actualmente contamos con un ministro de Relaciones Exteriores que pasará a la historia precisamente por haber dejado tanto tiempo acéfalo el Ministerio. Efectuando un actuar, que; a todas luces, le muestra mucho más preocupado de su futuro trabajo en la SEGIB que de cumplir la responsabilidad política-administrativa propia del cargo.

Esta situación ya ha sido señalada por más de un analista y actor político como constitutiva de un "notable abandono de deberes del cargo" y ante la cual no es descabellado especular de la posibilidad de una eventual acusación constitucional en el futuro.

Por su parte, el Gobierno ha actuado exhibiendo una notable falta de autocritica respecto a su rol y respon-

sabilidad ante esta crisis. Optando por indicar como causantes de esta, a actores tan dispares como lo son las acciones del gobierno pasado; las declaraciones de quienes compondrán el gobierno futuro; o inclusive señalándose por parte del Ministro del Interior a los gobiernos vecinos como responsables indirectos de la crisis que nos aqueja.

Ante esto es válido preguntarse ¿Qué rol está efectuando actualmente el Ministro Andrés Allamand para dialogar y gestionar una mayor coordinación con nuestros países limítrofes? Lamentablemente, la respuesta no es satisfactoria.

El propio Ministerio debió aclarar que el Ministro se encuentra de vacaciones y retomara funciones el 14 de febrero. ¿Era este momento el mejor para vacaciones?

Es imperativo que en el futuro la Cancillería Chilena sea capaz de volver en sí, contando con un liderazgo fuerte, capaz de tomar un papel firme y diligente en la búsqueda de la cooperación y diálogo con los países vecinos para enfrentar la migración irregular de una manera coherente; ordenada; segura y regular; pero por sobre todo con un criterio humanitario.

Descentralización: es la hora de una agenda concordada

IGNACIA FERNÁNDEZ

Investigadora Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural.



del Ministerio de Agricultura, bien sabemos que los territorios rurales son mucho más que la actividad agrícola que en ellos tiene lugar, por lo que su desarrollo requiere también cambios significativos en el acceso a la salud y la educación, mejores condiciones de conectividad, la promoción del turismo, entre otras cuestiones extensas de mencionar. Una región del país con

vocación rural va, en consecuencia, a requerir contar con autonomía en estas distintas materias.

Pero de criterios y mecanismos se ha discutido mucho y habrá tiempo de seguir haciéndolo. Lo importante hoy día es que contamos con la voluntad y las condiciones habilitadoras para dar inicio a un decidido proceso de descentralización.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El aumento de la pobreza en Chile fue anticipado. Informes de distintas organizaciones y centros de estudio vaticinaron que la Covid-19 traería graves consecuencias en materia de ingresos de los hogares, situación que debería afectar con fuerza a las familias más vulnerables. Desde la agricultura, ese panorama sombrío también fue advertido. De hecho, un informe global de la FAO — agencia de las Naciones Unidas que lidera el esfuerzo internacional para poner fin al hambre — anticipó la crisis en América Latina y el Caribe y recordó los desafíos para el sector agrícola.

Los informes y los especialistas en la materia sostienen que solo será posible vencer estos desafíos con una agricultura inclusiva, sostenible, baja en emisiones, próspera y resiliente al cambio climático. Ello requerirá de inversiones por parte del Estado, pero también del aporte por parte de los privados. Es decir, el mundo luego de la llegada del coronavirus requiere inversiones y proyectos que generen beneficios socioeconómicos, ambientales y climáticos. Estas tres variables son necesarias y cualquier solución que no apunte a entregar una respuesta triple no tendrá permanencia en el tiempo.

Existen ejemplos, en efecto, de prácticas orientadas a transformar la agricultura en una actividad sostenible,

Los desafíos de la agricultura



Los Acuerdos de Producción Limpia han permitido aumentar los ingresos a miles de hogares en Chile a través de la agricultura familiar. La producción agrícola no puede estar disociada del cuidado del medio ambiente y del cambio climático.

sin afectar la productividad ni la rentabilidad. Todo lo contrario: son prácticas que expanden las oportunidades de desarrollo económico y social.

Los Acuerdos de Producción Limpia han permitido aumentar los ingresos a miles de hogares en Chile a través de la agricultura familiar. La colaboración de ese modelo familiar ha logrado reducir el uso de energía, los contaminantes, residuos y uso de plaguicidas, además de mejorar el uso del agua y el suelo.

La transformación de la agricultura constituye una inversión de alto retorno social, revelan los informes. Según la FAO, tras la crisis de 2009-2010, “la evidencia mostró que, por cada millón de dólares invertido en la restauración de ecosistemas, se crearon 10 veces más empleos que con inversiones similares en el sector del carbón o nuclear”.

Es decir, la eficiencia económica y productividad de la agricultura no puede estar disociada del cuidado del medio ambiente y de los efectos climáticos.

CARTAS

Diálogos para la educación

Señora Directora:

El futuro ministro de Educación, Marco Antonio Ávila, conoce desde adentro el sistema educacional en Chile, ha participado en equipos que apoyan su desarrollo y es consciente de las brechas de acceso que actualmente existen en esta materia. Su trayectoria y conocimiento serán relevantes para poder enfrentar uno de nuestros grandes desafíos: abrir nuevas oportunidades para mejorar el acceso a la educación.

En este sentido, la tecnología, la innovación y la libertad se vuelven fundamentales a la hora de apostar por la diversidad de ofertas educacionales.

Quiénes hace algunos años no podían acceder a la educación superior, hoy ven en la incorporación de las tecnologías que impulsan la educación online, un modelo que entrega oportunidades y accesibilidad, manteniendo la calidad y pertinencia necesaria para que las personas se enfrenten de mejor manera al mundo laboral.

Mantener este camino hacia la innovación será un desafío para todos los agentes del sistema educacional que, en diálogo con el futuro ministro, debemos trabajar para mantener la ambición de ir un paso más allá. Debemos seguir avanzando en la entrega de soluciones

que inviertan en tecnología para llegar a todo Chile. Somos muchos los interesados en ser un apoyo en este desafío que mejora el acceso sin descuidar la calidad.

María José Gutiérrez

Cáncer: Actuar Ya

Señora Directora:

Cáncer. Ese es el diagnóstico que 54.227 personas en Chile escucharon en 2021. Es una palabra que asusta, difícil de entender y de procesar que algunos no quieren ni siquiera pronunciar, que confunde y que cierra posibilidades.

Igualmente, difícil fue conocer a fines de 2021 que por primera vez el cáncer se situó como la primera causa de muerte en Chile, con casi 28.500 decesos al año, equivalente al 26% del total de fallecimientos (de acuerdo con Estadísticas Vitales 2019 del INE y Globocan 2021), desplazando a las enfermedades del sistema circulatorio. No es casualidad tampoco que las afecciones a la próstata, pulmón, mama, estómago y colorrectal ocupen los primeros lugares como los cánceres con mayores niveles de mortalidad en el país, teniendo en cuenta la alta prevalencia del tabaquismo y de obesidad en la población local.

No obstante, para quienes nos hemos dedicado a la oncología, hay esperanzas. Para hacer frente a esta enfermedad, resulta urgente que la prevención y detección temprana ocupen un puesto prioritario dentro de las preocupaciones del país en materia de salud.

Asimismo, es clave promover la realización de exámenes preventivos de detección precoz como un hábito anual para quienes inician su adultez, dada la profunda evidencia de altas tasas de remisión del cáncer ante un tratamiento oportuno. Existen exámenes específicos para diagnosticar los cánceres con mayor tasa de mortalidad, pero sólo algunos de ellos, como el cáncer de mama o cérvico uterino, tienen programas de vigilancia establecidos en el sector público y son promovidos por prestadores y aseguradoras. Necesitamos extender estos esfuerzos a más patologías, en especial, en aquellas con mayor mortalidad, como el cáncer gástrico, próstata, pulmón y colon, entre otros.

Más aún: necesitamos un cambio cultural en torno al cáncer, mediante acompañamiento que permita vivir un diagnóstico prematuro como una oportunidad y no como una sentencia.

*Dra. Claudia Gamargo
Oncólogo Médico*

ALERTA POR TEMPERATURAS EXTREMAS



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

Jeniffer Mella, coordinadora comisión Formas de Estado

“Vacúnense, hoy día es muy importante cuidarnos y a nuestro entorno. Hemos vuelto a salir a la calle y es imprescindible tener las 3 dosis. Los y las invito a ser responsables y que estemos realmente vacunados para estar un poquito más felices”.

NOMBRAMIENTO SE ESPERA A MEDIADOS DE FEBRERO

Los nombres que podrían llegar a la Delegación Presidencial Regional

Si bien son cinco identidades, tres de ellas ligadas al PS, hay una de ellas que tendría preferencia tanto en Santiago como en la zona, ya que una de las condiciones es contar con la venia del Gobierno Regional.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



DANIELA DRESDNER fue candidata a senadora y es presidenta regional de RD.



CLEMIRA PACHECO ex diputada PS y tras la derrota de Narváez apoyó a Gabriel Boric.



TANIA CONCHA es consejera regional y logró la mayor votación a nivel regional.



HUGO CAUTIVO (PS) fue candidato a diputado y también presidió el Core.



PATRICIO FIERRO fue candidato a diputado y es presidente regional del PS.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Al interior de Apruebo Dignidad siguen las conversaciones para definir los nombres del gabinete regional, entre ellos el delegado presidencial regional.

Si bien existe un compromiso por parte de la administración del presidente electo, Gabriel Boric de quitar poder al cargo y eliminarlo por completo, este debe ser designado por temas administrativos, por ejemplo para poder lograr el nombramiento de los seremis y otras autoridades.

El nombre de quien sea designado se conocerá a mediados de febrero, una vez que en “La Moneda chica” vuelvan de vacaciones.

Hasta el minuto, son cinco los nombres que suenan para asumir en el cargo; la presidenta regional de RD, Daniela Dresdner; la core comunista, Tania Concha; la ex diputada PS, Clemira Pacheco y los ex candidatos a di-

Cargo con fecha de término

Ya que el presidente electo comprometió la eliminación del Delegado Presidencial.

putados socialistas Hugo Cautivo y Patricio Fierro, este último también es presidente regional de ese partido.

Pros y contra

Entre las colectividades de la coalición gobernante tienen una evaluación de los sondeos.

Si bien Tania Concha es bien evaluada por su cercanía con la ciudadanía, le juega en contra su relación con el gobernador Rodrigo Díaz, que no es de las mejores y que en caso de ser designada deberá renunciar a su cargo como core. Hasta el minuto, no se

ha nombrado a nadie con cargo de elección popular que deba renunciar a su cargo. “Son definiciones que tomará el presidente y apoyaremos al delegado o me entregaré a las nuevas tareas. Acá hay un respaldo a este presidente joven”, respondió.

Hugo Cautivo cuenta con el respaldo de su partido y su perfil, cuenta con que fue presidente del core.

Daniela Dresdner es la mejor posicionada, comentan, ya que tiene mayor cercanía con “La Moneda chica”, además con la Gobernación Regional. “Mi nombre es uno de los varios que está siendo considerado y está bien que todas las fuerzas pongan a disposición de este proyecto. Acá lo más importante es la persona mejor capacitada para cumplir con el cargo”, aseveró.

Esta cercanía no ocurre con Clemira Pacheco, quien no mantiene relación con Díaz y su nombre llegó directo a Santiago. Ella estaría más intere-

sada en llegar a una seremia, como lo es Desarrollo Social.

Patricio Fierro, cuenta con la cercanía al futuro subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, además se ha desempeñado como coordinador de seguridad. Pero, los roces internos al interior del PS y otros cuestionamientos le podrían jugar una mala pasada. “Llevo 28 años en política y miro con mesura este hecho y hay que cumplir de manera leal el programa del presidente Boric”, opinó.

Visión de los partidos

Desde los partidos todos se muestran en compás de espera ante estos posibles nombramientos.

En RD, Daniela Dresdner indicó que “se están considerando distintos nombres según sus capacidades y equilibrios de fuerzas políticas. Acá estamos pensando en los grandes problemas de la región y que deben ser solucionados, por lo que la figura

que se levante tiene ser fuerte y que suscite los mayores apoyos de la zona”.

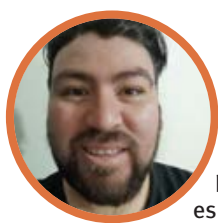
Mientras que Pablo Castillo, timonel de Convergencia Social (CS), apuntó a que “estos nombres son responsabilidad de cada uno de los partidos y entendemos que será el presidente quien lo definirá. Pero para este cargo se necesita alguien comprometido con la descentralización y que se la juegue con los desafíos de la Región en materia de desempleo y seguridad pública.

En tanto, Patricio Fierro, presidente regional del PS, comentó que “seremos un colaborador importante y sin condiciones del programa, y los compañeros que sean llamados, lo harán de la manera más leal posible, sea de la forma que tenga el partido con o sin cargos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Elías Cid, dirigente social.

“La pandemia ha dejado en evidencia la desigualdad social y económica que existe en el país, por esto debemos unirnos como ciudadanía para generar cambios. Cuidar nuestra salud es fundamental”.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

PARA DAR UNA SOLUCIÓN EN EL CORTO PLAZO

Descongestionarán la Ruta 160 con cruce bajo nivel en Coronel

El objetivo, de acuerdo a las autoridades, es conectar con la ruta Costanera Bordo Mar a la altura del kilómetro 14,5 para dar alternativa de desplazamiento.

El caos vial de la Ruta 160 ya no da para más. Es por eso que las autoridades locales y regionales trabajan para entregar una rápida solución que pide la ciudadanía.

Según se informó, se está planificando la construcción de un cruce bajo nivel que conecte con la Costanera Bordo Mar a la altura del kilómetro 14,5.

Fue precisamente en terreno donde el jefe de división de Infraestructura y Transporte del Gore, Oscar Ferrel, declaró: “Los autos vana poder cargarse con total seguridad hacia la costanera, de manera de tener una alternativa a la ruta 160”.

El presidente de la Comisión de Hacienda Desarrollo Urbano e Infraestructura del Concejo Municipal, Eduardo Araya, adelantó que se centrarán en medidas de corto plazo, para poder “mitigar los efectos de la llegada de marzo, cuando el transporte aumenta considerablemente”.

También subrayó que “habrá algunas de mediano plazo y otras que superan los varios años y que son las soluciones definitivas para la ciudad de Coronel en su perspectiva de crecimiento habitacional y productivo”.

Ferrel puntualizó que “en marzo queremos presentar una batería de proyectos que van en la línea de mi-

tigar el caos vial que nos enfrentamos. Por lo mismo, estamos concordando un plan de acción e involucra al Serviu, al MOP, a EFE a la Municipalidad y al Gobierno Regional”.

El director de la Secretaría de Planificación del municipio, Carlos González, advirtió que las propuestas de 7 a 10 años no son viables, por que se trata de un problema urgente.

“Con el alcalde, Boris Chamorro, y el gobernador regional, Rodrigo

Díaz, se ha desarrollado una mesa de trabajo con distintas instituciones”, aclaró el alto funcionario local, reiterando que se espera ejecutar todo prontamente.

Expectativa

Cabe recordar que fue en diciembre del año pasado cuando las autoridades se comprometieron a gestionar el terminar con los tascos. Esto de cara a lo que serán las gestiones bajo la administración

del Presidente electo, Gabriel Boric, próximo a asumir.

Fue a un costado de la Avenida Pedro Aguirre Cerda, donde el gobernador regional, Rodrigo Díaz, el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, y su par de San Pedro de la Paz, Javier Guíñez, declararon a coro la necesidad de combatir la crisis vial.

Es que el crecimiento demográfico para esta zona es importante. Se espera que en los próximos años al menos 30 mil viviendas más. Por ende, se entiende que ocurrirá lo mismo con el parque vehicular.

“Nos comprometimos a cofinanciar, desde el Gobierno Regional, la materialización de una conexión por la costa (7 kilómetros), aprovechando lo ya existente, para conectarse con el Parque Industrial”, explicó Díaz en esa instancia.

Y, en su última visita, el ministro de Obras Públicas, Alfredo Moreno, anunció la construcción de la Costanera Sur, cuya inversión se estima bordeará los \$200 mil millones.

Esta será construida por etapas junto al Puente Industrial y la Ruta Pie de Monte. Su licitación se llevará a cabo entre el 2022 y 2024, para ser construida entre el 2025 y 2026, según reveló Moreno a este medio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

POSITIVIDAD SEMANAL LLEGÓ AL 18,04%

Más de 100 casos Ómicron y brote en cárcel El Manzano complican al Biobío

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

A 101 aumentaron en Biobío los contagios por la variante Ómicron, número que posiblemente sea mayor, debido a que los resultados obtenidos por la Seremi de Salud se deben a lo que se pudo secuenciar en base a los distintos envíos de muestra al Instituto de Salud Pública (ISP).

En específico, la seremi Isabel Rojas comentó que "hay ocho casos en la provincia de Arauco, 22 en la del Biobío y 71 en la de Concepción".

En relación a las comunas, con mayor cantidad de casos por la variante, "está la capital regional, Chiguayante, San Pedro de la Paz y Los Ángeles, que son las ciudades que tienen la mayor densidad poblacional", detalló la autoridad en Salud.

Jóvenes contagiados

En cuanto a la edad de los contagiados por Ómicron, la seremi Rojas indicó que "es el grupo etario de los 25 a 34, el con más contagios".

Consultada si era posible saber con qué vacuna habían sido inoculados, la autoridad sanitaria dijo que, "habría que estudiar caso por caso, pero que en la Región 2.201.146 de personas habían sido inoculadas con Sinovac y 1.106.308, con Pfizer, sumando un total de 4.110.095 con las dos primeras dosis y las de refuerzo".

Brotos y aumentos

La Seremi de Salud, dio a conocer, además que, en el informe catastrado al 3 de febrero, se detectaron 3.030 casos nuevos de Covid-19, aumentando a 10.440 los activos.

Información obtenida en base a 12.172 PCR informados, de los cuales 2.235 resultaron positivos, lo que representa una positividad semanal de 18,04% en Biobío.

Siendo nuevamente Concepción, la ciudad que presenta la mayor cantidad de casos activos, con 1.452; seguida de Los Ángeles (1.278); y Talcahuano, que sumó 690.

En cuanto a los brotes que hay actualmente en la Región del Biobío, la seremi Isabel Rojas precisó que "teníamos 498 brotes, que involucraban a 1.937 positivos, de los cuales, hoy sólo 440 están activos".

El Manzano

De los más de 400 brotes dados a conocer por la seremi Isabel Rojas, el dado en cárcel El Manzano

Un nuevo record de contagios experimento la Región, sumando más de tres mil nuevos positivos de Covid-19 y más de diez mil en calidad de activos. A su vez, se dio a conocer que jóvenes entre 25 y 34 años lideran tasa de contagios en la zona.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Proyecto Mapa en Arauco presentó

brotos de Covid-19, sin embargo, desde el Minsal aseguraron que se trata de grupos pequeños.

sería el mayor de la provincia de Concepción.

"Este brote involucra a 16 internos y dos funcionarios. A través de la trazabilidad, detectamos 91 contactos estrechos, en los cuales se hará una búsqueda activa para ver si existen más casos positivos", sostuvo la autoridad sanitaria.

A su vez, dio a conocer que, "como medida preventiva - considerando la cantidad de población penal - se reforzaron las medidas de autocui-

dado y se fiscalizó que se den las condiciones para que se cumplan la resolución n°994 del Minsal, a las que se sumó aislamiento en cohorte y se suspendieron las visitas de familiares, para evitar que se propague el contagio hacia el exterior".

En el caso de la de Arauco, proyecto Mapa sería el único con casos positivos, pero según indicó la seremi Rojas, "se trata de brotes pequeños, que involucran de dos a seis personas, que están inactivos,

pero en vigilancia".

Agregó que, "respecto a la provincia del Biobío, tuvimos dos brotes importantes, que tienen que ver con el área hospitalaria y que involucró a los recintos: Víctor Ríos Ruiz y Hospital de Mulchén. Actualmente el primero, tiene cuatro casos activos y el segundo, presenta cinco contagiantes".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO



Cambio en jefatura de presupuesto del Gore: Sale Rodrigo Sandoval y llega Sandra Ibáñez

La primera baja al interior del equipo de Rodrigo Díaz se concretó esta semana.

Se trata de Rodrigo Sandoval, quien se desempeñó como Jefe de División de Presupuesto e Inversión y su salida, aducen, se debe a motivos personales.

Sandoval se encontraba bien evaluado en su gestión, ya que lo-

gró revertir la esmirriada ejecución presupuestaria que arrastraba el Gore durante la gestión de Patricio Kuhn.

En su reemplazo llega la ingeniera comercial, Sandra Ibáñez, quien ya se había desempeñado en labores de gobierno como directora de ProChile, seremi de Hacienda, entre otras.

“Colocaré el foco de nuestra gestión en tener una eficiente ejecución presupuestaria y apalancando nuevos recursos para impulsar el crecimiento y desarrollo sostenible, generando más empleo, oportunidades y mejor calidad de vida para las y los habitantes del Bío Bío”, sostuvo tras su primer encuentro con el gobernador Díaz.

TRAS AUMENTO DE CASOS A NIVEL REGIONAL

Salud dio a conocer los pasos para licencias médicas Covid-19

La seremi Isabel Rojas explicó que deben ser entregadas por el médico tratante si son derivadas de una consulta. En caso de “Alerta Covid” el protocolo es distinto.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

La Seremi de Salud dio a conocer los lineamientos para la tramitación de licencias médicas de personas Covid-19 positivas y qué deben hacer aquellos señalados como contactos estrechos, derivados de un brote catalogado por la autoridad sanitaria.

En consecuencia, se explicó que la licencia médica por la enfermedad debe ser otorgada por el médico tratante, cuando el diagnóstico se originó a partir de una consulta médica, independiente si fue en el sistema público o privado.

Sobre cómo se desarrollará el documento, desde el Minsal dieron a conocer que, será el facultativo el encargado de catalogar el caso como “Sospecha Covid”, emitiendo la licencia por un máximo de cuatro días. En caso de confirmarse el contagio, se otorgará una nueva por un máximo de siete días desde el inicio de los síntomas.

Tras un PCR

Si el caso positivo, fue resultado de un test PCR aplicado en laboratorio o en búsqueda activa (BAC) y sin intermediación médica, la emisión de la licencia es tramitada a través de la Seremi de Salud. En estos casos las indicaciones se realizan de manera telefónica tras obtener los datos de las personas en el llamado de notificación.

En dicho llamado, la autoridad sanitaria lleva a cabo cuatro pasos relevantes al paciente Covid-19 positivo: recopila antecedentes, entrega indicaciones de autocuidado, explica qué



aspectos deben ser informados por parte del caso confirmado a personas en “Alerta Covid” y emite un correo de respaldo dirigido al paciente.

“En ambos casos, es fundamental que las personas sepan que en las licencias Covid no corren los plazos habituales para la presentación al empleador como en otras patologías”, aclaró la seremi Isabel Rojas.

Agregó que “las personas catalogadas Alerta Covid, no son objeto de licencia médica. En su caso deben realizarse en lo posible un test PCR o antígeno durante los 2 primeros días, desde el contacto con el caso confirmado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

RENDER: MINVU



Talcahuano: vecinos de Lord Cochrane tendrán moderna sede comunitaria

Más de 1.500 habitantes del sector Lord Cochrane en Higuera, Talcahuano, serán beneficiados con una serie de obras urbanas en el marco de la ejecución del programa Quiero mi Barrio, que trabaja en el sector desde el 2020. Se trata de un potente plan de obras que llega para rescatar un terreno eriazos, que ha causado gran inseguridad en la población.

El proyecto relativo a la construcción de un circuito de áreas verdes tiene una inversión que sobrepasa los 300 millones de pesos, y considera una intervención de 4.017 m², que integrarán la trama urbana con el Parque Antofagasta. Además de articular tres nuevas plazas para el barrio, cuyos objetivos varían desde generar espacios para la promoción de la cultura y brindar áreas libres interactivas hasta entregar un mejor tránsito a los adultos mayores y personas con cierto grado de discapacidad.

Por lo demás, la construcción del Centro Comunitario Barrio Lord Cochrane tendrá una inversión que alcanzará los \$ 122 millones, surge como respuesta a la necesidad planteada por la comunidad.



Carlos Urbina, periodista

“Me cuido del Covid-19 porque, independiente de los avances en la vacunación, todavía hay mucha gente que sigue muriendo y, como veo que a un alto porcentaje pareciera no importarle, los que somos más conscientes tenemos que cuidarnos por todos para que esto no empeore”.

DOCTOR MATÍAS HEPP, INVESTIGADOR DE LA UCSC, ABORDA LAS DISTINTAS ARISTAS DE LA DETECCIÓN EFECTIVA DE SARS-COV-2

¿PCR, antígenos o anticuerpos?: las respuestas que no dejan de ser vitales

La Covid-19 lleva dos años y pese a lo común de los conceptos hay muchas dudas por la información que circula, las nuevas variantes y el aumento explosivo de casos, sospechas y necesidad de testeo.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Coronavirus, Sars-CoV-2, Covid-19, PCR, test de antígenos o anticuerpos se han vuelto parte del vocabulario tras dos años de pandemia acechando a la humanidad, de fin incierto y sin dejar de alarmar con las nuevas variantes del patógeno, sobre todo ómicron, la más contagiosa y responsable del aumento explosivo de casos que han agudizado de nuevo la crisis.

Pese al tiempo y ante sospechas de contagio y necesidad de testeo que suben, hay interrogantes que se intensifican como ¿cuándo testearse?, ¿qué tan efectiva es la PCR?, ¿se puede confiar en pruebas rápidas?; quizá por propia vivencia o el huracán de información que llega por diversos canales y orígenes en un mundo hiperconectado a la que está sobreexpuesta la población, mucha “fake news” (noticias falsas) que se viralizan y siembran dudas.

Dudas que se combaten con la ciencia que ha permitido enfrentar la pandemia, sabe el doctor Matías Hepp, bioquímico especialista en biología celular y molecular e investigador del Laboratorio de Investigación en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), que en 2020 integró a la Red Interuniversitaria de Laboratorios Anid-Minsal que apoyó el análisis de PCR para diagnóstico de Covid-19 y desde 2021 detectando Sars-CoV-2 en aguas residuales a través de dos proyectos pilotos en la Región del Biobío. De todas las labores ante la Covid-19 ha sido el responsable en su laboratorio, experiencia que lo llevó a ser uno de los expositores de Congreso Futuro Biobío 2022 en un panel sobre virología y le vuelve uno de los expertos locales altamente capacitados para responder las preguntas que disipan las dudas.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

LA PCR es la prueba *gold* estándar para detectar patógenos como el Sars-CoV-2 que causa la Covid-19, pero no la única efectiva.

FRASE



“Una persona vacunada debería generar anticuerpos, de lo contrario su sistema inmune está muy debilitado”.

Matías Hepp, investigador del Laboratorio de Investigación en Ciencias Biomédicas Ucsc.

Distintas pruebas

La base está en entender en qué consisten las distintas pruebas disponibles.

PCR son las siglas en inglés de “Reacción en Cadena de la Polimerasa” y es una prueba de diagnóstico molecular que detecta material genético de un patógeno, ADN o ARN, caso del Sars-CoV-2.

Con tres décadas de desarrollo, que masivamente se hace desde un hisopado que extrae una muestra nasofaríngea, tiene tan buenos resultados que Hepp sostiene que “es la técnica *gold* estándar que se usa a nivel mundial para detectar patógenos como Sars-CoV-2”, es decir, de máxima certeza conocida. Es que destaca que “tiene una especificidad que va del 90 al 99% y por eso su confiabilidad es altísima”, ha-

llando fragmentos muy específicos de un patógeno y diferenciando microorganismos cercanos evolutivamente. También resalta su alta sensibilidad, porque puede detectar pocas trazas de material genético y por eso permite resultados precoces al poder identificar en primeras fases de la infección, es decir, tres a cinco días luego de la exposición.

“Y usando la técnica en muestras provenientes de heces puede ser antes, porque las personas botan a fragmentos del patógeno a través de estas desde el tercer día”, afirma, antes que los síntomas que no suelen aparecer hasta el cuarto día y hay asintomáticos. De ahí la efectividad del testeo vía rectal que hizo noticia hace un tiempo o el monitoreo agua servida para anticipar brotes, orientar pesquisa y toma preco-

ces de medidas, asegura.

La PCR no es la única opción y aparecen las pruebas rápidas. Allí su ventaja, junto con adquirirse en farmacias y uso doméstico, cobrando relevancia en un escenario de alza de casos y capacidades técnicas al límite por la alta carga de muestras a analizar, si bien para resultados confiables lo ideal es que sea bajo supervisión de un profesional para asegurar un proceso correcto.

El test de antígenos, de formato similar a uno de embarazo, está en este grupo. Matías Hepp recalca se basa en una toma de muestra desde un hisopado igual que para el PCR, pero que detecta una proteína específica del envoltorio del patógeno, generalmente la “*spike*” o espiga y entrega un resultado tras 15 minutos de depositar la muestra en el reactivo. Dice que su sensibilidad es menos precoz que la PCR y muy confiable si la toma es 4 a 6 días tras la exposición.

Eso sí, la sensibilidad depende de la técnica o zona a la que se dirige el antígeno de cada prueba (o marca) en particular. En este mismo sentido, pensando en ambas pruebas, también hay un factor individual importante relacionada a la carga viral, habiendo personas con una alta desde el inicio de la infección.

Desde allí se detiene para aseverar que el antígeno no se detecta por sangre y que una prueba en esta matriz detecta anticuerpos asociados a la infección por Sars-CoV-2, que suelen desarrollarse tras exponerse a la enfermedad. Por eso, no se usa para detectar al patógeno en el momento o diagnosticar, menos si se está inoculado, sobre lo que aclara que “una persona vacunada debería generar anticuerpos, de lo contrario su sistema inmune está muy debilitado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

4 días

tras la exposición a un caso de Covid-19 es lo idealmente más temprano para hacerse un testeo efectivo.

Falsos negativos pueden ocurrir

por un testeo muy precoz y carga viral baja que no se detecte, habiendo técnicas más y menos sensibles.

Sabiendo cómo funcionan las distintas pruebas y su sensibilidad, queda claro que el momento en que se realizan es algo crítico en la certeza del resultado y es imposible desligar aquello con los falsos negativos o falsos positivos. "Porque pueden darse", reconoce el doctor Matías Hepp, y por distintas circunstancias y en test PCR o de antígenos.

Los falsos

Un falso negativo, es decir una persona que tiene Covid-19 y su prueba no arrojó positivo, podría darse porque se tomó de manera muy temprana del contagio y por ello la carga viral no es suficiente para la detección del agente, porque la muestra pudo no ser suficiente o porque el patógeno tenga una mutación genética a la que no sea sensible la técnica empleada para la detección, explica.

"El falso positivo podría darse porque una persona puede haber estado en contacto con alguien Covid-19 positivo y tener trazas de virus en su sistema que no alcanzaron a infectar", afirma. "También podría dar este resultado por haberse generado contaminación cruzada, sobre todo hoy día que hay enorme cantidad de testeo. Como el virus se contagia por aerosol (gotas respiratorias), si se toma una muestra a un paciente con muy alta carga viral, al sacar el hisopo de la nariz podría generar contaminación ambiental que afecte a otra muestra de un paciente no infectado".

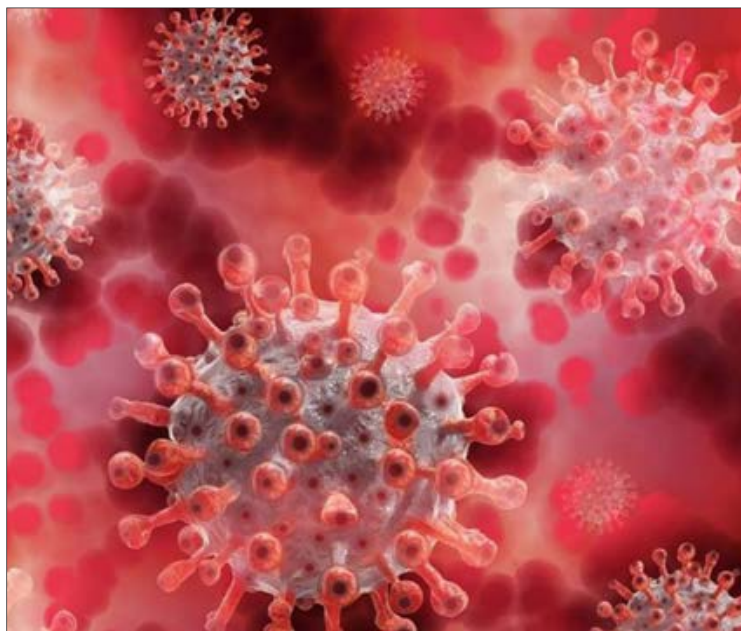
Además, está la posibilidad, que a más de una persona leyendo esta nota le ha sucedido, de que un PCR y test de antígeno, incluso hechos el mismo día, den resultados diferentes o que exámenes similares analizados por distintos laboratorios también.

Ante todos estos panoramas, el científico es enfático en afirmar que nada de lo expuesto tiene que ver con que las técnicas no sirvan, que falte prolijidad o que falló un profesional o el laboratorio, sino que es parte de un margen de error normal que no sólo se da para esta enfermedad e, incluso, diferencias en las técnicas de análisis específicas usadas. Eso sí, pone el acento en que "el porcentaje de falsos positivos y negativos es muy bajo", dentro de todo el gran universo de testeos.



EL TEST DE ANTICUERPOS detecta aquellos que se generaron tras exponerse a la Covid-19 o la vacuna, por lo que no se usan para diagnosticar la enfermedad.

Distintas opciones de resultado, una sola responsabilidad



Cuidado individual y colectivo

Muchos se preguntarán qué hacer si existe este margen de error o diferencias.

Lo primordial es poner atención al momento de la toma de muestra, que según las evidencias podría ser inmediato si hay síntomas y al menos cuatro días después de estar en contacto con alguien Covid-19 positivo, reconociendo que si es una toma muy precoz desde el inicio de síntomas o exposición hay muchas chances de que la prueba arroje negativo o indeterminado. "Eso no indica que no esté el virus, sino que puede que no haya alcanza-

do a replicarse una cantidad de veces suficiente para ser detectado, o sea, la carga viral es muy baja", afirma el doctor Hepp. Ante ello, recomienda "esperar al menos 5 días post contacto con una persona positiva para hacerse una PCR, idealmente. En caso de haberla hecho de inmediato, saliera negativa y tener sospecha, es aconsejable repetirla algunos días después".

Punto que lo hace detenerse en lo colapsado que está el sistema y procurar no atocharlo si no es estrictamente necesario, por lo que si hay sospecha y es posible evitar la toma de PCR y realizar una cuarentena preventiva por-

que las dolencias no son graves, ese debería ser el camino. Lo que no es un consejo, sino obligación para todo quien haya recibido un resultado positivo. Por la baja posibilidad de que sea un falso, el científico es enfático en sostener en que nadie con una prueba positiva debería dudar del resultado y repetirla y no cumplir las restricciones, incluso si tiene pocos o imperceptibles síntomas, ya que advierte que "al repetirse las pruebas se expone a quienes toman la muestra y alrededor" y que "aunque una persona tenga pocos síntomas, cualquier nivel de positivo es peligroso y pueden contagiar a otro para quien la patología sea peor".

Para Matías Hepp cumplir con las cuarentenas ante diagnóstico o sospecha, por mínima que sea, es pilar de la responsabilidad social que se sustenta en proteger la propia salud y pensarse como individuo parte de una comunidad, desde la familia al país.

El cuidado personal y la empatía, tanto previniendo riesgo de contagios al usar mascarillas, lavándose las manos o vacunándose, como confiando en los resultados de las pruebas y tomando los máximos resguardos, es una arista del esfuerzo colectivo clave para afrontar la pandemia como sociedad y en conjunto actuar para superar la crisis, más temprano que tarde.

Consciencia social y cultura que para el investigador es vital mantener

fuerte ahora ante la Covid-19 y proyectarla hacia el futuro que puede traer otros patógenos y enfermedades nuevas que se vuelvan amenazas, como fue el Sars-CoV-2, coronavirus desconocido hasta antes de que se diera el primer brote en la ciudad china de Wuhan en 2019 y luego se expandió por el mundo globalizado velozmente.

No es descabellado pensar que se vivan situaciones similares, dado el estado del planeta con el calentamiento global, cambio climático, destrucción de hábitats, pérdida de biodiversidad y globalización, y una humanidad que crece y cada vez llega más lejos en el contacto con la vida silvestre. En Congreso Futuro Biobío 2022, que se realizó hace pocas semanas, el virólogo uruguayo Gonzalo Moratorio se detuvo en todas dichas presiones humanas al ambiente para advertir que "sólo conocemos el 1% de los virus que circulan en la vida silvestre y muchos tienen el potencial de saltar de especie" y que "más del 60% de las nuevas enfermedades tienen origen zoonótico". De hecho, las evidencias muestran que en los últimos años han aumentado los brotes epidémicos, por enfermedades emergentes o reemergentes, y proyectan que las epidemias o pandemias aumenten.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Cristián Riquelme, director regional Fundación Superación de la Pobreza.

“Estamos en tiempos donde es importante entender que no estamos solos en la sociedad. Es importante el autocuidado no solo para nosotros mismos, sino que también en el contexto social. Es importante que tengamos una corresponsabilidad en nuestro entorno”

Retroceso en materias de desarrollo social

hubo en Chile, a pesar de las ayudas estatales, según el documento publicado por la Cepal.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La crisis sanitaria generada por la COVID-19 permanece aún vigente y Latinoamérica con el Caribe la región más vulnerable del mundo en medio de la pandemia. Así, como consecuencia de la emergencia sanitaria, la tasa de pobreza extrema en América Latina habría aumentado del 13,1% de la población en 2020 al 13,8% en 2021, un retroceso de 27 años, mientras que se estima que la tasa de pobreza general habría disminuido levemente, del 33,0% al 32,1% de la población.

“Pese a la recuperación económica experimentada en 2021, los niveles relativos y absolutos estimados de pobreza y de pobreza extrema se han mantenido por encima de los registrados en 2019, lo que refleja la continuación de la crisis social”, señala el informe anual “Panorama Social de América Latina 2021” lanzado en conferencia de prensa virtual por la secretaria ejecutiva de la Cepal, Alicia Bárcena.

El reporte estimó que la tasa de pobreza extrema creció del 13,1% al 13,8% en 2021, mientras que la pobreza disminuyó del 33% al 32,1%, alcanzando a 201 millones de latinoamericanos.

El aumento de la pobreza extrema es “consecuencia de una reducción de las transferencias de ingresos de emergencia que no se compensan con el incremento de los ingresos por trabajo”, explica el documento.

En Chile, específicamente, la pobreza extrema se incrementó en un 3,1% durante 2021. La cifra entregada por la comisión es un poco mayor que los datos de la encuesta “Casen Pandemia 2020”, que indicó que la pobreza extrema lo hizo de 2,3% a 4,3%. Pese a las ayudas estatales que hubo durante la pandemia, se retrocedió en materias de desarrollo social.

“Cuando el crecimiento se desacelera de manera tan marcada como ha ocurrido en Chile, las posibilidades efectivas de aplicar políticas sociales que ayuden a mitigar la pobreza se reducen significativamente y a su vez, la generación de empleo sostenible y de calidad también se ve fuertemente mermado, influyendo ambas cosas en que se

86 MILLONES DE PERSONAS están en situación de pobreza extrema en Latinoamérica.



SEGÚN DATOS ENTREGADOS POR LA CEPAL

Pobreza extrema aumentó un 3,1% en el país

La comisión internacional informó que la pobreza extrema en Chile ha ido en aumento, de un 1,4% a 4,5%, durante la pandemia.

registren más limitaciones al momento de reducir la pobreza”, comentó Ariel Yévenes, economista de Observatorio de Corbiobío.

Los países con peores cifras fueron Argentina, Perú y Colombia en donde ambos índices (pobreza extrema y pobreza) crecieron siete puntos porcentuales o más, mientras que en Brasil fue el único país donde mejoraron los números, con una caída del 1,8% en la pobreza y 0,7% en la pobreza extrema.

En la medianía del registro se ubican Chile, Costa Rica, Ecuador y Paraguay, con aumentos de pobreza de entre tres y cinco puntos. Bolivia, México y República Dominicana, registran un crecimiento de menos dos puntos porcentuales, y El Salvador donde casi no varió.

“Creemos que todos estos indicadores muestran todas las crisis que hemos estado viviendo en este último tiempo son evidencia de un contexto de múltiples problemas. Hay crisis ambientales, sanitarias, económicas y sociales. Es difícil hablar que el aumento lo generó solo la pandemia, porque se conjugan dis-

tintas dimensiones”, comentó el director de la Fundación para la Superación de la Pobreza en el Biobío, Cristián Riquelme, sobre las causas del aumento de la pobreza extrema durante el 2021 en el país.

De la misma forma, la comisión internacional destacó que Chile aumentó las ayudas económicas para las familias en 2021 respecto al año anterior, principalmente, gracias al Ingreso Familiar de Emergencia Universal. El benefició se transformó en la transferencia monetaria a las familias más grande de la historia del país, llegando en total a más 8,3 millones de hogares.

Respecto a las ayudas estatales, Riquelme añadió que “la reducción de las ayudas debe ser paulatina y debe ser proporcional a ciertos grupos que están más desfavorecidos. Creemos que también se deben incorporar las dinámicas locales de los territorios, porque durante la crisis hay acciones de las comunidades que deben considerarse”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Son 800 las familias beneficiadas por el Fondo Solidario de Elección de Vivienda

La nueva selección anunciada por el Minvu permitirá destinar más de 200 mil millones de pesos que irán en directo beneficio de más de 5.600 familias a lo largo de todo el país.

93.000

personas en total han sido beneficiadas desde el año 2018, tanto la modalidad colectiva como la individual.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo anunció la selección de 5.668 familias a nivel nacional, 800 de las cuales corresponden a la Región del Biobío, que fueron favorecidas con los últimos resultados del Fondo Solidario de Elección de Vivienda DS49, en la alternativa de postulación colectiva para proyectos de construcción en nuevos terrenos. En esta oportunidad se seleccionaron un total de 34 proyectos.

Al respecto, el seremi de la cartera, Sebastián Abudoj aseguró que “desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo están muy contentos de poder seguir entregando buenas noticias para las familias del país y empezar de esa forma el 2022, que para el caso de Biobío, son más de 800 las familias beneficiadas, lo que significa que este año comenzarán obras y verán concretarse el sueño de la casa propia comienza a tomar fuerza.

“Son cinco proyectos de Chiguayante, Nacimiento Yumbel, San Rosendo y Santa Bárbara”.

Abudoj celebró cambios en la política habitacional, de manera de asegurar sacar adelante los proyectos, en especial, en zonas más difíciles como lo es la provincia de Arauco, donde se busca mayor apoyo por ser zona de resago, explicó.

En total son 5.668 subsidios a nivel nacional correspondientes al Fondo Solidario de Elección de Vivienda DS49 en la alternativa de postulación colectiva, un beneficio que se ha transformado en un gran alivio para miles de familias y que en esta oportunidad favorecerá a 34 proyectos a lo largo de todo Chile”.

El Fondo Solidario de Elección de Vivienda es un programa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo que permite a familias que viven en una situación de vulnerabilidad so-



Consejos a la hora de adquirir una vivienda

→ Estudiar los alrededores y la seguridad del sector. Es importante tomar en cuenta las características del entorno, identificar si es acorde a lo que se espera y si es seguro.

→ Identificar si hay áreas verdes alrededor. Es relevante también poner atención si hay plazas o parques en el sector, o zonas recreativas que puedan aportar a la cali-

dad de vida.

→ Analizar la plusvalía del sector. Otro consejo es tener en cuenta si el valor de una vivienda ha ido en aumento o en disminución, que se expresa en la variación de la UF/m².

→ Fijarse en la conectividad y los medios de transporte cercanos.

→ Chequear los servicios, colegios y hospitales del entorno.

cial y que no son dueñas de una vivienda, puedan acceder a una sin deuda hipotecaria, a través de las modalidades de construcción o compraventa. Para poder postular, se debe contar con una cuenta de ahorro para la vivienda a nombre de quien postule y en ella tener como mínimo 10 UF. En el caso de las postulaciones colectivas, si la persona pertenece a un tramo mayor al 40% según el Registro Social de Hogares (RSH), tendrá que contar con un ahorro de 15 UF.

Este beneficio cuenta con dos modalidades de postulación:

La primera de ellas, se realiza de forma individual y entrega la posibilidad de adquirir una vivienda nueva o usada que tenga un valor inferior a las 950 UF. Durante este

gobierno, ya se ha beneficiado a más de 25.400 personas en dicha categoría.

La segunda alternativa de postulación es a través de una modalidad colectiva donde, desde 2018 a la fecha, se han beneficiado un total de 67.452 familias, organizadas en comités de vivienda. De las alternativas de construcción que ofrece el subsidio, el presente llamado está orientado a la construcción en nuevos terrenos de proyectos habitacionales que tienen entre 10 y 160 viviendas, o bien megaproyectos de hasta 600 viviendas, los que incluyen urbanización, equipamiento y áreas verdes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Lanzan ruta turística para rescatar el patrimonio cultural de Arauco

Se trata de la iniciativa denominada "Ruta Arauco", que cuenta con el apoyo en sus orígenes del Programa de Desarrollo Local (Prodesal), la oficina de Turismo Local, además del Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap), a través del Programa de Asociatividad Económica (PAE) por un monto cercano a los 17 millones de pesos.

El objetivo es fomentar el turismo de la comuna, mostrando los lugares más atractivos de Arauco,

Por un monto cercano a los \$17 millones

Se financió la Ruta Turística, a través del Programa de Asociatividad Económica.

generando así asociatividad y ampliar la variedad de alternativas y emprendimientos de la agricultura familiar campesina de la zona.

La ruta está compuesta por rubros como la artesanía en piedra cruz, lana de oveja, apicultura, producción de flores, deshidratados, subproductos de hierbas medicinales, fabricación de quesos, turismo vivencial, como también la gastronomía lafkenche, campesina y mapuche.

Las autoridades destacaron que el compromiso es potenciar Arauco como un polo de desarrollo turístico.



FOTO: SEREMI AGRICULTURA

RUTA ARAUCO es el nombre de la iniciativa que espera recibir a turistas durante la temporada estival.



Sector metalúrgico metalmecánico creció un 7,3%

Un crecimiento de 7,3% registró durante 2021 el sector metalúrgico metalmecánico que permitió revertir la caída del ejercicio anterior que había sido de -3,9%, aunque este crecimiento fue menor al del país que alcanzó un rango del orden de 12% en igual período.

Así lo señala Asimet en su balance anual del 2021, en el cual el presidente del gremio, Dante Arrigoni, destacó que si bien este crecimiento revierte la caída de 2020 que fue de un -3,9%, las proyecciones para el 2022 son menos optimistas. Afirmó que la expansión de la industria metalúrgica metalmecánica superó al de la industria manufacturera en su conjunto, que logró un crecimiento de 5,2%.

Dante Arrigoni precisó que en diciembre pasado el sector registró un aumento de 6,9%, y que de los 9 subsectores que componen la industria metalúrgica metalmecánica, siete alcanzaron cifras positivas y solo dos subsectores del sector tuvieron un desempeño que negativo en el 2021.

DE 2021

Ocupación informal llegó a 28% en trimestre octubre-diciembre

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

La tasa de ocupación informal durante el trimestre octubre-diciembre de 2021 se ubicó en 28,3%, al aumentar 1,3 puntos porcentuales en comparación con igual período de 2020. Esto de acuerdo con la información registrada en el último Boletín de Informalidad Laboral que generó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

En tanto, las personas ocupadas informales totalizaron más de 2,4 millones, lo que representa un alza de 13,3% en ese mismo período, es decir, hubo 288.393 personas en esa situación más que en octubre-diciembre de 2020.

Las personas ocupadas informales se incrementaron tanto entre los hombres (7,4%) como en las mujeres (21,9%) y, según grupos de edad, lo hicieron principalmente con alzas en los tramos 25-34 años (12,3%) y 45-54 años (13,0%).

Según sector económico, el aumento de las personas ocupadas informales fue incidido en especial por quienes trabajan en el comercio (13,7%) y en la construcción (21,4%). Por grupo ocupacional, la variación fue impulsada por los trabajadores de los servicios y comercios (24,2%) y artesanos y operarios de oficios (14,6%).

En tanto, las categorías ocupacionales que más influyeron en el alza de las personas ocupadas informales fueron los trabajadores por cuenta propia (23,5%) y personal de servicio doméstico

El número de ocupados informales creció 13% en el período, influido principalmente por el sector comercio y por la categoría trabajadores por cuenta propia.



(39,5%). Ambas categorías presentaron, a su vez, las tasas más altas de ocupación informal, con 70,9% y 49,9%, respectivamente.

Por otro lado, la gran mayoría de las personas ocupadas informales (el 84,5% del total) fueron

trabajadores por cuenta propia (poco más de 1,3 millones de personas) y asalariados del sector privado (más de 757.000 personas).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EXPOSICIONES PRESENCIALES CASA DEL ARTE UDEC

Martes a viernes de 10:00 a 17:00 hrs. / Sábado y domingo de 10:00 a 14:00 hrs.

**"Simplemente cosas".
Museo Nacional de Bellas Artes**

La propuesta intenta abrir la pregunta por el misterio que suscita la pura y simple presencia de los objetos. Apela a esa vivencia universal e inesperada de ver con extrañeza lo que habitualmente nos rodea, como si fuera por primera vez. El conjunto de obras ofrece la oportunidad de experimentar y reflexionar acerca de la existencia misma en lo nimio de las cosas.



**"Un rumor entre mar y montaña / Grabados de Rafael Ampuero".
Pinacoteca UdeC**



"Victor Jara. El mundo gira y crea porque existe el amor"



PINACOTECA EDUCA

Santos Chávez

Santos Chávez, grabador. Nació en Canihual, Provincia de Arauco, el 7 de febrero de 1934 y murió en Viña del Mar el 2 de enero de 2001.

Huérfano a temprana edad, desde niño debió dedicarse a labores del campo, al pastoreo de animales y la labranza de la tierra. Su compromiso definitivo con el arte se produjo en la ciudad de Concepción en 1958, donde trabajó de día y asistió por las noches a cursos de pintura de la Sociedad de Bellas Artes. Allí conoció a connotados artistas como Tole Peralta y a seguidores del muralismo mexicano, como Julio Escámez, Gregorio de la Fuente y Jorge González Camarena. Aunque siempre realizó acuarelas, la obra

pictórica de Santos Chávez se vio estrechamente unida a su destreza y reconocimiento en el ámbito del grabado, siendo su técnica característica la xilografía (grabado en madera), porque ésta era la que más se adecuaba a sus fines expresivos y figurativos, ya que se obtienen trazos gruesos que se acomodan más a sus cálidos dibujos. El artista formó parte de la renovación de la técnica del grabado en la década del 60, lo cual cimentó el resto de su obra, centrada en el paisaje.



"Parece que nace con la tierra". Xilografía, 36 x 36 cm.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Rodrigo Arancibia Riquelme, ingeniero en sonido

“#NosCuidamos porque estamos en un momento complicado de la pandemia, si bien estos casi dos últimos años han sido inciertos, las medidas sanitarias y la vacunación han contribuido a mitigar aquello. Pero no olvidemos que esto aún no ha terminado”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en el segundo semestre del 2020 que la idea de emprender una carrera solista tomó forma y ya para finales de 2021 se volvió algo serio y profesional con la liberación de su primer single. “Luego de conversar con varios productores de distintas partes del país, llegué a un acuerdo con Carlos Contreras, del estudio Black Vitamina, para producir el sencillo ‘Velocidad’, el cual debutó en noviembre del año pasado”, señaló el músico local Rob Ram.

Una propuesta en ciernes que enmarca, a modo general, dentro de los límites del pop. “Creo que la etiqueta más natural para este proyecto, al menos en esta etapa, es el pop alternativo o indie pop. Si soy específico, este primer single entra en la categoría de *bedroom* pop y *dream* pop. La tendencia se verá afectada por la vibra que quiera plasmar en cada single u obra, debido a las distintas influencias musicales que tengo. Me gusta mezclar elementos y vibras de estilos como el R&B, LoFi, rock y pop en general. Pero sí, el indie pop es la escena con la que aspiro a ser relacionado”, resumió el músico.

Si bien el también compositor, al momento de crear su música no piensa en cómo destacar o hacer algo que sobresalga dentro del ambiente en el que se desenvuelve, encuentra que su sello diferenciador está en “intentar retratar una vibra relajada, tranquila e introspectiva en mis cosas. Creo que la cultura principal latina -popular y urbana- con su intensidad y colores deja un poco a la deriva el verdadero ritmo con el que se vive acá en el sur. Yo nací y me crié en Osorno, entonces creo que la energía que busco plasmar es otra, y esa misma vibra la encuentro en Conce. Al final busco la mezcla entre la sensación rítmica del *groove* y sonidos envolventes más nostálgicos”, detalló.

Palabras a las que completó que “me gusta la dualidad de una canción cuando te mete en un ritmo movido y, a su vez, logra cierta tranquilidad y profundidad”.

Primer paso trascendental

Hasta el momento, el músico

FOTO: JUAN CARLOS MATURANA

El joven músico, oriundo de Osorno y radicado en Concepción, arrancó en 2020 con su propuesta que une el pop con el indie y sus diferentes variantes.

Un camino que se volvió más serio y con proyección al liberar, a fines del año pasado, su primer sencillo “Velocidad”, tema que abrió la puerta a nuevas composiciones a estrenar este 2022.

ROB RAM

Groove y sonidos envolventes de una propuesta en ascenso



cuenta a su haber el single ya mencionado -“Velocidad”-, pero que sin duda resultó un paso importante dentro de su emergente carrera, ya que abrió la puerta a nuevas ideas y composiciones pronto a estrenar. “Estoy trabajando para el siguiente estreno, el cual ya está producido y grabado también en el estudio Black Vitamina. Fue armado con la ayuda del guitarrista de la banda Mecánico, Carlos Contreras. Para ‘Velocidad’ las referencias eran muchas y súper ambiguas, pero finalmente buscamos la suavidad en los sonidos y el ritmo *groove*. Estoy contento con el resultado, ya que el bajo y las texturas suenan justo como esperaba”, dijo Rob Ram.

A lo que añadió que “en cuanto a la letra, simplemente quise escribir sobre tomarse las cosas con calma, que las posibilidades son infinitas y que al final todo es relativo. Algunos entendidos en los conceptos mencionados podrán descifrar que la canción va más allá de lo superficial”.

Las pretensiones y proyecciones del naciente artista apuntan en aquella dirección, o sea, dentro del 2022 seguir liberando nuevos sencillos respaldados de sus respectivo material audiovisual. En sus palabras, “en esta primera etapa, quiero ser prolijo con mi contenido y enfocar bien la propuesta, por lo que estaré estrenando singles más videoclips estos próximos meses. Quiero darle énfasis a mi arte visual y seguir entregando música *chill* con distintos matices e ideas. Pretendo cerrar este ciclo que comenzó con ‘Velocidad’ con un EP relacionado al mismo concepto”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Aldair Castro, pesista.

“Cuidarnos cada uno y con responsabilidad es el primer paso para combatir este virus y la medida más eficaz. Todos somos responsables, todos tenemos la opción de aportar con nuestro grano de arena para ganarle a esta pandemia. Todos juntos podemos”.

SUSPENDIDO EL COMPROMISO ANTE ESPAÑOL

El Covid nuevamente dejó sin acción a la UdeC en Liga Nacional

Casos positivos en el equipo talquino obligaron a aplazar el duelo que los medía esta tarde con el Campanil. Con este ya son tres partidos diferidos que tiene el quinteto auricieño.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El Gimnasio Municipal Mario Marchant Binder, de Puerto Montt, fue testigo hace ya tres semanas del último partido de la Universidad de Concepción en la Liga Nacional de Básquetbol (LNB), cuando por la quinta fecha del certamen derrotó al dueño de casa por un sólido 77-62.

Casos de Covid positivo impidieron que el equipo universitario pudiera ver acción en la fecha doble siguiente ante Tinguiririca y la UC, lo que posteriormente dio paso a la segunda ventana de la Basketball Champions League Americas, competencia donde concentraron todos sus esfuerzos.

Así, con el evento internacional pendiente hasta marzo cuando el club penquista sea encargado de officiar como anfitrión, todo estaba preparado para que este sábado se volviera a la normalidad, con el duelo que a partir de las 19:00 horas, protagonizaría el quinteto auricieño frente a Español de Talca, en el Complejo Deportivo de Huachipato, en Talcahuano.

El gimnasio 'A' del recinto de calle Desiderio García, recibiría el duelo donde el Campanil colocaría en juego su invicto (único equipo sin ver derrotas junto a Colegio Los Leones) ante uno de sus más clásicos rivales.

Ese al menos era la idea, que sin embargo chocó con la dura realidad que se vive actualmente en el país producto de la pandemia, y que según el último reporte del Ministerio de Salud, elevaba a 37.468 la cifra de nuevos contagios, gran parte de ellos por la variante Omicrón.

Para pesar de los fanáticos cesteiros, el deporte no es ajeno a esta realidad y eso quedó demostrado en horas de la tarde del viernes cuando, a través de un comunicado, la

institución universitaria penquista daba cuenta de la suspensión del partido debido a un caso positivo en el club talquino, quien solicitó reprogramar su encuentro ante la UdeC.

Suman los pendientes

Sergio Montoya, gerente técnico del Basket UdeC, se refirió a la inesperada situación. “Efectivamente Español de Talca tuvo un caso positivo en su último test, y que se sumó a tres más que tenían. Así es que por razones sanitarias pidió reagendar el partido, lo que fue aceptado por la liga que ahora deberá definir la nueva fecha. Mientras tanto seguiremos entrenando con calma, este sábado temprano haremos una práctica suave para mantenernos en forma y ya pensar en el próximo fin de semana con los duelos frente a Las Ánimas y Puerto Varas, que también son en el gimnasio de Huachipato”, manifestó.

Con este, ya suman tres los compromisos aplazados en el Basket UdeC a causa del Covid, sin considerar los que tiene pendientes por su participación en la BCL Americas, cuestión que fue abordada por Montoya.

“Es algo que complica porque tenemos muchos partidos pendientes y no sabemos cuándo los van a reprogramar. Hay duelos que venían en el calendario original por la BCL que se programaron para el 30 de marzo y el 6 de abril, pero hay otros que se suspendieron por nuestro brote. Esperaremos hasta marzo para reprogramar, porque tampoco tenemos gimnasio disponible en febrero, y además está la ventana Fiba en medio. Será difícil, pero estamos haciendo una base física de cara a todos esos partidos seguidos que nos tocarán”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

TABLA DE POSICIONES

N°	EQUIPO	PJ	PG	PP	PTS
1	ATLÉTICO PUERTO VARAS	7	4	3	11
2	COLEGIO LOS LEONES	5	5	0	10
3	M. ESPAÑOL DE TALCA	8	2	6	10
4	M. PUENTE ALTO	5	4	1	9
5	CEB PUERTO MONTT	6	3	3	9
6	CD LAS ANIMAS	5	4	1	9
7	UDEC	4	4	0	8
8	ABA ANCUD	4	2	2	6
9	DEPORTES CASTRO	4	2	2	6
10	BASKET UDEC	5	1	4	6
11	TINGUIRIRICA SF	5	1	4	6
12	CD VALDIVIA	4	1	3	5
13	AB TEMUCO	4	0	4	4

Deportes

18

horas

del miércoles será el día en que Naval definitivamente reciba a Cabrero en el estadio El Morro.

¿Dónde serán las semifinales?

En principio están programadas para Angol, en partidos únicos. Naval quiere jugar en El Morro.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El Octogonal del Bío Bío definirá hoy su primer semifinalista y Lota Schwager corre con ventaja. El equipo de la "Lamparita" recibirá a las 19 horas a Tomé, en el estadio Federico Schwager, con claro antecedente de 2-0 en la ida. ¿Y Naval? Los choreros debían recibir mañana a Cabrero, pero el partido se pospuso por casos de Covid. El partido ya tiene fecha y los directivos lograron cambiar la hora para favorecer la presencia del público.

Una de las figuras del equipo lotino Jheral Oliva declaró que "no subestimamos al rival, pese a que siento que fuimos superiores en la ida. Nos hemos preparado pensando en esta vuelta y sabemos que ellos vendrán a buscar el resultado (también clasifica el mejor perdedor de las tres llaves). Hemos sido uno de los equipos de buen rendimiento en este campeonato y creo que pasa por el buen nivel de varios compañeros y también porque estamos mentalizados que debemos ser fuertes en casa. Por eso creemos que acá tenemos que clasificar".

¿Es ventaja tranquilizadora la que sacaron como "visita" en Lagunillas? "Creo que allá hicimos un buen partido, aprovechamos los espacios y también la pelotas parada. Así cayó uno de los goles. Es una ventaja importante, pero no te asegura nada. Este Lota mantuvo cinco nombres del año pasado y todos estamos tratando de ganarnos un lugar en el equipo que participará en Tercera. Yo llegué el año pasado y estoy muy motivado".

Por último, advirtió que "otro de los puntos altos de este equipo es la defensa. Cuesta marcarle goles a Lota y es porque ahí atrás estamos bien comandados por Steven (Henríquez), nuestro capitán. Hay posibilidades de pasar y jugar con Naval en la otra ronda, pero sería lindo que fuera en la final. Por historia, sería un bonito partido".

En el otro encuentro de este fin de semana, Malleco visitará a Depor-



FOTO: BADIR RAMIREZ

NOVEDADES EN EL OCTOGONAL DEL BÍO BÍO

Lota busca semis y Naval cambia horario por el virus

Mineros analizaron la vuelta de esta tarde ante Tomé, mientras el ancla recién volvió a entrenar por casos de Covid y cerrará la llave este miércoles en El Morro.



FOTO: FACEBOOK OFICIAL NAVAL

tivo Cape mañana, desde las 12 horas, en el complejo Cuatro Ases. Los de Angol llegan con ventaja de 7-0 y en semifinales los equipos se ordenarán por rendimiento para definir las parejas. Malleco tiene cara de partir como primero.

¿Y Naval?

Los porteños registraron algunos casos de Covid y varios contactos estrechos por lo que no entrenaron esta semana y retomarán recién este fin de semana, aunque no con contingente completo. El duelo con Malleco se pospuso para el miércoles y finalmente será a las 18 horas (había sido programado a las 15 horas). Los porteños quieren jugar la semifinal en El Morro, la cual sería a partido único.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

UNO DE LOS QUE SIGUE EN EL "LEÓN"

“Acá viví lo hermoso del fútbol, lo feo estando abajo y vamos por un gran año”

Fabián Ramírez habló de lo complicado que es encontrar equipo con 25 años, es contrario al límite de edad y adelanta que pronto conversará con Del Solar.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fabián Ramírez y Matías Lagos eran los únicos jugadores del club con contrato vigente y la página de Deportes Concepción anunció que el lateral izquierdo “rugirá por cuarto año en el León”. El lateral o volante izquierdo cumplió 25 años, la edad donde muchos jugadores de Segunda deben cortar abruptamente su carrera. Es uno de los pocos sobrevivientes de Tercera.

Ha jugado 81 partidos con la lila, marcó 6 goles y señaló que “por contrato tenía que presentarme a entre-

nar, pero uno siempre tiene dudas de qué pueda pasar con uno. Hablé con la gente de la Comisión Fútbol y me dijeron que estaba bien considerado, la próxima semana ya tendré que hablar con el profe Del Solar. Después de todo este tiempo estoy más que identificado con Concepción y es un orgullo defender estos colores”.

Viene de la época del ascenso a Segunda y repasó que “acá viví lo más hermoso del fútbol, también lo feo estando dos temporadas peleando abajo y ahora vamos por un gran año. Uno lee algunas cosas en



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

25 años

tiene el volante o lateral por la izquierda, que marcó 6 goles en el club, 2 de ellos mediante tiro penal.

redes sociales, hinchas me mandaban mensajes preguntando si seguía o no y siento que hay mucho cariño de su parte. Es lindo que el trabajo que haces sea reconocido y valorado”.

Y le tocó vivir en carne propia la incertidumbre de los 25 años. Ramírez expresó que “es complicado porque a los 25 años eres súper joven, pero los límites de edad en la división hace que si no encuentras algo en la B o en los pocos cupos de Segunda tienes que cortar tu carrera de un momento a otro. Me ha tocado verlo con algunos compañe-

ros y son jugadores que todavía tienen mucho que entregar. Estoy de acuerdo en que se le dé espacio a los jóvenes que vienen buscando su oportunidad, pero creo que un torneo de Segunda sin límite de edad le subiría el nivel y sería mejor el espectáculo”.

Los morados partieron la semana oficializando a su entrenador, Óscar del Solar, y la confirmación de los que siguen con contrato. Ahora partirán las sorpresas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



EL TORNEO SE jugará al sistema suizo, a cinco rondas.

Vuelve el IRT de ajedrez a San Pedro

Porque las cosas buenas deben repetirse, se confirmó para el próximo fin de semana la realización del segundo campeonato de ajedrez IRT de verano, en San Pedro de la Paz.

El certamen, organizado por el Club de Ajedrez Mentas Brillantes, se llevará a cabo nuevamente en la Biblioteca Municipal de la comuna (Michimalonco 949) el sábado 12 y domingo 13 de febrero, aunque esta vez contará con un ingrediente especial.

Lo anterior, luego que se oficializara la participación de dos grandes tableros. Se trata Cristian Vásquez y Martín Díaz, dos finalistas de

Chile en el Nacional 2022, y quienes animarán la competencia que fiel a la tradición, será válida para el ranking internacional y ENF.

El programa del certamen indica que la ronda 1 se desarrollará el sábado 12 Febrero a partir de las 10:00 horas, mientras que las dos

siguientes serán el mismo día a las 14:00 y 17:00 horas. En tanto que las dos rondas siguientes, serán al día siguiente desde las 10 de la mañana.

La inscripción es en línea, tiene un valor de 10 mil pesos y solo hay 30 cupos disponibles.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL DOÑA ISIDORA LIMITADA CTA CORR BANCO BICE 03-00769-3, CHEQUES 5295649, 5295650, 5295651, 5295652, 5295653 Y 5295654 A NOMBRE DE DOOSAN QUEDAN NULOS POR EXTRAVÍO

