

MaxiBásquetbol:
Club Vieja
Escuela se
embarca a su
primer desafío
internacional

DEPORTES PÁG.16



Muertes por
patologías
respiratorias
bajan
34% durante
la pandemia

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11

Diario Concepción

Jueves 17 de marzo de 2022, Región del Biobío, N°5023, año XIV

TRAS CONTAGIOS EN ESCUELAS DE LA REGIÓN

Profesores exigen cambios en protocolos para Covid-19

Autonomía para determinar aforos y fin de la jornada escolar completa son parte de las exigencias.

Hasta el viernes el número de alumnos contagiados, en diferentes colegios de la Región, era de 227. En el último reporte la cifra

se triplicó: 790 casos activos, lo que revela la alta carga epidemiológica y que mantiene un 25,80% de positividad.

“El protocolo es malo, porque no protege a las comunidades educativas”, señaló el presidente regional del Colegio de Profesores,

Jorge Barriga. Y agregó: “Tenemos aforos para entrar a una farmacia, supermercado, mall, con aforos grandes, pero en las escuelas no, a

pesar que hay salas de clases con 35 y hasta 45 alumnos. Con una distancia máxima de 50 centímetros”.

CIUDAD PÁG.5

FOTO: CRISTIAN CÁCERES / DIARIO LA DISCUSIÓN DE CHILLÁN

En Chillán se realizó el segundo debate Rectoría UdeC 2022-2026

CIUDAD PÁGS.8-9



Creación de un Distrito de Innovación, colaborar activamente con el Gobierno Regional y generar un polo de desarrollo agroindustrial para la Región de Ñuble fueron parte de las propuestas presentadas. Último encuentro con candidatas y candidatos al sillón de Enrique Molina será este viernes, en Concepción, antes de las elecciones del próximo 25 de marzo.

FOTO: SEREMI DE AGRICULTURA BIO BÍO



Yumbel: incendio de 20 km y posible emergencia agrícola

CIUDAD PÁG.6



#FUE TENDENCIA

Con más de los dos tercios de votos requeridos, el pleno de la Convención Constitucional aprobó garantizar el derecho al aborto, normativa que estará presente en el borrador de la nueva Constitución. En detalle, el texto respalda "el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos sin discriminación, con enfoque de género, inclusión y pertinencia cultural", asegurando la interrupción voluntaria del embarazo.

Camila Vallejo Dowling
 @camila_vallejo

Saludamos el trabajo incansable y responsable de las convencionales feministas que, junto a la fuerza de la marea verde, lograron que nuestros derechos sexuales y reproductivos estén en el borrador final de nueva Constitución; HISTÓRICAS!

Antonia Orellana
 @totiorellanag

La Convención avanza. Amplia y diversa mayoría por los derechos sexuales y reproductivos.

Patricia Politzer
 @patriciapolitz

Nunca pensé que llegaría a vivir este día en nuestro país. Es histórico. Apenas se apruebe la #NuevaConstitución, cualquier mujer que tenga que interrumpir su embarazo, podrá hacerlo de manera segura. Sin que su vida corra peligro. Eso es lo que estamos cambiando hoy día en Chile.

Felipe Kast
 @felipekast

La Convención acaba de aprobar el Aborto Libre, sin causas y sin tiempo. Siguen trabajando para dividir a Chile en lugar de construir la casa de todos.

Constanza Hube
 @conihube

Se aprueba el aborto libre sin límite de semanas y sin causas. Se rechaza reconocer el derecho de los padres de educar a sus hijos y @ucaticolica MUDA!

ENFOQUE

¿Cuál es la frecuencia, Kenneth?



DR. ROGER LEITON THOMPSON
 Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA). Universidad de Concepción y la Fundación Chilena de Astronomía (FUCHAS)

Era sábado por la noche y dos amigos, uno inventor y el otro músico, suben hasta un cuartucho lleno de cables y circuitos en la azotea de un edificio universitario en Nueva York. Afuera, una parabólica de 3 metros apuntaba al cielo a la caza de satélites enemigos. Era 1984, plena Guerra Fría, y Kenneth Schaffer, obsesionado con la radio desde niño, había inventado un aparato para robar la señal a satélites de TV rusos; una hazaña para la época. Por la diferencia horaria, mientras en EE.UU.

era de noche, en Rusia los canales mostraban programas para niños.

Siempre faltará espacio para describir la importancia de las ondas de radio: inundan el Universo como un recuerdo del Big Bang; desde galaxias y estrellas las capturamos con nuestros radiotelescopios; con ellas hemos enviado mensajes a sistemas solares lejanos con la esperanza de hablar con otras civilizaciones; usamos su eco para detectar aviones así como para hacer mapas topográficos de Venus; por más de 100 años nos

han traído música y noticias hasta nuestras radios y TV. Nuestro mundo inalámbrico vibra a la frecuencia de las ondas de radio.

Los micrófonos inalámbricos ya existían desde los años 1940s, pero en los 70s --cuando Mike Jagger (Rolling Stones) ya se contoneaba frenéticamente cantando por los escenarios-- aún sufrían de interferencia radial. Kenneth (inventor y amigo de otras muchas leyendas del rock como Hendrix, Lennon, KISS y Aerosmith) solucionó la interferencia y aplicó la misma tecnología inalámbrica a guitarras y bajos. Desde entonces los rockeros se mueven en los escenarios con soltura, sin cables y sin electrocutarse. Así Kenneth conoció a Sting, con quien vio programas rusos para niños hasta las 2 A.M. de aquel sábado.

Al día siguiente, un ayudante de Sting llamaba a la puerta de Kenneth para entregarle una grabación. Era la maqueta del tema "Russians" (incluido luego en su primer disco solista). Tomando prestada una melodía del ruso Prokofiev (1891-1953), la canción relata su ansiedad por las

amenazas entre norteamericanos y rusos con misiles nucleares a comienzos de los 80s. La versión final empieza con el tic-tac de un reloj y diálogos radiales de la Apollo-Soyuz, una misión espacial entre EE.UU. y la Unión Soviética en la que astronautas de ambas potencias trabajaron juntos en órbita por 4 días durante 1975 (se dice que la NASA también ocupaba la tecnología de Kenneth para mejorar la comunicación radial en el espacio).

En palabras de Sting: "Lo que me llamó la atención al ver esos programas infantiles rusos fue cuánto cuidado, atención y amor ponían en ellos. Eran nuestros enemigos, pero claramente aman a sus hijos tal como amamos a los nuestros. Es la razón por la que no nos hicimos estallar entre nosotros, es porque todos teníamos un interés en el futuro".

¿Quién podría imaginar que aquellos versos tomarían sentido otra vez hoy?: "... compartimos la misma biología / sin importar la ideología / lo que podría salvarnos a mí y a ti / es que los rusos también amen a sus hijos".

"Coincidencias" entre el sector público y el sector privado

En julio del 2020, cuando la pandemia arreciaba en Chile y el mundo, nos sumamos como CPI a una serie de organizaciones que propusieron al MOP, como encargado del Plan Paso a Paso de contención y reactivación, una serie de iniciativas para hacerse cargo de los problemas de empleo que afectaban a la construcción. A pesar de no haber tenido una interlocución permanente respecto de estas propuestas, hemos podido constatar, a partir de los resultados alcanzados en materias de inversión pública durante los últimos 18 meses, que logramos una plena coincidencia con las autoridades en estos aspectos.

En efecto, el aumento de los contratos de obras tradicionales que ha suscrito el MOP durante este período, los avances en la ejecución de proyectos de EFE y METRO, el destrabamiento de mejoras sustantivas en algunas concesiones que mostraban restricciones como consecuencia de una mayor demanda, y el empuje que se le ha dado a otras, han tenido un efecto importante, al

punto que hoy el sector de la construcción cuenta con un nivel de empleo similar al de antes de la pandemia.

Este impulso a la infraestructura debiera ser la tónica que se mantenga durante los próximos años, de modo de contribuir desde esta actividad a nuestro desarrollo.

En el entendido que los recursos públicos serán escasos, es claro que existen las disponibilidades en el sector privado para contribuir con este propósito. Esto queda en evidencia por el interés mostrado por parte de inversionistas extranjeros de participar en las últimas licitaciones- y por las declaraciones de importantes directivos de las principales empresas que operan en este rubro. Su mirada de Chile en una perspectiva de futuro les permite soslayar las incertezas del corto plazo y proyectar sus inversiones, en el convencimiento de

que seguiremos siendo confiables, independientemente de quién nos gobierne durante el próximo período presidencial. Esto no nos exime de avanzar en nuevas exigencias para la inversión en infraestructura. Por de pronto, hay que asumir que esta debe constituirse en un aporte para progresar sostenidamente en el proceso de descarbonización y no en un factor adicional de emisiones. De igual forma, las inversiones sectoriales deben contar con la aceptación ciudadana para llevarse a cabo; es la

comunidad la que debe valorar el esfuerzo que se hace para dotar al país de mejoras sustantivas en nuestra capacidad de prestar servicios. Por último, es necesario insistir en que inversiones de esta naturaleza deben estar disponibles para someterse al escrutinio público en todas sus fases. Una adecuada gobernanza para el sector es fundamental para contar con la confianza necesaria que facilite el pleno despliegue de los recursos disponibles para mejorar nuestra habitabilidad.



CARLOS CRUZ
 Director ejecutivo
 Consejo de Políticas de Infraestructura.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Luego de su tramitación y respaldo en la Cámara de Diputadas y Diputados fue el turno del Senado respaldar la idea de legislar sobre la publicidad vial. La propuesta está orientada a regular la instalación de elementos destinados a captar la atención de quienes concurren a un espacio público o transitan por un camino público o vía urbana. Velar por la seguridad vial y minimizar el impacto que dichos elementos generan en su entorno están en el foco de la iniciativa. Es decir, hay una preocupación con la seguridad y también por el aspecto ambiental. La materia provoca debates. Tanto que el proyecto podría cumplir una década desde que fue ingresada la primera moción.

La masificación de avisos y publicidad en los caminos públicos es una realidad indiscutida y va en aumento. El proyecto sostiene que la proliferación de esta industria ha generado riesgos para las personas, a lo que se suma una antigua regulación que no contemplaba su expansión ni las nuevas tecnologías del avisaje. Así, la propuesta de los parlamentarios busca regular aquella contaminación que genera una sobreestimulación visual en el ser humano, transmitiéndole información indiscriminada, provocándole en muchos casos confusión. Demasiados estímulos, en forma simultánea, pueden favorecer los accidentes del tránsito, ya que pueden generar nive-

La regulación de los espacios públicos para la publicidad invasiva



Proyecto en tramitación endurece las condiciones para solicitud, otorgamiento, renovación y caducidad del permiso de instalación de elementos publicitarios que contaminan y sobreestimulan con efectos visuales.

les de distracción e incluso imposibilitar la percepción de la señalética vial.

Es probable que el texto en tramitación sea motivo de ajustes y modificaciones. En síntesis, dispone que las instalaciones de elementos publicitarios que puedan ser vistos desde caminos públicos, rurales o urbanos, e incluso espacios tales como plazas y parques, o desde el interior de unidades habitacionales, bien sea de forma directa o indirecta, “deberán contar con las autorizaciones y permisos que les sean exigibles, cumpliendo con los requisitos y prohibiciones que para cada caso se establecen en este proyecto de ley y en las normas reglamentarias que al efecto se dicten”. Es decir, la norma endurece las condiciones para solicitud, otorgamiento, renovación y caducidad del permiso de instalación de elementos publicitarios. Es seguramente una materia que será motivo de grandes debates en los próximos meses.

CARTAS

Ministra Siches... ¿Un error no forzado?

Señora Directora:

TSi en jerga tenística, el gobierno, y en particular la ministra Siches pretendían que su primer servicio (visita a La Araucanía) fuera un sorprendente “ace”, y de paso dejar muy mal parado, al ministro del interior del gobierno pasado, no le resultó.

Y las críticas surgieron, falta de coordinación, no hacer caso de las advertencias, falta de experiencia, exceso de personalismo, estrategia equivocada, etcétera.

Lo bueno, es que nadie salió herido, solo fue el primer saque, pero a la ministra Siches le queda el segundo saque, y debe mejorar en todo, para comenzar cambiar la raqueta (parece que rompió la cuerda), además solicitar pelotas nuevas, y lo más importante, confirmar que sus “adversarios” estén en posición y dispuestos a responder su saque, porque insistir en que la estrategia no cambiará, y que todo seguirá como lo prepararon en “camarines”, no solo podría perder el punto, el juego, el set, sino que podría quedar “Match Ball”, y a solo poquitos días de comenzar

el torneo, un conocido comentarista deportivo diría... “Un error morrocotudo”, a toda costa la ministra Siches, debe evitar “los errores no forzados”.

“Tienes que creer en el plan a largo plazo que tienes, pero necesitas los objetivos a corto plazo, para motivarte e inspirarte” Roger Federer.

Luis Enrique Soler Milla

Papa XXIII

Señora Directora:

El día jueves Santo del 11-4-1963, el papa Juan XXIII publicó la Encíclica “Pacem in terris”, con un subtítulo que reza “Sobre la paz entre todos los pueblos que ha de fundarse en la verdad, la justicia, el amor y la libertad”. Fue un llamado del papa a todos los seres humanos y a todos los países, para juntos lograr la paz. Una época en que la tranquilidad mundial fue alterada por sucesos como: la construcción del “Muro de Berlín”, crisis de “los misiles en Cuba” y la “Guerra de Vietnam”, con la posibilidad de que todo esto, desembocara en una guerra nuclear. El pontífice, al firmar la encíclica dijo que iba dirigida “a todos los hombres de bue-

na voluntad” y, convocó a todas las naciones a colaborar para lograr la paz. Pidió frenar la carrera armamentista y a prohibir las armas nucleares; habló sobre la importancia de la “Declaración Universal de los Derechos Humanos”. Hoy las Naciones Unidas y el mundo rechaza la invasión de la potencia militar Rusa en contra Ucrania. Al gobernante y opresor ruso, lo protegen en su Bunker; él desde allí, ordena atacar y bombardear a Ucrania. Putin, es igual que los terroristas, no tiene compasión con los niños, ancianos, civiles indefensos y hospitales. Más de tres millones de personas han salido de Ucrania para refugiarse en otros países.

Derico Cofré Catril

Consenso

Señora Directora:

Hay consenso en que el incidente de la Ministra del Interior en la Araucanía se debió a fallas en la inteligencia. No hay consenso todavía sobre si fallaron las autoridades de inteligencia o la inteligencia de las autoridades.

José Luis Hernández Vidal



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

Claudio Bastías, ingeniero mecánico

“Los contagios aumentan cada día, lo que me preocupa y lleva a cuidarme, más pensando que pronto seré padre y no puedo permitir que la madre de mi hijo se contagie, ya que debido a su embarazo de término podría ser peligroso que se contagie. Todos debemos protegernos de la Covid-19”.

PRIMER ENCUENTRO CON COLECTIVIDADES QUE ESTÁN FUERA DE APRUEBO DIGNIDAD

Sin claridad de seremis tras cita de Delegada Dresdner y partidos afines

En la reunión se abordó la forma de comunicación y contingencia. La delegada igual sostuvo un encuentro con Carabineros, donde se recogieron las inquietudes de ambos sobre problemas de la zona.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Uno de los temas pendientes de la actual administración del Presidente Gabriel Boric en la zona es la designación del gabinete regional.

El gobierno predecesor informó los nombres de los secretarios ministeriales el martes 20 de marzo y los rumores estaban rondando muchos días antes. Ahora ocurre algo similar, pero sin certezas de cuando se podrían concretar las designaciones. Claro, ahora la coalición es más amplia, ya que no solo incluye a los partidos de Apruebo Dignidad, sino también a quienes forman el Socialismo Democrático, un nuevo nombre para la antigua Concertación, sin la DC, pero con el Partido Liberal (PL).

Fue este conglomerado el que se reunió ayer con la delegada presidencial, Daniela Dresdner. “Fue una reunión protocolar y la idea fue ponernos de acuerdo en la forma de relacionarnos. Los temas que más les preocupan tanto a ellos, como a nosotros y así generar un marco para el trabajo que se viene”, indicó Daniela Dresdner.

Aseguró que no se habló del nombramiento de seremis y que los partidos están en conocimiento del proceso, que se encuentran en revisión de antecedentes.

Visión de los partidos

Entre los partidos hubo coincidencia que el encuentro sirvió para revisar la situación de la colación y afinar la relación que tendrán con la autoridad.

Carolina Martínez, presidenta del PL, sostuvo que “fijamos la forma de comunicarnos con ella y temas de contingencia regional. Sobre los seremis, se está tratando de hacer un trabajo consciente y metódico de la designación, por lo que cuenta con nuestro respaldo”.

Andrés Castillo, timonel regional del Prsd, agregó que “le entregamos un respaldo y esperamos tener una



FOTO: MARCELO CASTRO B.

DIRIGENTES DE Socialismo Democrático durante el cambio de mando de la semana pasada.

Reunión con Carabineros

La delegada presidencial también se reunió con el jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Juan Carlos Caneo, para abordar de manera tangencial algunos temas de relevancia para la zona, como lo que ocurre en Arauco.

Daniela Dresdner indicó que la cita “fue un primer saludo”. Básicamente se habló sobre cómo se relacionarán y como mantendrán comunicación.

Confirmó, además, que se hizo un levantamiento sobre las preocupaciones de ambas instituciones,

pero sin soluciones.

Consultado sobre la situación de Arauco, el General Caneo comentó que “nosotros estábamos antes del Estado de Emergencia, tenemos el despliegue, a las personas y la información. Lo que tenemos que hacer es volver a hacer lo que se hacía, sin el apoyo de las Fuerzas Armadas, que fue importante, hay una obligación legal de estar en esos lugares y brindar seguridad a las personas, cómo lo vamos a hacer, lo estamos estudiando con los mismo recursos que ya tenemos”.

buena relación con el gobierno en el cual estamos trabajando. El tema de los seremis debemos resolverlo entre todos los partidos, ellos determinarán quienes van a afrontar este desafío”.

Patricio Fierro, presidente regional del PS, dijo que “este es un proceso que esta en desarrollo entre el gobierno central y la delegación presidencial, de manera metódica, paulatina y así no cometer errores”.

Los partidos que participaron del encuentro descartaron que exista una reyerta interna en la definición de los posibles cupos. Se habla, que cada partido recibiría dos seremías, lo que habría generado molestia en alguno de ellos. A ello se suma la in-

certidumbre sobre el futuro de la Seremi de Ciencias y su posible traslado a la Región de O'Higgins. De concretarse, obligaría a un nuevo baraje de las fuerzas políticas.

Fierro comentó que lo que se ha hecho es poner “a disposición perfiles de personas que estimamos son las pertinentes”. Opinión que se repitió en otros partidos.

Entre los nombres que suenan para algunas secretarías ministeriales se mantienen Fabio Bogdanic (CS) en Justicia; Eduardo Barra (PC) en Salud; Andrea Saldaña (Frvs) en Educación, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Josefa Muñoz, alumna cuarto año básico Colegio Almondalle

“La pandemia me alejó mucho tiempo de mis amigos. El año pasado tuve clases presenciales, pero sólo los últimos meses. Para reunirnos con nuestros amigos y poder jugar debemos cuidarnos y vacunarnos”.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Hasta el viernes el número de alumnos contagiados, en diferentes colegios de la Región, era de 227. En el último reporte la cifra se triplicó. Se informaron 790 casos activos sólo entre los escolares a nivel regional, lo que revela la alta carga epidemiológica que existe en la Región, que mantiene un 25,80% de positividad, y el riesgo de mantener los establecimientos sin aforo alguno.

Colegios de la capital regional como la Inmaculada Concepción; Instituto de Humanidades; La Asunción de Talcahuano y Manuel d'Alzon de Lota, por nombrar algunos, son parte de la nómina de establecimientos que han informado contagios, situación que para el Colegio Médico, padres y docentes se está produciendo por la falta de aforos.

Para el presidente regional del Colegio de Profesores, Jorge Barriga, el Gobierno del Presidente Borric debe impulsar una modificación en el protocolo de seguridad Covid-19 que está contemplado para los establecimientos educacionales, pues a su juicio es un error, que está conllevando a muchos riesgos, especialmente, sin aforos.

“El protocolo es malo porque no protege a las comunidades educativas. Haber quitado los aforos nos parece una estupidez porque tenemos aforos para entrar a una farmacia, supermercado, mall, con aforos grandes, pero en las escuelas no, a pesar que hay salas de clases con 35 y hasta 45 alumnos. Con una distancia máxima de 50 centímetros”, dijo.

Cambio de objetivos

La jornada escolar completa (JEC) es otro punto en contra para controlar la pandemia, según Barriga, pues obliga a los alumnos a realizar colaciones y almorzar en el colegio.

El dirigente recordó que la JEC en sus inicios tenía como principio que el alumno realizara actividades recreativas, lo que poco a poco se diluyó. Ahora, acotó, su propósito es lograr un mejor lugar en el Simce y así obtener más recursos.

“El protocolo está pensando sólo para los alumnos dentro de las salas de clases, por ejemplo, si un estudiante sale positivo todos los que se sientan a un metro lineal de él quedan en alerta Covid, una especie de contacto estrecho, pero qué pasa con los niños que compartieron con él en el recreo, que comieron con ellos o sus compañeros del furgón”, cuestionó el presidente del gremio docente.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ANTE AUMENTO DE 300% EN CASOS DE CORONAVIRUS EN COLEGIOS DE BIOBÍO

Colegio de profesores exige cambios en protocolo Covid-19

Que los establecimientos puedan determinar aforos y cese de la jornada escolar completa para evitar colación y almuerzo son parte de las exigencias. Salud asegura que sigue fiscalizando.

50
centímetros

de distancia tienen como máximo los alumnos de colegios fiscales. Salas tienen en promedio 40 alumnos.

La presencialidad es necesaria, dijo, por ello hizo un llamado para que el Gobierno permita a los colegios definir aforos, por ejemplo, dividiendo cursos, con alumnos en la mañana y otros en la tarde, o bien, día por medio cada grupo.

Sin protección a profesores

El protocolo tendría a juicio de Barriga muy desprovistos de seguridad a los docentes. Sus fallas serían de tal nivel que él mismo, estando con síntomas de Covid-19 y

luego de hacerse un test PCR, debió volver a clases. “Hasta que tenga el resultado, tengo que ir a trabajar y contagiando a medio mundo”, afirmó luego de toser en forma persistente.

La única solución para los docentes en este caso sería: usar sus días administrativos para aislarse de forma preventiva, o bien, conseguir una licencia médica, situación con la que estarían cayendo en la ilegalidad.

Ahora que las personas deben in-

formar a los alerta Covid, a juicio del profesional, se ha perdido la trazabilidad. “Creemos que hay más alumnos contagiados de los que informa la Seremi de Salud, no porque no confiemos en ellos, sino por la pérdida de trazabilidad y porque estamos llenos de contagios”, dijo.

En la Escuela Villa Acero de Hualpén, donde trabaja Barriga, el viernes se fue completo el Octavo C y su curso, el Octavo A, tuvo el lunes el primer contagio, que se fue con aislamiento, al igual que cinco niños que lo rodeaban. “Acá en la Escuela Villa Acero de Hualpén deben haber al menos 20 positivos y entre 70 y 80 con riesgo Covid”, sostuvo.

Ante el alza de contagios en colegios, el seremi (s) de Salud, Hugo Rojas, se limitó a indicar que el protocolo que fue desarrollado con la Seremi de Educación se está cumpliendo; que se está fiscalizando que los colegios cumplan con las normas como: uso de mascarilla, control de temperatura, alcohol gel, desinfección y ventilación continua de espacios, entre otras, buscando la forma de evitar más contagios.

En las últimas 24 horas la Región registró una positividad de 15,92% con 1.756 casos nuevos y 9.047 activos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: MARCELO CASTRO B.

MOISÉS BRAVO se retiró con tranquilidad de la reunión tras conocer los nuevos antecedentes.

Querellantes de caso Tomás insisten en tesis de terceros

Una nueva etapa se vivirá en los próximos días en la investigación por la desaparición y posterior muerte del pequeño Tomás Bravo, ocurrido en Caripilún, en febrero del año pasado.

Ayer, la fiscal Marcela Cartagena, a cargo de la investigación, se reunió con los abogados querellantes y el papá del niño, Moisés Bravo, para informarles de los avances en la investigación y por qué se solicitará ampliar el plazo de la misma en la audiencia del próximo viernes 25 de marzo, en el Juzgado de Garantía de Arauco.

A la salida del encuentro, Moisés Bravo indicó que “me voy con bastante satisfacción al escuchar avances y no me voy con las manos vacías a mi hogar. Hay cosas relevantes y me voy con una pequeña luz de esperanza. Todo va a salir a la luz en algún momento. Recibir respuestas aunque sean positivas, son dolorosas, pero son avances contundentes”.

Durante la reunión, la fiscal Marcela Cartagena dio a conocer a las partes los resultados de una serie de peritajes nacionales, con los que se fundamentará la petición de aumento de plazo.

El abogado Cristian Echayz aseveró que “en este

Petición de ampliación

El 25 de marzo se analizará extender la investigación por un nuevo plazo.

minuto hay más de seis pericias en desarrollo, puede que varias de las que mencionó la fiscal estén agotadas y varias otras en desarrollo. No se conversó de nuevos imputados y se mantiene la hipótesis actual de participación de terceros”.

En tanto, el representante de la Fundación Amparo y Justicia, Alejandro Espinoza, reafirmó la tesis que apunta al único imputado en la causa. “Hay ciertos avances en la investigación y nosotros respaldaremos la solicitud de la fiscal. Las diligencias y resultados que se nos ha informado vienen a ratificar las pericias preliminares de nuestra fundación, y que podrían arrojar pruebas concretas de la participación del imputado”, manifestó.

Desde la defensa de Jorge Escobar, único imputado, indicaron que se encuentran a la espera de conocer los nuevos antecedentes de la carpeta investigativa.

SE TRABAJA EN LABORES DE CONTENCIÓN

Yumbel: por incendio de 20 km de extensión pedirán emergencia agrícola

A la fecha, a nivel regional, el número de siniestros alcanza los 2.125, afectando a más de 23.000 hectáreas.

FOTO: SEREMI DE AGRICULTURA BIOBIO



VECINOS LO PERDIERON todo en esta emergencia.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Marzo se ha transformado en un mes de incendios de gran destrucción, tanto en bosques como en viviendas en la Región del Biobío. De acuerdo a Conaf Biobío, hasta ayer la emergencia de Hualqui estaba más contenida.

Sin embargo, Yumbel aún presentaba focos agresivos del gran siniestro que tiene una sorprendente longitud de más de 20 kilómetros de extensión, con una superficie de al menos 4 mil hectáreas afectadas.

“Estamos con recursos aéreos y terrestres tratando de controlar este incendio para que no siga avanzando, el cual presenta algunas actividades bastante fuerte en algunos sectores”, detalló el director regional de Conaf regional, Francisco Pozo.

En un primer reporte se esperaba que durante la jornada se controlara con el arduo trabajo de brigadistas estatales, privados, bomberos, el apoyo de las policías y personal municipal.

El alcalde de Yumbel, José Saez, informó a la comunidad que se reunió

Hay incremento de un 336%

Lo anterior respecto a superficie afectada por incendios en la Región, en comparación con el período pasado.

este miércoles con el director regional de Indap, Odín Vallejos, y el director regional de la Onemi, Alejandro Sandoval, “con el objetivo de dar a conocer la crítica situación que viven nuestros agricultores y entorno comunal producto de los incendios en la zona”.

Recordemos que fueron siete casas consumidas en los sectores Cerro Parra Perigallo y Ruta Rere. Y se debe tener en cuenta que no sólo bosques se ven afectados en este tipo de emergencia, sino que terrenos productivos agrícolas familiares.

La coordinación de apoyo fue también subrayada por el director de Conaf. “Estamos como Ministerio de Agricultura evaluando distintos apoyos para los agricultores que han sido afectados

por estos siniestros”, comentó Pozo.

El director de Indap, desde un campo incinerado, confirmó que se está “haciendo un catastro” y que se hará llegar todo a nivel central para poder “declarar emergencia agrícola”.

Uno de los agricultores afectados es Sergio Hidalgo, quien se dedica a las viñas, perdiendo plantas y una cosecha de más de tres mil litros de vino. “Para mí ha sido una pérdida tremenda. No quedé con nada”, comentó.

La entidad regional también hizo un balance regional a la fecha. En la última temporada estival se registran 2.125 hectáreas incineradas. Eso sí, se trata de un 11% menos que el período anterior.

No obstante, la valoración cambia si se mide por cantidad de superficie. A la fecha hay 23.013 hectáreas quemadas, siendo un incremento de 336%.

“Mil gracias a todos nuestros vecinos de acá de Tomeco, ayudando a más no poder”, dijo Isabel Rivas ante esta verdadera tormenta de fuego.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



DEBATES RECTORÍA UDEDEC 2022-2026

15 DE MARZO | LOS ÁNGELES
16 DE MARZO | CHILLÁN
18 DE MARZO | CONCEPCIÓN



**Dra. Jacqueline
Sepúlveda Carreño**



**Dr. Bernardo
Castro Ramírez**



**Dr. Carlos
Saavedra Rubilar**



**Dra. Soraya
Gutiérrez Gallegos**



**Dr. Jorge
Fuentealba Arcos**

CONOCE A LAS PERSONAS QUE BUSCAN LIDERAR A LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN EN LOS PRÓXIMOS 4 AÑOS

16:00 HORAS EN VIVO POR TVU Y
PLATAFORMAS DE MEDIOS UDEC



Diario Concepción

LD LA DISCUSIÓN

AYER SE REALIZÓ EN LA REGIÓN DE ÑUBLE EL SEGUNDO DEBATE DE LAS Y LOS POSTULANTES

Candidatos(as) a la Rectoría UdeC plantean necesidad de mayor autonomía para Campus Chillán

FRASE



“Desde que se inició la instalación del Gore de Ñuble hemos apoyado este proceso (...) y hemos acordado con el gobernador, Óscar Crisóstomo, la implementación de un Distrito de Innovación en la industria agroalimentaria inteligente”.

Carlos Saavedra, candidato a la Rectoría de la Universidad de Concepción.



“Proponemos un polo de desarrollo agroalimentario, que es un conglomerado científico tecnológico, diseñado con pertinencia territorial, y que guarda relación con la Estrategia Regional de Desarrollo de Ñuble”.

Dra. Jacqueline Sepúlveda, candidata a la Rectoría de la Universidad de Concepción.



“Necesitamos una estructura de gestión del campus que sea capaz de dialogar de igual a igual con una región, no con una comuna, y para ello, la figura del prorector es determinante, que tenga la capacidad de gobernanza”.

Dr. Bernardo Castro, candidato a la Rectoría de la Universidad de Concepción.



“Es importante que el Campus Chillán tenga descentralización efectiva, porque la centralización ha debilitado a nuestros campus, entendiendo que el desarrollo debe ser armónico, porque somos una sola universidad”.

Dra. Soraya Gutiérrez, candidata a la Rectoría de la Universidad de Concepción.



“Estamos llamados a tomar el liderazgo y a impulsar el desarrollo de la Región de Ñuble de una forma activa, colaborativa y participativa. Necesitamos que la universidad lidere en Chillán los procesos de cambios para su territorio”.

Dr. Jorge Fuentealba, candidato a la Rectoría de la Universidad de Concepción.

Isabel Charlin La Discusión.

El segundo debate de los candidatos(as) a la Rectoría de la Universidad de Concepción se desarrolló ayer en el Campus Chillán, ocasión en la que los(as) académicos(as) Carlos Saavedra Rubilar, Jacqueline Sepúlveda Carreño, Jorge Fuentealba Arcos, Soraya Gutiérrez Gallegos y Bernardo Castro Ramírez expusieron sus propuestas en torno al posicionamiento de la sede ñublense de la casa de estudios, respondieron sobre temáticas institucionales, y de contingencia nacional, y pudieron también interrelacionarse.

La actividad, previa a las elecciones del 25 de marzo, y que culminará este viernes, con el debate en el Campus Concepción; partió con un ‘atterrizaje’ de cada uno(a) de los(as) postulantes del Plan Maestro para convertir al Campus Chillán en una ciudad universitaria, el cual ya culminó su primera etapa de consulta al cuerpo académico, administrativo y alumnado, en torno a sus sueños para la sede.

Sobre sus propuestas y la evalua-

Crear un Distrito de Innovación y el cargo de prorector, colaborar activamente con el Gobierno Regional o generar desde Ñuble un polo de desarrollo agroindustrial fueron parte de las propuestas. Último encuentro de aspirantes al sillón de Enrique Molina será este viernes, en Concepción.

ción de esta herramienta, Soraya Gutiérrez sostuvo que “al igual que el Campus Los Ángeles, es importante que Chillán tenga descentralización efectiva, porque la centralización ha debilitado a nuestros campus, entendiendo que el desarrollo debe ser armónico, porque somos una sola universidad, y por lo tanto, debemos crecer en forma equilibrada y colaborativa. En segundo lugar, pensamos que en Chillán, además del área de desarrollo tradicional agroindustrial, debemos avanzar hacia la economía circular y campus sustentable, proyección que aplica también para las otras sedes. Hemos propuesto también otra área

relevante, como es la integridad académica, cómo al adscribir a ciertos valores se pueden generar las confianzas, crecer y ejercer un trabajo interdisciplinario. Creemos que en la Región de Ñuble es necesario que el Campus se posicione y genere ese lazo con la ciudadanía que la comunidad echa de menos, potenciar las actividades culturales y de vinculación con el medio”.

El candidato Bernardo Castro, en tanto, destacó el contexto de Ñuble: rural y con un alto porcentaje de pobreza.

“Esto es fundamental para comprender que el campus debe descentralizarse, desconcentrarse, que

haya una mayor autonomía, que se termine con la postergación histórica que ha existido con Concepción. Necesitamos una estructura de gestión del campus que sea capaz de dialogar de igual a igual con una región, no con una comuna, y para ello, la figura del prorector es determinante, que tenga la capacidad de gobernanza en la Región de Ñuble y en el campus, lo que responde mejor a tener a un director general, pues si bien sería elegido por el rector, obedecería más bien a procesos de deliberación que permitan enfrentar temas de futuro, como la crisis climática, escasez de agua y sustentabilidad. También planteamos apoyo en infraestructura y ampliación de planta en este aspecto”, aseveró.

Según Jacqueline Sepúlveda, su plan de desarrollo para el Campus Chillán está inserto en una de las ocho misiones de su programa.

“No es un plan de acción más, sino que una estrategia que va a liderar el Campus Chillán para toda la U. de Concepción. Este polo de desarrollo agroalimentario, que es un conglomerado científico tec-

FOTOS: CRISTIAN CÁCERES / DIARIO LA DISCUSIÓN DE CHILLÁN



nológico, fue diseñado con pertinencia territorial, y guarda relación con la Estrategia Regional de Desarrollo. Para ello nos reunimos con el gobernador de Ñuble, Óscar Crisóstomo, a quien le presentamos nuestro plan y nos dimos cuenta que estaba alineado. Finalmente, en este diseño hemos incorporado en nuestra propuesta todo el trabajo realizado previamente en el Plan Maestro del Campus Chillán”, manifestó.

El candidato Jorge Fuentealba destacó que en dos años más, el Campus Chillán cumplirá 70 años desde su creación.

“Estamos llamados a tomar el liderazgo y a impulsar el desarrollo de la Región de Ñuble de una forma activa, colaborativa y participativa. Necesitamos que la Universidad lidere en Chillán los procesos de cambios para su territorio, y por lo tanto, queremos incentivar la articulación de las distintas capacidades de investigación en el Campus para el desarrollo de un centro transdisciplinario que permita, en conjunto con los actores locales, poder dar solución a los desafíos del territorio y proyectarlo hacia la macrozona centro sur del país en general. También es importante darle al Campus una mayor autonomía, agilizar sus procesos y mejorar la eficiencia de su gestión para que pueda vincularse activamente con su medio. Debemos fortalecer la educación continua, recuperar la matrícula en el pregrado y potenciar el posgrado, para tener una oportunidad de crecimiento en conjunto con la inves-

El próximo viernes 25 de marzo

se realizarán las elecciones para elegir a la nueva administración universitaria. De no imponerse un ganador, habrá segunda vuelta el martes 5 de abril.

tigación, la innovación y la transferencia, con miras al proceso de acreditación que está ad portas. Finalmente, debemos contar con un sistema que nos permita armonizar los ingresos propios de las facultades con sus presupuestos, para que sean competitivos”, planteó.

Culminando la ronda, Carlos Saavedra recordó que desde que se inició la instalación del Gobierno Regional de Ñuble, “hemos apoyado este proceso y al gobernador, Óscar Crisóstomo y a su equipo, a partir del estudio y análisis de transferencia de competencias que permitan un funcionamiento descentralizado. Esto, de manera de poder invertir colaborativamente entre la Universidad, el Gobierno Regional y los actores sociales, los recursos para el desarrollo de la región a través de los conceptos de industria agroalimentaria inteligente y la implementación de un distrito de innovación en industria agroalimentaria inteligente. Trabajaremos también con el Ministerio de Agricultura junto a las tres estaciones experimentales: fundo Gaona, fundo Pilquimávida y estación experimental Marcelo Tima, en la implementación de centros experimentales modelo. Esta administración se ha concentrado en forma rigurosa en términos de ordenamiento económico, financiero y administrativo, invertimos dos años en eso, y hoy estamos en condiciones de seguir avanzando a partir de estos elementos, en construcción de equipos de conducción institucional parita-

rios, en transparencia, por eso pedimos que nos apoyen para un segundo y último período, para seguir creciendo”, afirmó.

Rectoría y nuevo gobierno

Los candidatos(as) a la rectoría de la UdeC también respondieron a una pregunta país.

En el contexto de la llegada del nuevo gobierno de Gabriel Boric, las nuevas autoridades de Educación han dicho que se avanzará en un diálogo abierto sobre “la reconceptualización de la calidad en la educación superior”, con el fin de avanzar hacia un trabajo de mejoras.

Al respecto, Soraya Gutiérrez, junto con desear “los mejores para-bienes para el gobierno entrante”, estima necesario “revisar cómo estamos funcionando, los conceptos de calidad, de cómo nos proyectamos y de la mejora continua. No creo que hayamos llegado al límite de lo que podemos dar, siempre debemos estar revisando, porque eso nos permite crecer. Creo que esta propuesta va en ese camino”.

Bernardo Castro comparte varios aspectos de la propuesta del nuevo gobierno, como que la educación sea un derecho, pero le preocupa que “en educación superior, se debe reforzar la educación estatal y expandir los recursos basales. Eso es preocupante, tenemos una tarea de unidad en este punto, porque debemos defender nuestra vocación pública, no es ningún pecado ser privado”.

Jacqueline Sepúlveda, en tanto, sostuvo que uno de los aspectos relevantes para las universidades es el

aumento de inversión que postula el Presidente Boric en relación a I+D. “Avanzar hacia el 1% es muy bueno, porque con más recursos se pueden hacer más cosas”, dijo.

Carlos Saavedra también deseó éxito al nuevo gobierno, “con cuyos principales dirigentes trabajamos juntos el 2011 para avanzar hacia una educación superior gratuita y de calidad a partir de la Asociación de Académicos. Seguiremos apoyando en todas las dimensiones como lo hicimos también con el gobierno anterior. Los desafíos en educación superior son construir un sistema de educación superior de calidad distribuido a lo largo del país y reconocer simétricamente, en igualdad de condiciones, a todas las universidades públicas que están hoy agrupadas en el Cruch. No será posible alcanzar el 1% en I+D, me gustaría que fuera así, pero hemos planteado un programa específico en esa área”.

A finalizar, Jorge Fuentealba sostuvo que “siempre los cambios nos inspiran y promueven nuevas esperanzas y expectativas. El gobierno del Presidente Boric nos ha dado lineamientos interesantes, y la Universidad debe estar atenta para liderar esos cambios. Los temas de docencia y de formación son importantes, porque forman parte de los procesos de acreditación, pero también la inversión en investigación, transferencia tecnológica e innovación debe ser parte de los desafíos de un rector para defender el rol público de la U. de Concepción”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Allisson Astuya, académica UdeC

“Me cuido con amor y responsabilidad, porque mis acciones repercuten en la salud pública. Uso mascarilla, lavado de manos y sigo el plan de vacunación. Si nos esforzáramos, pese al cansancio, en poco tiempo alcanzaríamos la nueva normalidad, evitando pérdidas dolorosas e innecesarias”.

DAVID RAMÍREZ, NUEVO EMBAJADOR DE LA REVISTA *ELIFE* EN CHILE

“Con más políticas de ciencia abierta se podría avanzar mucho más”

El científico UdeC fue elegido junto a investigadores de todo el mundo para ser parte de una iniciativa global como promotor de un nuevo y más impactante paradigma del desarrollo de investigaciones.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Transformar a la comunicación de la investigación en el mundo ha sido la premisa de la prestigiosa revista científica *eLife*, incentivando las políticas de ciencia abierta, en que se privilegian la apertura de los procesos científicos y lo cooperativo. Para ello, la publicación dedicada a las ciencias de la vida y biomedicina no sólo es de acceso abierto (gratuita), tanto para científicos que publican sus artículos como para lectores que desean acceder a estos, sino que también ha generado instancias para promover una nueva manera de hacer ciencia.

Así creó el programa *eLife Community Ambassadors* (“Embajadores de la Comunidad eLife”), que este 2022 tuvo su tercera convocatoria a la que postuló y fue seleccionado el doctor David Ramírez, farmacólogo y académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción (UdeC), transformándose en uno de los dos embajadores de la revista en Chile y entre los 128 nuevos integrantes de esta comunidad global que representan a 120 instituciones y comunidades de investigación distribuidas entre 51 países y 44 disciplinas diferentes.

“Expresar los retos únicos de nuestra comunidad y aportar con el cambio innovador hacia la ciencia abierta en Chile y Latinoamérica”, manifiesta como la misión de ser embajador de *eLife* en Chile y la UdeC el doctor Ramírez, integrante del Departamento de Farmacología y dedicado al desarrollo de nuevos fármacos con distintos proyectos vigentes, siendo el más reciente adjudicado a través de la última convocatoria del Fondecyt Regular de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) y que iniciará su ejecución en abril para estudiar, durante los próximos años, potenciales nuevos fármacos para tratar enfermedades neurodegenerativas y particularmente el Alzheimer.

DAVID RAMÍREZ es farmacólogo y en su último proyecto adjudicado estudiará el desarrollo de nuevos fármacos para el Alzheimer.



FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS UDEC

FRASE

“A veces, los pocos recursos que hay en ciencia son necesarios de usar para publicar un artículo”.

Doctor David Ramírez, académico de Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

Transformación cultural

Su desafío es promover nuevas y mejores prácticas de investigación, estando su gran anhelo en contribuir a impulsar estrategias que permitan hacer crecer la ciencia abierta a nivel

local.

Para ello participará en instancias de formación y colaboración con pares, pero también de vinculación y trabajo en la Universidad, sobre lo que sostiene que “se espera que el impacto del programa en la comunidad universitaria perdure en el tiempo”. Y es que la apuesta es transformar la cultura científica, desde lo micro en las instituciones para impactar a lo macro en el país, continente y mundo. El horizonte es romper viejos paradigmas y construir nuevos, que es lo que afirma que la propia revista *eLife* está

haciendo, entre otras publicaciones de renombre que se encaminan hacia en la divulgación del conocimiento bajo la consigna de la *open science*.”

Es que se trata de una revolucionaria y también necesaria evolución, que permite solucionar uno de los grandes problemas que hay en la manera convencional de hacer ciencia: la falta de recursos.

Chile, por ejemplo, invierte apenas el 0,4% del PIB en ciencia y tecnología, mientras que el promedio de las naciones Oede es 2,4%. Y el doctor Ramírez afirma que es una realidad comparti-

da entre países latinoamericanos, donde la falta de financiamiento no sólo limita el desarrollo de muchas importantes investigaciones, sino también interfiere en la posibilidad de llegar a espacios de alto impacto para divulgar los resultados obtenidos en distintos proyectos. Mientras que poseer publicaciones suele ser parte del perfil exigido en muchos concursos para adjudicar fondos.

Y es que, advierte, “a veces, los pocos recursos que hay para hacer ciencia son necesarios de usar para publicar un artículo”, destacando que en una revista internacional de prestigio puede costar cientos y hasta miles de dólares. Además, está el pago de membresías para acceder a revistas e información que pueden ser crucial para construir una línea base para un nuevo estudio o actualizar saberes. También menciona que “muchas revistas sólo publican temas más candentes, pese a que hay investigaciones empezando en su campo y son muy buena ciencia”, aludiendo a investigadores iniciales dedicados a temáticas innovadora, de nicho o emergentes.

Eso posiciona a la ciencia, en muchos casos, “como un negocio”, lamenta, porque sabe que excluye y la limita a unos pocos, cuando el real espíritu de esta área y su progreso es contribuir al desarrollo y bienestar integral de la sociedad y que su potencial de impacto más potente será en tanto más lejos llegue, en tanto más se abra. En efecto, sostiene que “se permite que la ciencia crezca” al hacer más accesibles los artículos científicos, hallazgos y conocimiento a otros investigadores, pues se motivan nuevas o mejores ideas y se enriquecen los saberes individuales y colectivos, sin dejarlos exclusivos a un grupo: “con más políticas de ciencia abierta e inclusión en ciencia se podría avanzar mucho más”, concluye con convicción el científico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Hace tres años bajaban las temperaturas y la influenza con el virus sincicial colmaban la preocupación en Chile. Desde que llegó la Covid-19 el panorama cambió, volviéndose la afección protagónica y las enfermedades respiratorias (ER) en aparente retroceso. Fenómeno que motivó a investigadores de las universidades de Concepción (UdeC) y de Las Américas (Udla) a indagar qué pasaba realmente en ausencia y presencia de la Covid-19 con la evolución de las otrora comunes patologías que pueden afectar gravemente a infantes, personas mayores e inmunodeprimidas.

Y las muertes por ER bajaron 34,12% durante la pandemia, halló el trabajo que hace verdad a lo que se percibía, pues “todo indicaba que las muertes por Covid-19 habían afectado las tasas de defunciones por ER, sin embargo, no había un estudio formal sobre cómo la pandemia había afectado este indicador”, resalta el doctor Guillermo Ferreira, director del Departamento de Estadística de la UdeC y encargado de la construcción y análisis estadístico de los registros para el estudio.

La investigación

Para llegar a esa conclusión, el grupo analizó datos de 14 regiones de Chile obtenida desde registros de los ministerios de Salud y de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Además, se incluyeron datos del periodo enero 2018 a febrero de 2021 de la Dirección General de Aeronáutica Civil, Dirección Meteorológica de Chile y Servicios Climáticos. Ello para conocer variables posiblemente influyentes en las muertes por ER en Chile, como tasa de incidencia de Covid-19 u ocupación en unidades de manejo crítico de pacientes y factores ambientales como temperaturas (máxima y mínima) o precipitación.

Lo recopilado se trabajó durante un año por el grupo también integrado por las investigadoras Angie Méndez de la UdeC junto a Claudia Barriá y María Cecilia Toffoletto de la Udla. En específico, aplicaron una metodología estadística que se posiciona como herramienta muy útil para conocer el comportamiento de las tasas de mortalidad de las enfermedades. “Con esta información, los Servicios de Salud y Seremi pueden conocer la evolución de las tasas de mortalidad en función de las variables de severidad del Covid-19 y variables meteorológicas, y con ello tomar las medidas necesarias para controlar el efecto del Covid-19 en la fase de término de esta pandemia y en otras situaciones futuras de contexto sanitario similar”, sostiene el doctor Ferreira.

Resultados y continuidad

Al profundizar en los resultados, los análisis indican que una de las varia-

LAS MEDIDAS RESTRICTIVAS impuestas por la Covid-19 estarían a la base de la menor mortalidad por patologías respiratorias.

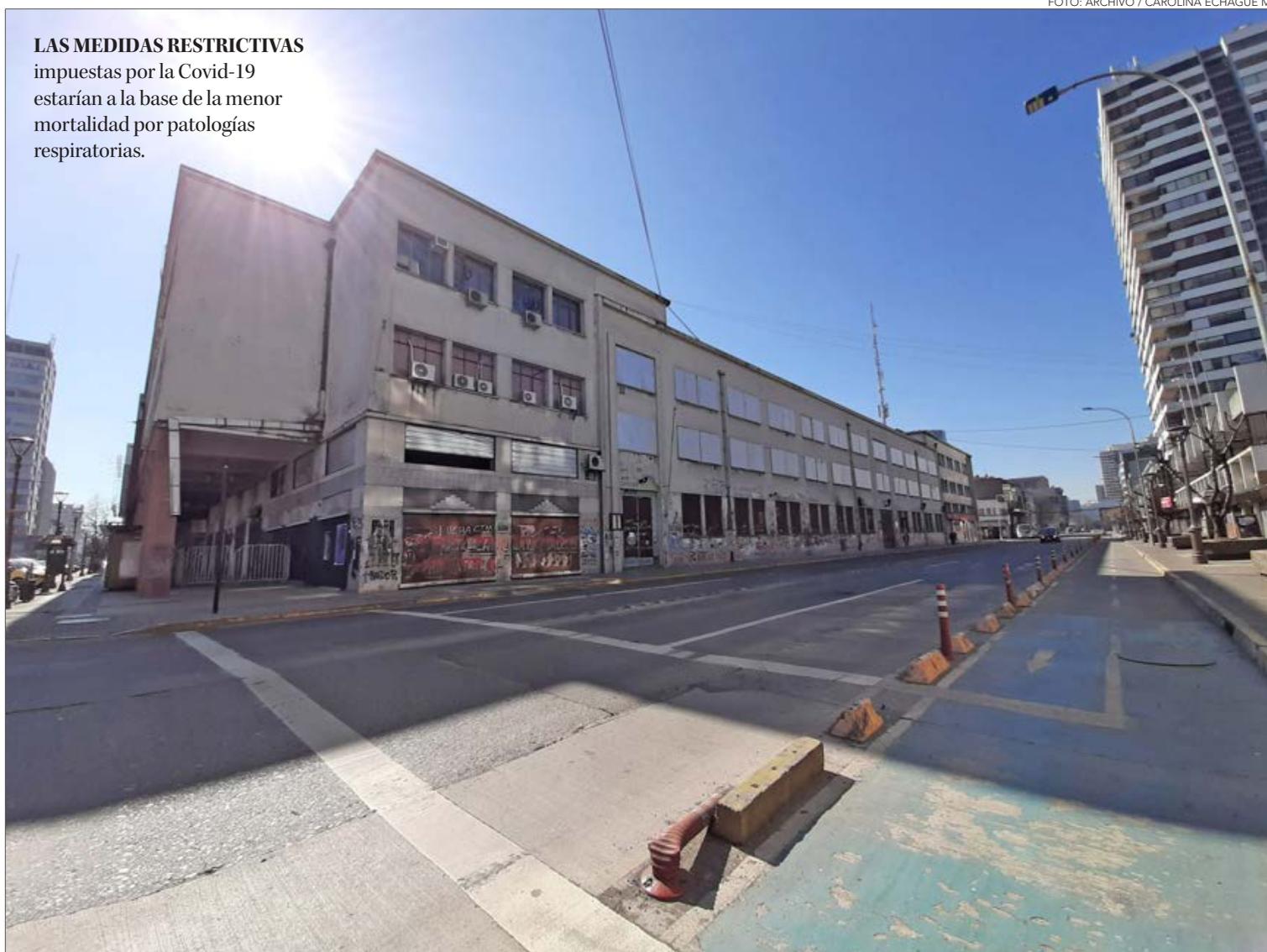


FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

ESTUDIO REALIZADO POR INVESTIGADORES DE LA UDEC Y UDLA

Muertes por patologías respiratorias bajaron 34% en tiempos de Covid-19 en Chile

Trabajo buscó indagar lo que pasaba con la evolución de estas enfermedades en ausencia o presencia de la pandemia.

bles que incide en el número de muertes por ER son las defunciones por Covid-19, que al aumentar provocan una baja en la cantidad de fallecimientos por ER. También está el número de pacientes con Covid-19 en la UCI, que habría provocado un alza del 0.039%. Además, la temperatura mínima, al disminuir 1°C provocaría un aumento de defunciones por ER en 2,681%.

Desde allí y sobre la reducción de muertes por ER en escenario de Co-

vid-19, para el académico “podría estar relacionada con las medidas sanitarias implementadas en Chile”. Una es el estado de emergencia desde el 18 de marzo de 2020 e implementación de toque de queda nocturno, que disminuyó la exposición de la población a bajas temperaturas, junto con la poca o nula interacción social y disminución de aforos. A la luz de los datos, asevera que resultaron efectivas para reducir tasas de contagio de Covid-19 y de ER y, por ende, muertes por dicha

causa. Además hay otras medidas de protección masivas aún vigentes como uso de mascarillas.

Por lo expuesto se reconoce la trascendencia del estudio, sobre todo por aportar una mirada nacional al incluir datos de casi todas las regiones, y Ferreira afirma que “sería beneficioso que las entidades gubernamentales a cargo de las políticas de salud pública pudieran considerar esta investigación como una herramienta útil en la toma de decisiones”. De ahí también

14

regiones

fueron evaluadas durante el estudio, con datos de los ministerios de Salud y de Ciencia.

Variables meteorológicas

como temperaturas y lluvias, en los últimos años, también se analizaron.

se destaca la publicación del artículo en la revista científica de acceso abierto (gratuito) “*Infection Ecology & Epidemiology*” y en <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20008686.2021.2023939> está disponible.

Para seguir profundizando el conocimiento sobre la incidencia de distintos factores en la salud, el estudio continuará con la incorporación de registros mensuales de variables sociodemográficas por región para analizar la asociación entre Covid-19 y determinantes sociales de la salud como raza/etnicidad, género, nivel socioeconómico, residencia rural/urbana y estado de vivienda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#NosCuidamos

Felipe Pereda, gerente procesos y soporte operacional.

“Decidí adoptar una actitud consciente y responsable sobre el cuidado de mi familia, compañeros de trabajo y personas de mi entorno, siendo esto, una forma eficaz para la contención y control de la pandemia”.

FOTO: CEDIDA



EL DESARROLLO REGIONAL es uno de los principales objetivos de las entidades.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

LE DAN LA BIENVENIDA A CUATRO ORGANIZACIONES

Nuevas entidades se suman al trabajo de Desarrolla Biobío

CFT Lota-Arauco, Masisa, Fecomtur y la Cámara de Comercio de Los Ángeles buscan ampliar sus redes y objetivos en favor del desarrollo de la Región con su ingreso a la Corporación.

27

son los socios que forman parte de Desarrolla Biobío con la incorporación de las nuevas organizaciones.

Con la presencia del presidente de Desarrolla Biobío, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, y de su gerente general, Pedro Ramírez, este martes se llevó a cabo una reunión para dar la bienvenida a cuatro entidades regionales que se suman como socias a la Corporación. Se trata de la empresa Masisa; la Federación de Cámaras de Comercio, Turismo y Servicios de la Región del Biobío, Fecomtur; la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Los Ángeles; y el Centro de Formación Técnica Lota-Arauco. Así, son 27 los socios que actualmente son miembros de la entidad.

“Cada socio entrega su mirada desde su propio punto de vista y enriquece la visión global que necesitamos. De este modo, en esa multiplicidad de opiniones y posturas, se enriquece el debate para cumplir los objetivos que nos hemos fijado en favor del desarrollo de la región”, sostuvo Pedro Ramírez, gerente general de la corporación, sobre el rol de Desarrolla Biobío y sus objetivos, así como también los alcances de la colaboración de los nuevos socios en el desarrollo económico, social y cultural de la Región.

Nuevos Socios

En esa diversidad, los nuevos socios manifestaron sus aspiraciones respecto a la etapa que inician en la

Corporación Desarrolla Biobío.

Para Miguel Pezoa, presidente de la Cámara de Comercio de Los Ángeles, “es muy importante que todas las empresas podamos participar, pues algunas tenemos objetivos que son comunes y que en algún minuto pueden ser afectados o, por otro lado, podemos crecer en conjunto, en la participación y la activación de distintos programas”.

En tanto, para el rector del CFT Lota-Arauco, Patricio Pérez, el ingreso a Desarrolla Biobío se “enmarca en nuestra estrategia de desarrollo. Nosotros pertenecemos a la provincia de Arauco y creemos súper

importante traer la voz de la provincia acá. Conocemos el territorio, conocemos sus aspectos positivos y negativos y creo que esa experiencia es importante traspasárselas a la Corporación para que, desde ahí, se generen las políticas públicas que vayan en apoyo del desarrollo territorial”.

En el caso de Reinaldo Gallegos, gerente de Salud, Medioambiente, Seguridad y Relación Comunitaria de Masisa, la meta que se han fijado como empresa explicó que es “bien ambiciosa y es trabajar en forma conjunta con todas las organizaciones en pro de la sustentabilidad. No solo estamos articulando acciones con

nuestros *stakeholders* directos, sino que pretendemos llegar más allá y por eso nos estamos integrando a Desarrolla Biobío para trabajar en forma conjunta y sustentable en esa línea”.

La situación de Juan Antonio Señor, presidente de Fecomtur, es un poco distinta, pues anteriormente él fue director durante dos periodos de Desarrolla Biobío y valora mucho la nueva etapa que está viviendo la Corporación. “El gobernador le ha dado un nuevo impulso a Desarrolla Biobío, le ha puesto ‘pantalones largos’. Su presupuesto pasó de 250 a 1500 millones, lo cual permitirá gestionar una cantidad importante de proyectos de desarrollo como, por ejemplo, la internacionalización. La región debe posicionarse como una gran plataforma logística y debe ser una puerta de entrada a la macrozona sur del país, con base en nuestra región”, sentenció Señor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Actualmente, en el país existen alrededor de 15 millones de tarjetas de crédito bancarias y no bancarias vigentes (Retail Financiero).

Y la deuda promedio de las tarjetas de crédito bancarias llegó a los \$555.837, mientras que en el caso de las tarjetas de crédito no bancarias alcanzó a \$240.876.

Es por eso que cobra relevancia una nueva herramienta llamada "Comparador de tarjetas de crédito" que acaba de ser lanzada por la entidad con el fin de que los consumidores puedan conocer el costo de usar la tarjeta y comparar con las otras disponibles en el mercado.

El director nacional del Sernac, Lucas Del Villar, explicó que esta herramienta es única en su tipo y será muy útil para los consumidores, pues posibilitará que puedan tomar decisiones de consumo más convenientes para su bolsillo, lo que también debería repercutir en evitar el sobreendeudamiento.

"Además, será un incentivo para que las mismas empresas puedan competir por mejores condiciones, simplificar sus contratos y entregar mayor información", indicó.

La autoridad, destaca que, en términos generales, la nueva herramienta ha permitido visualizar las importantes diferencias que existen en los montos de los cargos por mantención que cobran las entidades financieras por el uso de las tarjetas de crédito.

Así, el cobro mínimo para los cargos de mantención y/o administración total en el año es \$0, mientras que el monto máximo supera los \$350 mil.

Cargos por avance en efectivo en cuotas: Puede ir de costo cero hasta un monto de \$29.990 por cada operación.

Cargos por compras y avances en el extranjero: Algunas tarjetas definen dichos cargos en UF, otras en dólares, e incluso pueden considerar un porcentaje del monto de la transacción o una mezcla de lo anterior.

El socio de CBC Abogados, Rodrigo Cabrera, dijo que con esto el Sernac da cumplimiento a uno de los objetivos que le entrega la ley sobre protección de los derechos de los consumidores, la cual establece en su artículo 58 el deber de difundir los derechos del consumidor, informar y educar, por lo que esta herramienta es sin duda un avance en dicho objetivo, sostuvo.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

EL DESAFÍO SERÁ ACTUALIZAR PERIÓDICAMENTE

Sernac presenta comparador de tarjetas de crédito

Se podrá comparar los cargos asociados a estos instrumentos, distinguiendo cargos por mantención, avance en efectivo y uso en el extranjero.

700

mil reclamos se concentran en el retail, mercado financiero y las telecomunicaciones en 2021.

"Si bien esta herramienta solo contempla las condiciones al 15 de noviembre de 2021, es esperable que el Sernac pueda estar constantemente actualizando dicha información y que veamos una colaboración en dicho sentido por las instituciones bancarias. La entrega de información veraz y oportuna, siempre es útil para generar mayor competencia dentro de los mercados."

Efectivamente, el Comparador de Tarjetas de Crédito del Sernac permitirá a los consumi-

dores, conocer y comparar de forma fácil y automática, los montos por concepto de cargos por transacción que aplican las diferentes entidades financieras al uso de las tarjetas de crédito, ya sea, en el mercado nacional o internacional.

Además, esta herramienta posibilitará a las personas conocer los montos de los cargos por concepto de administración y/o mantención.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

PRESIDENTE BORIC Y SUS DESAFÍOS PREVISIONALES

Nuestro Presidente, Gabriel Boric, tendrá una difícil tarea en sus cuatro años de Gobierno en materia de pensiones, pues tendrá que lidiar con cambios estructurales necesarios, un programa previsional de campaña complejo en su aprobación, y una ciudadanía empoderada con los retiros previsionales.

Fuera de todo lo que se pueda esperar, el fuego cruzado en materia de pensiones ya está comenzando, y proviene de los parlamentarios del mismo sector del Gobierno, quienes aún con el recuerdo del casi logrado cuarto retiro previsional, están preparando los proyectos respectivos para un quinto retiro.

Acá tendremos la primera complicación del Presidente Boric, pues hace sólo tres meses, en plena campaña de segunda vuelta, votaba a favor del cuarto retiro, esgrimiendo los mismos argumentos que hoy usan otros diputados para sacar el quinto. Tendremos un primer choque de fuerzas, pues no sólo el Presidente apoyó fuertemente el cuarto retiro, sino también varios de sus actuales ministros, como Giorgio Jackson, Camila Vallejo, Carlos Montes, Maya Fernández, etc.

Por otro lado, el programa previsional del Presidente Boric también se encontrará con una serie de dificultades, en primer lugar porque no tiene las mayorías en el Congreso para poder llevarlas a cabo a su entera disposición, por lo que tendrá que negociar muchas de las medidas prometidas, lo cual puede terminar en no llegar a puerto, tal como le sucedió al ex Presidente Piñera, a quien el Congreso negó sus reformas propuestas en el pilar contributivo.

No menos importante que los puntos anteriores es la ciudadanía, empoderada a partir de los retiros previsionales, con un mayor conocimiento del tema, luego de ver que sus dineros existían, que sus aportes y rentabilidad eran de su propiedad, y que hoy no están dispuestos a perderlas.

También debemos mencionar la Pensión Garantizada Universal -PGU-, aprobada al final del anterior Gobierno, la cual dará mayor tiempo para sacar adelante las reformas en el pilar contributivo, pues el pilar solidario ahora no le pertenece a unos pocos, sino a toda la clase media de nuestro país.

Finalmente, debemos mencionar que es bienvenida la moderación que ha mostrado el Presidente Boric en sus declaraciones respecto al quinto retiro, lo cual va en línea con su Ministro de Hacienda Mario Marcel, experto respetado en temas de previsión.

Mayores comentarios, hoy en nuestro programa.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Felipe Castillo Fonseca, audiovisualista

“En estos tiempos nuestro mejor aliado es ser pacientes. Empezar un viaje para conocernos mejor. De brotar y florecer de una forma en la que seamos capaces de ser mejor persona”.

FOTO: @BILLYPALITO



EN ESTE ESTRENO en clave de reggae, la banda reflexiona sobre la construcción de una nueva sociedad forjada desde los barrios en que vivimos.

Banda penquista Pulso Gaiano estrena nuevo adelanto “De sapos y de viejos”

Desde mañana a las 00.00 horas estará disponible en las principales plataformas digitales de música “De sapos y de viejos”, nueva canción del quinteto local Pulso Gaiano.

El tema corresponde a una reversión de una antigua canción de la banda, a la cual decidieron visitar e imprimirle nuevos matices. Según su vocalista, Diego Segovia, “el tema es parte del primer EP que

hicimos, el cual lo grabamos a modo de ensayo, de manera muy casera. Como una de las primeras canciones que hicimos, merecía ser grabada con mejor calidad”.

Es así como el sencillo fue registrado en Estudios Ramsés de Coronel junto a Juan Pablo Moreno (Despejado). “El estreno del tema dará pie para otra reversión más, es decir, en un mes más sacaremos otra canción de los primeros años

de la banda que nunca se publicó, que lleva por nombre ‘Atributos de historia de vida’. Luego de esto liberaremos un nuevo EP, que tendrá entre 5 a 6 canciones nuevas”, detalló Segovia.

En el 2020 Pulso Gaiano liberó su primer LP “Interacción y cambio”, el cual no han podido promocionar en vivo, lo cual sumado a las nuevas composiciones, esperan poder tocar dentro de este 2022.

HOY A LAS 19.00 HORAS ES SU INAUGURACIÓN

“De otros mares trajiste tu mirada para mirarme” será exhibida en Pinacoteca

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Sin duda, la pandemia significó en su comienzo el readecuar y adaptar el quehacer de los artistas hacia el formato virtual y, en algunos casos, reagentar la exhibición de las propuestas en un momento más propicio y acorde a la emergencia sanitaria.

Es así el caso de Coco Piérart, reconocida artista local, cuya muestra “De otros mares trajiste tu mirada para mirarme”, agendada para haber sido inaugurada en la Pinacoteca UdeC en marzo de 2020, finalmente hoy a las 19.00 horas será abierta a la comunidad.

“Hemos podido retomar, dos años después, esta exposición de manera presencial. Es una fecha memorable para nosotros, el fin de un ciclo muy largo y qué mejor manera que celebrar con la obra de Coco Piérart, que posee una larga trayectoria y que nos ofrece una parte esencial de su obra en esta exposición. Para la Casa del Arte es un orgullo poder seguir aportando a la puesta en valor de nuestros artistas regionales, y esta muestra es una prueba de ello”, señaló Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC.

En cuanto a las temáticas que aborda la muestra, Piérart apuntó que “evoco asuntos del amor, la pareja, la belleza, el ingenio y los ciclos de las estaciones del año, tan esenciales en el arte del haiku. Un gran aspecto en los temas tratados lo define igualmente el sentido del hu-

La exposición de la reconocida artista local Coco Piérart, luego de dos años de espera, se podrá disfrutar en la Sala CAP de la Casa del Arte UdeC.

mor sutil como el imaginario sensitivo del poema y la obra visual”.

En cuanto a lo que contiene en sí “De otros mares trajiste tu mirada para mirarme”, está configurada en torno a una selección limitada de 21 haikus escritos entre los años 2010 y 2015 por la artista. Estos están inspirados en los poemas japoneses y recreados en distintos formatos y lenguajes visuales: dibujo, técnica mixta y pintura. Sin abandonar su estilo propio impar, la muestra asombra por la sinteticidad esencial del haiku.

En palabras de su creadora “las 21 obras que conforman la muestra, llevan al observador a percibir tanto en el poema como en las obras pictóricas la estética de lo esencial y lo mínimo. Esta se ve formalizada en una gama reducida de colores y en trazos gestuales ínfimos. Es arte contemplativo y sensual. Una pale-

Proyecto con base poética japonesa

La exposición se sustenta a partir de 21 haikus originales escritos por Piérart entre los años 2010 y 2015.

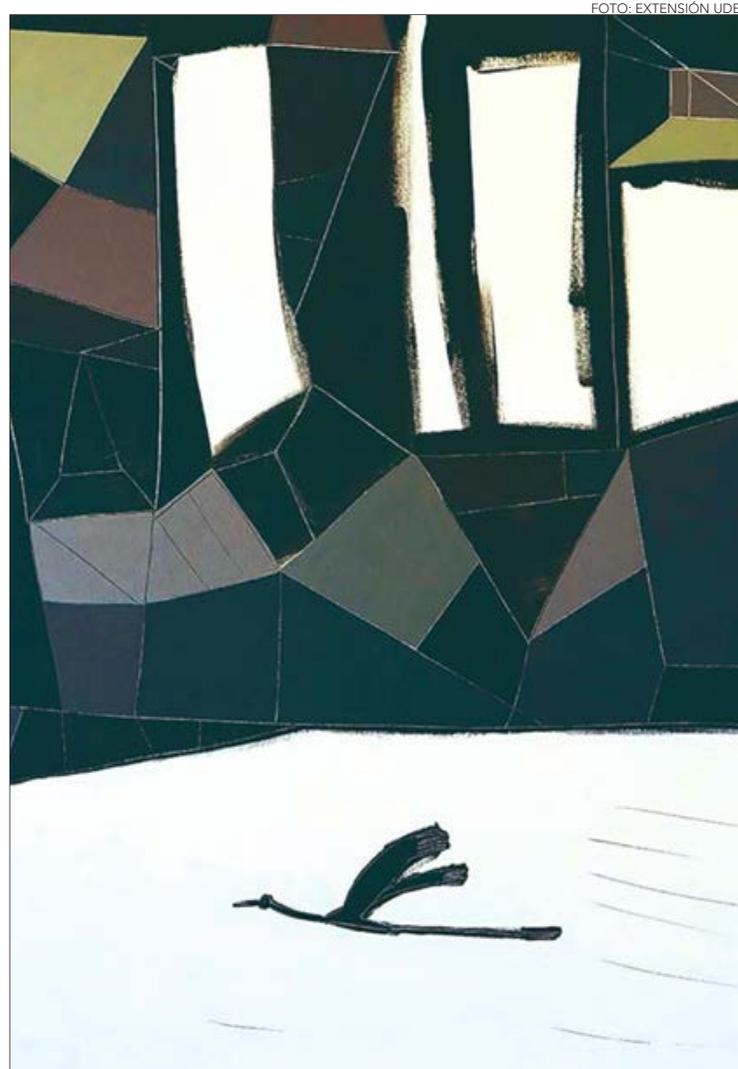


FOTO: EXTENSIÓN UDEC

21 PIEZAS visuales representadas en 11 pinturas sobre tela, 5 en técnica mixta y 4 dibujos que dialogan con sus respectivos haikus, conforman la muestra.

ta restringida y opaca que documenta el sentido colórico. A la vez el trazo franco y abierto -que no cierra la figura- traduce la honestidad y le deja como en un juego, la libertad al espectador de concretar la obra”.

El año pasado, puntualmente en noviembre, la muestra pudo ser expuesta durante dos semanas en la Sala de Exposiciones de Artistas del Acero, oportunidad en que también se pudo realizar una actividad de mediación encabezada por la propia Piérart. Es importante señalar que “De otros mares trajiste tu mirada para mirarme”, se pudo materializar gracias a la adjudicación de un Fondart del Ministerio de las Culturas, y que estará montada en la Sala CAP de la Pinacoteca UdeC hasta el próximo 21 de abril.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Lautaro Rigazzi, defensa de Deportes Concepción

“A la gente solo le pido que se cuide porque la vamos a necesitar en el estadio. Nosotros tenemos que cumplir con nuestra parte, que es jugar y entregarnos al máximo, y ellos con la suya, que es cuidarse para poder alentarnos en cada partido”.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Salió al campo con la “2” en la Tarde Lila y supo lo que es jugar con más de 4 mil hinchas alentando. “Estuve antes acá en Collao, pero no es lo mismo tener todo este público a tu favor que tenerlo en contra. Serán importantes para hacernos fuertes como local”, afirmó Lautaro Rigazzi, defensor que asoma como titular en el esquema de Óscar del Solar.

El chileno-argentino comentó que “somos una defensa que se armó casi de cero porque el único que quedó del año pasado es el Fabi (Ramírez), nunca habíamos jugado juntos y con el correr de los partidos nos estamos conociendo mejor. Hemos hecho una buena pretemporada, algunos amistosos donde ganamos y ahora es donde empieza la verdadera competencia”. Los otros titulares ante el ancla fueron Sebastián Navarro y Dylan Aravena.

Y nota que la gente se está haciendo una expectativa grande. “Uno siente eso, lo lee, lo escucha, pero ahora viene la Copa Chile y empezaremos a ver para qué estamos. No soy de prometer cosas globales, decir que vamos por el ascenso, prefiero enfocarme en lo que viene cada fin de semana y ahora vamos por Dante Imperial (sábado, desde las 18 horas)”. El local cuenta con Miguel Aceval y Cristián Canío entre sus figuras.

Una primera fase de Copa Chile que algunos consideran casi de “integración”, pero los morados la miran con respeto. Rigazzi advirtió que “desde fuera escuchas los nombres de estos rivales poco conocidos y, claro que son de menor categoría, pero no es partido ganado. Ellos juegan un solo partido en casa donde se define todo y no tienen nada que perder. Generalmente tienen canchas difíciles y tratan de sacarle provecho”.

Tocar y tocar

En el 4-1 sobre Naval llamó la atención ver a este “León” que no juega al pelotazo, como venía siendo estos últimos años. El zaguero expresó que “al profe le gusta el buen trato de pelota y queremos marcar diferencias con ese juego en una división que es muy física, de mucho roce, más que todo de ganar por intensidad”. Ahí sobresalen las figuras de Toledo, Manzo y Verdugo, jugando derechamente como “10”. Y eso que desde el banco entró Cristóbal Vargas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

MORADOS CON LOS PIES EN LA TIERRA:

“Partimos bien, pero aquí no podemos volvernos locos”

Lautaro Rigazzi, defensor de D. Concepción, habló de la ilusión de la gente, el debut en Copa Chile, el torneo de Segunda y la Tarde Lila con más de 4 mil hinchas.

Y el que se llevó todas las miradas y aplausos fue Alexander Bolaños, autor de un tanto y generador de un autogol. Sobre el ecuatoriano, indicó que “es un jugador muy interesante, que puede sacar ventajas con su velocidad, su físico y necesitamos que mantenga su

bien nivel durante todo el año. Partimos bien, pero aquí nadie puede volverse loco. Hay que estar bien aterrizados y claros de qué es lo que queremos”.

Está próximo a cumplir los 24 años y manifestó que “aunque tengo experiencia y conozco la

categoría, soy joven y siempre me llamó la atención este club. Primero por su gente, pero estando acá te das cuenta que realmente es un club de Primera y queremos que esté donde tiene que estar. Creo que se armó un buen equipo”.

La competencia estará dura, es cosa de ver cómo se armaron Lautaro e Iberia. “Hay equipos que se forman fuertes para ascender y todos queremos lo mismo. La Segunda es fuerte porque sube solo uno y para eso necesitas un buen plantel, pero no se trata solo de llevar los nombres de más recorrido. En la cancha somos todos once contra once y Concepción tiene un plantel joven, pero preparado para competir”.

Contra el Dante

Catorce partidos darán inicio a la primera ronda de Copa Chile que enfrentará a clubes de Segunda con rivales del amateur. Todo partirá el sábado al mediodía con Quintero unido recibiendo a Limache, mientras que a las 18 horas será el turno de Concepción en Nueva Imperial, misma hora en que Colocolito visitará a La Obra, en el Fiscal de Talca. El domingo, a las 18 horas, Colegio Quillón será anfitrión de Iberia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CAMPEONATO PANAMERICANO DE MAXIBÁSQUETBOL

Vieja Escuela se embarcó rumbo a su primer desafío internacional

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana se dará inicio en la provincia argentina de Entre Ríos al XI Campeonato Panamericano de MaxiBasquetball, evento que durante una semana convocará a los más destacados equipos del cesto senior del continente.

En el caso de Chile, tendrá dos equipos en competencia, uno de los cuales es netamente regional. Se trata del Club Vieja Escuela, elenco que viene trabajando hace ya más de dos años con miras a este su primer gran desafío de tipo internacional.

Integrado por basquetbolistas formados en Concepción, principalmente bajo el alero del Deportivo Alemán, y con una extensa trayectoria deportiva, el elenco local llega precedido de interesantes actuaciones en los diferentes torneos que jugó, incluyendo la Copa Alemania 2022 donde se erigió como uno de los grandes animadores.

Con ese respaldo en el rendimiento, más la garantía del histórico entrenador Rodolfo Cáceres en el banco, el equipo regional se embarcó al mediodía de ayer rumbo a Argentina, donde lo espera un durísimo reto compartiendo grupo con Argentina 30+ y Brasil A.

Listos para dejar huella

Con la confianza a tope enfiló Vieja Escuela rumbo a tierras trasandinas, donde recién tendrá su debut el domingo. En el intertanto disputará un par de encuentros amistosos que a juicio de su capitán, Rodolfo 'Lopi' Cáceres, servirán para seguir ajustando el juego del equipo.

“No estamos al mismo nivel que

El equipo penquista será uno de los dos representantes chilenos en el certamen continental que comenzará este viernes en Paraná, Argentina. Encabezado por su histórico técnico, Rodolfo Cáceres, la agrupación llegó ayer al vecino país.

FOTO: RODOLFO CÁCERES



terminamos la Copa Alemania, claramente nos falta. Haber estado en Fase 2 nos perjudicó mucho, tuvimos que ir a jugar a Coronel donde la asociación nos permitió entrenar

en el gimnasio del Liceo Industrial de Yobilo, lo que nos ayudó mucho. En las últimas semanas apuramos el ritmo de entrenamiento, hicimos algunos partidos incluyendo una

última concentración el último fin de semana”, manifestó.

“Lo positivo es que en Argentina jugaremos dos partidos amistosos donde tendremos equipo completo,

lo que nos servirá para ir ajustando nuestro juego. Contamos con un buen plantel, un cuerpo técnico estelar y estamos con ganas de hacer un buen papel, como siempre nos hemos caracterizado”, añadió.

En ese sentido, Cáceres destacó las incorporaciones que tuvieron para este panamericano. “Tenemos las importantes bajas de Gerardo Melo, Fernando Campos y Cristián Núñez, pero sumamos cuatro jugadores de mucha experiencia. Está Cristián Muñoz, un extraordinario base, goleador y con gran defensa, ex jugador de Las Ánimas y campeón con Valdivia. Junto a él, José Luis Cárdenas, un ala pivót de casi 2 metros, jugador de CEB Puerto Montt con varios años en LNB, además de José Luis García, un muy buen jugador que salió de Talcahuano y Juan Carvajal, un profesor de Educación Física que tiene experiencia jugando ligas nacionales con Palestino y otros clubes de renombre en Santiago. Estos dos últimos ya han sido parte de nuestro equipo”, expresó.

“Así es que estamos súper enfocados y mentalizados, con hartas ganas de hacer bien las cosas. Logramos organizar muy bien el viaje y estamos entusiasmados con poder dejar nuestra huella en cancha”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MINDEP - IND

Lama dijo adiós: Challenger del Biobío se quedó sin otro representante nacional

El tenista chileno Gonzalo Lama (257° de la ATP) se despidió en los octavos de final del Challenger 80 del Biobío, que se lleva a cabo en el Club de Campo Bellavista.

En un ajustado encuentro, el capitalino cayó derrotado en dos sets ante el argentino Tomás Etcheverry (123°) con parciales de 6-3 y 7-6 (1), convirtiéndose en la segunda víctima chilena del trasandino - tercer cabeza de serie del torneo - quien venía de dejar en el camino

a Diego Fernández.

Con todo y tras una victoria en el certamen, Lama sumó siete puntos para el ranking ATP, con lo que avanzará tres casilleros de cara a su próximo desafío que será en el Challenger de Santa Cruz, Bolivia.

En otros resultados, el primer favorito Hugo Dellien derrotó al inglés Paul Jubb por 6-1, 2-0 y retiro, mientras que el argentino Camilo Carabelli venció al canadiense Steven Diez por 6-1 y 6-2.

Esperanza nacional

Aun quedan en carrera los nacionales Nicolás Jarry (142°) y Tomás Barrios (145°), quienes este jueves buscarán su paso a la ronda de cuartos de final.

En el caso del número 3 de Chile, se medirá ante el brasileño Matheus Pucinelli de Almeida (183°) no antes de las 13:00 horas, mientras que el chillanejo enfrentará al francés Corentin Denolly (456°), pasadas las 15:00 horas.

Deportes

5

unidades

de 15 tiene UdeC, tras ganar a Melipilla, caer vs Cobreloa, Magallanes e igualar ante Recoleta y Puerto Montt.

Primer gol por el Campanil

Sebastián Molina ya había marcado por General Velásquez, siendo el del martes el primero con UdeC.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

“Un empate de local siempre son dos puntos perdidos”. Fernando Vergara ya lo había dicho, después de empatar sin goles con Recoleta y lo repitió la tarde del martes, tras igualar 1-1 ante Puerto Montt.

Fue un justo empate en el Ester Roa, con un ingrediente distinto a la igualdad anterior: la expulsión de Eric Godoy en el primer tiempo. “El plan de juego cambio y hubo un punto de inflexión tras eso. Creo que nos afectó más a nosotros, ya que teníamos las opciones ofensivas de nuestros laterales y lamentablemente tuvimos que retrasarlos, sin poder ser contundentes como sí lo fuimos en el primer tiempo. La idea nuestra era atacar por ambas bandas simultáneamente, pero con la expulsión tuvimos que retrasarnos para no hacer otro cambio que nos dejara sin un delantero. Tuvimos ocasiones, pero no las pudimos concretar. Fue difícil el partido. Puerto Montt se repuso y fue un encuentro parejo donde lamentablemente no pudimos llevarnos los tres puntos”, comentó el entrenador de U. de Concepcion después del empate.

Viendo el vaso medio lleno, en el Campanil volvieron al gol luego de tres fechas sin convertir. No sirvió para sumar de a tres, aunque el DT auricielo es optimista. “Estamos en un buen camino, fuimos un equipo peligroso y eso es lo más importante cuando uno tiene una forma de ver o apreciar. Da la sensación que en el primer tiempo y antes de la expulsión, éramos un equipo peligroso que en cualquier momento hacia un gol. Y ese era nuestro objetivo, tratar de ser punzantes después de varios partidos sin anotar y jugando de visita donde no tuvimos mucho volumen ofensivo. Pensamos siempre en ganar, ese es el objetivo único, después se va viendo si se



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

FERNANDO VERGARA, TÉCNICO DE UDEC

“Fuimos peligrosos, estamos por buen camino”

El DT auricielo vio el vaso medio lleno tras el empate ante Puerto Montt, que estiró a cuatro los encuentros donde el Campanil no logra encontrar el triunfo.



puede o no”, cerró Vergara.

Muy parejo

Tras el empate a un gol entre UdeC y Puerto Montt, Iquique se midió como local ante el puntero Magallanes, repitiendo el mismo resultado que también un día antes habían concretado Fernández Vial y Temuco.

Así, tras cinco fechas de torneo y más allá de la regularidad que han tenido Magallanes y Cobreloa, el campeonato de Primera B, asoma y se proyecta como muy parejo. En esa línea, el próximo rival será un duro Deportes Copiapó, equipo que sólo ha jugado un partido (1-1 vs Barnechea) en el torneo.

La última vez que ambos cuadros se midieron, fue en la última fecha de la fase regular del torneo 2021, ganando Copiapó 2-0 en el norte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Patricio

EL TIEMPO

HOY  **10/21**

VIERNES  9/21 SÁBADO  12/19 DOMINGO  11/19

LOS ÁNGELES  10/25

RANCAGUA  11/26

TALCA  11/26

SANTIAGO  11/26

CHILLÁN  10/25

ANGOL  11/21

TEMUCO  6/21

P. MONTT  7/14

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



RIGOR	EXAGERADO	RIO RUSO	ARBOL DE MEXICO	ACUSATIVO	DEUTERIO	FRASES FUNEBRES
SABIO MUSULMAN					PAIS DEL CANAL	
VENA CORSARIO				THE END ASALTO		
LOA - 50 CAPITAL BOISE		PLANETA INVERT. VOCAL			TANTALIO NOMBRE FEMENINO	
VIENTO FUERTE	ARTE INGENUO	TRINITRO-TOLUENO				
NECIO			"DETECTIVE" 42 KMS.			AFIRMATIVO
REFERID			1000 BOGA	TREMOLINA AYER		
CENTRO DE ALFA		ANDRAJO MANGANESO			SILICIO	
CLUB AZUL	EVITA LOS EXCESOS VIRTUD					A COQUIMBO ABUNDARIA PRETORIA AAREIS R ENANAS
SANTO		DIOS MUSULMAN	SUMA GATO EN BOSTON			ACRATA NTO I RAP MEDROSOS UTILIZO M CA ZAR EON O CAL D AN AC
T. VERBAL BANDA DE PIEL		ACEPTA REY DE BATANEA				REPORTE O LI CORAL MERO GOL I LENIO A
			FUERZA ODILICA VOCAL			

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • Colo Colo 378	Ahumada • 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 Dr. Simi • Avenida Colón 200, local 5	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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