

Advierten que consumo de agua en Coronel podría estar en riesgo

Científicos aseguran que sería por sobreexplotación de acuífero y bajo nivel de laguna Quiñenco. Desde el Eula dijeron que es crucial respetar y restaurar ecosistemas proveedores del recurso hídrico.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9



Gobernador Díaz cuestiona lentitud del Gore en proyectos de inversión emblemáticos

Iniciativas como el Museo Meissner-Prim, el Planetario de la UBB y el Museo de la Memoria no han visto avance alguno durante las administraciones de Jorge Ulloa, Sergio Giacaman y Patricio Kuhn.

POLÍTICA PÁG.4

Diario Concepción

Martes 10 de agosto de 2021, Región del Biobío, N°4805, año XIV

FOTO: CEDIDA



Se abre convocatoria para muestra por el mes del grabado

“Axis Mundi, denominación de origen” se llamará la exposición, que será el eje central de la celebración.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

12 COMUNAS DE LA REGIÓN ENTRAN MAÑANA EN LA ETAPA DE APERTURA

Autoridades llaman a responsabilidad tras avance a Fase 4

Se debe mantener el uso de mascarilla y el distanciamiento social.

Desde las 5 horas de mañana, 12 comunas de Biobío, entre ellas Concepción, Talcahuano, San

Pedro de la Paz y Chiguayante, avanzarán a Fase 4 del plan Paso a Paso.

Por ello, las autoridades hicieron un llamado a la ciudadanía a mantener las principales

medidas sanitarias, pues así se podrán mantener controlados los contagios.

CIUDAD PÁG.8

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Concepción y Talcahuano no harán celebraciones de Fiestas Patrias

CIUDAD PÁG.7

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



UdeC y Fernández Vial igualaron en un áspero duelo en el Ester Roa

Los aurinegros tuvieron las chances más claras, pero tal como las últimas fechas no fueron contundentes, ante un Campanil que desperdició la chance de quedar muy cerca del liderato en Primera B.

DEPORTES PÁG.13

EDITORIAL: AVANCE A FASE 4 EN PLAN PASO A PASO



#FUE TENDENCIA

La Comisión de Mujeres y Equidad de Género de la Cámara de Diputadas y Diputados discutió y votó en contra del proyecto que busca despenalizar el aborto consentido por la mujer, durante las primeras 14 semanas de gestación.

La iniciativa recibió 6 votos a favor y 7 en contra, por lo que pasará a la Sala con esta recomendación negativa de la instancia.

Maite Orsini Pascal
@MaiteOrsini

"Se rechazó la despenalización del aborto en la Comisión con voto en contra de la DC. Los derechos de las mujeres no pueden seguir dependiendo de personas que imponen sus creencias por sobre la salud pública. Seguimos por el #AbortoLegal, y seguiremos por nuestra autonomía".

Camila Flores Oporto
@Camí_FloresO

"Fuerte y claro: votaré en contra el proyecto de aborto libre La vida del que está por nacer es valiosa como cualquier vida y merece ser protegida".

Lorena Fries @jlorenafries
"Nuevamente se le da la espalda a las mujeres, negando su derecho a decidir y siguiendo con la criminalización del aborto. Está claro que para la Derecha y la DC los derechos sexuales y reproductivos no son prioridad".

Rosario Corvalán
@rosariocorvalan

"Comisión de Mujer de la Cámara de Diputados RECHAZÓ el proyecto de ley de aborto hasta las 14 semanas. Aunque no es lo más importante, #SomosMayoría a pesar de que nos repitan y repitan lo contrario. Ahora pasa a la Sala... esperemos que acoja la recomendación de la Comisión".

Daniel Nuñez A.
@daniel_nunez_a

"Lamento que Comisión Mujeres y Equidad de Género de @Cámara_cl rechazara proyecto despenalización aborto, por 7 votos en contra y 6 a favor, igual pasa a sala. Se niega posibilidad de decidir sobre sus cuerpos a las mujeres #NoMásConservadores #NoBastanTresCausales #AbortoLegal".

ENFOQUE

Investigación UdeC y Objetivos de Desarrollo Sostenible



VANIA LUKSIC ARENAS Y
RONALD MENNICKENT CID
VRID UdeC.

El 25 de Septiembre de 2015, los 193 países miembros de la Organización de Naciones Unidas, establecieron un conjunto de 17 "Objetivos de Desarrollo Sostenible" (ODS), orientados a erradicar la pobreza, proteger al planeta y asegurar la prosperidad para los todos seres humanos antes del año 2030. Por la importancia estratégica que esto conlleva, nos preguntamos que porcentaje de la investigación realizada en la Universidad de Concepción está vinculada con alguno de estos ODS.

El informe de Elsevier "The power of Data to Advance the SDGs" revela

que para el quinquenio 2015-2019 existen 4 millones de artículos relacionados a los ODS y que parte importante de esta producción proviene de países desarrollados. Salud y Bienestar (3 MM) es el objetivo con mayor cantidad de publicaciones, seguido por Energía asequible y no contaminante (383 M) y Acción por el clima (180 M) respectivamente. En Chile la producción científica en general sigue la misma tendencia mundial en relación a los tres objetivos antes mencionados. Por otra parte, la colaboración internacional en Chile es mayor en publicaciones relacionadas con el medio ambiente y sus

ODS Acción por el Clima, Vida Submarina y Vida de Sistemas Ecoterrestres. El mismo informe Elsevier reporta el ODS 7 "Energías Limpias" como el de mayor impacto, en el sentido que las publicaciones que le tributan son citadas un 49% más que la media mundial.

Utilizamos la plataforma y herramienta de análisis bibliométrico del grupo Elsevier SCIVAL, que contiene algoritmos perfeccionados para relacionar áreas de investigación, palabras y frases claves con cada ODS. Pudimos cuantificar y caracterizar la participación de la UdeC en cada ODS, su nivel de producción, de colaboración internacional y el impacto de esta producción sobre la comunidad científica. Además, se realizó una revisión sobre su desempeño a nivel nacional y se estimó el posicionamiento respecto a sus pares nacionales en cada uno de los ODS. Presentamos acá un resumen de dichos resultados.

Se consideró para este estudio un período de 5 años comprendido entre 2015-2019, en el cual la UdeC muestra un volumen total de producción en Scopus de 6.352 documentos, de los cuales 1.893, equivalente a un 29,8%,

están vinculados a al menos un ODS.

En términos generales, la distribución sobre cada ODS es bastante heterogénea, en algunos casos con presencia UdeC muy menor en relación al contexto nacional, por ejemplo Fin de la Pobreza (ODS1), Igualdad de Género (ODS 5), Trabajo Decente y Crecimiento Económico (ODS 8) y Reducción de las Desigualdades (ODS 10).

El 80% de la producción científica UdeC vinculada a los ODS (1.893 documentos) se concentra en cinco ODS (ODS 3, ODS 13, ODS 14, ODS 15 y ODS 17) siendo los tres con mayor volumen de artículos ODS3 (Salud y Bienestar), ODS 14 (Vida Submarina) y ODS 13 (Acción por el Clima). La UdeC tiene un único liderazgo nacional por volumen de producción para el ODS 14 Vida Submarina.

Lo anterior constituye una línea base desde la cual promover el futuro desarrollo institucional en investigación que tribute a los objetivos de desarrollo sostenible. El Plan Estratégico Institucional, considerando la importancia de realizar investigación acorde, contempla desafíos relacionados con investigación UdeC vinculada a los ODS.

Los últimos años hemos visto cómo el aporte de científicos ha sido vital en cuestiones cotidianas. Científicos hay detrás de los sistemas temáticos con que han funcionado las clases en colegios y universidades o las reuniones de trabajo, un avance que permitió mantener empleos y cursos durante la pandemia.

Científicos hay también en el desarrollo de las vacunas que se implementan, exitosamente, en el país y con las cuales se ha logrado avanzar en el plan Paso a Paso.

Científicos, decimos siempre, no científicas.

Y este es un tema importante.

Recientemente, el Ministerio de Ciencia desarrolló una estudio para determinar una política de género en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Esto, en el marco de la primera política de género en ciencia, que tienen la ambiciosa meta de lograr paridad al 2030.

Los resultados en la Región del Biobío fueron elocuentes, un 50% de los encuestados en la zona, señala que hay que poner un énfasis en la promoción del rol de la mujer en

Carta abierta a las científicas de la Macrozona Centro Sur: no podemos esperar un siglo

este ámbito.

Las claves que se señalan, están en la educación y en acciones que tiendan a fomentar la paridad de género.

Se trata solo de una de las áreas en que hay brechas en ese sentido, y que la pandemia ha acrecentado. Un reciente análisis del Foro Económico Mundial sostiene que al ritmo actual hacen falta 135 años para alcanzar la paridad. Antes del coronavirus, eran 99.

No podemos esperar un siglo.

¿Por qué es relevante tomar acciones en este sentido?

Como embajadora de Provoca, campaña que busca promover la vocación científica en niñas, creo en algo bien simple. El talento está distribuido en forma uniforme entre to-

PAULINA ASSMANN
Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación Macrozona Centro Sur.



das las personas, independiente de su género o nacionalidad. Y la brecha que existe hoy en la participación de la mujer, significa una tremenda riqueza que toda la humanidad se está perdiendo.

Significan ciencia, para resolver nuestros problemas, para mejorar nuestro bienestar, que no está.

No basta sólo con eso. Dentro del mundo de la ciencia, la falta de inclusión, los micromachismos, se traducen en que hay ideas poderosas que no ven la luz simplemente por que

hay situaciones que frenan el desarrollo de las mujeres. Y este freno a la ciencia, es por cierto, un freno al bienestar de toda la comunidad, que se beneficia de estos avances.

Como Ministerio buscamos aportar con una solución, a través del programa de Liderazgo Femenino en Ciencia, un sistema de becas con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo al que puedes postular ya. Es decir, ahora. Porque no podemos esperar un siglo para que haya medidas, para tomar acciones.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde las 5 horas de mañana, 12 comunas de la Región avanzarán a la Fase 4 del plan Paso a Paso: Concepción, Talcahuano, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Laja, Penco, Hualpén, Hualqui, Cabrero, San Rosendo, Quilleco y Alto Biobío. Así, se sumarán a Santa Bárbara, Antuco, Tomé, Mulchén y Los Ángeles, que ya están en dicha etapa de la estrategia sanitaria.

A grandes rasgos, en cuanto a la movilidad diaria no hay cambios importantes, pues al estar gran parte de la Región en Fase 3 ya está autorizado el tránsito de lunes a viernes sin mayores restricciones, respetando los aforos predispuestos en espacios cerrados y otro tipo de recintos, salvo por el límite que impone el toque de queda en cada localidad.

Ciertamente, este avance debe tomarse como una buena noticia, sobre todo en cuanto a los progresos en el proceso de vacunación, indicador muy relevante para mantener más controlados los casos nuevos y bajar los activos, que según el reporte de ayer se cifraron en 77 y 546, respectivamente. La ocupación de las camas UCI y UTI también ha experimentado una importante disminución, lo que también es un factor clave para permitir que se pase a una fase más avanzada del plan Paso a Paso.

Ciertamente, lo que cambia de modo principal es el aforo que se permite en cierto tipo de actividades. Por

Avance a Fase 4 en plan Paso a Paso



Con esta medida, lo principal es que puede aumentar el aforo en muchas actividades. En ese escenario, es importante seguir cuidándose y respetando las medidas sanitarias.

ejemplo, para el retorno del público a los partidos de fútbol en el Ester Roa la capacidad podrá pasar de unos tres a cerca de siete mil espectadores, siempre que todos los asistentes cuenten con su paso de movilidad. Ello hay que destacarlo, pues la cantidad de gente que pueda asistir a este tipo de eventos, más otros de corte cultural, artístico y de diversas índoles que se lleven a cabo en lugares abiertos o cerrados, cambia de manera sustancial si se permite el ingreso de personas que aún no cuenten con su vacunación completa.

Más allá de lo anterior, se debe mantener siempre el respeto por las medidas sanitarias básicas, y también no salir del hogar en caso que no sea necesario. Sin dudas que para la salud mental de la ciudadanía que ha cumplido con todo lo pedido por las autoridades esto es un pequeño respiro, pero para todos, sin excepción, no es un llamado a descuidarse: para septiembre se proyecta un alza en los contagios y depende de la ciudadanía completa frenarla.

CARTAS

Poder judicial

Señora Directora:

La independencia del Poder Judicial es uno de los pilares del Estado de Derecho y del sano funcionamiento del régimen democrático. Sin tribunales de justicia independientes, los ciudadanos no contarían con mecanismos para hacer valer sus derechos, ni para evitar la arbitrariedad y abusos del Estado. Sin embargo, la independencia judicial no puede depender únicamente de la buena voluntad de la autoridad política o de una actitud heroica de los jueces.

Aunque resulta indispensable la conciencia compartida sobre los valores republicanos mínimos — donde la independencia judicial ocupa un lugar primordial—, es necesario establecer un entramado institucional que imposibilite, o al menos dificulte, que se produzcan presiones indebidas a los jueces. Estas pueden ser tanto externas al Poder Judicial, como internas a su propia jerarquía, y afectan a todos los aspectos de la vida profesional de estos, como su nombramiento, su estabilidad en el cargo, su régimen de responsabilidad y sus remuneraciones, entre mu-

chas otras. De esta manera, es importante que la nueva Constitución consagre todos los resguardos institucionales para que los jueces puedan ejercer sus funciones con tranquilidad y con la conciencia de que no recibirán presiones ni represalias cuando fallan conforme al derecho, con el fin de proteger y resguardar las libertades como los derechos fundamentales de los ciudadanos frente a cualquier arbitrariedad o intención antidemocrática que quiera dilapidar el Estado de Derecho.

Martín Durán

Cambio climático

Señora Directora:

Terminó julio, el más caluroso de los últimos 75 años. Y si bien, el sol fue agradecido por quienes han aprovechado para vacacionar, no podemos desconocer el preocupante precedente que representa. La lucha para enfrentar el cambio climático debe acentuarse, y tomar medidas de conservación y mitigación que aseguren el porvenir de las generaciones futuras.

En ese sentido, en un sector altamente urbanizado como lo es el

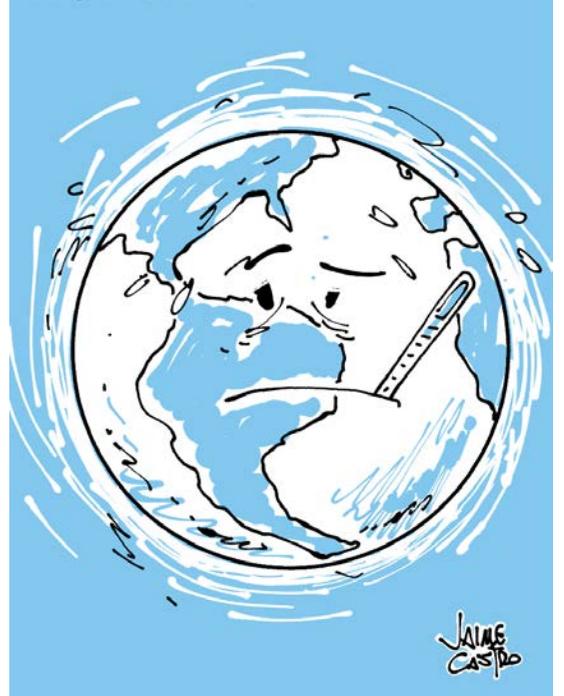
Gran Concepción, es de suma importancia profundizar en el cuidado de las pocas áreas verdes y recursos ecosistémicos con los que cuenta la urbe.

Es por eso, que se ven con estupor noticias como la sustracción de 22 hectáreas para la declaración del Humedal los Batros y la Laguna Grande de San Pedro de la Paz como santuario de la naturaleza. O el nulo avance en la declaración de humedales urbanos por el municipio de Concepción, solo por poner algunos ejemplos. Nos hemos enterado también que, nuevamente tarde, el municipio paraliza obras en el humedal Paicaví-Valle Escondido con un nivel de daño ya irreparable.

En definitiva, es necesario que las autoridades tanto centrales como locales asuman un rol activo en la protección de la biodiversidad y fauna que albergan estos cuerpos vivos. Estamos en la encrucijada de nuestra generación y las definiciones que tomemos hoy serán la diferencia entre un futuro para nuestros hijos y nietos o un legado de sequías y desastres naturales ya casi irreversibles.

Felipe Rodríguez

CAMBIO CLIMÁTICO



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

Ignacio Soler, ingeniero agronomo

“Debemos seguir cuidándonos, la pandemia no se ha acabado y para lograr seguir avanzando tenemos que vacunarnos. Eso es fundamental si pretendemos volver al compartir con nuestros amigos y familia.”



FOTO: GOBERNACIÓN

EL ENCUENTRO incluyó a parte de los actores en el proceso.

ALGUNOS INCLUSO PERDIERON LA RS

Díaz cuestiona letanía del Gore en proyectos de inversión emblemáticos

Tras reunión con integrantes de la Corporación por la Memoria, indicó que se avanzará en la construcción del museo comprometido durante su gestión como intendente y que no han tenido avances.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La gestión de Rodrigo Díaz como intendente concretó varios proyectos que dejarían un legado para la Región, de ellos muy pocos lograron ver la luz. Uno es el REC.

Pero otros como el Museo Meissner-Prim, el Planetario de la Universidad del Biobío y el Museo de la Memoria no han visto avance alguno durante las administraciones de Jorge Ulloa, Sergio Giacaman y Patricio Kuhn.

Y esto es lo que siendo gobernador, Rodrigo Díaz quiere retomar con las distintas organizaciones involucradas en estos proyectos.

Durante este lunes, Díaz sostuvo un encuentro con integrantes de la Corporación Regional por la Memoria y los Derechos Humanos para

\$19
mil millones

es el monto comprometido en proyecto que se encuentran hace dos años sin avance en el Gore.

Un plazo de tres años

para la construcción del Museo comprometió el gobernador Rodrigo Díaz.

reactivar la iniciativa que no ha tenido movimiento, incluso su rentabilidad social está vencida.

En el encuentro surgió el compromiso de concretar la construcción del recinto durante los tres años y medio de gestión, los que serán financiados con dineros del Gobierno Regional.

“Nos pusimos a trabajar con mucho esfuerzo e incluso se llamó a un concurso para ver cuál era el mejor modelo de museo en un emplazamiento al costado del memorial de los Derechos Humanos. Además, se consiguió el RS para la construcción y que la Dibam se hiciera cargo del museo. Hubo un trabajo muy fuerte detrás y hoy deberíamos estar inaugurando el proyecto, pero no hay nada y se dejó morir el RS”, explicó Díaz.

En los próximos días, espera retomar las conversaciones con los organismos involucrados para concretar el anhelo de estas agrupaciones.

Yolanda Concha, presidenta de la Corporación Regional por la Memoria y los DD.HH, sostuvo que “el proyecto aprobado durante el gobierno de Michelle Bachelet durante este periodo quedó paralizado, un hubo voluntad política para su construcción y esta reunión es para retomar el compromiso para su construcción con los distintos actores del proyecto. Vamos a seguir insistiendo porque la verdad y la justicia están dentro de la reparación y la memoria”.

Proyectos “durmiendo”

Uno de los problemas que ha acusado en los últimos días el goberna-

dor Rodrigo Díaz, hace alusión a los proyectos y compromisos que se encontraban sin movimientos hace meses, incluso algunos cumplieron dos años.

La autoridad acusó que “a varios proyectos se les dejó morir su RS, son largamente más de 24 proyectos y por distintas razones, algunos por desacuerdo político otros por abandono derechamente no están trabajados y varios de ellos han visto vencer sus recomendaciones favorables. Varios alcaldes me han comentado esta realidad”.

La situación de estos proyectos se trabajará con un equipo técnico, en donde se incluirá a la institucionalidad estatal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

Díaz: Nuevo REC se hará sin Sernatur

Tras el retorno de los conciertos al aire libre el fin de semana, una de las dudas que surgió es si se podrá hacer el REC.

El seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez emplazó al gobernador Rodrigo Díaz para que ponga en la tabla del Core el proyecto propuesto por la entidad y Sernatur.

Ante esto, la respuesta de Díaz no se hizo esperar y apuntó a que el proyecto "no obtuvo una recomendación en su gobierno. Yo soy promotor y va a haber REC en algún

Conciertos con aforo reducido

Este sábado se realizó el primer concierto en vivo y con público en la Región.

minuto cuando este determinado el cómo hacerlo y eso tiene ver con la autoridad sanitaria".

Y agregó que "vamos a trabajar

en serio, pero no con Sernatur".

Díaz, dijo que no está disponible para "dimes y diretes por la prensa con alguien que pretende ser candidato a diputado".

Hay que hacer presente, que el REC contaba con recursos aprobados, pero se presentó un nuevo a raíz de las nuevas condiciones que existen en el país, que fue rechazado por falencias de forma.

La última presentación se realizó en 2020 y contó con los shows de Los Tres, Miranda y Starship.

MARCELO CHÁVEZ, TRAS RESULTADOS DE LA PRELACIÓN PARLAMENTARIA

"Me he cuestionado si vale la pena seguir en la DC, si a uno no lo quieren"

El ex diputado cuestionó en duros términos a la dirigencia regional por la forma en que se definieron los candidatos para los comicios de noviembre próximo. El actual timonel se defiende de los hechos.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La prelación que están realizando los consejos regionales de cada partido sigue dejando esquivas en algunos militantes.

Esta vez, en la Democracia Cristiana, quien resultó molesto es el ex diputado por el Distrito 45, Marcelo Chávez, quien acusó a la dirigencia regional de trabajar "de forma oscura" y con decisiones poco transparentes.

Según Chávez, quien se preinscribió para diputado por el Distrito 20, se enteró por la prensa del encuentro del día sábado, al que solo se le envió el link 30 minutos antes, además acusó al timonel regional de la falange, Marcelo Yévenes, de ignorarlo y no contestarle el teléfono cuando requería información del proceso.

"Yo ingenuamente pensé que se harían primarias, utilizando la misma infraestructura de la consulta ciudadana presidencial. Acá hay un modus operandi que le hace mal al partido, se están haciendo las cosas con un nivel de opacidad que no es bueno, ni siquiera los debates para entender el porqué de los resultados que el partido ha tenido bajo esta administración", dijo.

A raíz de estos episodios, analiza su futuro en la falange. "Estoy en un proceso serio de reflexión y me he cuestionado si vale la pena seguir en la DC si a uno no lo quieren mucho, o cuando derechamente es ex-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL EX PARLAMENTARIO se inscribió para una precandidatura como diputado.

cluido de ciertas instancia de la que espera ser parte. Es por esto que muchas personas se han ido del partido. Uno se entera por la prensa, que termina siendo más eficiente que el mismo partido", acusó.

Marcelo Yévenes, al ser consultado por los dichos de su camarada, explicó que "fue una reunión concurrencia, con cerca de 80 personas. Acá los conductos regulares están establecidos y cualquier interesado los conoce. Incluso, varios hicieron presentaciones a la junta y Marcelo Chávez no lo hizo, él es un militante antiguo y sabe cómo funcionan nuestras redes, yo lo llamé a modo de deferencia y no nos contestó".

Sobre la posible renuncia al partido de Chávez, Yévenes opinó que "acá hay un compromiso de respetar las decisiones de las juntas regionales y esperamos que no se cambien esos resultados. Nosotros hicimos una revisión en una junta de cinco horas para definir cada candidatura".

Según el dirigente, Chávez no obtuvo votos en la prelación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Lorena Montespier, directora de Personas y Bienestar organizacional de Nawaiam.

“El optimismo y el humor son herramientas con claros beneficios: combaten la depresión, promueven los logros y producen una mejor salud. La receta de la felicidad? solo existe en tu corazón y sin lugar a dudas, es la suma de pequeños y maravillosos instantes”.

Talcahuano: Concejo municipal votó por retirarse de la entidad

Tras meses de conversaciones en el Concejo Municipal de Talcahuano, ediles de la comuna puer to optaron por el retiro de la Asociación de Municipios.

“El retiro de esta organización lo votó el Concejo anterior. Entre las razones que se dieron fue que era más importante sumarse a otras entidades, como, por ejemplo, la Asociación Chilena de Municipalidades con Farmacias Populares, un tema que como municipio ya estamos trabajando”, indicó el alcalde Henry Campos.

El jefe comunal sostuvo que este retiro es oficial y se concretó hace meses. Además, dijo que ha asistido a reuniones en calidad de invitado y que en un futuro, espera que con el nuevo concejo se pueda conversar la opción de volver.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb) está próxima realizar la elección de su nuevo presidente. Tras varias negativas dadas por los nuevos alcaldes para postular a la presidencia, los jefes comunales que ya pertenecen al organismo, mantuvieron la incertidumbre respecto a lo que ocurrirá el 27 de agosto, día para el que está programada la elección.

El panorama está abierto y lo más probable es que no se levanten candidatos de aquí a la fecha y todo se resuelva el mismo viernes 27. Por ejemplo, Álvaro Ortiz (DC), alcalde de Concepción manifestó que “creo que ese día se verá. Para un alcalde, la prioridad es dirigir los destinos de la ciudad donde la gente le dio la opción de ser electo hasta por un tercer periodo”.

Agregó que “pienso que todos los alcaldes y alcaldesas somos potenciales candidatos a dirigir los destinos de la asociación. Estamos todos en la misma condición. No nos podemos anticipar a nada porque primero hay que ver quien quiere ser presidente. Hemos tenido presidentes de zonas urbanas y rurales. Lo importante es que se piense en los proyectos comunes”.

Según Ortiz, la persona que asuma la responsabilidad debe “convocar, sumar y que no esté en proyectos personales. Que sea capaz de dirigir y canalizar las necesidades,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.
LA ASOCIACIÓN tendrá nuevo presidente a partir del 27 de agosto.

NO HAY CAMPAÑAS PARA DETERMINAR QUIEN ENCABEZARÁ EL ORGANISMO POR LOS PRÓXIMOS 2 AÑOS

Sin candidatos: presidente de la Amrbb se definirá el 27 de agosto

Alcaldes que ya pertenecen a la Asociación de Municipios regionales dejaron el escenario abierto. Unos se mostraron abiertos y otros ya rechazaron la opción.

La asociación de municipalidades

es presidida de manera interina, por el alcalde de Florida, Jorge Roa, quien entrega el cargo el 27 de agosto.

El próximo presidente

tendrá la misión de liderar la asociación por los próximos dos años.

aspiraciones, objetivos y sueños de cada una de las comunas que integramos el organismo a nivel regional. No puedo dar nombres, pero creo que ese debe ser el perfil de quien sea el elegido. Sea mujer u hombre, porque debemos estar todos en igualdad de condiciones, lo importante es que piense en el bien común”.

Por su parte, Antonio Rivas (PS), alcalde de Chiguayante, manifestó que le ofrecieron la presidencia. “Algunos colegas me han ofrecido ser el presidente de la asociación, pero no me presentaré. Eso sí, seguiré traba-

jando para que logremos todos los desafíos que nos hemos propuesto”, indicó.

Añadió que hay varias metas por cumplir. “Estos tienen directa relación con el periodo de profundos cambios que estamos viviendo. Somos la vocería de las demandas que históricamente han sostenido los alcaldes de nuestro país, y que están ligadas a mayor igualdad y justicia con los más diversos territorios de nuestro país. No se puede seguir conviviendo entre municipios que tienen diez veces más ingresos que los otros 345”.

En tanto, Víctor Hugo Figueroa (DC), alcalde de Penco, indicó que “no me interesa presidir la asociación. Estoy concentrado en mi trabajo en Penco más que en otras cosas. En este tiempo, prefiero dedicarme 100% a la comuna. También está el estigma en que todos los presidentes después de presidir la asociación no son reelectos. Hay varios mitos entorno al cargo, pero eso es un detalle. Quiero enfocarme en eso más que en otras labores”, dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

TIENE EL 16% DE CUERPO AFECTADO Y SE ENCUENTRA INTUBADA

Menor resultó quemada tras realizar un desafío de TikTok

Padres de la niña para que eviten que otros pequeños pasen lo mismo. Especialistas aseguraron que han aumentado los casos producto de redes sociales.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Obedeciendo a un reto que salió publicado en la red social TikTok una menor de 11 años, junto a su gemela, aprovecharon la privacidad de un baño para encender fuego a una botella de alcohol, que se inflamó y quemó el 16% del cuerpo de la menor que acató el desafío.

La rápida respuesta de Emilio Valdebenito, padre de la menor, que logró despojarla de sus ropas para apagar las llamas. “Estaba con su pelo en llamas, su carita no la reconocí, todo encendido, intenté apagar con agua, pero se encendió más (...) así que le sacamos la ropa para arriba y mi esposa le apagó el pelito con harina”, comentó.

Bárbara Oñate, madre de la niña, realizó un llamado a los padres para evitar que otros niños pasen por lo mismo, aseguró que a veces “los niños se creen más adultos y no ven los peligros que hay en redes sociales; y cosas que a lo mejor para ellos es un juego, puede terminar en una tragedia”.

El médico cirujano infantil, Dalton Azócar, a cargo de tratamientos de niños quemados al interior del Hospital Regional, sostuvo que las lesiones de la niña son de carácter “muy grave (...) tiene quemaduras en extensión relativamente pequeñas, pero son lesiones muy graves. Se quemó en la cara, cuello y las dos manos; y lo peor de todo que tiene asociado a eso



FOTO: CEDIDA HOSPITAL REGIONAL

EN LA UCI pediátrica se encuentra internada la niña de 11 años.

Desde Bulnes lugar en que

ocurrió el hecho mientras se encontraba en casa de familiares, fue trasladada al hospital local y de este, debido a sus lesiones, al Regional.

una lesión de la vía aérea (por aire caliente y humo) que le ha conllevado una neumonía, que en estos momentos es lo que la tiene más complicada”.

El especialista detalló que este no es el primer caso, pues hace un mes recibieron a un menor que jugando con su hermano resultó quemado con bencina “y el elemento común es redes sociales, TikTok”, acotó y afirmó que continuará en observación y que a medida de su evolución recibirá injertos.

El director del Hospital, Alejandro

Torche, lamentó que sigan llegando niños graves producto de los retos que se dan a conocer en redes sociales “hace cinco años probablemente esto no existía porque no estaban estas plataformas”.

Cabe destacar que Tik Tok ha iniciado un proceso para cerrar cuentas de menores de 13 años a nivel mundial, ya se informó de 7,5 millones de inscritos fuera del sistema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En octubre Consejo Regional votará modificación al PRMC

La esperada modificación al Plan Regulador Metropolitano de Gran Concepción deberá esperar un poco más para contar con un mejor ordenamiento territorial y, en algunos casos, renovación de los usos de suelo.

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, ofició a la Seremi de Vivienda y Urbanismo, para informar que el plazo para que el Consejo Regional se pronuncie sobre la modificación al Plan Regular Metropolitano de Concepción partió el 3 de junio de este año, cuando recibió los antecedentes, por lo que será votado en 90 días hábiles, es decir, el Consejo Regional tiene como plazo máximo estipulado el 14 de octubre de este año para pronunciarse sobre la modificación número 11 del instrumento de organización territorial.

Además, en el mismo oficio, se informó que se valida, para efectos de contabilidad el pronunciamiento que el Consejo Regional realizó en junio de este año cuando ingresó el expediente técnico y administrativo del PRMC.

La definición fue apoyada con un certificado emitido por el Secretario Ejecutivo del Consejo del Gobierno Regional en base a un informe jurídico independiente.

Concepción y Talcahuano no tendrán celebraciones de Fiestas Patrias

Con el avance de algunas comunas a Fase 4, han crecido las expectativas respecto a cómo se celebrarán las Fiestas Patrias.

Pese a que habrá mayores libertades, por ejemplo, desde la municipalidad de Concepción, confirmaron que las actividades de celebración serán suspendidas.

“Avanzamos Fase 4 y la idea es no retroceder a Fase 2. Los recursos son cada vez más escasos y las prioridades han cambiado. Sería irresponsable invertir en celebraciones. Nos encantaría pasarlo bien, pero la tozudez puede mandar por tierra más de un año y medio de esfuerzo realizado para controlar la pande-



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

SIGUEN SUMÁNDOSE comunas que no celebrarán el 18.

mia. Esta es la razón que se ha dado y en base a esto, hemos tomado la decisión de no festejar”, indicó el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

Por su parte, en Talcahuano determinaron no realizar celebraciones masivas y están evaluando si se hace algo que no involucre aglomeración de personas. “Como el año pasado, tomamos la decisión de no realizar actividades porque comprometen recursos que se pueden destinar a salud o educación. Queremos evitar que las celebraciones nos generen un rebrote por otra cepa. Debemos cuidarnos más que nunca”, comentó el alcalde Henry Campos.

OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de quien fuera académico del Departamento de Filosofía de la Facultad de Humanidades y Arte, Sr.

MIGUEL DA COSTA LEIVA (Q.E.P.D.)

Nuestras condolencias a su familia, amigos y a quienes fueran sus colegas de la Facultad de Humanidades y Arte.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector Universidad de Concepción

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Me parece fantástico avanzar a Fase 4 (...) podremos vernos con la familia y celebrar para el 18, después de más de un año de restricciones es una excelente noticia”, dijo el ingeniero penquista Carlos Peralta.

“Creo que se equivocan al avanzar tan rápido en el plan Paso a Paso, la gente va a comenzar a salir y van a volver a aumentar los contagios. Yo por mucho que haya fase 4 no voy a mandar a mi hijo al colegio”, dijo la vendedora porteña Carmen Cruz.

A pesar de la disparidad de opiniones, lo que está claro es que desde el miércoles a las 05.00 horas, según detalló la subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, San Rosendo, Quilleco, Alto Biobío, Hualqui, Cabrero, Talcahuano, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Concepción, Penco, Hualpén y Laja estarán en Apertura.

El cambio en el plan Paso a Paso que se realizó tanto en la provincia de Concepción como en Biobío se sustenta, según la autoridad sanitaria, en una tasa de incidencia de activos de 43,7 casos por cada 100.000 habitantes, que en la provincia de Concepción es de 41,8, en Biobío llega a 34,7 y que se han mantenido en el tiempo, a diferencia de Arauco que casi dobla a Biobío.

Tanto la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, como el contralmirante Jorge Parga, que destacó que en más de 5.000 fiscalizaciones no se han encontrado infractores, lo que demuestra un mejor comportamiento de la comunidad, llamaron a la comunidad a mantener las medidas de prevención como el uso de mascarilla y distanciamiento social, para combatir el virus.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que el paso a Fase 4 es una buena noticia, que permite reactivar desde el punto de vista económico la zona, pero que la nueva fase no significa que las personas puedan abandonar las medidas de prevención. “A seguir cuidándonos para que las noticias, ojalá en un tiempo más, sean más alentadoras que ahora”.

Libertades

Las nueva etapa del plan, que tienen a casi todo el Gran Concepción en Fase 4, salvo Coronel y Lota que están en la 3, permite desplazamiento sin restricciones, salvo a comunas en cuarentena, se autoriza la apertura diaria de todos los colegios, aunque la asistencia sigue siendo voluntaria y, por ejemplo, las reuniones en casas particulares podrán albergar hasta 40 personas si todas cuentan con pase de movilidad, si no es así la cifra baja a 20.

La fase de Apertura no permite reuniones durante el Toque de Queda, aunque sí actividades al aire libre que involucran hasta 5.000 personas que cuenten con la acreditación



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA MOVILIDAD no estará restringida, salvo a comunas en cuarentena.

MEDIDA RIGE DESDE EL MIÉRCOLES EN CASI TODO EL GRAN CONCEPCIÓN

Responsabilidad de la población es pieza clave en Fase 4

Autoridades locales piden a la población seguir usando mascarilla y distanciamiento social para evitar nuevos contagios. Dosis de refuerzo será con Pfizer para personas que hayan sufrido trombosis o accidente cerebro vascular.

de su inmunización.

Si bien, el avance de Fase muestra que la curva epidemiológica va a la baja, la seremi (s) de Salud aseguró

que es necesario lograr que algunas comunas como: Hualpén (79,3%), Hualqui (77,9), Coronel (76,3), San Pedro de la Paz (73,1%), Tirúa

PASE DE MOVILIDAD COMO INCENTIVO A LA VACUNACIÓN		
MEDIDAS	SIN PASE DE MOVILIDAD	CON PASE DE MOVILIDAD
APERTURA		
Desplazamiento	Sin Restricciones.	
Reuniones particulares	Aforo máximo de 20 personas, se debe cumplir un metro de distancia entre personas.	Aforo máximo de 40 personas, se debe cumplir un metro de distancia entre personas.
Restaurantes	Atención en espacios abiertos y cerrados.	
Casinos y gimnasios	Asistencia permitida en espacios abiertos y cerrados.	
Eventos con público sin interacción	En espacios cerrados con aforo máximo de 250 personas.	En espacios cerrados con aforo máximo de 1000 personas.
	En espacios abiertos con aforo máximo de 500 personas.	En espacios abiertos con aforo máximo de 5000 personas.
Eventos con público que interactúa	En espacios cerrados con aforo máximo de 100 personas.	En espacios cerrados con aforo máximo de 250 personas.
	En espacios abiertos con aforo máximo de 250 personas.	En espacios abiertos con aforo máximo de 1000 personas.

(67,2%) y Alto Biobío (56,2) logren llegar a la meta del 80% de vacunación para disminuir las posibilidades de contagio.

En las últimas 24 horas se registraron 77 casos nuevos y 549 activos la mayoría en la provincia de Concepción (335), seguido de Biobío (114) y Arauco (88), seis provenientes de otras regiones y ocho en investigación domiciliar. La positividad desde la semana pasada sigue marcando sólo 1%.

Vacunación

La inoculación de una dosis de refuerzo para mayores de 55 años, que parte este mañana con los de 86 años y más, se realizará con la fórmula Astrazeneca, salvo algunas excepciones, que debido a enfermedades pre existentes, tendrán que recibir la fórmula de Pfizer.

Rojas explicó que la vacuna Astrazeneca no está indicada para las personas que hayan sufrido enfermedades tromboticas, como el tromboembolismo pulmonar, accidente cerebro vascular, trombosis de vena profunda, entre otras.

Las personas deberán presentar un certificado de su médico tratante, que acredite la patología, o en su defecto exámenes o medicamentos que respalden al usuario para que estos sean vacunados con la fórmula Pfizer.

En el caso de centros cerrados como los hogares de adultos mayores la seremi afirmó que se coordinará para algunos días la vacunación, que cada municipio realizará una planificación para la dosis de refuerzo y que se está a la espera de la respuesta del Minsal sobre la vacunación a domicilio para postrados.

Hasta el momento 1.081.635 personas han recibido las dos dosis de inmunización y 43.438 recibieron la fórmula única de Cansino.

La baja de los contagios debido a la mantención de medidas sanitarias y de la vacunación, según detalló Carlos Vera, coordinador de Redes Asistenciales de la Macro Zona, disminuir el número de pacientes Covid que requieren hospitalización que de 833 internados el 30 de marzo ahora sólo cuenta 241, de los cuales 79 están en UCI, 63 de ellos conectados a ventilador mecánico, 40 en UTI, 70 en camas medias y 52 en básicas.

En cuanto a los No Covid hay 1.778 internados, 123 en UCI, 46 de ellos con ventilación mecánica, 80 en UTI, 952 en camas medias y 623 en básicas, muchos de ellos esperando por cirugías, pues hay 34.764 No GES en espera y 2.084 de garantías explícitas que se están regularizando gracias a la mayor disposición de camas críticas con 50 (20%) en UCI y 41 (25%) en UTI libres de uso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Stefany Koch Volgger, estudiante Odontología.

“Hay que quedarse en casa porque con el tema de los rebrotes que han sucedido en otros países hacen pensar que esto no ha pasado y no debemos relajar las medidas sanitarias. Por eso, yo me quedo en casa”.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Voces científicas de renombre han advertido que el actual escenario de estrés hídrico, puede complicar a la localidad de Coronel, ya que dos de sus principales reservorios naturales se están agotando: el acuífero que no se puede seguir extrayendo agua por riesgo a que se pueda mezclar con agua salada, y la laguna Quiñenco que ha visto bajar drásticamente su nivel.

Esto, en un contexto de déficit de precipitaciones del orden del 50%-60% para la zona centro sur, lo que hace de este invierno uno de los más secos de que se tenga registros, y que ha llevado al mundo científico a hablar ahora de hiper sequía, dejando atrás el término sequía a solas o mega sequía usado hasta el año pasado.

El director del centro Eula, Ricardo Barra, explicó que el abastecimiento de Coronel se basa en dos grandes fuentes: una superficial que es la laguna Quiñenco y el pozo subterráneo existente entre los cerros y el litoral.

“El acuífero fue sobre explotado lo que llevó a que desde 2018 se prohibió extracciones adicionales, ya que existe la amenaza que comience a mezclarse con agua salada, por la presión que ejerce el agua de mar. A mí me llamó la atención que en el Programa de Recuperación Ambiental y Social hubieran muy pocas menciones respecto al recurso agua, tomando en cuenta que el recurso hídrico para Coronel y toda la zona que une con San Pedro de la Paz es un tremendo problema”.

Barra explicó que la gran red de humedales al sur del Biobío es la que nutre de agua a ese acuífero, misma zona donde está el trazado de la Ruta Pie de Monte, por lo que es de esperar, dijo, que el diseño sea muy cuidadoso con ese ecosistema, ya que si se corta el flujo de los humedales que nutren a los acuíferos, lo más probable es que se ponga en riesgo la disponibilidad de agua potable para unas 120.000 personas.

“Si seguimos haciendo las cosas como las venimos haciendo, el riesgo está, por eso ojo con el plan regulador y las zonas de expansión urbana, la protección de los humedales, son temas muy vinculados a la seguridad hídrica en el futuro. Este tema no es nuevo, hemos hecho estudios por mala calidad del agua potable en Coronel. Essbio tuvo varias quejas en 2014 y 2015 por turbiedad. Por eso, hay que tomar decisiones urgentes, como la restauración de ecosistemas proveedores de agua con bosque nativo. Debemos rehabilitar esos

ANTE SOBREEXPLOTACIÓN DE ACUÍFERO Y BAJO NIVEL DE LAGUNA QUIÑENCO

Científicos advierten que consumo de agua en Coronel podría estar en riesgo

No obstante, la sanitaria Essbio informó que hay seguridad de suministro suficiente para sus 35 mil clientes. Desde el Eula dijeron que es crucial respetar y restaurar ecosistemas proveedores del recurso hídrico.



ecosistemas, para ayudar, por ejemplo, a la recuperación de la laguna Quiñenco”.

Por su parte, el investigador del Crhiam, José Luis Arumí explicó que las aguas subterráneas se administran en una unidad territorial llamado sector hidrogeológico de aprovechamiento común y, efectivamente, los sectores de Coronel y Escuadrón fueron declarados en restricción.

“Lo ideal les que se conforme una comunidad de aguas subterráneas, porque es la forma de administrar y solucionar conflictos entre usuarios, el mejor ejemplo de esto es lo que ocurrió en Copiapó, que pasó de ser la capital de los conflictos por el agua subterránea, a una óptima administración del recurso”, sostuvo Arumí

La visión de Essbio

Pese a lo anterior, desde Essbio se informó que la comuna de Coronel cuenta con suficiente disponibilidad de agua que permite asegurar la continuidad del servicio de agua potable de forma permanente para los 35 mil hogares que atiende en la zona.

“La Laguna Quiñenco es una de las 14 fuentes productivas que utiliza la empresa, representando un 20% del total, ya que existen distintas fuentes que aportan mayor cantidad de litros de agua. La empresa realiza un control exhaustivo de la calidad del agua de la laguna así como de sus niveles históricos. En los últimos años, durante abril y mayo es donde históricamente se registran los niveles más bajos, lo que está relacionado direc-

tamente con la cantidad de lluvia caída cada año previo al invierno. Para Essbio, la condición de la laguna es de gran relevancia para su gestión, por lo que siempre ha estado disponible para formar parte de las instancias que busquen preservar este cuerpo de agua, así como también cuidar su flora y fauna. De hecho, del total de derechos de agua que la empresa tiene en la laguna, utiliza solo el 35%”, informaron a este medio desde la sanitaria.

Cabe explicar que se buscó la opinión de la municipalidad de Coronel, sin éxito hasta el cierre de esta edición.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / JOSÉ LENIZ G.

Economía & Negocios



Dólar frena tendencia alcista, cobre no para de caer y mañana será clave para política monetaria de EEUU

Luego de un cierre la semana pasada en los \$789, ayer se observó una jornada bajista para el dólar, que si bien tocó máximos de \$795, ahora retrocede hasta cerca de los \$780.

“Las subidas de ayer en el tipo de cambio se daban en un contexto de alzas en el dólar a nivel internacional, con un dollar index se acerca a superar nuevamente los 93,000 puntos, en medio de voces que hablan de retiro de estímulos durante este año, tras los muy buenos datos de empleo en EEUU que se

conocieron el pasado viernes”, explicó el estratega de mercados de XTB Latam, Sebastián Espinosa, quien añadió que “el cobre no para de caer y hoy pierde cerca de un 0,15% más, aunque ha recortado pérdidas, ya que estuvo registrando caídas de más de un 1% durante la sesión. Este recorte en las pérdidas del metal rojo ha relajado las subidas en el dólar a nivel local”.

En tanto, el cobre cayó luego de una baja importante en los datos de importaciones en China, además de

un alza en la inflación y sobre todo un alza en el IPP, el índice de precio de los productores, que se traduce en costos de producción mayores. “El IPP anualizado se encuentra en un 9%, lo que explica las caídas en los PMI y también en los commodities”, apuntó Espinosa. Mañana se conocerá el dato de IPC en EEUU, que será importante para saber lo que podría pasar con la política monetaria en el gigante norteamericano en las siguientes reuniones. Por ahora, el dólar mantiene piso en los \$780.

EN INSTALACIONES DE FERRETERÍA DE CORONEL QUE FABRICA MUEBLES ANTI COVID

Lanzan programa Activa Reimpulsa que se une a otros en apoyo a Mipies

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Corfo lanzó ayer el programa Activa Reimpulsa con el que emprendedores de la Región pueden postular a hasta \$20 millones.

El objetivo del programa es apoyar a contribuyentes mipymes, en el contexto de los acontecimientos que han afectado su productividad. El fondo es para la materialización de proyectos de inversión, habilitación de infraestructura productiva y capital de trabajo.

Marco Torres, jefe productivo de ferretería Coronel, Ferrecor (emprendimiento que fabrica muebles anti Covid), afirmó que “se presentó la oportunidad de postular al fondo de Corfo, lo intentamos y lo pudimos conseguir”. Hoy, con se fondo, ya está en marcha una planta productiva que se dedica al corte y dimensionado de melamina para los mueblistas usando cubiertas de cobre que previenen el contagio de Covid 19.

El presidente del Comité de Desarrollo Productivo Regional, Mario Dellannays, valoró el alcance de nuevo instrumento de Corfo Biobío. “Son bastantes recursos que están muy bien focalizados para que nuevamente seamos líderes y podamos reactivar la economía que es uno de los ejes esenciales del Comité de Desarrollo Productivo aquí en la región”.

Podrán postular como beneficiarios/as de un proyecto individual, los contribuyentes que hayan iniciado actividades en el SII, antes de la publicación de la convocatoria, que tributen en la primera categoría de la ley de impuesto a la renta. El subsidio consistirá en un cofinanciamiento de hasta \$20.000.000, por

Se puede acceder hasta a \$20 millones que van en ayuda de micro y pequeños contribuyentes. Junto a Crece, de Sercotec esperan apalancar emprendimientos, capital de trabajo e infraestructura productiva.



proyecto de inversión. Los detalles de la postulación se podrán encontrar en www.fomentobiobio.cl.

Crece, de Sercotec

El programa Crece de Sercotec entregará hasta 6 millones de pesos a microempresarios y empresas que ya tengan su inicio de actividades. En total, serán 950 millones de pe-

ses destinados al fortalecimiento de empresas, en un programa con fondos del Comité.

Crece es un subsidio no reembolsable de Sercotec destinado a potenciar el crecimiento de las micro y pequeñas empresas o su acceso a nuevas oportunidades de negocio. Apoya la implementación de un plan de trabajo que incluye acciones

Programa Crece de Sercotec

Hasta 1.000.000 pueden destinarse a acciones de gestión empresarial (asistencia técnica, capacitación y marketing).

de gestión empresarial (asistencias técnicas, capacitación y acciones de marketing) para el fortalecimiento de competencias de los empresarios y empresarias, así como el financiamiento de inversiones. Así, permite a micro y pequeñas empresas postular a este fondo para potenciar su crecimiento, consolidarse y acceder a nuevas oportunidades de negocios.

¿Qué apoyo entrega?

Hasta 6.000.000 (seis millones de pesos) para concretar las actividades detalladas en el plan de trabajo. Hasta 1.000.000 (un millón de pesos) pueden destinarse a acciones de gestión empresarial (asistencia técnica, capacitación y acciones de marketing). Hasta 6.000.000 (seis millones de pesos) pueden destinarse a inversiones. Cada empresa deberá entregar un aporte en efectivo, tanto para las acciones de gestión empresarial como para las inversiones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: SINDRE ELLINGSEN



EN EUROPA, principalmente en países nórdicos, los edificios en madera de ingeniería son referentes mundiales de la construcción sustentable.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

CONFERENCIA MUNDIAL DE INGENIERÍA EN MADERA 2021

La innovación noruega en madera estará presente en WCTE 2021

Desde España, uno de los expositores de WCTE 2021, Manuel Sánchez-Solís, adelanta sobre los atributos de dos edificios de madera que serán expuestos en la cita mundial.

CO₂

Reducir lo más posible la huella de carbono es un imperativo en la industria mundial de la construcción. Un desafío en el que la madera corre con ventaja como material renovable y funcional con la construcción sustentable.

Finansparken y Samling

El ingeniero de Degree of Freedom, Manuel Sánchez-Solís, describe el edificio de oficinas Finansparken, cuyos atributos constructivos serán expuestos por el ingeniero Mario Rando durante la WCTE 2021. "Finansparken destaca por sus acabados arquitectónicos, lo que exigía un cuidado especial en los elementos de conexión. Obtuvo el certificado Breeam-NOR Outstanding (máxima categoría), además de los premios de Edificio del Año y Estructura de Madera del Año 2019 en Noruega. Es el primer edi-

ficio en ganar las dos categorías", indica Sánchez-Solís, ingeniero de estructuras y especialista en madera.

Finansparken consta de tres subniveles de hormigón armado y ocho niveles de madera de ingeniería, cuya construcción se completó en un año, a partir de elementos modulares en fábrica y ensamblados en sitio de obra. El material predominante en vigas y columnas es la madera laminada encolada Glulam GL30c, además de LVL Baubuche S, LVL Baubuche, Kerto Q y GL70, mientras que paneles de madera contralaminada (CLT) de calidad

C24 se emplearon para forjados y cubierta. "Toda la madera estructural del edificio queda al descubierto, por lo que la calidad visual es máxima, acorde con las exigencias arquitectónicas", enfatiza el ingeniero de Degree of Freedom, que tiene sedes en España, Noruega y Grecia.

Ventajas de Chile

Reducir lo más posible la huella de carbono es un imperativo en la industria mundial de la construcción. Un desafío en el que la madera corre con ventaja como material renovable y funcional con la construcción sustentable, a la cual todas las empresas están apuntando.

"La madera es el material estructural aventajado en esta competencia, no solo por las emisiones de producción, sino por el concepto de que los edificios representan grandes almacenes de CO₂ atmosférico, que han ido absorbiendo los árboles en su interior a lo largo de los años. Por supuesto, este salto debe ir acompañado de un plan de reforestación sostenible para poder ganar la batalla al cambio climático. Además, varias investigaciones demuestran que existen otros beneficios derivados de habitar o dar uso a una estructura de madera, tanto a nivel psicológico como físico", asegura.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde España, uno de los expositores de WCTE 2021, Manuel Sánchez-Solís, adelanta sobre los atributos de dos edificios de madera en Noruega, que serán expuestos en la cita mundial y que destacan por su arquitectura y calidad visual. También elogia el potencial forestal de Chile y sus ventajas como proveedor para la construcción sustentable.

En Europa, principalmente en países nórdicos, los edificios en madera de ingeniería son referentes mundiales de la construcción sustentable. En particular Noruega, cuenta con el edificio Mjostårnet, que con sus 18 pisos de altura y edificado en madera contralaminada (CLT), es el más alto del mundo en su tipo.

En dicha nación, la oficina europea Degree of Freedom, de ingeniería estructural, desarrolló dos proyectos construidos en madera estructural de alto estándar ingenieril y arquitectónico. Se trata de Finansparken y Samling, reconocidos edificios que cumplieron exigentes certificaciones y recibieron distinciones por su valor constructivo, los cuales serán presentados durante la Conferencia Mundial de Ingeniería en Madera 2021 (WCTE), evento que será realizado en Chile, desde el 09 al 12 de agosto, de manera 100% online a través de su sitio web <http://wcte2021.com/>.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Gloria Estefan, cantante

“Estamos atravesando un momento muy difícil, y por ello debemos cuidarnos personalmente y a quienes nos rodean. Esto pasará, y para ello debemos cumplir con todas las medidas sanitarias que recomiendan las autoridades”.

ASOCIACIÓN DE GRABADORES DEL BIOBÍO YA ABRIÓ CONVOCATORIA

Mes del grabado se celebrará con una gran muestra y otras actividades

Exposición internacional “Axis Mundi, denominación de origen” será el eje central del evento, que se realizará en septiembre. Quienes deseen participar tienen plazo para postular hasta fines de agosto.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Es una celebración que con el paso del tiempo se ha ido potenciando, y abriendo el abanico para que más creadores puedan decir presente. Y de cara a la séptima edición del mes del grabado, que se llevará a cabo en septiembre, la Asociación de Grabadores del Biobío ya abrió la convocatoria para la exposición internacional “Axis Mundi, denominación de origen”, muestra de carácter virtual que será uno de los hitos centrales de esta nueva conmemoración.

En 2015, esta organización creó esta celebración, como una manera de darle mayor visibilidad al trabajo artístico que se realiza a nivel regional en esta técnica. Entre las diversas actividades gratuitas que se llevarán a cabo, destaca el retorno del público presencial en la apertura de la muestra, siempre que las condiciones sanitarias lo permitan, en una inauguración que será con protocolo de aforo y medidas preventivas de covid-19, en la sala de la corporación cultural de Artistas del Acero, el miércoles 1 de septiembre a las 19 horas.

Cómo participar

La línea curatorial de la muestra comprende la reflexión conceptual

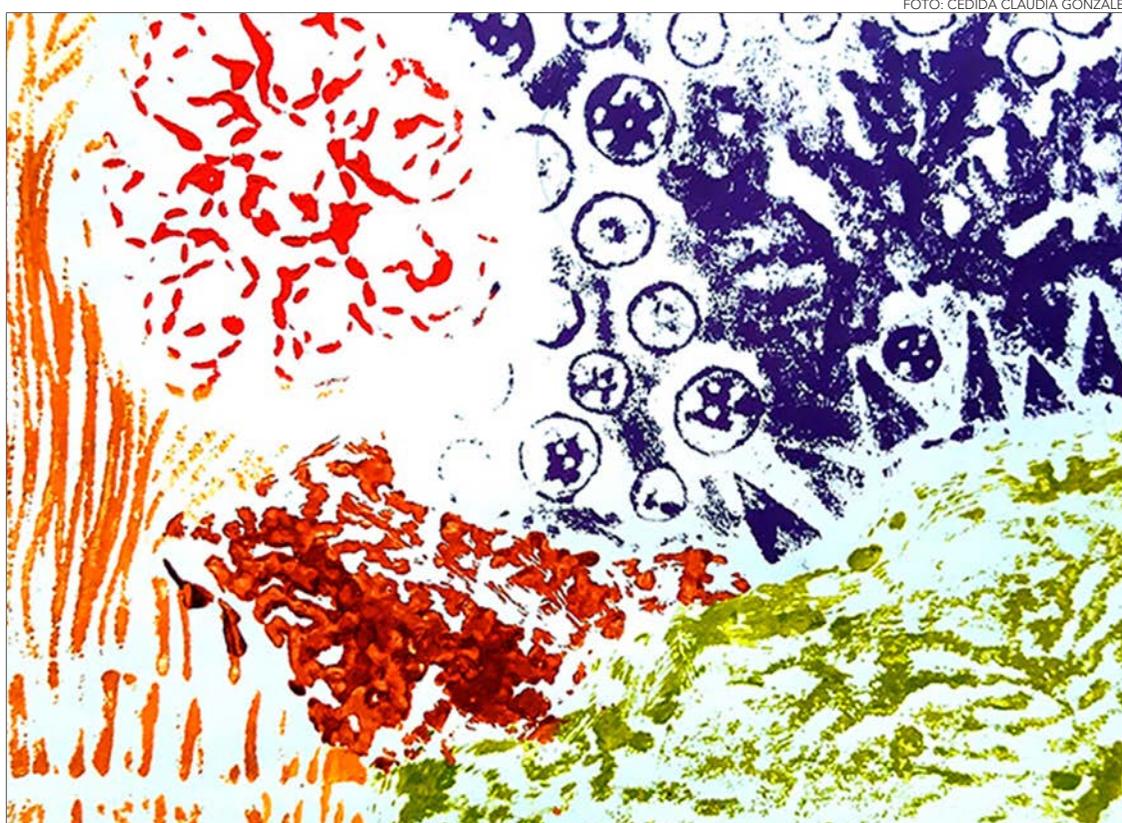


FOTO: CEDIDA CLAUDIA GONZÁLEZ

y visual en torno a diversas problemáticas político-sociales que rodean la existencia humana en estos tiempos como crisis ambiental, sanitaria, económica y de qué manera nos afecta en nuestros diversos territorios y comunidades.

La invitación es abierta para los y las artistas de las gráficas en Chi-

le y el extranjero, y para cualquier consulta sobre las bases en el correo grabadoresbiobio@gmail.com. Entre los principales requisitos destacan ser mayor de 18 años, se aceptará una obra por autor o autora y debe ser del año 2021, inédita.

En las redes sociales (@grabadoresdelbiobio) se comunicará el pro-

grama con las exposiciones, talleres, conversatorios y todos los detalles relacionados al concurso y también a la celebración en general.

“Es una iniciativa cultural de difusión del grabado que contribuye a la identidad artística de la Región del Biobío, en el área de las artes visuales. Tendremos una serie de actividades abiertas al público y participantes a nivel local, regional, nacional e internacional. Nos interesa y prestamos atención a la contingencia y el territorio, la que estará presente con distintos acentos en las instancias de creación, educación y la formación de audiencias”, apuntaron desde el equipo encargado de la agenda que tendrá a septiembre como el epicentro del proyecto, financiado por el Fondart Regional 2021.

A nivel general, en esta séptima edición, la expectativa es ampliar los públicos y potenciar a septiembre como el mes del grabado, que releva este oficio del dibujo y la impresión, originado en China, y que tiene en los talleres de artes plásticas de la Universidad de Concepción a una escuela referente de la matriceria en xilografía, litografía y serigrafía, entre otras técnicas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

HERRERA (al centro) desarrolló una destacada trayectoria en el arte nacional.

Una jornada en recuerdo de Héctor Herrera

Hoy, desde el mediodía, se llevará a cabo una cartelera de actividades por el natalicio de Héctor Herrera, en un programa organizado por el archivo que lleva su nombre.

Todo partirá a las 12 horas en la bahía de Tomé, su tierra natal, con un avistamiento de aves -él mismo se definía como “el artesano íntor de pájaros”- en la caleta de Cocholgué. Luego, a las 16 horas, se llevará a cabo un conversatorio en el Li-

ceo Ecuador (16.00 horas) y la agenda concluirá con un encuentro en el Centro Cultural (18.30 horas), todas actividades presenciales y de ingreso liberado.

“Para todo el equipo, tanto del archivo como de difusión, es muy significativo celebrar públicamente su natalicio. Llevamos poco más de un año en trabajos de investigación, conociendo y empapándonos de este entrañable personaje y su

obra y hoy, por primera vez, podemos salir a contar lo que hemos descubierto y compartir presencialmente con la gente de la ciudad donde nació y que él tanto apreciaba”, dijo la diseñadora y gestora cultural, Sandra Gaete Ziebold.

Héctor Herrera (1926-2007) fue apodado “El Pajarero” por Pablo Neruda, quien incluyó ilustraciones del artista en un poemario de culto titulado “Arte de pájaros”.

Deportes



#NosCuidamos

Fabrizio Zanotti, golfista

“Estamos viviendo una situación compleja, pero si jugamos juntos ganamos todos. Por eso hay que cuidarse y mantener todas las medidas sanitarias recomendadas”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Estadio Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Rafael Troncoso

	0		0
FERNÁNDEZ VIAL		U. DE CONCEPCIÓN	
GOLES			
No hubo		No hubo	
FORMACIONES			
G. Merino P. Jerez E. Sáez J. Carrasco D. Sanhueza A. Sanhueza F. Loyola F. Espinoza C. Sepúlveda C. Valenzuela K. Harbottle		G. Reyes J. Saldías H. Sanhueza A. San Martín F. Saavedra J. Abarzúa M. Santos M. González R. Barroilhet L. Riveros L. Altamirano	
DT Claudio Rojas		DT Hugo Balladares	
CAMBIOS			
65' L. Díaz por C. Valenzuela 65' M. Ávila por F. Loyola 76' A. Gillard por C. Sepúlveda 76' S. Riffo por F. Espinoza		80' F. Tapia por M. González 87' S. Molina por J. Abarzúa	
TARJETAS AMARILLAS			
D. Sanhueza, Gillard		Altamirano, Barroilhet	
TARJETAS ROJAS			
No hubo		No hubo	

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

FERNÁNDEZ VIAL Y LA UDEC IGUALARON SIN GOLES EN COLLAO

Estuvo más cerca el local, pero no se sacaron ventajas

En un áspero duelo, el Almirante tuvo las más claras, incluyendo una increíble doble salvada en la línea de San Martín. El Campanil atacó poco y pareció conformarse más el empate.

Si el fútbol fuera por puntos, como el boxeo, Fernández Vial se habría quedado con la victoria en el Ester Roa. Pero no es así, y pese a tener las chances más claras y dominar el trámite, el Almirante no pudo superar a una mezuquina UdeC, que mostró poco en ofensiva y siempre pareció que no le incomodaba llevarse un punto.

Los primeros minutos confirmaron una tendencia: que a ambos equipos les cuesta mucho “enchufarse” en los partidos. Juego cortado y mucho roce, algo que se mantuvo a lo largo de todo el trámite, caracterizaron el inicio.

Un remate de González a los 10' fue la primera acción de cierto riesgo. Dos minutos después, un centro de Jerez encontró a Sepúlveda, pero su remate fue trabado. “Chirigüe” se mostró activo y jugó su mejor encuentro en la B.

A los 27, un notable pase de Harbottle dejó solo a Loyola, pero su control para sacarse a Reyes fue un poco largo. A los 30', Altamirano avisó con un remate tras un antici-

po ofensivo que se fue desviado. A los 33', vino la acción más clara de todo el encuentro: Sepúlveda ganó un balón dividido, se sacó a Reyes y su primer remate fue sacado desde la línea por Aníbal San Martín. Su segundo tiro también encontró al mismo central auricelo.

Hasta el descanso, no hubo acciones de mayor riesgo, salvo un tiro de Altamirano desviado desde la entrada del área, y otra volea de “Chirigüe” que se le fue alta.

No encontró el gol

En el complemento, las cosas no

cambiaron mucho, con un Vial que jugaba en campo contrario, presionaba la salida de su rival y se creaban las más claras. Por el lado de la UdeC, muy opacos Santos, González y Riveros, y los que más complicaban era Altamirano, que probó harto desde larga distancia, y Barroilhet, que desvió dos remates en el área.

A los 67', un globito de Harbottle desde la entrada del área se fue por poco desviado. Minutos antes, Felipe Loyola había dejado la cancha entre lágrimas, por una lesión muscular que, tomando en cuenta su reacción, puede ser de cuidado.

Como es costumbre, Claudio Rojas movió mucho el equipo en el segundo tiempo, donde Gillard se mostró muy movedido, con personalidad y pide más minutos para los duelos siguientes. Contrario a Sergio Riffo, que nuevamente quedó al debe más allá de un remate que, si no se cruzaba Harbottle, pudo ser la apertura del marcador, pero el cero no se movió en Collao.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEPORTES CONCEPCIÓN VISITA A COLCHAGUA EN DUELO PENDIENTE

De no ganar, Ramos podría decir adiós

Con el triunfo de ayer de Rodelindo Román, el "León" es colista de Segunda. Sólo un triunfo mantendría al "Tiburón" en la banca.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras la derrota con Lima-che, el panorama era muy oscuro en Deportes Concepción. Pero ayer se tornó aún más complicado: Rodelindo Román le ganó como visita a Colina y dejó al "León" colista de la Segunda División. Si bien los morados tienen dos encuentros menos que el elenco de Arturo Vidal, su actual momento futbolístico no es garantía que ello signifique una ventaja. Más allá de eso, los lilas buscarán salir del fondo esta tarde, cuando desde las 15 horas visiten a Colchagua, en duelo pendiente por la quinta fecha del certamen.

Si bien en Deportes Concepción se ha querido mantener la tranquilidad pese al mal presente, la derrota ante Limache, sobre todo por la forma como jugó el equipo, habría llevado a la dirigencia morada a ponerle una alta exigencia al técnico Renato Ramos: en caso de no quedarse con los tres puntos en el encuentro de hoy, dejaría la banca morada.

Además, los morados no contarán para hoy con los lesionados Kevin Baeza (desgarro) y Fabián Neira (esguince de tobillo), lo que complica aún más el panorama para el "Tiburón", en un encuentro crucial para su permanencia en la institución.

Su rival tampoco viene en un gran momento, pero ha levantado desde la salida del entrenador Francisco Arrué: dos triunfos en los últimos cuatro duelos, y en el más reciente cayó 2-1 con Valdivia en un partido que fue ganando hasta el minuto 82. De no mediar inconvenientes de última hora, René Ávila, el DT de la "Herradura", formará con el mismo once que salió ante los valdivianos. La única duda es el lateral Tomás



González, quien tiene una dolencia muscular, y si no alcanza a llegar su lugar lo tomará Yerko Manríquez.

Alan Fernández, uno de los más regulares en el difícil momento morado, se refirió al encuentro de esta tarde. "Sabemos que será un partido muy difícil. Ellos también se están jugando la permanencia en la categoría, salir de la parte baja de la tabla. Debemos ser inteligentes, más allá de la necesidad que tenemos, y ojalá podamos ganar para sumar confianza. Sería un gran empujón anímico para salir de la incómoda posición en que estamos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Colchagua				D. Concepción			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
11°	6			12°	5		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DI	PG	PE	PP	DI
2	0	6	-9	1	2	4	-4
25%				23%			

Colchagua				D. Concepción			
M. Vásquez	W. Muñoz	C. Muñoz	O. Pozo	M. Pinto	G. Vargas	A. Muñoz	A. Fernández
D. Tapia	C. Gutiérrez	J. Arancibia	J. Lopes	I. Ibáñez	R. Reyes	J. Cisterna	D. Melo
T. González	H. Herrera			F. Ramírez	G. Mosquera		

Estadio: Jorge Silva	Hora: 15:00	Árbitro: Mathías Riquelme
----------------------	-------------	---------------------------

 DT: René Ávila	El historial: En Segunda han jugado dos veces, en 2020, y ambos duelos fueron triunfos del "León" por 2-1.	 DT: Renato Ramos
	Ojo con: Los lilas han perdido sus cuatro duelos como visita. Hoy no tendrán a los lesionados Baeza y Neira.	



Otra jornada de triunfos agregó el rugby local

Un fin de semana de alegrías vivió el rugby de la provincia en las distintas ligas que disputó durante el reciente fin de semana.

En el Top 8, Old John's se quedó con una merecida victoria en su duelo de visita ante Old Red, en la cancha del Old Grangonian en Chicureo. El equipo sampedrino se impuso por 29-21, exhibiendo trazos de su buen juego desde el primer minuto, logrando cerrar un importante triunfo tal como celebró su capitán, Axel Scheel.

"Bien felices por el resultado, victoria de visita en nuestra primera salida y con puntos bonus, así que positivo. En el juego hubo buenos pasajes y otros irregulares, pero creemos que vamos por correcto camino. Vamos recuperando algunos de los lesionados, los jóvenes van agarrando más rodaje y confianza, lo que también es muy positivo", manifestó.

De esa manera, Old John's se afianzó en el tercer lugar de la tabla con 14 puntos, solo superado por Old Boys y Old Mack's.

Madera firme

Por su parte, Troncos tuvo una jornada igual de feliz, luego de derrotar en un disputado duelo a Dobs, en su cancha de Tineo Park. Resultado que lo dejó sublíder de la TNC Primera detrás de Sport Francais.

"La victoria se nos complicó mucho más de lo que esperábamos. Dobs tiene un equipo joven, rápido, que nos dificultó bastante sumado a que cometimos hartos errores no forzados. Ha sido un comienzo de año complicado respecto de los lesionados, además estamos pasando un proceso de mezclar jugadores experiencia con los más jóvenes. Así es que siempre es positivo ganar para construir desde la victoria", manifestó el capitán maderero, Daniel Jamett.

El jugador añadió que, "nos queda bastante por mejorar, tenemos muchos baches durante los partidos, algunos buenos pero también otros malos, y todavía no logramos la regularidad que buscamos. Pero hay un buen grupo y estamos trabajando harto para progresar".

Deportes

6

De septiembre

Será la semana en que se llevarán a cabo los dos torneos internacionales para menores.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

No solo de Challenger vive el tenis de la Región del Biobío en tiempos de pandemia. Así quedó de manifiesto en las últimas horas, con la confirmación de dos eventos internacionales que arribarán a la zona durante el próximo mes.

Uno será el ITF Junior 'Copa ciudad de Chiguayante', que se llevará a cabo en el Estadio Español, y el torneo Cosat, que tendrá lugar en el Club de Tenis Concepción. Ambos eventos, a desarrollarse durante la semana del 6 de septiembre.

Se trata de los campeonatos que darán la partida a las actividades tenísticas en el sur de Chile, luego de la gira que se realizará en Santiago algunas semanas antes. Y que probablemente contarán con el añadido de marcar el retorno del público a la arcilla regional, luego que varias comunas de la Región entren al Paso 4 de Apertura Inicial desde este miércoles.

Recuperando el campeonatos

Gran entusiasmo mostraron desde la Asociación Regional de Tenis del Biobío con los mencionados eventos que, en palabras de su presidente Enrique Liberona, permitirán rescatar dos torneos claves.

"Estos eventos se hicieron en la Región hace una dos décadas, pero después se fueron a Santiago. El 2019 se abrió la posibilidad de traerlos nuevamente, pero el 2020 no se pudieron realizar ya que la ITF y la Cosat suspendieron todas las competencias internacionales por las razones que todos conocemos. Nos había costado mucho recuperarlos y por eso estamos muy entusiasmados organizando esto con la gente del Estadio Español y el Club de Tenis Concepción", sostuvo.

Liberona destacó además el nivel de tenistas que llegarán a la provincia. "El ITF Junior del Estadio Español de Chiguayante es para menores de 18 años en damas y varones, y entregará puntaje para el ranking mundial de la ITF. Son jugadores que están al borde del profesionalismo, y que buscan sus primeros puntos para insertarse en el circuito mundial. Mientras que el Cosat es un evento para menores de 14 y 16 años. Son torneos de muy buen nivel, intercontinentales, vá-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

DOS GRANDES EVENTOS SE VIENEN EN SEPTIEMBRE

Tenis internacional regresa a la provincia por duplicado

Con un ITF Junior en el Estadio Español y un campeonato Cosat en el Parque Ecuador, se reinicia la actividad tenística el próximo mes en la zona.

lidos para el ranking mundial, que tendrán jugadores de todas partes del país y Latinoamérica, y que generalmente sorprenden con algunos europeos", sentenció.

Al respecto, el coordinador de deportes del Estadio Español de Chiguayante, Rodrigo Canales, se refirió a las gestiones para traer el ITF Junior. "Se gestó por una petición de la Federación de Tenis de Chile a través de nuestra asociación que nos plateó el campeonato. Y hay que decir que nuestro directorio, en una decisión muy en pos de que haya com-

petencia y de reanudar de apoco todo, autorizó hacer este tipo de torneo obviamente con todas las medidas sanitarias que rigen en la institución y al país", explicó.

Y añadió, "esta será una segunda versión que haremos en nuestro recinto, el mismo torneo de 2019 evidentemente con otra asistencia de participantes, ya que el viaje para los niños serán muy restringidos por el lado internacional. De ahí que nuestro foco será que tengamos una buena presencia de chilenos, ya que es un evento internacional con el que

se van a iniciar las actividades acá en el sur. Entonces, es una buena ocasión para que los chicos retomen su carrera, para que puedan sumar puntos y puedan viajar. Estamos muy contentos con iniciar nuevamente la categoría de 18 años a través de este torneo que comenzará sus actividades el 4 y 5 de septiembre con las clasificaciones, y que partirá su cuadro principal el lunes 6 de septiembre".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Elías

EL TIEMPO

HOY **2/15**

SÁBADO 2/17 DOMINGO 3/16 LUNES 6/12

LOS ÁNGELES 0/11

RANCAGUA 0/19

TALCA 0/14

SANTIAGO 1/19

CHILLÁN 0/13

ANGOL 6/14

TEMUCO 2/12

P. MONTT 4/9

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



ESTANQUE				ESPAÑOL				RIO ITALIANO	VOCALIZA	OXIGENO	
				ODRE DE BUEY				CASI OSA			
										BAILE ESPAÑOL	
										RELATO	
REGULAR								SELKNAM			
MARRO								AREA			
OTEO								SIESO DOBLO			HORNEARA
SAQUEOS		DEMANDAS	PUNTO RAYA PUNTO	PREF. NEGATIVO PASMARE		CINCO CALCIO		GRACEJO OXIGENO			
XENON			FOSFORO ESTAN EN TENIS			VOZ MILITAR VOCAL		NITIDA 200			
CREARA						DESCANSAR TOMARAN					
CARDENO						VOCAL TONTO		HOGAR FIN FOTO			
ABORRECE					BARIBAL DATO CAOTICO						
BAJO			VELOZ MEDIA PRUEBA								
ALOJARA		TRAS CU BORO		CHA BAILE		TEMPRANO VOCAL					
NOTA RE											

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	Ahumada
Barrio Salud	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Barros Arana 541	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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