

UdeC y ProChile unen esfuerzos para “Alianza Estratégica Hidrógeno Verde”

La firma del convenio fue encabezada por Lorena Sepúlveda, directora nacional de ProChile, y Carlos Von Plessing, vicerrector de la Universidad de Concepción.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



Cinco intérpretes compiten hoy en la gran final del primer concurso de canto lírico

Instancia se da en el marco del Chile Ópera Festival, producido por Corcudec, que concluye el 11 de diciembre. Convocatoria estuvo enfocada en intérpretes de 18 a 35 años.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

Diario Concepción

Viernes 26 de noviembre de 2021, Región del Biobío, N°4913, año XIV

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Casi 60 mil menores entre 3 y 5 años serán vacunados

La fórmula Sinovac será administrada antes de fin de año, informó la autoridad de Salud.

El Instituto de Salud Pública (ISP) autorizó la inmunización de menores de tres a cinco años.

El ISP ya había autorizado la vacuna para menores desde los 6 hasta los 17 años de edad,

campana que resultó en la inoculación de 4 millones de niños y niñas de todo el país.

En la última jornada se informaron 379 contagios de coronavirus, 1.894 activos y tres víctimas

fatales en Biobío. Aumento de casos generó nuevos retrocesos en el Paso a Paso. CIUDAD PÁG.8

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CONVENCIÓN
CONSTITUCIONAL
EN BIOBÍO

CONVENCIONALES se reunieron para un conversatorio sobre ciencia y patrimonio en la Pinacoteca de la UdeC.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Jaime Bassa: “La política también se construye desde los afectos”

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



CABILDO: constituyentes tuvieron un encuentro con el mundo cultural en la sede de Artistas del Acero.



#FUE TENDENCIA

La doctora y presidenta del Colegio Médico, Izkia Siches, renunció a su puesto para sumarse a la campaña del candidato de Apruebo Dignidad, Gabriel Boric, quien se enfrentará en la segunda vuelta de la carrera presidencial al representante del Partido Republicano, José Antonio Kast.

En los próximos días Siches pondrá su cargo a disposición para trabajar con Boric en lo que queda de campaña.

Izkia Siches Pastén
@izkia

Mi discurso de despedida del Colmed Chile, "las cosas importantes nos exigen grandes sacrificios. Hoy siento que todo es clarísimo, que miro la cara de mi hija y sé lo que debo hacer"
#BoricPresidente

Gabriel Boric Font
@gabrielboric

La decisión de Izkia al sumarse a nuestro equipo pensando en lo que está en juego refleja las ganas de un Chile mejor. Dar atención de calidad y dignidad a los chilenos necesita voces comprometidas como ella y tantas otras voluntades. Gracias Izkia por tu trabajo y bienvenida!

Jaime Peña
@jaimepenah

Izkia lideró democratización del Colmed Chile, orientándolo hacia la salud de nuestro pueblo. Defendió los DDHH en el estallido, y la vida de las personas en pandemia. Hoy, por la defensa de la democracia, DDHH y salud del país, se suma campaña de Gabriel Boric. #GraciasIzkia

Camila Vallejo
@camila_vallejo

Hoy todas las y los demócratas son necesarios para sumar y unir fuerzas a la tarea de construir un país mejor, más justo y sin abusos. Bienvenida Izkia, al equipo. ¡Tremendo refuerzo!

ENFOQUE

Sembrando vientos

FLORENCIA ALVEZ MARÍN
Colectiva - Justicia en Derechos Humanos
Corporación y Oficina Jurídica.



El miércoles 24 de noviembre se aprobó una nueva extensión al estado de excepción constitucional, que permitirá mantener la presencia militar en Cautín, Malleco, Biobío y Arauco. Dicho territorio, parte del Wallmapu y mal llamada "macrozona sur", vive en ese estado desde el 12 de octubre. En la recientemente aprobada ex-

tensión, Senadores anunciaron que presentarán una indicación en la ley de presupuesto de 2022, para crear una "comisión de reencuentro". Reencuentro que, mientras se discute en Valparaíso, cada vez parece más improbable. Los habitantes del territorio militarizado sufren las consecuencias de un total fracaso político, la frac-

tura se profundiza, y la posibilidad de diálogo y soluciones parece alejarse.

Los niños, niñas y adolescentes son, una vez más, invisibles para el sistema. Obligados a crecer entre disparos y allanamientos, pasan su infancia jugando entre tanquetas. Numerosos estudios se han referido al daño irreversible que sufren al crecer en este contexto, en el que basta pertenecer al Pueblo Mapuche y vivir en un determinado territorio para estar constantemente bajo amenaza.

La Convención sobre los Derechos del Niño, ratificada por Chile en 1990, reconoce expresamente los derechos de la infancia indígena a preservar su cultura, al respeto de su identidad, a utilizar su lengua y a practicar su religión. Ella obliga al Estado de Chile a garantizar dichos derechos a todos los niños, niñas y adolescentes del país, sin discriminación alguna.

Claramente ello no sucede.

Resulta incomprensible que, por un lado, la Convención Constitucional, órgano cuya existencia se debe al impulso de la ciudadanía, sesione bajo los principios de plurinacionalidad e interculturalidad, propiciando un diálogo horizontal entre culturas por primera vez en Chile, con participación efectiva e incidente de representantes indígenas, y por otro lado el Gobierno y los parlamentarios una y otra vez opten por reprimir y militarizar los territorios en los que el conflicto es más acuciante, y donde buscar puntos de encuentro es im-

perioso. Urge construir instancias de diálogo que conduzcan a acuerdos, que protejan la infancia, que garanticen derechos y que nos den la certeza que estamos sembrando un futuro mejor para todas y todos los habitantes de este lugar que hoy llamamos Chile.

"Gobernar es educar" fue el lema del gobierno de Pedro Aguirre Cerda. Han transcurrido más de 80 años y esa frase y su contenido programático pasó a ser parte de nuestra historia. Niñas, niños y jóvenes estaban entonces en el centro de la política y se miraba más allá de intereses inmediatos, dando un alto valor al futuro de las nuevas generaciones. El proyecto país era la educación.

Si tuviéramos que actualizar el lema de gobierno de Aguirre Cerda a nuestra realidad de 2021, nos atrevemos a proponer "Gobernar es conectar", porque hoy el conocimiento está disponible a un "click" de distancia y tiempo y el desafío de la escuela debiera ser cómo desarrollar capacidades individuales y colectivas, para acceder a nuevos conocimientos, para descubrir y aprender.

El discurso pronunciado por el Presidente Pedro Aguirre Cerda el 21 de mayo de 1939 comienza así: "Gobernar es educar y bajo este firme concepto aprovecharé de toda la fuerza de que el Estado pueda disponer para despertar el espíritu constructivo de organización y perseverancia que tanto

necesita la colectividad nacional y rectificar el abandono en que se ha desarrollado la educación pública que nos ha legado un considerable porcentaje de analfabetos en una época en que el adulto interviene en sindicatos, asociaciones y otras múltiples actividades que requieren cultura y comprensión patriótica".

Existe coincidencia en que la desigualdad de la sociedad chilena tiene sus raíces en que no da lo mismo dónde se nace ni a qué escuela, liceo o colegio se asiste. Se agrega además que se necesita una generación completa para que los cambios en educación surtan efecto. Esta afirmación puede ser cierta en el antiguo sistema educacional, pero no es efectiva en las nuevas condiciones. Se pueden acortar los tiempos y para ello se necesita "aprovechar de toda la fuerza de que el Estado pueda disponer" con el objetivo de conectar a la red a cada escuela, a cada hogar a cada persona, con el objetivo de que, en conjunto y de manera individual, puedan vivir la hermosa aventura del descubrimiento y el aprendizaje.

Para que niñas, niños y jóvenes

Para descubrir y aprender: gobernar es conectar



MARCELO TRIVELLI
Fundación Semilla.

canalicen la curiosidad por buscar respuestas a sus preguntas y desarrollen la pasión por investigar y aprender, la educación debe proveer espacios no estructurados en los cuales se incentive la creatividad. Los juegos cumplen de manera excepcional este objetivo, más aún cuando en ellos participan estudiantes y docentes sin tener la presión y la competencia por la calificación.

En Japón se asiste a la escuela para ser mejores personas. En primaria, no hay exámenes para pasar de grado y todos pasan de curso. El informe a las madres y pa-

dres no contiene notas, sino una evaluación cualitativa de rendimiento y comportamiento, además de otros antecedentes. Es un informe que permite que docentes dialoguen con apoderados y estos, a su vez, con sus hijas e hijos.

Hoy, a pocos días de haberse realizado la primera vuelta Presidencial, las elecciones al Congreso y a los Consejos Regionales, niñas, niños y jóvenes siguen ausentes del debate político nacional. Volvamos a centrar nuestra atención en ellos diciendo con fuerza que, en el siglo XXI, gobernar es conectar.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Todo el país asistió estupefacto a las imágenes en que un motociclista rompió el parabrisas del auto de una conductora tras una discusión vial en Santiago. Gracias a que la conductora grabó con su celular la secuencia de eventos el motociclista fue identificado y formalizado por amenazas, daños y lesiones. Si no fuera por la grabación del insólito arrebato de violencia quedaría invisibilizado, como tantos otros eventos violentos en el tránsito. Y, en este caso, contra una mujer, justamente en la víspera del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer 2021.

Los episodios de violencia entre conductores, como también los accidentes de tránsito, son parte de la rutina también en Biobío. Los medios informan rutinariamente de accidentes descritos como menores, en carreteras y calles urbanas, colisiones como resultado de impaciencia, ansiedad, o descontrol ante cualquier percance, sobre todo en condiciones de alta densidad de vehículos.

Según los especialistas, los episodios violentos en el tránsito guardan relación con el perfil de conductor. Un estudio del Automóvil Club de Chile, elaborado antes del inicio de la pandemia, entregó algunas características sobre el Perfil del Conductor Chileno: en gruesos términos

La prudencia y el respeto en el tránsito



Observar las normas generales de tránsito, conducir de manera defensiva y respetar la vida propia y la de los demás convierte al sistema vial en un ambiente civilizado.

fue catalogado como “imprudente” y “prepotente”. Uno de cada cuatro chilenos maneja en forma agresiva y el 93% tuvo algún evento violento con otro chofer o con otro usuario del sistema vial.

Ante estas situaciones existe una evidente carencia de educación vial, falta de amistad ciudadana y cuidado hacia el otro. La principal causa de accidentes de tránsito mortales se debe a imprudencia al conducir, exceso de velocidad o por no ajustarse a las condiciones del clima o camino. Conducir bajo los efectos del alcohol u otras sustancias es otra acción irresponsable que responde por muchos problemas en nuestras calles y carreteras. De hecho, las cifras en pandemia y en tiempos normales indican que el país necesita de políticas integrales para cambiar la mentalidad de los conductores. Observar las normas generales de tránsito, conducir de manera defensiva y respetar la vida propia y la de los demás se traduce en reducción de accidentes, agresiones y muertes. Y convierte al sistema vial en un ambiente civilizado.

CARTAS

Liderazgo educativo

Señora Directora:

Hoy no podemos esperar a que el sistema educacional cambie, porque mientras eso pasa, hay miles de estudiantes que están perdiendo la oportunidad de cambiar sus trayectorias de vida. Por eso la educación necesita de docentes que sientan el compromiso por ser un aporte real en la construcción de una sociedad mejor, partiendo por ofrecerle oportunidades de desarrollo a quienes hoy reciben una educación.

Desde el Programa de Liderazgo Colectivo queremos contribuir atrayendo liderazgo desde distintos sectores a las salas de clases y al sistema educacional para trabajar juntos y así ofrecer a los estudiantes la educación que necesitan. Sabemos que no podemos hacerlo solos, por lo que estamos recibiendo postulaciones a esta beca en ensenachile.cl/postula.

Creemos que para hacer cambios en educación hay que formar una red de personas que crean que todos los estudiantes pueden aprender independiente de su origen socioeconómico. Personas que perseveren frente a los desafíos, que sepan pedir ayuda, y que tengan la

capacidad de comprometer y movilizar a otros, porque los desafíos que enfrentamos no podemos resolverlos solos. Y que, finalmente, trabajen con convicción para cambiar las trayectorias de vida y entregar oportunidades de desarrollo a todas y todos sus estudiantes.

Javiera Horta

Elecciones en Alemania II

Señora Directora:

Ayer y después de 3 semanas de negociaciones tras las elecciones del Parlamento o Bundestag, se llegó a acuerdo entre los partidos Social Demócrata (SPD), Verde y los liberales (FDP) para formar un nuevo gobierno en Alemania. Lo encabezará Olaf Scholtz -actual ministro de Finanzas y líder del SPD que obtuvo la primera mayoría en las elecciones- como primer ministro o canciller, en tanto la líder verde Annalena Baerbock, se desempeñará como ministra de Relaciones Exteriores. Así, se ha conformado una vez más lo que los alemanes denominan la coalición semáforo, debido a los colores de sus partidos integrantes.

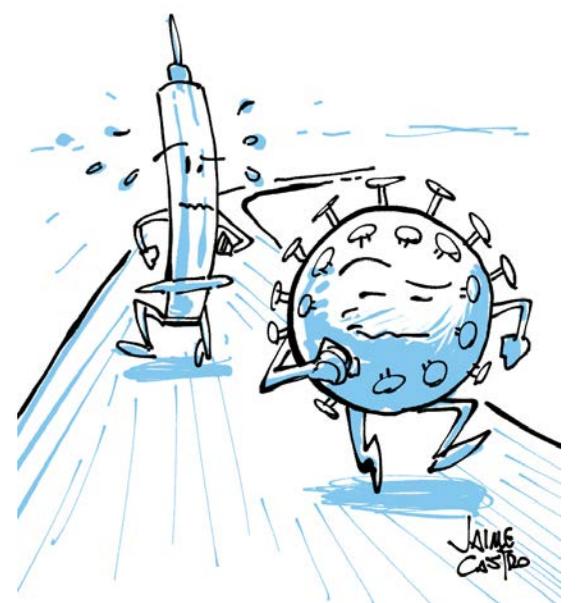
Por ser Alemania un país multi-

partidista -como Chile y como la generalidad de las democracias del mundo, por lo demás- ello se ajusta muy bien a la mecánica de funcionamiento del parlamentarismo, sistema de gobierno que también es el más generalizado en el planeta, pudiendo calificarse de canon de la democracia representativa (toda Europa, excolonias británicas, Japón, Israel etc), con la sola excepción de nuestro continente, donde tiene su sede el sistema presidencial que se dieron los estadounidenses después de la Revolución Americana en su Constitución de 1787 aún vigente.

Como señalé en una carta anterior, este proceso resulta especialmente interesante de observar en el “momento constitucional” que vivimos, en el que una Convención Constitucional (paritaria, con representación de pueblos indígenas y de independientes en su conformación, decidida por el sufragio universal de los ciudadanos) conduce -ahora mismo desde Concepción- el proceso constituyente que nos hemos dado soberanamente y que espero que nos lleve a la adopción de un nuevo régimen político con un sistema de gobierno parlamentario.

Rafael Cárdenas

DOSIS DE REFUERZO



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

Jossie Mella, estudiante

Continuemos con nuestros hábitos y marquemos la diferencia. Respetemos la distancia, limpieza de manos constante, uso de mascarilla y su cambio cada cierto tiempo. Recordemos que tenemos a alguien esperándonos en casa y que confía en que nos cuidamos.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de generar un espacio de intercambio de ideas y opiniones académicas sobre las ciencias en la Nueva Constitución, el Foro Constituyente UdeC, a través de su grupo "Ciencias y Constitución", organizó un conversatorio con los miembros de la Comisión de Sistemas de Conocimientos, Culturas, Ciencias, Tecnología, Artes y Patrimonios de la Convención Constitucional.

En la actividad, desarrollada en la Pinacoteca de la universidad, se conversó sobre el cierre de brechas territoriales y de género, desafíos del patrimonio, entre otras temáticas.

Desde Foro Constituyente UdeC destacaron la oportunidad de organizar estas instancias de conversación sobre estas temáticas, y en la casa de estudios, durante el proceso de redacción de la Nueva Carta Magna.

"Hoy tenemos este conversatorio sobre ciencias y constitución, y eso nos parece especialmente relevante porque la actual Constitución de 1980 tiene muchas falencias. Algunas de estas son de público conocimiento, ya que sabemos que no es amiga de una igualdad sustantiva, tampoco regula algunos derechos emblemáticos y tampoco tiene un abordaje, como lo tienen muchas otras constituciones en el mundo, sobre el reconocimiento de las ciencias desde diferentes perspectivas", expresó la abogada y directora del programa constituyente universitario, Ximena Gauché.

En el panel del evento participaron académicas y académicos de la casa de estudios que han trabajado en el grupo del Programa Foro Constituyente más investigadores en formación de postgrado y funcionarios.

"Estos temas cruzan, transversalmente, con la importancia que tiene la discusión que deba darse sobre la educación pública y una universidad como esta, con vocación pública y ciudadana, tiene que ser activa con eso", añadió Gauché sobre el papel que toma la UdeC en la construcción de la Nueva Constitución.

Por su parte, Ignacio Achurra, convencional constituyente por el Distrito 14 y coordinador de la Comisión de Sistemas de Conocimientos, señaló la relevancia de estos temas para la discusión y redacción de la Nueva Carta Magna y el lograr la consolidación de nuevos derechos.

"Hay muchas razones, pero si tuviéramos que buscar una, nosotros como generación enfrentamos uno de los más grandes desafíos de la hu-



EN LA PINACOTECA se desarrolló el conversatorio con la Comisión N°7 del órgano constituyente.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN LA PINACOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Convencionales se reúnen por la ciencia y su importancia

Organizado por el Foro Constituyente UdeC, la Comisión de Sistemas de Conocimientos conversó con académicos y expertos para discutir sobre ciencia y patrimonio.

manidad en su historia y que es la supervivencia. Hoy la crisis y emergencia climática nos hace replantearnos de fondo cuál ha sido el modelo de desarrollo que hemos tenido", explicó el coordinador de la comisión.

De la misma forma, Ignacio Achurra hizo un análisis del modelo que tomado el país en los últimos años en esta materia. "Este país, en particular, tiene un modelo de desarrollo extractivista de explotación de recursos y que sabemos que ha traído tremendos costos para las comunidades en sus territorios", cerró Achurra.

Una de las constituyentes que forma parte de esta comisión es Loreto Vidal, convencional por el Distrito 20. En el conversatorio, Vidal sostuvo que estos espacios ayudan a generar mayor conciencia sobre la tecnología y las ciencias.

"Siempre he tenido este vínculo de sentirme parte de esto y estar acá con científicos. Es necesario aprender a mirar de otra forma el mundo y hacer que la tecnología y la ciencia centre todo esto en la humanidad, que yo creo que es lo que nos falta. Debemos dejar esto plasmado en nuestra Nueva Carta Fundamental", manifestó la constituyente del Distrito 20.

El conversatorio se suma a una serie de actividades que se han realizado en la Universidad de Concepción en el marco de la visita del pleno de la Convención a la Región del Biobío, que buscan motivar la participación ciudadana y académica en la redacción de la Nueva Constitución.

3

exposiciones

tuvo el conversatorio y trataron sobre las brechas que existen en la ciencia y el patrimonio.

Un nuevo modelo de desarrollo

Es uno de los objetivos que tiene la Comisión N°7 de la Convención Constitucional.

AL CIERRE de la jornada, los convencionales tuvieron un encuentro con el mundo cultural, que se concretó en Artistas del Acero.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

EN SEGUNDA JORNADA REALIZADA EN TALCAHUANO

Plurinacionalidad y feminismo se tomaron comisión de Sistema Político

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



LA COMISIÓN trató durante la jornada el tema de la plurinacionalidad y después concretó un cabildo.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Ajetreada fue la recepción de la segunda jornada para los convencionales que participan en la Comisión de Sistema Político, la que se realizó en el Palacio de los Deportes en la comuna de Talcahuano.

Ya que en las afueras del recinto se encontraban las trabajadoras VTF de la Junji que se encuentran movilizadas desde principios de mes a raíz de deficiencias en las condiciones laborales que tienen.

“Estamos pidiendo una serie de mejoras laborales y para 2022 hay cambios que nos benefician. Hay hechos que nos ayudan y queremos llamar la atención porque sentimos que no hemos sido escuchados por la autoridad, nos hemos obtenido, nos sentimos los hermanos chicos de la Junji”, dijo Julia González, presidenta de la agrupación de funcionarias VTF de Talcahuano.

Los convencionales escucharon con atención la situación de las trabajadoras y esperan complementar esta situación, incluso las invitaron a participar del cabildo ciudadano que se realizó durante la tarde.

Plurinacionalidad

La sesión de este jueves estuvo cruzada por abordar uno de los temas que más se ha solicitado en la zona,

La instancia comenzó el día miércoles a analizar la inclusión de los pueblos indígenas en la forma del Estado y se ingresó una iniciativa de norma por parte de mujeres. Hoy se cierra la visita con la presentación de un libro.

la plurinacionalidad.

Durante este jueves fueron varios los ponentes sobre la materia desde diversos puntos de vista, uno de ellos fue la académica de la UCN, Katherine Becerra, quien aseveró que “la plurinacionalidad debe ser un principio rector para relacionarnos como estado y en forma autónoma de baja intensidad, ya que no tiene derecho de secesión, puesto que sólo pueden organizarse”.

En tanto, el académico Juan Jorge Faundez, agregó que “con una disposición de reconocimiento, así a los pueblos-nación indígena se les debe reconocer como Estado, con una disposición, eso con una síntesis de general. En esta cláusula debe existir ejes rectores con los derechos que estarán en un capítulo particular”.

La coordinadora de la comisión, Rosa Catrileo indicó que “el Estado Plurinacional significa la convivencia dentro de los márgenes del Estado de los diversos pueblos preexistentes y



AGRUPACIONES FEMINISTAS junto a convencionales presentaron la primera iniciativa de norma que apunta a personas.

no es romper con la unidad nacional”.

El convencional Cristian Monckeborg apuntó a que “tenemos que abordarlo de la mejor forma posible,

diseñar un estado plurinacional con límites, si será con autonomía e independencia, no lo comparto. Esto debe ser como una forma de enten-

Sesión Plenaria

A las 9:00 comenzará el plenario de cierre, en donde se entregarán las conclusiones de la visita.

der que hay pueblos y naciones distintas con forma de organización distinta y esas visiones deben ser recogidas y es posible”.

No violencia contra las mujeres

En el día en contra de la violencia contra la mujer, 40 convencionales constituyentes, junto a más de 230 agrupaciones feministas presentaron la segunda iniciativa de norma constitucional para el “Derecho a una vida libre de violencia contra las mujeres, niñas y disidencias sexogénicas”.

La convencional Bárbara Sepúlveda, sostuvo que “queremos asegurar en la nueva constitución este derecho, es una demanda histórica que busca solucionar un problema que afecta a mujeres que terminan siendo abandonadas por el Estado. La actual constitución no dice nada en esta materia.

Mientras que Lirayen Reyes de la Red Chilena Contra la Violencia hacia las Mujeres indicó que “esto es un hito, hay que nuestras compañeras está haciendo un hito, con esto estamos garantizando una vida sin violencia, romper con el constructo que opera de manera conjunto de muchas formas. Con este hito, iniciamos un proceso pedagógico, en donde vamos a debatir sobre la construcción política que necesitamos como mujeres. Tenemos que alzar la voz para respetar nuestras vidas y alzar la voz con participación y democracia en las calles”.

El coordinador de la comisión, Ricardo Montero, explicó que los pasos de la norma ahora son “primero son las audiencias públicas, luego el debate y después la votación en el pleno, que serán durante el mes de enero. Se elaborarán informes que pasarán al pleno y las aprobadas pasan a la propuesta constitucional”.

Durante la tarde, las convencionales participaron en la marcha contra la no violencia contra la mujer que se realizó por las calles de Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FRASE

“Los y las convencionales queremos conocer de primera mano lo que ocurre en el país”.

“Para quienes estamos trabajando en la Convención la descentralización no son solo palabras, es una realidad”.

“En este tiempo surgen identidades que han estado reprimidas y quieren participar de esta vida en común”.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Biobío es un reflejo muy interesante de lo que es el Chile actual. Para bien y para mal concentra varios de los conflictos sociales que le dan forma a la sociedad actual y representa para la historia de la construcción de la República de Chile, un hito, un punto muy importante”, explicó Jaime Bassa, vicepresidente de la Convención Constitucional.

El abogado se explayó en torno a la decisión de la instancia de sesionar en Biobío y no solo en Concepción, sino también en siete comunas de las tres provincias del territorio.

Y es que para quienes integran el organismo, aseguró, el proceso de descentralización no es solo un discurso, “es una realidad, y queremos plasmarla, empujarla e implementarla en la nueva Constitución”.

En la semana que la Convención inició un proceso de participación ciudadana a través de su página web (el día de nuestra conversación se habían ingresado 211 iniciativas), que el país empezó hablar de la segunda vuelta presidencial, y que la situación de violencia en la Macrozona Sur volvió a estar presente (incluso con representantes de la Convención camino a Curanilahue), Bassa abordó todos esos temas.

“Las constituciones son, de alguna manera, una invitación de los pueblos a ellos mismos para convivir y esa invitación, por mucho tiempo, se construyó sobre la pretensión de una falsa homogeneidad, como si todos viviéramos en los mismos territorios, o tuviéramos las mismas realidades o culturas”, sostuvo.

Es en este contexto, explicó, cobra sentido no solo la descentralización y el simbolismo de estar en diferentes comunas, sino también estar atentos a los “inter”.

Sobre lo primero, agregó que junto con el simbolismo que implica “decirle a la ciudadanía que todos los territorios son igual de importante para nosotros”, aseguró que “los y las convencionales quere-

JAIIME BASSA, VICEPRESIDENTE DE LA CONVENCION CONSTITUCIONAL:

“La política actual también se construye desde los afectos”



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En la primera semana de trabajo de la Convención fuera de Santiago, la misma en que los chilenos comenzamos a hablar de la segunda vuelta presidencial, el abogado ahondó en descentralización, interculturalidad y participación.

mos conocer de primera mano lo que ocurre en el país”.

Y lo anterior, ejemplificó, se palma en situaciones tan cotidianas como almorzar donde lo hacen los habitantes de Talcahuano, Lota o Curanilahue.

“Hay un forma de interacción personal que también es importante para la construcción de la política, porque la política del presente se construye en clave colectiva, pero también desde los afectos”, opinó.

Sobre lo segundo, y consultado sobre la situación de la Macrozona Sur y la posibilidad reconocer la plurinacionalidad del país, dijo que

“no solo es posible, sino necesario”.

Agregó “es muy importante que asumamos esta dimensión inter, en los diálogos que estamos tratando de construir. Hay un diálogo intercultural, interterritorial, intergeneracional que tenemos que garantizar. En ese contexto, la plurinacionalidad es importante, no como un objetivo de la Convención, sino porque es una realidad del país, es un hecho de la causa”.

Pero claro, Bassa sabe que están ante un desafío complejo, porque para cambiar las relaciones sociales y distribuir el poder político de una forma más equilibrada “alguien tiene que perder el poder

que ha concentrado, probablemente, desde el abuso”.

- ¿Qué esperaría del futuro presidente del Chile, respecto de la Convención?

- Esperaría que fuera un representante de lo que han sido los anhelos de la sociedad expresados en los últimos años. Las elecciones presidenciales y parlamentarias recientes, forman parte de un ciclo electoral reciente, en el cual igual vemos el plebiscito de octubre de 2020 y las elecciones constitucionales de mayo. Y ese ciclo completo se caracteriza por un demanda social que busca una agenda de mayor justicia social, que

termine con el abuso, que reconozca, proteja y garantice la dignidad de nuestra vida cotidiana. Esperaría que el próximo presidente tuviera ese compromiso.

- Respeto de la participación ciudadana, este lunes en la página web de la Convención se lanzó una iniciativa importante.

- Sí. Esta semana se lanzó una plataforma virtual, a través de la cual se pueden presentar iniciativas populares constituyentes, donde las personas comunes y corrientes, pueden proponerle a la Convención un borrador de artículo para la nueva Constitución, de modo que sean discutidos por las comisiones y el pleno como uno más. Eso se materializa a través de la plataforma, se accede a través de clave única. Y para que esas propuestas lleguen a la Convención deben ser patrocinadas por 15 mil personas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Priscilla A. Lacroix, diseñador gráfico

“El estar embarazada lleva a que me cuide el doble ante el avance de la pandemia, ya que el sólo hecho de pensar que, de enfermarse, puedo llegar a estar intubada me da terror. Piensen en los demás, ya es hora de dejar de ser individualistas”.

TERRENO ESTABA COMPLETAMENTE SECO

Desviación de aguas y rellenos habría influido en incendio de humedal Paicaví

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El incendio la noche del 17 de noviembre en el Humedal Paicaví, y que logró ser controlado recién la mañana del día siguiente, afectando 5 hectáreas, según detalló la Corporación Nacional Forestal (Conaf), generó preocupación debido al desastre ecológico en el ecosistema, principalmente por las especies de flora y fauna que habitan en el lugar.

“Las consecuencias del incendio fueron complejas, sobre todo respecto a las aves que estaban anidando, porque es muy difícil cuantificar las pérdidas de los nidos y polluelos quemados”, señaló el doctor en Ciencias Biológicas y parte de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción (UdeC), Ricardo Figueroa.

Agrego que “si bien las aves tienen la posibilidad de moverse y probablemente se refugien en otras áreas, pudiendo retornar al hábitat una vez que se recupere el espacio, esto sólo pasará cuando se recupere toda la funcionalidad, es decir, recursos alimenticios y la humedad que corresponde, lo que costará tiempo”, detalló el doctor Figueroa.

Asimismo, el investigador del Centro Regional de Estudios Ambientales (Crea) de la Ucsch, doctor Marcelo Pavez indicó que “la reducción de la cobertura vegetal y el aporte de cenizas al agua generan problemas para varias especies biológicas, por lo que fue una catástrofe ambiental no sólo para el humedal, sino que para toda la población adyacente”.

Recuperación del lugar

El Humedal Paicaví, si bien antes formaba un único sistema con el Vasco da Gama y Rocuant-Andalién,

al ser intervenido y fragmentado con los años, debido a la expansión urbana en el sector, explicaría el rápido avance de las llamas en el espacio biodiverso.

Lo anterior, explicó el investigador Pavez, ya que “las desviaciones de los cursos de agua, rellenos artificiales y contaminación (desechos domiciliarios y basura en general), afectó estos sitios de descanso y de anidación de aves migratorias”.

En cuanto a cómo contrarrestar, “importante será la lluvia, para rehumedecer el sector siniestrado. El terreno estaba seco, porque la intención en el lugar es evacuar el recurso hídrico en invierno para evitar que hayan inundaciones laterales y es ahí donde cobran importancia las construcciones, porque al haber poblaciones en el lecho del humedal y evitar que estas se inundan, se evacua el agua a través de un canal, yendo en contra de la necesidad del espacio que es acumular agua”, aseguró el docente UdeC.

Igualmente, el investigador del Crea-Ucsch dijo que la recuperación del Humedal Paicaví, será un proceso que se deberá abordar entre autoridades ambientales, sanitarias y municipales, además de la participación de organizaciones de la sociedad civil que abogan por la defensa de estos ecosistemas.

“Los humedales son siste-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Académicos ambientales de la UdeC y Ucsch explicaron que terreno tardará en recuperarse.

mas bastantes resilientes, que pueden recuperarse de mejor manera que otros ecosistemas, debido a sus propias características, por ejemplo, aportes de aguas subterráneas que podrían volver a llenar las zonas que han sido secadas, para que así las especies puedan volver a ocupar el espacio en el que habitaban”.

En tanto, el biólogo y académico de la Facultad de Ciencias de la Ucsch, Carlos Zamora sostuvo que “a pesar de que estos sistemas se recuperan solos, nunca vuelven a ser lo que eran antes”.

Agregó que “difícil predecir cuánto tardará en restablecerse, lo primero será la recuperación de la flora. Los animales van a volver cuando ya estén las plantas. No obstante, hay que tener claro que los animales que murieron son una pérdida genética que no se recuperará”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

5

hectáreas

fueron arrasadas en el desastre ambiental ocurrido el 17 de noviembre.



Decreto N° 045-CT-2021

La Municipalidad de Concepción ha dispuesto la **suspensión del tránsito vehicular en la calle Maipú entre las calles Ainavillo y Lientur, de esta Comuna**, con el objeto que la empresa CONSTRUCTORA E INVERSIONES VITAL SPA., RUT: 79.877.450-6, efectúe trabajos de desmontaje de una grúa torre, en la obra Edificio Atelier, ubicada en Maipú N° 1740, el día **domingo 28 de noviembre de 2021, entre las 08:00 y las 18:00 horas.**

Dispónese para tal efecto que los servicios de locomoción colectiva que utilizan calle Maipú deberán desviarse por calles: **Maipú-Galvarino-Los Carrera-Lientur-Maipú, continuando luego con su recorrido habitual.**

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRÁNSITO

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El mayor número de contagios registrado en la Región, desde el 21 de junio en que hubo 379 casos de coronavirus, se reportó ayer en Biobío con 364 infectados y 1.894 activos, contagiados usuales a inicios de julio, que muestran que la pandemia aún no está bajo control. "No hay que relajarse, el virus no ha retrocedido ni tampoco está en retirada", aseguró el ministro de Salud, Enrique Paris.

La vacunación, según indicó el ministro es efectiva, segura y vital para controlar la pandemia y evitar enfermar gravemente. En la misma línea, la subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, llamó a los rezagados a inmunizarse y a los padres a llevar a sus hijos para vacunarse contra el coronavirus.

De hecho, luego de estudios nacionales e internacionales, incluyendo uno realizado por Sinovac con más de 100 millones de dosis administradas a menores de tres a 17 años, el Instituto de Salud Pública autorizó la inmunización de tres a cinco años. Cabe destacar que a inicios de septiembre se autorizó la vacuna para menores de seis años en adelante.

Daza no determinó fecha ni cómo será el proceso de vacunación, que considera a 700.000 niños a nivel nacional, pero aseguró que se coordinará entre la Seremi con la atención primaria y que se desarrollará antes de fin de año.

La seremi (s) Salud, Isabel Rojas, afirmó que a nivel regional entre tres y cinco años casi 60.000 niños serán vacunados. "La población objetivo en la provincia de Concepción es de 37.293; Arauco 7.039 y Biobío 15.664 menores", detalló.

El estudio realizado por Sinovac demostró que la vacuna tuvo mayor cantidad de reacciones adversas entre los niños de 12 y 17 años, mientras que en el grupo de tres a cinco años no se dio ninguna reacción adversa seria.

En cuanto a los menores de tres años a seis meses, el director del ISP, Heriberto García, dijo que podría existir una positividad de bajar la edad de vacunación. Sin embargo, la subsecretaria Daza afirmó que aún falta evidencia científica para poner en marcha el proceso en ese rango etario.

"Tenemos que ver cómo avanza el proceso de vacunación de tres a seis años para ver si, al menos, podemos iniciar en el rango de dos años", dijo y agregó que el ISP se encargará de realizar el seguimiento.

Nuevos retrocesos

El alza de casos, que mantiene una positividad diaria y semanal, generó nuevos retrocesos en el plan Paso a Paso, que se concretarán el sábado

LUEGO QUE ISP AUTORIZARA PROCESO EN EL GRUPO ETARIO

Casi 60.000 niños entre 3 y 5 años serán vacunados en Biobío

La fórmula Sinovac será administrada antes de fin de año. Aumento de casos generó nuevos retrocesos en el Plan Paso a Paso. Lota a Preparación y Los Ángeles a Transición.



MÁS DE 4.000.000 de niños entre seis y 17 años ya han sido inmunizados a nivel nacional.

379

nuevos

contagios de coronavirus, 1.894 activos y tres víctimas fatales registró la Región en la última jornada.

a las 05.00 horas, Lota, que marcó 8 casos nuevos y 41 activos bajó a Fase 3, mientras que Los Ángeles con 53 nuevos y 376 activos, el mayor registro a nivel regional, bajó a Fase 2. Le sigue de cerca Concepción con 293 activos y Hualpén con 169.

En cuanto a las tasas de activos, Antuco presenta 232,2 casos por cada 100.000 habitantes, Tomé 204,3 y Hualpén con 173,7%.

En la red regional de salud pública y privada hay 161 camas UCI y 173

camas UTI, con 12 y 26 disponibles respectivamente, que equivalen al 7% y 15% de disponibilidad respectivamente. "Contando, además, con una alta capacidad de reconversión, pudiendo derivar pacientes a recintos de la misma región u a otras regiones del país de ser necesario", aseguró la autoridad sanitaria.

Se informó además de un total de 447 personas que están aislados en residencias sanitarias, lugares que alcanzan un 89% de ocupación.

Calendario Dosis de Refuerzo

TODA LA SEMANA

Desde 55 años
Personas vacunadas con esquema completo hasta el 25 de julio

Esquema completo: Cansino, Janssen, Pfizer, Astrazeneca, Generium, Moderna, Sinovac, Sinopharm.

Menores de 55 años
Personas vacunadas con esquemas completos distintos a Sinovac hasta el 27 de junio*

Menores de 55 años
Personas vacunadas con esquema completo Sinovac hasta el 25 de julio

Personas inmunocomprometidas desde los 12 años*

Transplante órgano sólido, precursores hematopoyéticos, cáncer en tratamiento, enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo).**

*Que hayan recibido esquema completo hasta el 10 de agosto.

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

Calendario actual

TODA LA SEMANA

Primera dosis personas con 6 o más años.**

Segunda dosis a población vacunada con Sinovac, AstraZeneca y Pfizer, con al menos 28 días desde la primera dosis.

Vacunación embarazadas a partir de las 16 semanas de edad gestacional.***

Vacunación escolar segunda dosis niñas y niños entre 6 y 11 años.

**Con vacuna Sinovac o Pfizer según corresponde de acuerdo a edad y disponibilidad.
***Deben presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Edwin Rodríguez, ingeniero informático en IMO

“Cuidarse es una forma concreta de ser empático. No se trata de simplemente asumir riesgos que sólo pueden afectar personalmente: pueden llegar a costarle la vida a otros. Si como país no podemos cumplir medidas que no cuestan nada, no sé cómo podemos merecer cosas mayores”.

FORTALECE EL TRABAJO PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA LOCAL Y AÑADIR VALOR A SUS PROCESOS

UdeC y ProChile firman convenio de asociación para la “Alianza Estratégica Hidrógeno Verde para el Biobío”

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Aunar esfuerzos que potencien el trabajo para añadir valor a la industria, bienes y servicios que se generan a nivel local, mejorando su competitividad nacional e internacional, es lo que se materializará con el Convenio de Asociación al proyecto “Alianza Estratégica Hidrógeno Verde para el Biobío” que firmaron la Dirección General de Promoción de Exportaciones (ProChile) y la Universidad de Concepción (UdeC). La firma se plasmó en una ceremonia que se realizó ayer en la casa de estudios y estuvo encabezada por la directora nacional de ProChile Lorena Sepúlveda y el vicerrector de la UdeC Carlos Von Plessing.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA FIRMA DEL CONVENIO fue encabezada por Lorena Sepúlveda, directora nacional de ProChile, y Carlos Von Plessing, vicerrector de la UdeC.

El vicerrector puso el acento en el rol de ello para contribuir a la adaptación de la industria y la nación a los nuevos parámetros que están rigiendo en el mundo y cada vez serán más exigentes. “Siendo Chile un país principalmente exportador, tenemos que estar preparados. El mercado internacional normalmente coloca barreras para las exportaciones y creo que en un corto o

mediano plazo estas serán si un producto es producido con energías renovables o no renovables”, recalcó.

“Las ventajas que tiene Chile hoy en términos de todas las fuentes de energía renovables no convencionales nos ayudaría a descarbonizar nuestra industria exportadora y eso implica generar una ventaja competitiva para nuestros productos de aquí en adelante”, aseveró al respecto Lorena Sepúlveda, haciendo hincapié en que está patente el reto nacional de alcanzar la carbono-neutralidad al 2050. En ese contexto, sostuvo que “el hidrógeno verde es el futuro de la industria y del país como exportador”.

Hacia una matriz limpia

La “Alianza Estratégica Hidrógeno Verde para el Biobío” es un proyecto financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional del Biobío y ejecutado por la UdeC a través de la Facultad de Ingeniería y su Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT). Tal como profesa su fuente de recursos económicos, contribuir a la competitividad regional es uno de sus propósitos, logrado en sinergia con sus objetivos de avanzar en materia de eficiencia energética y reducción de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en la Región del Biobío y la macrozona centro-sur a través de la adopción del uso del hidrógeno verde.

La trascendencia de la iniciativa para la Región del Biobío y para el país de cara al mundo, en el contexto de calentamiento global y cambio climático, es ser un aporte concreto para avanzar a ni-

La iniciativa financiada por un FIC-R del Gobierno Regional y ejecutada por la Facultad de Ingeniería busca contribuir a la competitividad, eficiencia energética y reducción de emisiones de CO₂, desplegando el potencial del hidrógeno verde.

vel local en la transición energética hacia una matriz limpia ante el desafío global de progresar hacia y desde el desarrollo sostenible.

“Como Universidad de Concepción no nos podemos quedar del cuidado de nuestra casa. En los últimos tiempos nos hemos enfrentado a situaciones climáticas que no se habían visto. En ese sentido, en la Universidad más allá de las palabras debemos hacer acciones”, destacó Carlos Von

Plessing. Ese es el espíritu tanto la alianza estratégica en general como el convenio en particular, respecto a lo que manifestó que “la Universidad nace desde la comunidad y se debe a su comunidad, al entorno regional y nacional también, y va a colocar todas sus capacidades científicas, técnicas, tecnológicas y humanas en pro de la búsqueda de las mejores soluciones que podamos entregar”, apuntando al resguardo del bienestar de la Tierra.



EXTRACTO

GOBIERNO REGIONAL DE BIOBIO

PROHÍBE CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS EN LA VIA/S QUE SE INDICA

Por Resolución Exenta N° 339, de fecha 11 NOV. 2021 del Gobierno Regional de Biobío, y a fin de permitir la ejecución de los trabajos de pavimentación participativa en calles y pasajes del sector Pafomares de la comuna de Concepción, llevada a cabo por la empresa MARCO ZENTENO FIGUEROA, RUT:10.278.988-1, se prohíbe la circulación de los vehículos motorizados por el plazo de 90 días corridos a contar desde el día 15 de noviembre de 2021, en los siguientes tramos de vía. a) Pasaje Los Mimbres en el tramo Los Jazmín es — La Unión; b) Pasaje Los Jazmines en el tramo Avda. Jorge Giacaman — La Unión; c) Pasaje Los Acacios en el tramo Avda. Jorge Giacaman - Los Mimbres; d) Pasaje Los Nogales en el tramo Los Lirios — La Obra. Los vehículos motorizados que en su trayecto tengan como vía de circulación las calles señaladas, deberán adoptar vías alternativas para el tránsito por el sector; y excepcionalmente podrán circular los vehículos de emergencia y aquellos vehículos que requieran ingresar o egresar desde su lugar de residencia o estacionamiento habitual ubicado en dicho tramo. La Resolución Exenta con su texto íntegro se encuentra disponible en el sitio electrónico de “Gobierno Transparente” del Gobierno Regional del Biobío.

Rodrigo Díaz Wörner
GOBERNADOR REGIONAL
Gobierno Región del Biobío

Ciencia & Sociedad

La "Alianza Estratégica Hidrógeno Verde para el Biobío" tiene por objetivo generar un trabajo colaborativo para construir un ecosistema que permita desplegar el potencial del hidrógeno verde a nivel regional y en la zona centro-sur, explicó Alejandro Karelovic, académico del Departamento de Ingeniería Química UdeC y director de este proyecto FIC-R.

Promover iniciativas de investigación, innovación, fortalecimiento de capital humano y acercamiento de la temática son ejes del trabajo, contó, en miras a identificar oportunidades para aprovecharlas y brechas que se deban acortar para, finalmente, facilitar la inversión en la cadena de valor del hidrógeno verde y que se integre en las cadenas productivas.

Juan Pablo González, gerente de Investigación y Desarrollo del IIT-UdeC y director alterno del proyecto, añadió que este propone la implementación de la fase inicial de un consorcio tecnológico empresarial a 10 años a través de una alianza academia-industria-Estado-comunidad. "Para formar el capital social y medioambiental hay que verlo desde las perspectivas del sector público, academia, empresas, asociaciones gremiales y la sociedad civil", afirmó, pues eso permite orientar las capacidades disponibles para avanzar en soluciones que den respuesta a problemas reales.

Desarrollo sostenible

Al concretar sus propósitos, la alianza estratégica pretende ser una herramienta que facilite, desde la inversión privada, el trabajo local por los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, en particular los números 7 y 13 de "Energía asequible y no contaminante" y "Acción por el clima", aunque todas y cada una de estas metas están interconectadas en su logro para asegurar la prosperidad de toda la humanidad y del planeta dicho año. Reto que, dado el vertiginoso aumento de la temperatura global por la enorme emisión de gases de efecto invernadero como el CO₂, con su repercusión en alteraciones en el sistema climático, se vuelve cada vez más complejo y urgente de superar.

Ante eso, en noviembre de 2020 se publicó la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde del Ministerio de Energía para adelantar la implementación de aplicaciones locales para luego acceder a mercados de exportación. Además, el desarrollo de hidrógeno verde podría habilitar del 17 al 27% de las emisiones CO₂ equivalentes necesarias para alcanzar la carbono-neutralidad al 2050.

¿Por qué es tan relevante el hidrógeno verde? Lo primero a tener en cuenta es que el hidrógeno es el elemento más simple y abundante de

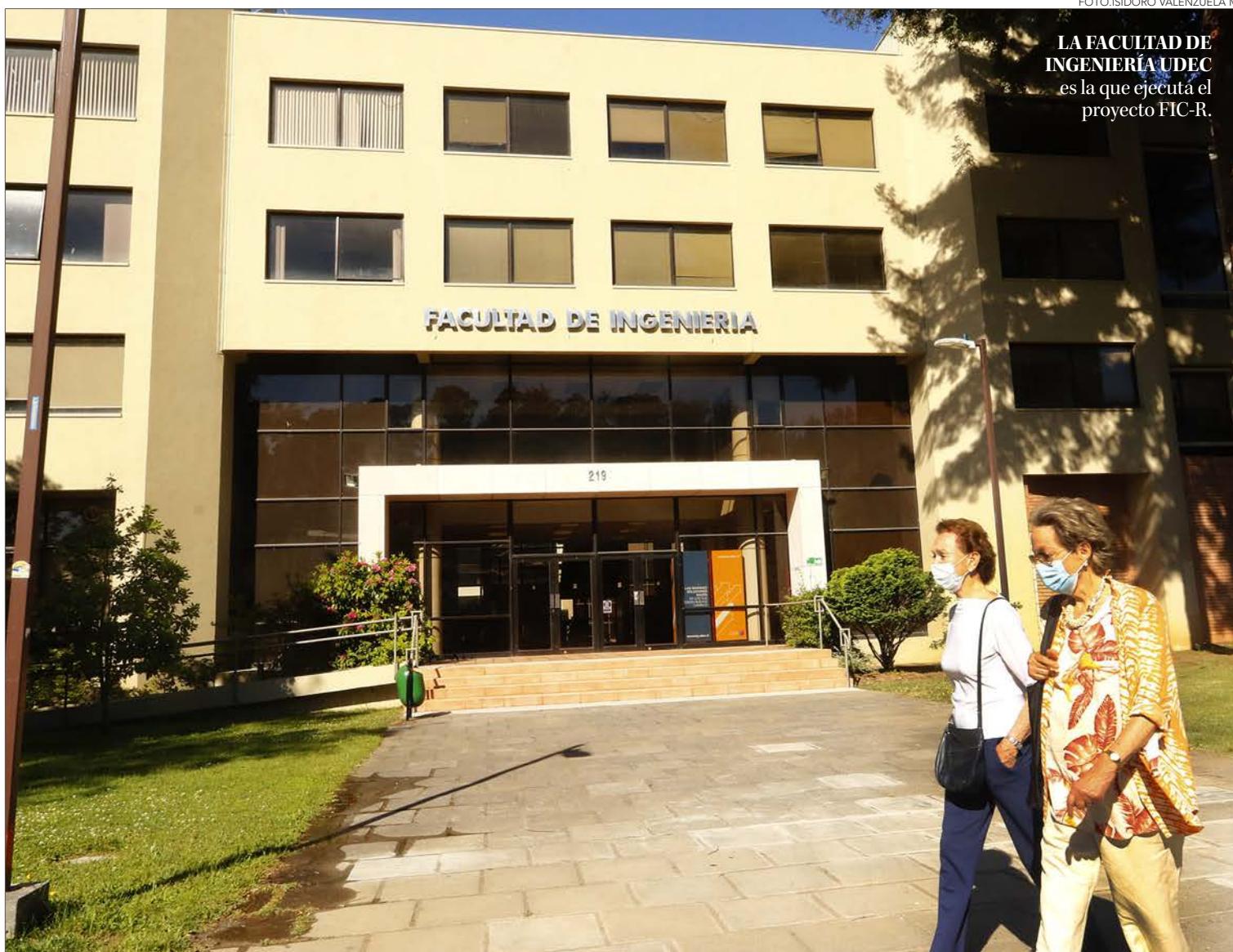


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC es la que ejecutó el proyecto FIC-R.

Hidrógeno verde: la ciencia regional como base para superar los retos

la Tierra, y "tiene la ventaja de ser súper versátil, de hecho, es el símil al petróleo para poder transformarlo en productos químicos y lo mismo que se logra con una refinería", aseveró Juan Pablo González. Además, el hidrógeno puede ser usado para almacenar energía y como vector de esta, siendo muy costo-eficiente frente a otras alternativas. No es menos importante que puede ser transportado. Hablar de hidrógeno verde es sumar a dichas cualidades la producción desde energías renovables no convencionales, limpias o verdes y agua, mediante el proceso de electrólisis. Y para Karelovic esa producción verde es el desafío, necesidad y tendencia, en la que Chile tiene enorme potencial por las características naturales del territorio, como el siempre soleado norte con vastas plantas de energía solar o el ventoso sur con producción energética eólica.

Región del Biobío

La Región del Biobío es una híbrida, donde se producen estas distintas energías y ante las metas de producción y uso del hidrógeno verde, surgió la inquietud de cómo se aprovecharía a nivel regional y desde esta nació el proyecto FIC-R que se construye sobre la base de capacidades científicas con años de desarrollo. Y es que aunque es un tema emergente en la agenda pública, por eso hace falta promoverlo en la industria y para la sociedad en general recién se vuelve familiar, desde la UdeC y en específico Karelovic junto a su grupo acumulan una trayectoria de al menos una década en hidrógeno verde, mientras que las investigaciones en hidrógeno son mucho más antiguas y este mucho más usado. "En la Facultad trabajamos en producción de hidrógeno a partir de fuentes de energía renovables

usando celdas electrolíticas o en almacenamiento de hidrógeno", contó. Aunque en menor medida, han abordado sus usos como vector y destacó que existen grupos en otras universidades regionales trabajando distintas aristas.

Ahora el ecosistema científico debe abrirse a otros sectores para que la ciencia realmente se use en nuevas y mejores soluciones. "La idea es que no sea visto sólo como algo industrial, sino que como algo que va a cambiar la manera en que consumimos energía", aseveró el investigador. Por eso, en el proyecto se considera el ítem de divulgación a la comunidad, pues aseguró que llegará el momento de dejar de usar energías no renovables a todo nivel.

Pero, paso a paso se avanza y si bien la alianza no considera investigaciones para probar su empleo, se están viendo casos de uso en la industria para estudiar la factibilidad o condiciones que deberían cambiar para su óptima inserción. Entre los diversos casos que están explorando, el académico adelantó "utilizar hidrógeno verde en el sector industrial de Talcahuano o usarlo en camiones que transporten carga en la Región del Biobío o trenes".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Mario Ceballos, profesor de matemáticas

“Porque hemos visto un retroceso a todos los avances que habíamos logrado. Si nos cuidamos y cumplimos con el calendario de vacunación, creo que podremos sortear con éxito los desafíos que nos presenta la Covid-19”.

Un tema que complica es la falta

de containers. A la fecha hay un 20% menos de contenedores que en una temporada normal.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En los últimos meses el Puerto de Lirquén se ha transformado en uno de los principales atracaderos de automóviles a nivel nacional, por lo que en Biobío se está viviendo un boom de parque automotriz.

Una muestra de ello es que desde que comenzó el desembarco en Lirquén, han llegado más de 25 mil vehículos nuevos, lo que permitió establecer una nueva marca de este segmento en la Región. En las últimas semanas, también se han producido nuevas descargas, lo que a la fecha, ha permitido incrementar la cantidad de vehículos en el recinto porque cuenta con la infraestructura portuaria y vial para cumplir con las funciones operativas necesarias que demanda un tema logístico como este.

“Desde hace unos meses han llegado varias con autos a la Región para cumplir con la función de descarga de vehículos, que por lo general, se entregan en la quinta región. Esto se debe al aumento importante de las importaciones de autos que ha ocasionado congestión y falta de espacio en la zona central”, comentó Juan Alberto Arancibia, gerente general de DP World Lirquén.

Agregó que, tanto naves como importadores han evaluado y decidido bajar al Biobío y no esperar que se abran espacios en San Antonio.

Las condiciones están

El puerto se ha transformado en el principal atracadero de vehículos de la Región porque tiene áreas disponibles para acopiar más de 7 mil autos de forma simultánea y porque tiene buena productividad de descarga.

“Hoy, la operación en Lirquén no solo es eficiente por el terminal que tenemos, sino que destaca porque estamos muy bien conectados con la salida norte de Concepción, lo que hace fácil y expedito el despacho y tránsito hacia la zona central, que es donde deben retornar los autos”, indicó Arancibia.

El terminal local ha demostrado ser una alternativa eficiente para las líneas navieras como para los importadores de autos.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PUERTO DE LIRQUÉN está preparado para continuar recibiendo vehículos.

POR COMPLICACIONES LOGÍSTICAS EN SAN ANTONIO

Gran desembarque: Puerto de Lirquén ha recibido 25 mil vehículos

Capacidad logística y vial del recinto ha permitido descongestionar otros puertos del país. En la Región ven el tema como una oportunidad de elevar la productividad.

“Nos interesa que esto se mantenga. Para eso, contamos con condiciones atractivas de espacio y ubicación. En el futuro, dependerá de las decisiones logísticas que tomen los importadores y de cómo se comporte la operación portuaria logística por la zona central. En la actual-

idad, para nosotros sigue siendo un mercado que lo tendremos en la medida que la quinta región no sea suficiente o no de abasto. Para el futuro esperamos que este tipo de carga se descargue en la Región, porque el mercado de la zona sur es de alrededor de un 20% de lo que se

descarga en la zona central, por lo tanto, es un buen volumen que nos hace pensar que debemos descargar acá”, sostuvo Arancibia.

El encargado de Fomento e Industria de la actual Gobernación Regional del Biobío, Iván Valenzuela, destacó que “esta es una

oportunidad que no se puede desaprovechar. A nivel regional, hemos visto que contamos con las condiciones para cumplir con esta función que eleva la productividad de la Región. Es un tema que se debe analizar y potenciar”.

Se sortearon las dificultades

Pese al buen momento, también se sortearon algunas complicaciones. El factor pandemia influyó en el sentido laboral por falta de personal, lo que se administró conforme las necesidades de la industria.

También influyeron las dificultades con las que ha tenido que lidiar el mercado como problemas logísticos y problemas de trabajo en los terminales, lo que congestionó la capacidad portuaria, siendo la escasez de contenedores, uno de los principales problemas a nivel regional. Se estima que hay casi un 20% menos de contenedores en comparación a una temporada normal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

SE REALIZÓ FERIA EN PLAZA INDEPENDENCIA PARA ACERCAR INFORMACIÓN A CIUDADANÍA

Sernac difunde las claves para un consumo seguro en esta Navidad

Se establece el derecho a la seguridad al consumir y obliga a las empresas a ofrecer productos y servicios que no dañen la salud de las personas o que impliquen algún riesgo.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Llegan las fiestas de fin de año, cuando los niveles de consumo interno se elevan, razón por la cual es importante recalcar que la Ley del Consumidor establece el derecho a la seguridad de quien compra y obliga a las empresas a ofrecer productos y servicios que no dañen la salud de las personas o que impliquen algún riesgo.

El director regional del Sernac, Juan Pablo Pinto, dijo que los ciudadanos muchas veces desconocen sus derechos en materia de seguridad y protección.

En el caso de los juguetes, los consumidores tienen derecho a que estén correctamente rotulados, con información clara y en castellano, que tenga advertencias e instrucciones para su uso seguro.

Asimismo, en el caso de los productos nuevos que salen defectuosos, la Ley establece una garantía legal de tres meses que incluye tres opciones a elección del consumidor: el cambio, la reparación o la devolución de lo pagado. En algunos productos como los electrodomésticos, las empresas exigen una primera revisión en el servicio técnico para descartar que no se trate de un mal uso. Pero tras esa revisión, subsiste el derecho a la triple opción si el producto tiene fallas de fábrica.

Con la nueva Ley Pro Consumidor, el plazo para ejercer este derecho aumenta de tres a seis meses.

Alerta Ciudadana

La Alerta Ciudadana es un mecanismo de protección, en la que las personas puedan entregar información que de cuenta de la existencia de conductas de empresas o mercados que posiblemente afectan los derechos de todos los consumidores. Esta información permite que el Sernac recopile información e investigue infracciones a la Ley.

“Hay que comprar productos

Fomentando la seguridad

Una de las herramientas que tiene el Sernac para fomentar la seguridad de los productos es el sitio web www.seguridaddeproductos.cl

sólo en el comercio establecido, y no adquirir juguetes que no tengan la información en castellano ni instrucciones para su uso seguro. Se debe tener en cuenta la edad y capacidad del niño/a al proporcionar un juguete o alguna entretenimiento. Hay que preferir aquellos juguetes que incentiven su imaginación y creatividad”.

Pinto recalcó que hay que preferir los juguetes que identifican marca, origen y nombre del fabricante, importador o distribuidor, y poner especial atención a las advertencias.

“Hay que fijarse en las recomendaciones de edad, de supervisión y de contenido de partes pequeñas, imanes o pilas. Los envases y productos no deben contener partes cortantes ni punzantes, ni constituir riesgo de asfixia”.

El director además recomendó revisar periódicamente el estado de los juguetes, retirando del alcance del niño aquellos que muestren signos de deterioro, con el fin de darlos de baja. No comprar productos en la calle ni en el comercio informal, en consideración de la falta de garantías y respaldos que ello conlleva.

Mesa Regional Seguridad

La Mesa Regional de Seguridad de Producto está conformada por diversos servicios públicos y su propósito es orientar y coordinar las acciones regionales, con foco en la seguridad de los consumidores y la presencia de productos seguros en el mercado.

En ese sentido, el rol que juegan



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

los distintos organismos públicos, desde sus ámbitos de competencia y facultades, en velar por su cumplimiento, permitiendo potenciar un trabajo coordinado orientado en la vigilancia de un consumo seguro.

Desde el ámbito regional, el trabajo de la mesa es relevante, por cuanto aborda las problemáticas de seguridad que le son propias, atendiéndolas desde una perspectiva local.

Una de las herramientas que tie-

ne el Sernac para fomentar la seguridad de los productos es el sitio web www.seguridaddeproductos.cl En este espacio, se informan las alertas de seguridad sobre fallas en automóviles o electrodomésticos. Además, permite a los usuarios reportar en forma directa sobre productos que atentan contra la seguridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

SE BUSCA PROPICIAR LA ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Premios Cero Basura 2022: se extiende etapa de postulación

En vista del creciente interés por parte del mundo privado, público y la sociedad civil, Eco-Lógica, empresa líder en gestión de residuos, decidió extender la fase de postulaciones de sus Premios Cero Basura 2022. Esta tercera edición del evento busca visibilizar y distinguir las principales iniciativas en el ámbito de la economía circular y gestión de residuos.

De esta forma, quienes busquen presentar sus iniciativas tendrán hasta el viernes 3 de diciembre, fecha en la que se dará inicio a la deliberación del jurado multidisciplinario que estará compuesto por figuras del ámbito público y privado.

“Los Premios Cero Basura buscan visibilizar los cambios concretos que están generando diversas empresas, organizaciones y personas para avanzar hacia una Ruta Cero Basura, logrando impactar positivamente en la sociedad y en el medio ambiente a través de la economía circular”, aseguró la gerenta general de Eco-Lógica, Alicia Hidalgo.

En esa línea, quienes aún no hayan postulado en la tercera edición del premio dedicado a la gestión de residuos, lo podrán hacer en las cinco categorías que evalúa el certamen: Consumo Masivo y Retail, Industrial, Cambio Cultural, Impacto Social e Innovación.

Todos los interesados en inscribir su proyecto podrán hacerlo hasta el viernes 3 de diciembre. Pueden postular empresas de todo Chile en www.premioscerobasura.cl.



En esta nueva versión de los Premios Cero Basura, que cuenta con los patrocinios de TVN, Diario Financiero, País Circular, el Ministerio del Medio Ambiente y la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, quienes resulten ganadores y finalistas podrán asistir en enero próximo a la ceremonia de cierre que tendrá lugar en el auditorio principal de TVN.

Por último, cabe destacar que en la última edición de los Premios Cero Basura se alcanzaron más de 70 postulaciones, y tuvo como ganadores a la empresa CIC (Consumo Masivo y Retail), la Asociación de Fabricantes e Importadores de Productos Fotosanitarios Agrícolas (Industrial), a la Pontificia Universidad Católica de Chile (Cambio Cultural), a Upasol (Impacto Social) y a Food for the Future (Innovación).

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sence abre 100 mil licencias de capacitación para desempleados

A fin de ofrecer herramientas que apoyen la reinserción laboral de personas que han perdido sus puestos de trabajo, y que estén en búsqueda de empleo, Sence, a través de una alianza pública y privada con la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), lanzó el programa de capacitación en línea “Conexión Laboral”.

Se trata de talleres gratuitos que contempla siete módulos y doce horas lectivas, planificados de forma secuencial: Autoconocimiento, Preparación del CV, LinkedIn y rrss, Entrevistas de trabajo, Búsqueda de trabajo, Finanzas personales y Negociación de ofertas.



Cada curso está estructurado con un objetivo de aprendizaje definido y se acompaña con diversos contenidos, entre ellos: videos e-learning, material de lectura, ejercicios y plantillas descargables y cuestionarios de evaluación.

Las Postulaciones y licencias están pensadas para ser distribuidas a la ciudadanía a través de la página web de Sence, y en la Bolsa Nacional de Empleo; adicionalmente, también están siendo distribuidas por los servicios de orientación laboral y Omil.

Dólar comienza a tomar distancia de los \$815

En medio de festividades en EEUU por el Día de Acción de Gracias el dólar se acopla a la fortaleza que ha tenido la divisa a nivel internacional y se aleja de los \$815.

Tras la caída del lunes, el tipo de cambio solo ha subido en la antesala de la discusión del cuarto retiro y de la elección presidencial, que verá su se-



gundo capítulo el próximo mes. A nivel internacional son leves los movimientos que se están dando en el mercado, dadas las celebraciones en

Norteamérica. A pesar de esto, el cobre cae con fuerza, impulsando también al tipo de cambio.

“Hoy no se esperan muchos movimientos y el mercado quedará atento a la sesión de la Comisión Mixta del parlamento, que se reunirá el lunes para retomar la discusión con respecto al cuarto retiro de fondos de pensiones. En ese contexto, El USD/CLP encuentra piso ahora en los \$815”, comentó Sebastián Espinosa, estratega de mercados de XTB Latam.

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Propuesta Plástica
Viernes, desde las 19.00 horas.

Acompáñanos en una conversación sobre las artes plásticas, el arte, sus expresiones regionales y nacionales.

Sonido Penquista
Sábado, desde las 20.00 horas.

Un encuentro semanal con los protagonistas de la escena musical de nuestra zona.

Flashback
Domingo, desde las 21.00 horas.

Te invitamos a una agradable conversación junto a importantes poetas de la escena mundial, con la conducción de Agustín Benelli.

f t i

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Jorge Sierra Pulgar, gestor cultural

“No es un gran sacrificio usar la mascarilla y mantener la distancia social, es tener empatía con el otro más allá de pensar sólo en uno mismo y en nuestros seres queridos. Sigamos cuidándonos para salir pronto de esto, no olvidemos que no ha terminado”.

HOY A LAS 19.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Primer concurso de Canto Lírico tendrá hoy su gran final

Instancia se da en el marco del Chile Ópera Festival (Chof), producido por Corcudec, que concluye el 11 de diciembre.



FOTO: IG CORCUDEC

QUIEN GANE ESTA PRIMERA versión del concurso podrá participar en el Chile Ópera Festival del próximo año.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Dentro del contexto del Chile Ópera Festival (Chof), organizado por Corcudec, hoy a las 19.00 horas en el Teatro UdeC tendrá lugar la final del primer concurso de Canto Lírico para Jóvenes Artistas 2021, instancia en que se medirán cinco intérpretes.

“Esperamos posicionar este certamen como una plataforma para cantantes chilenos y regionales, contribuyendo a la descentralización de la música nacional. Uno de sus principales objetivos es aportar a la profesionalización e impulsar la carrera de jóvenes cantantes líricos de Chile, así como abrir espacios de participación al público tanto en el arte lírico como en el patrimonio musical del país”, destacó Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

Es así como para esta instancia culminante se presentarán Nicole Galleguillos, quien interpretará “Caro Nome”, de la ópera Rigoletto; Javiera Zepeda con “Mon coeur s'ouvre

Precio de las entradas

Están disponibles en el Teatro UdeC y en corcudec.cl tienen un valor de \$5.000 y \$3.000.

à ta voix”, de la ópera Samson et Dalila; Pedro Alarcón, quien entonará “Ella giammai m'amo”, de la ópera Don Carlo; Nataly García con “Je Veux Vivre”, de Romeo et Juliette; y Camila Guggiana-Stuparich con la interpretación de “Sempre libera”, de La Traviata.

En este importante concierto participarán como invitados especiales la mezzosoprano italiana Giada Venturini y el tenor chileno Leonardo Navarro, junto a la Orquesta Sinfónica UdeC, bajo la dirección del maestro italiano Lorenzo Tazzieri.

Quien resulte ganador de esta primera versión del concurso, tendrá

la chance de participar con un rol en el Chile Opera Festival del 2022 junto a la Orquesta Sinfónica UdeC, además de un pasaje y estadía a Génova, Italia, para participar como invitado en un festival, opera house o temporada asociada al Genoa International Music Youth Festival, o en un evento asociado a cargo de la fundación Associazione Internazionale delle Culture Unite. Las categorías son: primer lugar Mejor Cantante Lírico, segundo lugar, tercer Lugar y Premio del Público.

La convocatoria al concurso estuvo enfocada en intérpretes entre 18 a 35 años (soprano, contratenor y tenor, mezzosoprano, contralto, barítono, bajo-barítono y bajo), recibiendo en total más de 40 postulantes. Las entradas para esta emotiva instancia tienen un valor de \$5.000 platea baja y \$3.000 platea alta, disponibles en la boletería del Teatro UdeC o en corcudec.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

DURANTE LA MAÑANA de ayer el megaevento se desplegó en el Parque Ecuador con sus enormes y coloridos globos y comparsas.

Paris Parade llegó a la zona para celebrar sus 10 años de trayectoria

Con una serie de llamativos globos de personajes infantiles hizo arribo ayer a la zona el Paris Parade, el desfile navideño más grande del país, que este 2021 celebra sus 10 años de vida llegando por primera vez a 10 ciudades de todo el país.

Durante la jornada de ayer, en la mañana fue el turno de Concepción -Parque Ecuador- de recibir este importante evento público, el cual recibió a más de 3 mil personas y posteriormente se dirigirá a Yumbel y luego a Tomé.

“Estos últimos dos años han sido particularmente difíciles debido a las restricciones de movilidad, donde niños y niñas han sido algunos de los más afectados. Es por eso que en el aniversario de los 10 años del Paris Parade cobra un gran sentido, por lo que hemos decidido ampliar su alcance y descentralizar este tradicional hito, llevándolo a comunidades del norte, centro y sur de nuestro país para que todos y todas puedan disfrutar de esta inolvidable experiencia navideña”, comentó Fernanda Kluever, gerente de clientes y sostenibilidad de Paris.

Puntualmente, y como es tradición de este evento, fue el Viejo Pascuero quien lanzó los globos gigantes al cielo e invitó a bailar y a disfrutar con las coloridas comparsas comunitarias que acompañaron la gran caravana navideña. Son parte de esta gira por el país los globos de Unickawaii, Emmet, Perro Choclo, Shrek, Masha y El Oso, T-Rex, Bob Esponja, Marshall y la ballena Mo-

Descentralizar el desfile

Con la idea de festejar en grande la década del evento se decidió por primera vez recorrer distintas ciudades de Chile.

cha Dick, entre otros personajes, “La idea es descentralizar el evento y convertirlo en una fiesta propia de cada ciudad al aire libre -respetando todas las consideraciones sanitarias pertinentes-, conociendo las diversas realidades y expresiones culturales que distinguen a cada una”, añadieron desde la organización del desfile.

Es así como este hito público navideño comenzó su despliegue ayer y se extenderá hasta el domingo, logrando llegar además de Santiago a Antofagasta, Calama, Toconao, Quinta de Tilcoco, Putaendo y Viña del Mar.

En estos 10 años, han sido más de 6 millones de personas las que han disfrutado del Paris Parade, que además de los globos cuenta con carros alegóricos y llamativas expresiones artísticas realizadas por más de 5 mil músicos, actores y bailarines, entre otros. También a lo largo de su historia, el desfile no sólo ha destacado por su gran convocatoria, sino que también por sus mensajes, los que han logrado trascender a toda la opinión pública.

Deportes



#NosCuidamos

Pablo Sánchez, DT de Audax Italiano

“El mundo ha cambiado y debemos adaptarnos haciendo un esfuerzo e ir acompañando al país dentro del objetivo que es mejorar y seguir firmes. Hay que respetar los protocolos y tener una mejor normalidad”.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

PARTIDO SERÁ TRANSMITIDO VÍA YOUTUBE EN EL CANAL “CAMPEONATO CHILENO”

Van por el último esfuerzo para poder gritar campeón

Un partido con el que soñaron desde que arrancó el torneo. Sólo 90 minutos separan a Universidad de Concepción de su primer título de fútbol joven de la historia, en una competición intensa y donde desde un comienzo han sido mucho más que sus rivales.

Si bien el equipo que dirige Patrik Rojas deslumbró a muchos tras su última goleada 6-2 a O'Higgins en condición de local, el trabajo que él y las series menores han realizado viene desde hace mucho rato y más allá de este torneo. Fruto de ello son los juveniles que han nutrido al primer equipo en las temporadas recientes en Primera y Primera B.

Camino a la final

UdeC compartió con Fernández Vial, Temuco, Huachipato, Valdivia y Puerto Montt en el Grupo 8 del campeonato, que lograron cerrar en el primer lugar, con 11 puntos de 15 posibles luego de 3 victorias y 2 empates.

Previo a los octavos de final, el Campanil se midió ante Rangers de Talca, imponiéndose por un global de 5-2 (3-0 y 2-2). En la ronda de 16 mejores del torneo, UdeC no tuvo problemas para superar a Valdivia por un 4-0 rotundo. Cuando sufrió, fue en los cuartos de final: empate 1-1 ante Ñublense en los 90' y clasificación por penales (3-2) a la semifinal de la semana pasada donde eliminaron a O'Higgins por un sólido 6-2 en el CD Campanil UdeC.

Así, el equipo que dirige Patrik Rojas llega en condición de invicto a la gran final del campeonato, con seis triunfos y cuatro empates en los 10 partidos que ha jugado.

Goleadores

33 goles ha marcado UdeC en lo que va de torneo, o sea, promedio no despreciable de 3,3 goles por duelo para un equipo que tiene como

UdeC juega la final del torneo Sub 21 este mediodía ante Cobreloa. El Campanil llega invicto al duelo decisivo tras golear 6-2 a O'Higgins.

principal artillero a Francisco Tapia, con 6 goles. Tras él, asoman con 4 conquistas Job Bogmis, Juan Patiño y Cristóbal Quevedo, mientras que tres tantos suman Rodrigo Olivares, Aníbal San Martín y Sebastián Molina; Joaquín Pacheco dos goles y un tanto, finalmente, registran Lucas Molina, Francisco Morales, Ronald Quijada y Javier Saldías.

¿Y el rival?

Al frente, desde las 12:15 horas en la cancha 1 de Quilín, el Campanil se medirá a un Cobreloa que lleva envalentonado tras eliminar a un Colo Colo siempre favorito al título en estas instancias.

En los 11 partidos que acumula el cuadro loíno, registra 6 victorias, tres empates y dos derrotas, con 33 goles a favor y 17 en contra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Club Lechuzas animará torneo de voley

“Cuando llegué y asumí el equipo eran cinco personas, hoy ya van 67 y sumándose”, cuenta con orgullo Elías Plaza, entrenador del Club Lechuzas de Coelemu. “Ni siquiera estaba el equipo justo, pero ha sido exponencial el crecimiento que ha podido tener el club”, agregó.

Este elenco recibirá un torneo el sábado en el Gimnasio Municipal de la comuna. “Hace 30 años que Coelemu no tiene un evento así de

Desde las 11 hasta las 18 horas

El sábado el Gimnasio Municipal de Coelemu podrá disfrutar de gran cantidad de partidos de vóleybol.

vóleybol. En damas, participarán CDO Chillán, Voley Salud de Concepción y nosotros, Lechuzas. Van a ser tres partidos, mientras que en varones estaremos como locales junto a Voley Salud y Portezuelo”, comentó Elías Plaza.

Lo novedoso del torneo es que más allá que cada partido tendrá un ganador, no habrá algún podio ni premiaciones finales. La idea es juntarse a practicar deporte.

Deportes



FOTO: CEDIDA
LA DRAMÁTICA LLEGADA de los 1500 metros tuvo como ganador a Mauricio Orrego sobre su amigo, Wladimir Palma.

JUEGOS PARA ARAUCANÍA 2021

La pista del Ñielol se rindió a los pies de la velocidad de Biobío

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Cerró la llave por fuera. Una actuación brillante cumplió el representativo de Biobío en la última jornada de los Juegos ParaAraucanía 2021, que finalizaron ayer en Temuco.

La pista de los Campos de Deportes Ñielol fue testigo del desempeño avasallador de los atletas de la Región, que se transformaron en los grandes protagonistas del día con podios en diferentes pruebas de velocidad y lanzamientos.

Comenzó la cosecha de medallas en el paraatletismo Marcos Ramos, ganador de los 400 metros categoría T20. Lo propio hizo David Pérez, quien se colgó oro en el salto largo T38, igual que Benjamín Medina en el salto largo T46. Por su parte, Andrea Rivera se impuso en la jabalina F56, mientras que Wladimir Palma se quedó con la plata en los 400 metros T20.

Cierre a gran nivel

Lo más emocionante quedó para

Una jornada de medallas tuvo el equipo regional en el atletismo del evento que cerró la cortina en Temuco.

el final, sin embargo, con la definición de los 1.500 metros planos, donde el olímpico Mauricio Orrego consiguió el oro imponiéndose en los últimos 20 metros a un inspirado Wladimir Palma, sellando el undos para Biobío.

“Muy buena carrera, estamos entrenando juntos y a la par con ‘Palmita’ (Wladimir), en los entrenamientos él estuvo excelente, y sabía que andaría bien hoy. Llevamos tres meses de periodo competitivo, ya estoy un poco fatigado, las piernas ya no responden, pero con esta carrera terminamos el semestre. Ahora empezamos un proceso básico que nos permita estar peleando cosas importantes el 2022. Así es que muy motivado y con confianza en que el otro año saldrá algo bueno”,

manifestó Orrego tras la competencia.

Por su parte, el director regional del IND, Clemente Matte, sostuvo que, “estoy muy contento y conforme con la actuación de Biobío en estos juegos ParaAraucanía. Considero que fue un éxito, feliz por nuestros paradesportistas, creo que después de dos años tan complejos de pandemia y sin competencia para ellos, es una instancia de poder volver un poco a la normalidad y reencontrarse con sus objetivos deportivos. Creemos que el deporte ayuda también a la salud mental, por lo que este tipo de competencias es muy importante”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Este sábado se corre el Meeting Jorge Grosser

Partió la cuenta regresiva. Este sábado se llevará a cabo una nueva parada del circuito de la Asociación Deportiva Regional Atlética del Biobío (Adrabb), que homenajea a los grandes deportistas en la historia de la Región.

En esta ocasión se trata del Primer Campeonato de Atletismo Jorge Grosser Castillo, evento que se desarrollará a partir de las 11:00 horas en el Estadio Ester Roa Rebolledo con pruebas para damas y varones.

La instancia será la penúltima competencia de la temporada en las pistas regionales, congregando a exponentes de varios puntos del país en un evento que pretende perpetuarse en el calendario regional de la especialidad.

En busca de récords

“Habrá invitados especiales, se espera deportistas incluso de Argentina porque se correrá la milla, un hito importante que ojalá quede establecido en este torneo, porque es una prueba muy atractiva que antes se hacía siempre. Esperamos que sea una fiesta porque si bien no es el último torneo de este año, si es uno de los más significativos porque todos saben quién es Jorge Grosser, un gran exponente del atletismo nacional, y un entre-

Breve, pero intensa jornada

El evento partirá a las 11:00 horas del sábado con los 400 metros planos y cierra a las 12:55 con los 100 mts.

nador con muchos aciertos, descubridor de grandes atletas. Por eso hay deportistas a lo largo de todo el país que nos han llamado”, manifestó la presidenta de la asociación atlética, Mónica Fredes.

Jorge Grosser, en tanto, manifestó que, “vendrán atletas desde Chiloé a Valparaíso. Y en una de esas esperamos un récord chileno en los 3 mil metros planos dama, lo que sería extraordinario por lo que significa romper una de las marcas de hace más de 30 años de la gran Alejandra Ramos. Ojalá se dé con Josefa Quezada”.

“También está la milla, que vamos a correr con liebre y puede que salga algo muy bueno. Porque la idea es repetir lo que yo siempre hacía cuando competía, que es tratar de batir un récord, potenciando mis pruebas favoritas que son el medio fondo. Espero que sea una linda fiesta donde todos puedan disfrutar”, agregó.



JOSEFA QUEZADA intentará romper la marca de los 3 mil metros planos pertenecientes a Alejandra Ramos hace más de 30 años.

Deportes

NOVEDADES EN LOS ARCHIRRIVALES

Kevin pone fichas por un título vialino y morados revelan quién es el tal Isbej

Harbottle fue oficializado en Fernández Vial y habló de sus objetivos. Por otro lado, D. Concepción destapa video que vincula a Primera Sala con Colchagua.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Ya lo habíamos informado, pero faltaba su voz. La de un tipo que suele hablar más en la cancha, pero el hincha siempre quiere escuchar. Sabe que los fanáticos lo querían como sea, que hablaban de hacer una "Kevintón" y una serie de halagos que se transformaron en cariño que empuja y amarra. Harbottle sabe que lo llaman "Leyenda" y al respecto apuntó que "me pone contento, es muy gratificante. Me he impregnado mucho de estos colores y eso me tiene feliz, por eso me quedo". Seguro que había ofertas, pero Kevin eligió ser feliz. Firmó por tres temporadas más.

Esta campaña consiguió 13 tantos, siendo subgoleador de la Primera B. Muchos de ellos de gran factura técnica, como los que anotó a

Cobreloa o Puerto Montt. El año anterior ya se había metido en el corazón de los ferroviarios tras marcar el gol de triunfo en el clásico contra Deportes Concepción, en el último minuto del partido.

El zurdo señaló que "tengo claro lo que quiero para el próximo año: vine a ser campeón, quiero llevar al Vial a Primera División. Vamos con todo y espero conseguir el ascenso que todos esperamos. Uno ya entiende todo lo que significa este club, su gente, los dirigentes y todo lo que hemos vivido. Estoy disfrutando, mi familia también está contenta de que me quede".

Harbottle se suma a los ya asegurados Matías Ávila, el defensor Jeriberth Carrasco y el técnico Claudio Rojas, además de Diego Sanhueza y Felipe Loyola, con contrato vigente. Los próximos en ser confirmados



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

serían Arturo Sanhueza y están cerca el mexicano Pedro Vargas y Carlos Sepúlveda.

Isbej y Colchagua

El que aún no cierra el año y anda preocupado a dos bandas es Deportes Concepción. Los lilas reciben este domingo a las 18 horas a Valdivia, cerrando el torneo de Segunda y un empate los salva matemáticamente del descenso, pero mantiene otra pelea en tribunales.

La denuncia de Colchagua por Marcelo Medel ya está en la Segun-

da Sala, pero en la Primera está Jorge Isbej como uno de los seis integrantes. Sí, el mismo que se inhabilitó en el juicio anterior, pero ahora no, pese a sus vínculo expreso con los de la Herradura. Los lilas solicitaron que diera un paso al costado y ayer en redes sociales hicieron público un video que muestra su verdadera relación con la dirigencia del club de San Fernando.

Ahí, Jorge Salazar, presidente de Colchagua confiesa en un video de septiembre 2021 que "para ser abogado del tribunal debes ser presen-

tado por un club. Yo le dije a Jorge: 'hagamos una locura. ¿Te presento? No teníamos ni un voto, así que empiezo a llamar y todo esos clubes votaron por Jorge Isbej. ¿Hicimos lobby? Sí, es verdad, las elecciones se ganan así. Y como tiene tan buenas relaciones con el abogado de Melipilla, él le dice 'estamos re mal, préstanos cabros gratis pa reforzarnos'. Y le mandan tres gratis". Simplemente, impresentable.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: NAVAL DE TALCAHUANO

NAVAL SIGUE jugando amistosos y viendo valores jóvenes de Huachipato.

Naval espera regalito antes de Navidad

El cierre de postulaciones para participar de la Tercera B 2022 cierra este martes, pero Naval ya presentó su cuaderno de cargos. La confianza chorera está en que desde hace casi un año ha sido asesorado directamente por gente de la Anfa para lograr el retorno del club de Talcahuano a la competencia, luego de 4 años fuera. La aprobación estaría lista poco antes de Na-

vidad y debería ser el regalo que todos pidieron.

¿Y en qué está Naval ahora? Preparándose para el Hexagonal del Bío Bío, que tendrá su lanzamiento el 7 de diciembre y donde Naval debutará con Deportes Tomé. Por lo pronto, este miércoles jugó una práctica conjunta con la Sub 18 de Huachipato y venció por 2-0. La gracia es que el ancla ha generado

buenos lazos con el club acerero y muchos chicos que no suban al primer equipo estarán bajo la lupa de Andy Lacroix.

Recordemos que este año el campeonato definitivamente incluirá solo jugadores menores de 23 años, lo cual cambió los planes de algunos clubes que tuvieron que sacar algunas figuras Sub 25. Naval no, siempre estuvo en ese rango.

