Benito Umaña es electo nuevo rector de la Universidad del Bío-Bío

Decano de la F. de Ciencias Empresariales de la UBB obtuvo 246 votos (56,4%) y venció en segunda vuelta al actual rector, Mauricio Cataldo, quien logró 184 sufragios (42,2%).

CIUDAD PÁG.8



Falta de postulantes y competencias técnicas dificultan la contratación en rubro manufacturero

Seremi de Economía y Asexma mostraron preocupación. Además, indentificaron otras causas como el aumento de la ocupación informal y la migración de trabajadores locales hacia el norte de Chile.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10

Diario Concepción

Miércoles 27 de julio de 2022, Región del Biobío, Nº5154, año XV

EMPRESA ADUCE PRESUNTA PÉRDIDA DE MÁS DE \$6 MIL MILLONES, QUE SE SUMAN A LOS US\$ 10 MILLONES SOLICITADOS EN JUNIO

Carriel Sur S.A. exige al MOP segunda alta compensación

Acusan no cumplimiento en proceso de revisión de Proyectos de Ingeniería Definitiva (PID).

Para este 18 de agosto quedó fijada una nueva audiencia de discrepancia entre la concesionaria del aeropuerto y el Ministerio de Obras Públicas (MOP). En esta oportunidad, la materia a discutir ante el Panel Técnico de Concesiones trata de una "Compensación por mayores costos". Según oficio ingresado por la firma ante la instancia, empresa pide una compensación de 162.366,09 UF, más IVA. Más de \$6 mil 400 millones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

Alcaldesa de Arauco reafirma necesidad por extender Biotrén

Jefa comunal Elizabeth Maricán y Core Brenda Vigueras aseguran que será beneficioso para la comuna. CIUDAD PÁG. 6



Rocio Muñoz se titula campeona del mundo en Portugal

DEPORTES PÁG.14



EDITORIAL: RESPONSABILIDAD CÍVICA

Opinión

Verba volant scripta manent



#FIJE TENDENCIA

Diversas reacciones tuvo las palabras del líder de la Coordinadora Arauco-Malleco (CAM), Héctor Llaitul, quien sostuvo en una entrevista que la prioridad de la agrupación "se centra en canalizar la violencia hacia el sabotaje", no hacia los trabajadores o campesinos pobres. Las palabras de Llaitul generaron eco tanto de sectores económicos como políticos, quienes solicitaron al Gobierno tomar acciones legales en su contra.

Francesca Parodi @franparodi

"En democracia la violencia como método de acción política no solo se condena, sino es deber del Estado perseguir a los responsables con todas sus herramientas. Ministra @izkia, ¿qué está esperando para presentar acciones legales contra Llaitul?".

Rodrigo Castillo M. @rcastillomurill

"Una sociedad democrática rechaza y condena, sin matices, tanto las declaraciones delictuales de Pool como las de Llaitul. Para ninguna hay justificaciones".

Pedro David Hernández @pdhernandezf

Jorge Abbott vendiendo que no pueden accionar en contra de Llaitul, porque el gobierno se debe querellar. Hay antecedentes de sobra para que la Fiscalía accione de oficio y simplemente no quieren hacerlo. ¿A quién protegen? ¿Quién tiene el monopolio de la acción penal en Chile?".

Eduardo Salas Cerda @EdoSalas Cerda

"Llaitul no es excusa para estar en contra del #Apruebo, él optó por la violencia contra el Estado y la propuesta constitucional es lo más alejado de esa opción, puesto que opone a la violencia,la paz activa reconociendo la plurinacionalidad dentro de un Estado único e indivisible".

ENFOQUE

Reúso de efluentes industriales

ROBERTO URRUTIA Investigador CRHIAM y decano de la F. de Ciencias Ambientales de la UdeC

Actualmente Chile busca ser una potencia agroalimentaria. Un ejemplo de ello es que en 2016 las exportaciones de este sector alcanzaron un valor de 16.000 millones de dólares, lo que representa el 28% de las exportaciones del país. Se espera que para el año 2030 las exportaciones agroalimentarias se dupliquen, llegando a valores de 32.000 millones de dólares. Sin embargo, este sector es el que mayor agua consume, con aproximadamente un 80% de consumo de agua disponible, lo cual lo hace muy sensible a los escenarios de escasez hídrica.

Nuestro país puede ser considerado como privilegiado en relación a los recursos hídricos. Posee un «caudal medio total» de 53.000 m3/habiEn Chile el sector industrial consume grandes cantidades de agua (12%), que podrían ser reutilizadas.

tante/año, valor significativamente superior al promedio mundial (6.600 m3/habitante/año) y superior a los 2.000 m3/habitante/año, considerado internacionalmente como el límite para el desarrollo sostenible.

Sin embargo, durante la última década el Centro Sur de Chile ha expe-

rimentado un déficit de lluvias, con un promedio de un 30-40% menos de precipitación. Además, el aumento de las temperaturas, producto del cambio climático, tiene una incidencia en la disponibilidad de agua, siendo esta década la más seca y cálida registrada desde 1900. Este incremento en la temperatura generará una mayor pérdida de agua por evapotranspiración, aumentando la demanda de agua para riego agrícola. Considerando la actual de disponibilidad hídrica en Chile y el efecto del cambio climático, la Estrategia Nacional de Recursos Hídricos (ENRH 2012) propuso medidas a implementar durante el período 2012 – 2025, que buscan mitigar los posibles escenarios de escasez hídrica, a través cinco ejes de acción: 1) Gestión eficiente y Sustentable, 2) Mejorar la Institucionalidad, 3) Enfrentar la escasez, 4) Equidad Social y 5) Ciudadanía informada.

Dentro del eje 3, "Enfrentar la escasez hídrica", se indicaron cuatro estrategias para obtener agua de distintas fuentes o tratamientos, siendo uno de ellos la obtención de este recurso a partir de fuentes de agua no convencionales.

Es en este sentido que el reúso de aguas residuales tratadas en el sec-

tor agrícola surge como una alternativa interesante para mitigar esta escasez, ya que permitiría un uso más eficiente y sustentable de los recursos hídricos, además de reducir la carga de contaminantes que son vertidas a cuerpos de agua superficiales y las zonas costeras.

En Chile, el sector industrial consume grandes cantidades de agua (12%), que podrían ser reutilizadas y contribuir a disminuir la contaminación acuática, así como optimizar su uso en los distintos procesos industriales. En este contexto, una de las industrias más importantes a nivel nacional y, por lo tanto, con un alto potencial para el reúso de sus efluentes tratados es la industria de la celulosa.

Esta se desarrolla en la zona centro y zona sur del país, siendo la Región del Biobío la que concentra la mayor parte de la capacidad total de producción y se espera que esto incremente con la incorporación de nuevos proyectos de desarrollo industrial. Por lo cual, el reúso de aguas residuales provenientes de la industria de celulosa se presenta como una alternativa altamente atractiva para mitigar la creciente escasez de agua para la agricultura, tal como está siendo abordada por el proyecto FIC Región del Biobío 40036117.

El mundo cambió, y no lo digo desde la arista de una nueva normalidad, considerando que cada cierto tiempo hitos importantes marcan la historia. Esta vez, más allá de grandes revoluciones, fue una nueva generación la que definió la pauta a la que debemos responder. Quizás la falta de un hecho puntual ha retardado la adaptación, pero es innegable que estamos frente a las necesidades no cubiertas de la generación "millennials".

Incomprendidos, fueron catalogados, incluso desde el mundo empresarial, como una generación egoísta o ensimismada, incapaz de ver más allá de sus exigencias, como lo reflejó el año 2013, la portada de la revista Time con el titular 'The Me Me Me generation' (La generación del yo, yo, yo). Sin embargo, con el tiempo, los millennials enseñaron su mirada más optimista, su sensibilidad frente a temas sociales y su preocupación por el medioambiente, creando conciencia entre sus pares.

Las Instituciones de Educación Su-

perior, estrechamente ligadas a nuevas generaciones, somos testigos directos de sus requerimientos y nos adaptamos para dar respuesta a las necesidades. Como Instituto Profesional, podemos accionar rápidamente en esa dirección y ofrecer carreras que respondan a la búsqueda de inmediatez y perfeccionamiento continuo, donde el saber hacer es la base formativa, pero no somos los únicos actores que participamos de esa ecuación.

En un par de años, el 75% de la fuerza laboral se considerará millennials, pero ¿está el mercado laboral preparado para recibirlos y retenerlos?

Ofrecer a esta generación los incentivos para conciliar vida y trabajo, siendo el tiempo un bien mayor, es una de las claves para retener el talento en las empresas y organizaciones. Recientemente, como institución, nos alegramos de aportar al mercado laboral más de 1500 nuevos técnicos y profesionales altamente capacitados para el desarrollo socio productivo del país, y es ese mercado el que debe

Responder a exigencias de los nuevos tiempos

CLAUDIA MORA MÉNDEZVicerrectora Instituto Profesional Virginio Gómez

En un par de años el 75% de la fuerza laboral se considerará "millennials".

abrazar el compromiso social y colaborativo de quienes nos han enseñado que hay mucho por hacer, y que es momento de accionar.

Una encuesta de LinkedIn señala que un 86% de los millennials aceptarían un recorte salarial para trabajar en una empresa que comparta sus valores...ya no se trata sólo de dinero, si no, de saber responder a las exigencias de los nuevos tiempos.



Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce

EDITORIAL

ntre el jueves pasado y este lunes el Gobierno ha distribuido alrededor de 2.500 ejemplares de la propuesta constitucional en la Región del Biobío. Una cuarta parte de los 10 mil libros que se destinó inicialmente a nuestra zona, desde el Ministerio Secretaría General de Gobierno en La Moneda.

Desde la Seremi de Gobierno del Biobío se definieron 3 vías para distribuir el texto. Una primera por medio del retiro en las oficinas de la misma entidad regional, en el centro penquista. Otra, a través de los denominados "Gobiernos en Terreno", que implican traslados de autoridades estatales a diversas comunas, donde realizan actividades de orientación. También, se consideran talleres, que son módulos de educación cívica, donde se responden dudas sobre el proceso constituyente y que forman parte de la campaña "Chile vota informado". A lo anterior, se suma que la propuesta se puede descargar desde internet.

"Fue muy enriquecedor para nosotros ver el grado de conocimiento que ellos tienen y su espíritu de querer colaborar en la difusión, entendiendo las limitantes que parte de nuestra sociedad tiene para acceder e interpretar correctamente el texto. Ellos se han ido muy motivados para poder colaborar con este importante proceso nacional", dijo el seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco, durante uno de los talleres dirigido a jóvenes penquistas.

Responsabilidad cívica



Basta del simplismo de redes sociales que, con unas cuantas líneas, muchas veces con ayuda de bots, terminan viralizando mentiras. En un periodo donde abundan las noticias falsas o imprecisas sobre el contenido de la propuesta constitucional hay que valorar los esfuerzos por informar -y no desinformar-sobre uno de los procesos históricos más importantes de Chile en las últimas décadas.

Basta del simplismo de redes sociales que, con unas cuantas líneas, muchas veces con ayuda de bots, terminan viralizando mentiras. El llamado es a leer el texto constitucional. En librerías locales los venden en alrededor de cinco mil pesos y en la Seremi de Gobierno lo distribuyen gratis para quien acuda a retirarlo.

Primero leer, informarse y, luego, formar opinión. Solo así llegaremos en el mejor pie a votar en el Plebiscito de Salida del 4 de septiembre. Pero que su sufragio no se base en el "me dijeron" o "lo escuché, por ahí", sino que se sustente en la frase: "lo leí en la propuesta".

La responsabilidad cívica es clave y no hay excusa, las vías para informarse están disponibles, solo depende de todas y todos.



El Papa en Canadá

Señora Directora:

¿Qué pasó con los niños indígenas en Canadá?. De 1883 a 1996, 150.000 niños indígenas vivieron en una red de 139 centros financiados por el Gobierno federal, administrados en su mayoría por la Iglesia Católica, donde les prohibían usar su idioma original. Miles de menores sufrieron abusos físicos, sexuales y racismo por parte de quienes trabajaban en las escuelas e internados. Desde mayo 2021, con el hallazgo preliminar con más de 1.400 niños enterrados sin identificar en las proximidades de las escuelas e internados católicos obligatorios, Canadá enfrentó lo peor sobre los derechos humanos. Se estima que en los siniestros internados, murieron más de 6.000 niños indígenas. La Biblia, en Marcos 9, 42 dice "Si alguien escandaliza a uno de estos pequeños...., más le valdría que le atasen una piedra de molino en el cuello y lo arrojaran al mar" y, en Mateo 23, 25 se lee "¡Ay de ustedes, letrados y fariseos hipócritas, que limpian por fuera la copa y el plato, mientras por dentro están llenos de inmoralidad y robos!". En su visita a Canadá, el papa Francisco, pidió perdón por los abusos históricos de la iglesia católica hacia los niños indígenas.

Derico Cofré Catril

DDHH

Señora Directora:

Hace dos meses, la ex Presidenta Bachelet fue a China a revisar la situación de los DD.HH. No se entrevistó con opositores y, al terminar la visita, dijo Apruebo. Hace unos días, hizo exactamente lo mismo en Chile.

José Luis Hernández Vidal

Drogas

Señor Directora:

Mucho se habla de aumento de consumo de drogas prohibidas, pareciera ser que ello es real, ahora eso tiene que ver con oferta y demanda, es decir si hay personas que la requieran, por lógica habrá personas que la oferten; asimismo se dice que solo se detiene a microtraficantes, cosa que no es real, y es más, muchas veces el que vende en pocas cantidades al poco tiempo pasa a vender en grandes cantida-

des, es decir, el negocio de la droga es muy lucrativo, pero hemos visto que la PDI detiene a organizaciones criminales complejas e incautación a veces de toneladas de drogas, y respecto al microtráfico tiene un plan denominado MT0 o microtráfico cero y que se origina en un trabajo directo Detective-Comunidad, y cuya finalidad es mejorar la seguridad barrial o poblacional.

Ahora existe una vinculación directa de otros delitos con tráfico de drogas, y eso se establece a que junto al decomiso de éstas, se recuperan especies que fueron producto de robo, es decir, puede ser que se obtenga droga con especies que hayan robado o con el dinero producto de su venta.

Por otra parte la buena ciudadanía ha tomado plena conciencia del problema que le afecta o nos afecta, y por lo mismo no tiene temor en denunciar y para ellos hay diferentes vías, una de ella es denuncia seguro a través del Ministerio encargado de la seguridad o bien mediante una denuncia anónima a la PDI, es decir, hay canales abiertos y todos tienen como norte una mejor seguridad, y con ello una mejor calidad de vida.

Alberto Contreras Silva





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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

"Evidentemente es parte de los compromisos que se tienen que cumplir, pero no he visto movimiento". *Gastón Saavedra*, *senador del PS*. "Cuando se plantea que hay que entregar más atribuciones a la gobernación regional(...) es lo más acertado. *María Candelaria Acedevo*, *diputada PC*.

"No podemos desvestir el santo hiperconcentrado de poder santiaguino para vestir un santo regional". *Leonardo Gutiérrez*, *vocero regional de AD*.

INICIATIVA ES PARTE DEL PROGRAMA DE GOBIERNO DEL PRESIDENTE GABRIEL BORIC

¿Fin de la delegación presidencial? Ni atisbo de discusión legislativa

Tras declaraciones de la delegada Daniela Dresdner, desde el oficialismo se cuadraron, pero también especificaron que es necesario contrapesar el "poder concentrado en el cargo de gobernador".

Ángel Rogel Álvarez

"Yo espero ser la última delegada presidencial de la Región del Biobío, porque espero que el gobernador regional, o quien venga después de él, tenga las condiciones para ejercer el rol, que es el rol que la ciudadanía eligió".

La declaración es de la delegada presidencial, Daniela Dresdner, y la efectuó en una reciente entrevista con Diario Concepción. Lo anterior, tras ser consultada por su relación con el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, y particularmente, con el gobernador Rodrigo Díaz.

Claro la autoridad regional, además, hizo mención a una propuesta de campaña del Presidente, Gabriel Boric, quien durante su despliegue fue crítico del actuar de los delegados presidenciales de la administración de Sebastián Piñera. De hecho, en su primera reunión con los gobernadores regionales de todos el país, aún como presidente electo en enero de este año, reiteró su voluntad de eliminar dicho cargo.

Pero, en concreto, hasta ahora no existe una iniciativa legislativa que vaya en esa dirección.

En mayo pasado, durante una visita a la Región del Biobío, el subsecretario de Desarrollo Regional (subdere), Miguel Crispi, comentó en una entrevista con este medio que "la figura tal cual como la conocemos va a terminar".

No obstante, también explicó que había que esperar el término del proceso constitucional y recordó lo complejo que sería que los seremis pasen a depender exclusivamente de los ministerios, ello, considerando la vocación descentralizadora de la actual administración de gobierno.

Pero, ¿qué pasa en la actualidad? No mucho. Consultados algunos parlamentarios del oficialismo, se manifestaron a favor del término del cargo, pero clarificaron que no existen indicios de una pronta discu-



Una propuesta: Seremi de Interior

Uno de los temas que se han mencionado es la creación de una secretaría ministerial del Interior.

Más atribuciones a los consejeros

plantea la dirigencia de Apruebo Dignidad, así como mayores mecanismos de control ciudadano. sión legislativa.

"Hasta ahora el Presidente de la República no ha enviado una iniciativa legal al Congreso para terminar con las delegaciones presidenciales. Estamos a la espera, porque es parte de los compromisos de campaña (...) Me parece, porque evidentemente es parte de los compromisos que se tienen que cumplir, pero no he visto movimiento y atisbo de enviar un proyecto en este materia", comentó el senador, Gastón Saavedra (PS).

Aunque el parlamentario socialista, agregó un condimento más a la discusión. "Si prosperan los 4/7 y las modificaciones a las leyes orgánicas, evidentemente, va a ser más fácil ponerse de acuerdo para que estos proyectos se aprueben".

La diputada del Distrito 20, María

Candelaria Acevedo (PC), coincidió en lo anterior. "Está dentro del programa del Presidente, Gabriel Boric. Y si ella (Daniela Dresdner) ha dicho que va ser la última delegación, está en lo cierto. Cuando se plantea que hay que entregar más atribuciones a la gobernación regional (...), es lo más acertado. Está dentro del programa del nuestro Presidente", dijo la diputada.

Desde los partidos del oficialismo, se manifiestan abiertos a apoyar dicha iniciativa, pero también recalcan en la necesidad de entregar más poder a los representantes del territorio.

"Claramente creemos que el cargo de delegado así tal cual está concebido debe terminar. Sin embargo es necesario generar ciertos equilibrios que contrapesen el poder concentrado en el cargo de gobernador, mayor atribución fiscalizadora a los consejeros regionales (cores)", sostuvo el vocero de Apruebo Dignidad en el Biobío, Leonardo Gutiérrez.

El también dirigente del Frvs, enfatizó en que se debe contra con "mecanismos de control ciudadano que permitan equilibrar el poder concentrado en el gobernador, revocación de mandato, así como un órgano ciudadano permanente que pueda velar por la transparencia y buenas prácticas. No podemos desvestir el santo de la hiperconcentración del poder santiaguino para vestir un santo regional con poderes concentrados equiparables a los de Santiago".

OPINIONES



Política

DÍAZ ESPERA CONOCER INICIATIVA DE APOYO A VÍCTIMAS DE VIOLENCIA RURAL

Gobernador participará en comisión de Seguridad de la Cámara en Temuco

La instancia política sesiona esta jornada en la capital de La Araucanía y Díaz expondrá junto a su par del territorio sobre los problemas ligados a la violencia rural.

Ángel Rogel Álvarez

"Le he escrito a mi amigo el gobernador Luciano Rivas para poder concurrir en conjunto (a la comisión) a decir cuál es el problema que tenemos y poder compartir esta interesante iniciativa que ha impulsado en su gobierno regional", dijo el gobernador Rodrigo Díaz al ser consultado sobre la posibilidad de replicar una iniciativa similar a la de La Araucanía, donde se invertirán un poco más de \$6.500 millones en apoyo a víctimas de violencia rural.

En dicha frase, Díaz no solo manifestó su interés en conocer la iniciativa de su colega Rivas, sino además confirmó su participación en la comisión de Seguridad Ciudadana de la Cámara que sesionará esta mañana en Temuco, justamente, para conocer los problemas de violencia que afectan a las regiones que forma parte de la denominada Macrozona Sur. Lo anterior, un día antes que se vote la prórroga del Estado de Excepción en el Congreso.

Pero Díaz, consultado al respecto, no solo se quedó en la eventualidad de aplicar un programa que en La Araucanía favorecerá a pequeños y medianos agricultores, comerciantes y emprendedores.

"Eso no significa que no hayamos hecho nada hasta ahora", dijo



RODRIGO DÍAZ recalcó que también ha habido iniciativas en apoyo a las víctimas en Biobío.

el gobernador. De hecho, recordó que hace un mes, aproximadamente, se entregaron recursos que tenía como objetivo "distintos niveles de trabajo, uno de ellos con víctimas, y de distinto tipo". Se hicieron traspasos de recursos a los municipios, del orden de \$400 millones, para apoyar a comerciantes, "a las cadenas productivas que ahí

Extensión de Rezago va

Durante la jornada de ayer, trascendió que finalmente el gobierno decidió extender en dos años, la medida de Zona de Rezago en Arauco.

están laborando".

Agregó que "hicimos un contribución de \$200 millones, para que por medio del trabajo de sicólogos, vayan en ayuda de las personas de la zona". Se trata de una iniciativa que llevará adelante la ONG Sicólogos por Chile.

Dijo que se está levantando una instancia que permita a las personas a organizarse, pues no existe un catastro completo entre las tres organizaciones de víctimas que existe en la provincia de Arauco.

"Nos parece relevante entregar un financiamiento regional, para que se pueda organizar esa demanday pode concurrir con los auxilios que se requieran (...). Además, el gobierno de Chile dentro de su plan Buen Vivir ha anunciado la reconstrucción de la verdad histórica y creemos que organizando esa demanda, vamos a colaborar".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



ENRIQUE VAN RYSSELBERGHE, senador de la UDI.



ERIC AEDO, diputado DC del Distrito 20.

Piden terminar "con impunidad" a Llaitul

Parlamentarios de distintos sectores se manifestaron en contra de los recientes dichos del líder de la Coordinadora Arauco Malleco (CAM), Héctor Llaitul, e hicieron un llamado al gobierno para iniciar acciones legales.

El senador de la UDI, Enrique van Rysselberghe, dijo que Llaitul "no sólo está realizando un llamado a las acciones violentas de sabotaje, sino que además está reconociendo que su organización está detrás de una cantidad muy importante de atentados y acciones violentas (...) Sólo queda que el gobierno deje de mirar para el lado

La prioridad son los sabotajes

Esos fueron los dichos que deslizó el líder de la CAM en una reciente entrevista, desestimando además un oosible ataque a los trabajadores.

ante este tema y tome de una vez por todas las acciones legales contra Llaitul y contra la CAM".

Por su parte, el diputado del Distrito 20, Eric Aedo (DC), dijo que la actual administración tiene la responsabilidad y el deber de "actuar y terminar con la impunidad de Héctor Llaitul".

"No es primera vez que el líder de la CAM informa que su organización realizará acciones de sabotaje y detalla que se trata de atentados incendiarios, acciones de te rrorismo que no pueden quedar sin una acción por parte del Estado (...) No es aceptable que una persona tenga la libertad de amenazar y generar terror con tanta libertad y que el gobierno, responsable de la seguridad de los ciudadanos y ciudadanas, no haga nada", sostuvo el representante de la Falange.

Ciudad

"El Biotrén permitiría descongestionar la Ruta 160, única alternativa de acceso". Elizabeth Maricán, alcaldesa de Arauco.

"Tenemos la instalación de las líneas férreas, las cuales son ocupadas por la Forestal". Brenda Vigueras, consejera regional del Biobío.

"(Biotrén) Es necesario, considerando la cantidad de lotinos que viajan diariamente". Patricio Marchant, alcalde de Lota.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

A LARGO PLAZO

Alcaldesa de Arauco reafirma apuro por extender el Biotrén

Alcaldesa Elizabeth Maricán y la Core Brenda Vigueras analizaron que la posibilidad de extender el servicio,

posterior a su implementación a Lota, será beneficioso. Tuvieron críticas al transporte desde y hacia Concepción.

Mauro Álvarez S

Romper con la desigualdad territorial en la que se encuentra Arauco es considerada una necesidad por parte de la comunidad de la provincia, sobre todo, considerando los innumerables cortes de ruta (asociados a la causa mapuche) y la inexistencia de un transporte público, que conecte a la ciudad de Arauco con Concepción. Se abogan soluciones urgentes.

En ese sentido, esta semana, y tras reunión con el gobernador regional, Rodrigo Díaz, el senador Gastón Saavedra comentó que dicha realidad había sido conversada con la alcaldesa Elizabeth Maricán, donde se concluyó en la necesidad de extender el Biotrén a Arauco. "Si se quiere romper con las exclusiones y pobreza que viven los habitantes de la zona", dijo el congresista.

Consultada la alcaldesa Maricán omentó que "efectivamente Arauco tiene serios problemas de conectividad, por lo que la extensión del Biotrén a la zona sería una excelente alternativa para la comunidad que va hacia y desde Concepción. Estamos conscientes que se necesita un estudio de previo para llevarlo a cabo, ver el estado de las líneas y todo lo que conlleva el que el medio de transportes de pasajeros llegue a la comuna".

A su vez, la jefa comunal de Arauco sostuvo que "sabemos que la implementación del Biotrén no será en el corto plazo, pero sí sería interesante que se estudiara, considerando que no tenemos transporte público con un servicio óptimo y constante que conecte a la comuna con Concepción, lo que genera que muchas veces, sobre todo los domingos, no haya buses y de haberlos llegan sólo a Lota, generando un problema para los jóvenes que estudian en Concepción ".

Mejorar el transporte

La alcaldesa Maricán dio a conocer que desde su gestión ha estado en conversaciones con la seremi de Transportes y Telecomunicaciones, Claudia García Lima, para ver qué soluciones puede haber para mejorar el transporte público, porque es una necesidad para su comuna.

"En ese sentido, el Biotrén, de igual forma, permitiría descongestionar la Ruta 160, que es la única alternativa para unir la provincia de Arauco y Concepción. La vía de conexión no se encuentra en buenas condiciones, tiene baches, que requieren reparación constante. Hablamos de arreglos kilométricos, animales en la Curaquilla Bienvenido a Arauco Tubul Albarrada Llico Raqui Ciudad Histórica y Turística Punta Lavapie TRANSPORTE no funciona con regularidad durante el fin de semana. En esa línea, la core dio a conocer

"Es un tema del cual no vamos a tranzar"

En el año 2019, Fesur dio a conocer al Concejo Municipal de Lota (de ese entonces) los detalles sobre lo que será la extensión del Biotrén a la comuna, dándose a conocer la obtención de la rentabilidad social, pero que debía realizarse la ingeniería de detalle, es decir, determinar por dónde circulará el Biotrén, las características, costo y cómo van a ser sus estaciones.

Proyecto que contempla una estación en Playa Blanca y otra en el sector céntrico de Lota y cuyo costo de inversión sería de \$ 42 millo-

ruta, entre otras problemáticas, a las que se suman los peajes", detalló.

Desde la comisión de Fomento y esarrollo Productivo Turismo v Energía del Consejo Regional del Biobío, la consejera Brenda Vigueras, en su calidad de vicepresidenta, solicitó al gerente y director regional de EFE, que se explicara cómo venía la inversión del proyecto de ampliación de las líneas férreas, donde la primera iniciativa es llegar a Lota, tras 15 años de discusión.

nes de dólares.

A tres años de ello, el alcalde Patricio Marchant, señaló que "la información que yo manejo es que está supeditado a la concreción del puente ferroviario, algo que me explicó el gerente de EFE Sur, Sergio Hernández, quien me manifestó que están los recursos para el Biotrén. Tema del cual no vamos a tranzar porque es necesario para Lota, considerando que la cantidad de lotinos que viajan diariamente a Concepción es del orden de los 10 mil personas".

"Conocimos desde los actores que dirigen EFE Sur, que esto ya estaría en conversaciones y que estaría trazada la ruta a Lota. En esa línea, em placé al gerente de EFE y le pregunté: ¿qué posibilidades teníamos que el Biotrén llegara a la comuna o provincia de Arauco? Esto considerando que tenemos la instalación de las líneas férreas, las cuales son ocupadas por la Forestal, siendo que estas son de todos los chilenos", detalló la consejera regional.

que desde EFE existe la idea, pero que para ello pasarán años, sin embargo, pensando en las familias se hace necesario que el Estado tome atención a lo que se vive en la zona

"Actualmente tenemos dos empresas de buses que entregan un servicio precario, con precios inalcanzables para que muchas familias envíen a sus hijos a estudiar a Concepción. No hay coordinación en los viajes, no paran en todos los paraderos, dejan botada a la gente en Lota, sobre todo los fin de semana, porque el aprovechamiento es tal que esos días pocos buses llegan a Concepción", afirmó Vigueras.

Reflexionó que "tengo la convicción que podrán concretarse soluciones en el tiempo, pero tenemos que ser realistas, la disposición po lítica y convicción desde el Gobierno Regional está, pero tenemos que ser aterrizados que en la búsqueda que el Biotrén llegue a Arauco no nos podemos saltar a Lota, porque (la extensión) irá por etapas".

OPINIONES



Ciudad

DOS CASAS RESULTARON CON PÉRDIDA TOTAL DE LA TECHUMBRE

Fuertes vientos afectan a 17 viviendas en sector Cruz del Sur de Talcahuano

El municipio de la comuna puerto concurrió con ayuda para los vecinos, quienes relataron lo sucedido. Desde

Meteorología dieron cuenta que el sistema frontal declinó para tener buen tiempo durante los próximos días.

Cristian Olivares Valenzuela

Un total de 17 viviendas afectadas con daños de diversa consideración fue el saldo de la fluctuación de la velocidad del viento ocurrida ayer en el sector Cruz del Sur, en Talcahuano. Dos casas vieron completamente destruida su techumbre, por lo que la municipalidad de la comuna puerto concurrió con ayuda para reparar los daños.

Una vez ocurrida la emergencia, el director de seguridad pública de la alcaldía chorera, Oscar Muñoz, estimó que nueve casas resultaron con daños. Con el paso de las horas, desde la propia municipalidad informaron que la cifra aumentó a 17 viviendas, debido al catastro que realizó el personal municipal desplegado en el pasaje Volcán Osorno con Juan Guillermo Sosa.

Los vecinos recordaron lo ocurrido en mayo de 2019, cuando una tromba destruyó varias viviendas en dicho sector, al igual que Brisas del Sol.

"Cerca de las 6 de la mañana me estaba levantado para ir al colegio y, de repente, empezó un ruido muy fuerte, el viento muy fuerte y la lluvia empezó a golpear, parecía granizo realmente en la ventana. De un momento a otro, se intensificó mucho, escuché el sonido de las latas y después hubo un estruendo gigantesco. Es como si algo hubiese chocado algo. Después abrí la puerta y me di cuenta que no había techo", relató Daniel Morales.

"Fue un fuerte estruendo que daba la impresión de un relámpago demasiado potente", contó Gorky Díaz. El vecino manifestó que a las 6 AM estaba durmiendo y que con el ruido despertó de golpe.

"Se veía una ráfaga de viento muy fuerte que venía de norte a sur, acompañada de fuerte lluvia en ese momento, lo que hizo más tétrico el panorama para las viviendas afectadas que, en el caso de la nuestra, significó la voladura de parte del techo que fue arrancado de cuajo por la fuerza que tenía esta ráfaga de viento", sostuvo.

Oscar Muñoz precisó que en este evento no hubo lesionados ni fallecidos. Hasta el lugar, según el funcionario municipal, llegó personal de la Delegación Presidencial como de la Onemi para constatar los daños.

El director regional de la Onemi, Alejandro Sandoval, informó que en el resto de la Región no hubo inconvenientes con el sistema frontal, más allá de lo ocurrido en Talcahuano y la caída de un árbol en el kilómetro 56 de la Ruta de la Madera.



viviendas

fueron afectadas por fuertes vientos en Talcahuano. Dos de ellas resultaron con techos destruidos.

Desde la estación de Meteorología con base en el aeropuerto Carriel Sur confirmaron que el sistema frontal que dejó viento y lluvia comenzó a ayer a declinar, dando paso a cielos cubiertos a parciales para los próximos cuatro días.

Desde la estación establecen que habrá temperaturas hasta 15 grados como máximo. La mínima podría alcanzar los 10 grados.

En ese plano, el observador meteorológico de la Dirección General de Aeronáutica Civil (Dgac), Leandro Torres, destacó que producto de las últimas lluvias caídas hay un superávit de 5,5%.

Torres explicó que a la fecha ha precipitado 658,9 mm.

En comparación con el año pasado, el observador meteorológico aclaró que a la misma fecha de 2021, se registró 407,8 mm, lo que indica que 2022 está siendo lluvioso, considerando que aun queda invierno y los índices pueden seguir al alza.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





SS Concepción responde a alcaldía penquista

El Servicio de Salud Concepción en su contra por el municipio penquista, en el que se solicitaba la internación psiquiátrica involuntaria de C.M.M., un hombre en situación de calle, quien pernocta en Aníbal Pinto, entre San Martín y O'Higgins, y que habría atacado al personal municipal cuando realizan operativos de limpieza.

O'Higgins, jamás el municipio penquista ha solicitado su evaluación psiquiátrica, y agregó que no hay antecedente alguno que haga presumir que tenga algún problema de índole mental, como argumenta el municipio en su recurso.

"La hospitalización psiquiátrica

En el escrito, el servicio argu- no podrá indicarse para dar soluentregó el informe solicitado en el mentó que, pese a que esta per-ción a problemas sociales, de virecurso de protección presentado sona está inscrita en el Cesfam vienda o de cualquier otra índole que no sea principalmente sanitaria. Ninguna persona podrá permanecer hospitalizada indefinidamente en razón de su discapacidad y condiciones sociales", describe el informe".

> Por esto, el Servicio de Salud Concepción pide que esta acción legal sea rechazada.

Ciudad

RESULTADO PRELIMINAR DE 246 VOTOS A 184 DEBE SER RATIFICADO POR EL COMITÉ ELECTORAL

Dr. Benito Umaña **gana segunda vuelta** y es electo nuevo rector de la UBB

El Decano de la Facultad de Ciencias Empresariales se impuso al actual rector, Dr. Mauricio Cataldo, en los tres campus de la universidad, alcanzando así los votos necesarios para lograr ganar el balotaje.

Pablo Carrasco Pérez contacto@diarioconcepcion.c

El Dr. Benito Umaña Hermosilla resultó ganador de la segunda vuelta en las elecciones a la rectoría de la Universidad del Bío Bío.

De esta forma, el actual Decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de esta casa de estudios será quien dirija a la institución por los siguientes 4 años.

Elección

Tras el recuento realizado a boca de urna tras el fin del proceso, Benito Umaña terminó imponiéndose en los tres campus de la universidad, dos de los cuales se encuentran en la Región de Ñuble.

Así, en el Campus La Castilla el resultado fue Umaña 44, Cataldo 30, Nulos 3, Blancos 0.

Mientras, en el Campus Fernado May el escrutino fue Umaña 82, Cataldo 47, Nulos 0, Blancos 0

En tanto, en el Campus Concepción la votación fue Umaña 120, Cataldo 107, Nulos 3 y Blancos 0.

Con esto el resultado final del balotaje realizado entre ambos candidatos fue de 246 votos en favor de Benito Umaña, 184 votos por la opción de Mauricio Cataldo, 6 votos Nulos y 0 sufragios en Blanco.

Estos resultados deben ser ratificados por el Comité Electoral, el que este miércoles, cuando se revisen los votos y documentos emitidos en los campus de Chillán junto a los de Concepción y se levante el acta oficial de estos comicios.

Proceso

Bernardino Sanhueza, presidente de la Junta Directiva de la Universidad del Bio Bio y Presidente del Comité Electoral responsable de llevar adelante el acto eleccionario, y tras conocer los resultados registrados la tarde-noche de este martes, indicó que el proceso se realizó sin inconvenientes y con la mayor de las transparencia.

"A nosotros como Junta Directiva nos tocó dar la s mayores garantías de imparcialidad, permitir que todos se hayan expresado de la mejor manera, que hayan podido difundir su mensaje y creemos que





HASTA EL 27 DE AGOSTO se extiende el periodo del actual rector Mauricio Cataldo en la UBB

ha sido un proceso impecable en ese sentido, no hemos tenido problemas de ningún orden que hayan afectado la expresión de la vota-

ción por parte de los académicos", explicó Sanhueza.

FOTO: MAURICIO ULLOA / DIARIO LA DISCUSIÓN

Reacciones

Benito Umaña asumirá próximamente como nuevo rector de la UBB y mostró su alegría por el resultado y agradeció el apoyo recibido.

"Es una gran responsabilidad, un honor, es un orgullo también. La verdad es que ha sido parte de un proceso de crecimiento que me ha tocado tener. Esto es parte también de un trabajo de equipo. Como decano he estado en las 2 regiones y aprendido montones y al final se ve reflejado en este espacio, que hoy me da la confianza, la comunidad de la Universidad, para poder liderar la institución", sostuvo.

El futuro nuevo rector agregó que, tal como lo expresó durante su cam62 VOTOS

VOTOS

fue la diferencia entre Benito Umaña y el actual rector Mauricio Cataldo. Solo hubo 6 votos nulos en total.

El próximo 27 de agosto termina el

el periodo del actual rector, por lo que la ceremonia de asunción de la nueva autoridad será tras esa fecha.

paña, el sello de su administración está en la descentralización, considerando que es el primer rector que surge desde la región de Ñuble, pero que dicho proceso debe estar pensado en el bienestar institucional.

"Hemos sostenido y creo firmemente que la universidad tiene una posición hoy día muy virtuosa al estar en Ñuble y en Bio Bio (...) y lo que se trata es que ahora no existan diferencias y que la rectoría se despliegue tanto en Bio Bio como en Ñuble y eso creemos que se puede, mi experiencia como Decano así lo ha demostrado y efectivamente eso es lo que vamos a trabajar", planteó.

En tanto, Mauricio Cataldo, quien dejará la rectoría para volver a sus labores académicas, indicó que agradecía el apoyo de quienes votaron por él y de quienes lo acompañaron en estos 4 años de gestión, donde su administración debió enfrentar el estallido social y la pandemia.

"Estoy tranquilo, uno tiene que respetar la decisión democrática que tomo la comunidad de la Universidad del Bio Bio, la comunidad en este caso, académica y sin duda vamos a hacer todas las gestiones para hacer un traspaso de la gobernanza de la rectoría al nuevo rector como corresponde, pensando siempre en el bien de la institución", señaló.

OPINIONES



Economía& Negocios

162.366

Unidades de Fomento (más IVA) pide la firma que administra el terminal aéreo de Talcahuano.

Nelson Ojeda Sazo

Para este 18 de agosto, a partir de las 9.30 horas, quedó fijada una nueva audiencia de discrepancia entre la Concesionaria Carriel Sur S.A y el Ministerio de Obras Públicas (MOP).

En esta oportunidad, la materia a discutir ante el Panel Técnico de Concesiones trata de "Compensación por mayores costos", donde la empresa asegura que lo anterior "tiene su origen en graves incumplimientos del MOP al Contrato de Concesiones durante el proceso de revisión de los Proyectos de Ingeniería Definitiva (PID)".

De acuerdo al oficio ingresado por la Carriel Sur S.A ante el panel, la empresa pide una compensación de 162.366,09 Unidades de Fomento (UF) más IVA, vale decir: más de \$6 mil 400 millones.

Esto por presuntos retrasos derivados de resoluciones modificatorias al contrato (año 2016) que habrían agregado más obras, y donde habrían existido dilaciones en la aprobación de Proyectos de Ingeniería Definitiva modificados generalmente por observaciones, generando presuntas demoras de hasta más de 300 días en obras, en algunos casos.

Obras licitadas

Todo lo anterior responde al proyecto de ejecución, reparación, conservación, y explotación de la obras. Las tareas encomendadas, por concurso público, fueron para Servicios Aeronáuticos y No Aeronáuticos como edificios de casino, centro SE FIJÓ AUDIENCIA DE DISCREPANCIA PARA AGOSTO POR UNA NUEVA MATERIA

Carriel Sur S.A pide nueva compensación al MOP: acusa presunto incumplimiento de contrato

Otra vez el Panel Técnico de Concesiones verá los antecedentes, al igual que la primera causa de junio de este año. En este nuevo caso la empresa argumenta una presunta

pérdida de más \$6 mil millones, que se suman a los US\$ 10 millones ya

ral y de estacionamientos, etc.

Según Carriel Sur S.A su eventual pérdida se resume en los ítem de: mayor costo de desarrollo de ingeniería, mayor gasto general por mayores plazos de construcción, mayor gasto general por inicio temprano de obras para cumplimiento de avances de 5% y 25%, mayor gasto general debido a la sobreestadía en obra, y mayor costo financiero.

"Como consecuencia de lo anteriormente expuesto, solicito asimismo al Panel Técnico de Concesiones se sirva declarar y/o reconocer que los mayores costos ocasionados a la Sociedad Concesionaria, y que por lo tanto deben ser compensados por el MOP", dijo la empresa, agregando que en todos los ítem expuestos la resolución responda al monto expuesto o bien al valor que el Panel Técnico determine.

Dentro de las pruebas presentadas desde ya por parte de la empresa hay 23 documentos contractuales que van desde las bases de licitación, resoluciones exentas, actas, etc.

Segunda causa

Esta será la segunda audiencia de discrepancia entre las partes en menos de dos meses, luego que a fines de junio ya se realizó una donde Carriel Sur S.A pidió una compensación por US\$10 millones que corresponden a una presunta pérdida de ingresos durante el tramo más delicado de la pandemia del Covid-19, donde se habría registrado una baja de un 73% de pasajeros, siendo el MOP, de acuerdo a la concesionaria, quien debe responder apelando a las características del contrato. La causa está en tramitación.

Consultado al respecto, desde el MOP reiteraron que no se referirán a ningún caso.

Compensación por mayores costos

es la materia de esta nueva causa que se revisará en audiencia pública.

documentos contractuales identifica la concesionaria.



Economía& Negocios

de las firmas sondeadas no planea invertir en capacitación para su perso-

Aníbal Torres Durán

La falta de postulantes y de competencias técnicas han generado que 429 empresas ligadas a la industria manufacturera en la Región del Biobío (69%) declararan haber tenido dificultades para llenar vacantes.

Así lo dio a conocer el reciente boletín del Observatorio Laboral Sence-UBB, destacando que de este número un 30% de las compañías locales afirmó que tuvo problemas de reclutamiento al no haber tenido candidatos para los puestos de trabajo.

Otro 30% también sostuvo que se presentaron personas sin las competencias técnicas requeridas para las actividades específicas. De la misma forma, otro 24% de las empresas sostuvieron que otra causa es la presentación de postulantes con falta de experiencia profesional.

"Hay una dificultad para contratar y esto se viene arrastrando hace bastante tiempo. Es un fenómeno que nos llama mucho la atención y que, lamentablemente, ha permanecido en el tiempo. Esto se ha transformado en un desafío para las empresas para ver qué se puede hacer para atraer el recurso humano necesario para desarrollar las labores propias", sostuvo el gerente general de la Asociación de Exportadores y Manufacturas (Asexma) del Biobío, Alfredo Meneses.

Otro factor que se suma a estos problemas identificados por el Observatorio en base al reporte sectorial industrial de 2021, indica el líder gremial, es el constante aumento de la informalidad laboral.

De hecho en último boletín entregado por el INE, durante junio, este muestra que los ocupados informales aumentaron 9,2% en doce meses en la Región.

"El aumento de la informalidad laboral ha golpeado fuertemente la contratación y ha llevado a la baja en los postulantes. No es tan solo el tema de las competencias de un trabajador, por cierto es correcto, pero uno de los aspectos que ha sido mucho más gravitante ha sido el escaso nivel de demanda laboral", agregó Meneses.

Por su parte, Javier Sepúlveda, sereni de Economía del Biobío, agregó otra causa a la dificultad para llenar vacantes dentro de esta industria.

"Muchos de los que estudian esta área en la Región se van para el norte porque allá el salario es mayor. Un técnico de cualquier nivel o un profesional de cualquier nivel va a tener mayores oportunidades de acceder a un salario mayor en las regiones del norte.



Economía y Asexma mostraron preocupación. Además, indentificaron otras causas como el aumento de la

Seremi de

ocupación informal y la migración de trabajadores locales hacia el norte de Chile.

ESTUDIO DEL OBSERVATORIO LABORAL SENCE-UBB

Falta de postulantes y competencias técnicas dificultan la contratación en la industria manufacturera del Biobío

Puestos de trabajo con dificultades para contratar

De acuerdo a la misma planta y máquina con un 37%. investigación, las dificultades para completar los cupos laborales en el Biobío se concentran principalmente en oficios con un 45%. Además de operadores de

Técnicos con un 17%; y Personal de comercio, ventas, y servicios con un 10%. En el caso de los operadores el porcentaje local supera al nacional con 11 puntos más.

La industria manufacturera allá es mucho más intensa en materia de capital", dijo Sepúlveda.

Capacitación

Un 57% de las empresas de la industria manufacturera en Biobío no planea invertir en capacitación de trabajadores, mostró también el estudio del Observatorio Laboral.

El 30% del grupo anterior explicó que la principal razón para no capacitar es que tiene un equipo de trabajo que ya cuenta con las competencias re-

El seremi manifestó que esta cifra no es una señal positiva, porque "en un largo periodo de tiempo, esto significa que no están renovando el tipo de tec nologías que las empresas ocupan, por lo tanto eso señala que se están estancando. Si tú quieres mejorar tu productividad se debe invertir en nuevas tecnologías y, en paralelo, capacitar y formar a un conjunto de trabajadores".

OPINIONES



Economía& Negocios

Concretan Mesa de Productores de Papa de Arauco

La Seremi de Agricultura de la Región del Biobío concretó la primera Mesa de Productores de Papa en la Provincia de Arauco, donde participaron pequeños paperos, representantes de agrupaciones, organizaciones y profesionales de los servicios del agro.

Instancia que se llevó a cabo en la comuna de Cañete y donde se abordar temas como la cadena de comercialización, innovación, riego y seguridad para el desarrollo de este rubro.

La seremi de Agricultura, Pame-

Temas abordados

En la primera jornada se vieron temas como la cadena de comercialización, seguridad, entre otros. la Yáñez, comentó que "el programa de gobierno del Presidente Gabriel Boric para la agricultura considera potenciar a los pequeños y medianos agricultores, a través de la promoción de la asociatividad y el apoyo técnico, con ese foco se instauró esta Mesa para los productores de papa".

Baltazar Carripán, presidente de la Cooperativa mapuche Gente de la Tierra, dijo que "nos sirve para compartir nuevos productores, ver las experiencias que han tenido y nosotros también avanzar".





Salió nuevo embarque de vaquillas a China desde Biobío

Un nuevo embarque de vaquillas en pie con destino a China fue certificado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) del Biobío.

Este es el segundo de este año desde Talcahuano Terminal Portuario S.A. y trata de 3 mil 814 animales vivos, los cuales fueron embarcados a través de la exportadora United Chile, en la nave Greyman Express, luego que los animales cumplieran los requisitos sanitarios establecidos por el mercado asiático.

"Este nuevo envío, el séptimo desde que comenzaron las operaciones en los puertos de la Región del Biobío en septiembre del 2020, comprende un periodo de trabajo previo a la exportación, ya que al SAG le corresponde garantizar que los animales son negativos a tuberculosis y brucelosis bovina, entre otras enfermedades, mediante pruebas serológicas y de campo, además deben permanecer un período de aislamiento en el predio de origen, previo al embarque", dijo José Bravo, jefe oficina SAG Talcahuano.

NUEVO ESPACIO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA EL SECTOR

Crean Centro Nacional para la Industria de la Madera

Trabajo integrado entre el mundo académico, científico, gubernamental y empresarial, busca ubicar al rubro en el centro de la actividad económica a nivel país. Uno de sus investigadores es parte de la Universidad de Concepción.

Equipo Economía y Negocios

Con el fin de situar a la madera en el centro de la economía circular y de las economías verdes del futuro se creó el Centro Nacional para la Industria de la Madera (Cenamad). Organismo único en su tipo, que reúne, por primera vez, a representantes de universidades, empresas privadas, a los Ministerios de Ciencias y Vivienda, además de variados investigadores de regiones.

Las expectativas son ambiciosas, entendiendo que solo el 20% de la construcción en el país es en madera. Por lo anterior, ya se prevé que esta iniciativa puede ser la solución para el cumplimiento de los compromisos del Estado, de dotar en un plazo razonable de soluciones habitacionales a miles de chilenos.

El presidente del directorio, Francisco Lozano, precisó que la madera es una de las actividades más importantes del país y que sin duda será el motor de cambio de la economía. "Por ello, este Centro va a ser de alto impacto. Creo que pasará a ser uno de los más importantes de Latinoamérica por la capacidad investigativa y de transferencia, con distintas miradas que incluyen desde empresas a universidades. Eso lo hace único. Estamos muy esperanzados, hay planes muy concretos y esperamos que tenga un impacto en mejo-



rar la calidad de vida de las personas",dijo Lozano.

Uno de los primeros objetivos de Cenamad, será generar nuevos productos, soluciones y capacidades. Entre ellos, construir edificios de 15 pisos. "El gran objetivo de aquí a algunos años, es que podamos subirnos a un edificio con sistema constructivo en madera, en un ambiente hidro como ocurre en otros países, pero en una construcción muy sustentable y en un hábitat superior", sumó.

Por su parte, el investigador de la

Unidad de Desarrollo Tecnológico de la UdeC, y uno de los investigadores de Cenamad, Gustavo Cabrera, resaltó que para el Biobío, que es una región completamente maderera, esta es una propuesta de primer interés. "Este centro cobra mucha más importancia, porque puede aportar al desarrollo de la innovación en la región y de nuevos productos que les sirvan a las personas", concluyó.

OPINIONES



Cultura& Espectáculos

El nombre de este nuevo trabajo discográfico está inspirado en un capítulo de Dragon Ball Z, donde Picoro habla sobre las posibilidades del alma luego de la muerte.

Se trata del EP

transmigración

del alma", el cual

iniciada el 2017

por el destacado

artista visual y

Luis Almendra.

músico local

profundiza la

ecléctica

propuesta

"Teoría de la

Las entradas para el lanzamiento de este nuevo trabajo de Almendra están disponibles vía ticketplus. cl o teatrobiobio.cl a un valor general de 2x1 a \$5 mil. El 2019 el proyecto editó su primer disco a través del sello La Sangre en formato vinilo, LP que llevó por título "Lunático esplendor".

Mauricio Maldonado Quilodrán

Fue en el 2017 que Luis Almendra, reconocido artista visual local, creó la propuesta Huachistáculo Sound Machine, derivada de otra idea artística suya que trataba sobre inter-

venciones en espacios públicos y performance, la que con el tiempo tomó fuerza y diversos elementos mutándola en algo más completo y

complejo a la vez.

Un proyecto ecléctico que este viernes 29 de julio -a las 20.00 horaspresentará su nuevo EP "Teoría de la transmigración del alma" en la sala de cámara del Teatro Biobío (TBB). "No es una propuesta musical en rigor, sino que una acción de arte que fusiona los lenguajes de la música, el arte sonoro, el video, arte acción, pintura y animación que muestran los videos. En el fondo Huachistáculo SM es una propuesta transdisciplinar que se compone de muchos elementos", señaló Almendra.

Palabras a las que completó que "lo interesante de este álbum es que está acompañado de videoclips y de presentaciones en vivo que son directamente performáticas. Son visuales que también hago utilizando la creación artística en video y acciones de arte en vivo protagonizadas por amigos y gente con la que vengo trabajando hace un tiempo hasta ahora".

Compuesto por un total de 9 tracks, algunos de ellos son netamente musicales y otros están acompañados de ciertas melodías a modo de proclamación poética, "como si fueran lecturas poéticas, pero acompañadas de una base sonora. Y si hablamos de estilo, me gusta considerarlo como algo electropunk y desde esa base te lleva a la electro cumbia, noise y electrohouse", detalló el artista visual.

VIERNES 29 DE JULIO A LAS 20.00 HORAS

Huachistáculo Sound Machine lanza nuevo álbum en el TBB



EL ARTISTA VISUAL Y MÚSICO un espectáculo integral que va más allá del sonido, concluyendo en el escenario visuales, performance, animaciones, pintura y mucho más.

Editado de manera independiente y grabado en Souvenir Estudio prontamente será liberado en las plataformas del streaming musical como Spotify- este nuevo álbum expande y continúa la ruta trasada por "Lunático Esplendor", disco lanzado el 2019 de Huachistáculo SM a través del Sello La Sangre. "Este nuevo trabajo potencia más la propuesta, aborda de manera más intensa las acciones de arte en vivo, hay también un trabajo más acucioso a nivel de elaboración de pinturas, imágenes en video, animaciones. Es prácticamente la misma línea, pero la extiende y la lleva a otro nivel".

En cuanto al futuro de esta veta musical artística, Almendra señaló que se espera el poder agendar nuevas presentaciones -en salas o espacios que reúnan las condiciones técnicas necesarias- y que avanzará desde otras aristas. "Me adjudiqué un proyecto Fondart, el cual presentaré el próximo año en la Pinacoteca y que lleva por título 'Anatomías planíferas', el que también integra Huachistáculo SM, ya que contempla la realización de videoclips, pinturas y animaciones. El proyecto siempre sigue avanzando a través de plataformas mediales o por medio de la extensión artística, no necesariamente necesita de un escenario puntual para continuar".

Para la presentación en el TBB Almendra estará acompañado de los artistas Florerito de Mesa, Gonzalo Pavez, Marco Camus, Cristóbal Troncoso, Évelyn Martínez, Ignacio González, Jorge Zambrano, Raúl Pizarro, Christian Estrada y las visuales mapping de Estúpido Austral.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce

contacto@diarioconcepcion.cl

Banda franco-chilena Asimja anuncia presentación en Casa de Salud

En el marco de una gira nacional, que también llegará a Talagante, Santiago, Graneros, Loncoche y Padre Las Casas, la banda franco-chilena Asimja se presentará este próximo 6 de agosto a las 22.30 horas en Casa de Salud.

La banda acaba de publicar su nuevo sencillo "Ñuke Mapu" ("Madre Tierra"), el cual formará parte de su cuarto álbum y se espera esté liberado dentro del segundo semestra. "Esta nueva canción es una invitación a recuperar la conexión con la Madre Tierra, y, a la vez, denuncia duramente al empresariado, y su devastador modelo económico que atentan día a día contra

Gira con apoyo de fondo cultural

La gira de Asimja por 4 regiones -7 shows en totales financiada por la Línea de Apoyo a la Circulación de la Música Chilena 2022, del Ministerio de las Culturas.

ella", manifestó el grupo.

El nuevo sencillo, aparte de la destacada participación de Waikil (rap en español y mapuzungun, trutruca), contó como invitados especiales a los músicos Rodrigo Lato-



LA BANDA trae un repertorio que abarca sus tres producciones discográficas, además de temas nuevos de su próximo disco.

rre (guitarra acústica), Violeta Mura (violonchelo), Monserrat Sembler (flauta traversa) y Claudio Benavides (coros). "Ñuke Mapu" fue grabado por Adolfo Rodríguez y Juan Pablo Quezada, y mezclado y masterizado por este último en los Estudios Santuario Sónico.

Fundado en 2016, el quinteto Asimja, radicado en Santiago, está compuesto por la francesa Julie Gaye (voz, teclados y acordeón) y Cristian Torres (guitarras). A ellos se suman como nuevos integrantes Paloma Rivera (destacada violinista), David Briceño (bajista de Kalimarimba), además del ex miembro de La Mano Ajena, Samuel Álvarez (baterista).

Anfa definirá esta semana "caso sobornos" en Lota

Anfa decidió posponer la fecha de Tercera División A, que debía disputarse este fin de semana, para recuperar una serie de juegos que fueron suspendidos por frentes de mal tiempo y se dio plazo durante esta semana

para tomar una resolución respecto de la acusación de supuesto soborno por parte de Lota Schwager a Rancagua Sur. Ambos cierran la tabla, separados por 2 puntos y con partido pendiente entre ambos.



Público : 1.500 personas aprox Árbitro : Claudio Aranda





GOLES

(3') Arias (68') Arias

C. Vergara L. Gaete H. Adomaitis P. Lira

CAMBIOS

(45') Muriel x Muñoz

(45') Garrido x Ponce (63') F. Espinoza x E. . (73') Vranjicán x)73') Ávila x <u>A.</u>

TARJETAS AMARILLAS

Gaete Ponce

TARJETAS ROJAS

No hubo No hubo DOBLETE DE DIEGO ARIAS PARA SANTA CRUZ

Lo peor de la "Era Lira": Vial está al lado del colista

Paulo Inostroza

Llegaba invicto con "Pato" Lira y mostrando buen juego, por eso esta derrota 0-2 en casa de Santa Cruz es un retroceso. Los ferroviarios entraron dormidos en la marca, nunca le encontraron la vuelta a la verticalidad de su rival y llegaron apenas un par de veces con claridad. Recoleta le ganó a Melipilla y alcanzó en último puesto a una "Maquinita" que se complica la vida.

El equipo de Adomaitis pudo marcar a los 2 minutos, lo hizo a los 3. Pelota perdida arriba, salida rápida con Pedro Muñoz, desborde y cabezazo de Diego Arias ganándole a Ponce. Luego un penal que árbitro no quiso cobrar para el local y Salgado intentando, sin nadie con quien juntarse.

Lira intentó metiendo a Harbottle por Gotti y Vidal tuvo el empate elevando tras cesión de Ethan Espinoza. Y ahí se apagó Vial. En apenas 7 minutos, Brito pudo marcar dos veces y lo cerró Arias con otra muy buena jugada colectiva y Vial perdiendo la banda. Estuvo más cerca el tercero que el descuento, una visita desdibujada e irreconocible.

OPINIONES

contacto@diarioconcepcion.cl

Comenzó en Hay muy poco que destacar en esta derrota de desventaja recién

a los 3 minutos y

nunca amenazó

las bandas en todo

el juego. Cuadro

poco y ahora

puesto con

Recoleta.

ferroviario generó

comparte último

con el empate

ante un Santa

Fernández Vial. En el local brillaron Pablo Brito, Albano Becica, los centrales Gaete y Flores, el goleador Arias... ¿Y en la visita? Apenas el primer tiempo de Harol Salgado que, a ratos, parecía jugando solo, sin nadie con quien pudiera conectarse y así era prácticamente imposible generar situaciones reales de gol. Por lo menos, fue el que pidió la pelota, intentó echar al equipo hacia arriba y en el segundo tiempo perdió explosión. Puede criticarse que perdió la pelota en la jugada del gol, donde Santa Cruz llegó muy rápido al arco

LA FIGURA



Uno de los puntos bajos vialinos durante toda la temporada han sido los laterales. Ninguno ha podido afirmarse, pero nunca habían sido tan sobrepasados como esta tarde. Muñoz, Brito, Arias y en el segundo tiempo Orlando pasaron una y otra vez a las espaldas de los defensores o doblándolos en ataque. Uno de esos laterales fue Fernando Ponce, que fue superado en el cabezazo del primer gol, rápidamente recibió tarjeta amarilla y fue el primer cambio en el entretiempo. Como sea, los que entraron tampoco fueron solución. El partido más bajo de Vial en la "Era Lira".

MOMENTO CLAVE

Los aurinegros venían zafando del 0-2 ya dos veces seguidas, tras un gran zurdazo de Pablo Brito que dio en el palo izquierdo de Gamonal y luego un remate alto del propio extremo ex Cobreloa que el golero ferroviario sacó sobre el arco en gran tapada. Pero el local merecía otro gol hace rato, sobre todo en esa etapa del juego donde se fue con todo sobre su rival. Y fue a los 68'

> encuentran un pasadizo -como todo el partido- y el centro atrás es empalmado de primera por Diego Arias. Golazo de uno que marcó doblete.





POLÉMICA

Siempre se cuentan los cobros en contra, pero esta vez Vial salvó

un penal clarísimo. Sí, la "Maquinita" fue ampliamente superado durante la etapa inicial y se fue con vida al entretiempo porque el juez desestimó una falta evidente de Benjamín Vidal sobre Cristóbal Vergara, a los 17', luego que el central intentó controlar el balón sin éxito y le ganaron la posición. Derribó al lateral abajo y hasta lo



Deportes

ROCÍO MUÑOZ, CAMPEONA DEL MUNDO

La reina del kettlebell chileno se coronó en Portugal y quiere más

La deportista chiguayantina acaba de obtener su noveno título mundial en su categoría y ahora se alista para el gran desafío del año en Bélgica.

Samuel Esparza Muñoz

No fue el primero, tampoco el segundo ni siquiera el tercero. Su noveno título del mundo consiguió recientemente la deportista regional, Rocío Muñoz, flamante ganadora del Campeonato Mundial de Kettlebell realizado en Portugal.

La especialista se quedó con el triunfo en la categoría 70 kilos (24 kilos a levantar por media hora) con 520 repeticiones en la modalidad Jerk, para confirmar con creces su calidad de máxima exponente de la especialidad de pesas rusas en el país.

Una victoria que se viene a sumar a los campeonatos obtenidos en los mundiales de Italia (2017); Rusia (2018); Serbia (2019, dos oros); Polonia (2019); India (2020), y Francia (2021, dos oros), en una seguidilla logros que hace rato la tienen también en la elite internacional.

No quiere parar

"Siempre viajo a ganar, puede que me ganen pero eso es otra cosa, así es que tenía harta fe de que podía irnos bien en Portugal, pese a que era un evento grande con cerca de 20 países y más de 500 participantes", sostuvo sobre su actuación la exponente del Club de Kettlebells Sport Chile, de Chiguayante.

Con 11 años en la disciplina, en la que se inició con el reputado técnico René Mansilla, la también profesora de Educación Física está enfocada en seguir haciendo historia para Chile y traspasar su experiencia. "Espero seguir como vengo, no lesionarme y mantener los pies en la tierra con los títulos. Mis padres

siempre me inculcaron que a veces se está arriba y otras abajo. Como profesora doy ese mensaje a mis alumnos, que sí se puede aunque no haya plata. En eso me he enfocado, ir a los colegios y dar charlas, moti-

En la práctica del Kettlebell suma la chiguayantina Rocío Muñoz, máxima exponente

del país en la especialidad.

"Ahora ensayaré un cambio de categoría, tengo pensado ir con 28 kilos a media hora. Es un desafío súper grande, pero hace tres años que vengo entrenando para esto", com-

var con mi experiencia", dice.

plementa.

Un salto que dará en noviembre, nada menos que en la Copa del Mundo de la Wksf en Bélgica, el máximo evento de la especialidad en el año. Torneo al que está clasificada y para el que busca recursos con miras a una nueva corona.

"De los 10 años que represento a Chile, el Mindep me financió los pasajes a Francia el año pasado y para Portugal fue la Municipalidad

de Chiguayante. Y ahora estoy postulando al proyecto de Asignación Directa del Gore, ya entró a la última etapa así es que estoy muy ansiosa porque nos permitirá cubrir el mundial de noviembre", sentencia Rocío que en octubre se va a entrenar por tres semanas a España de cara al mundial.



Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





EL SAMPEDRINO RODRIGO PAZ se metió a su primera final del mundo.

Gran debut de Biobío en mundial de remo

Con buenas actuaciones se estrenaron los deportistas de la Región del Biobío en el Campeonato Mundial de Remo Sub 23 y Juvenil que comenzó en la localidad de Varese, en Italia.

El primero en saltar al agua fue el remero perteneciente al Club Llacolén, Nahuel Reves, quien clasificó a cuartos de final en el single masculino sub 23, luego de ubicarse en el cuarto puesto de su serie

Listos para ir por ıa medalla de oro

El bote de Rodrigo Paz irá por la final del doble ligero este viernes 29 de julio, a las 11:05 horas de Chile.

con un tiempo de 7':23':07.

Posteriormente fue el turno del

bote Dos sin Varones peso ligero sub 23 integrado por el sampedrino Rodrigo Paz (Club Llacolén) Manuel Fernández. En una notable presentación, la embarcación chilena obtuvo su paso directo a la Final A de su categoría tras quedarse con el primer lugar de la regata con un crono de 6':46".65, superando a Moldavia y Brasil.

Hoy se producirá el debut de la otra carta regional, Antonia Pichot.

Deportes

TRAS LA ELIMINACIÓN DE COPA AMÉRICA

Con el foco en el repechaje: ¿seguirá Letelier en la "Roja?

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

En otros tiempos mantenerse con chances de clasificar a un Mundial hubiese sido motivo de enorme alegría, por todo lo que la selección femenina alcanzó en los últimos años.

El objetivo previo al torneo era ambicioso, pero aterrizado. Después de ser finalistas en la Copa América 2018, jugar el Mundial de Francia 2019 y competir en los Juegos Olímpicos 2021, en la "Roja" están lejos de conformarse con jugar un repechaje. "No logramos el objetivo", dijo enfática la capitana Christiane Endler tras vencer a Venezuela por penales, después de igualar 1-1 en los 90'. La arquera del PSG no se guardó nada y mostró su gran disconformidad con lo realizado en Colombia. "Tengo rabia, porque no debimos llegar acá. Como equipo merecimos más. No estoy satisfecha, queremos pelear por los primeros puestos. Hay que replantear todo lo que está pasando", agregó "Tiane" hace unos días.

En esa línea, quien salió al paso de tales declaraciones fue el presidente de la Anfp, Pablo Milad. El timonel apuntó que "hay que hacer un análisis frío y corregir cosas. HablaMás allá de mantener viva la opción de ir al Mundial, el festejo en la selección nacional fue mesurado, contenido y con críticas que apuntan al entrenador. "Hay que corregir cosas y hacer un análisis en frío", apuntó Pablo Milad.





remos con el cuerpo técnico y las jugadoras. Veremos la situación interna, que también se traduce en rendimientos altos o bajos. Analizaremos fríamente, evaluaremos todo y daremos a conocer la resolución que tomemos".

En general, la molestia generalizada con Letelier se explica por varios puntos, donde el principal es la elección de prácticamente la base del exitoso equipo de 2018 y 2019. que ha mostrado un evidente decaimiento en su nivel. Jugadoras como, por ejemplo, Sonya Keefe, no tuvieron oportunidad de ser citadas para el último torneo, pese al buen rendimiento que han mostrado en la competencia local. En todo caso, la relación de varias integrantes del plantel con el DT está desgastada

hace mucho tiempo. Cabe recordar que entre septiembre y octubre de 2019, se acusó al técnico de "conductas indebidas y acoso", lo que con el paso del tiempo no se comprobó y terminó siendo desmentido por la propia Christiane Endler.

Así, en medio de un escenario muy complejo, la selección nacional deberá alistarse para preparar un repechaje inédito en su formato, que se disputará en febrero. Serán 10 los equipos que compitan por tres cupos en el Mundial.

Al cierre de esta edición, Brasil y Paraguay luchaban por ser finalistas de Copa América y, quien pierda, jugará también esta fase junto a China Taipei, Tailandia, Camerún, Senegal, Panamá, Haití, un representante de la OFC, Uefa y el propio Chile. De tales países, solamente Tailandia (33°) y China Taipei (36°) superan a la "Roja" (46°) en el ranking Fifa, ítem que favorece a la selección nacional, ya que las tres cabezas de serie tendrán, en el papel, rivales más accesibles en un repechaje que se disputará en tres grupos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



■ JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío queda cheque nulo n°344951 cuenta corriente 9023676 Banco Estado, emitido por la tesorería General de la Ropública

Entretención&Servicios

Santoral: Natalia





TALCA

6/12





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
*Tier	npo Máximo reco	mendado de ex	xposición (minutos).

PUZZLE

G			CAPITAL MORIOKA	7	CAVAR	INVOCA	₹	ASONADA PAPA	YODO	GOMINA	T
										_	
	600		ARTERIA MAYOR						ARTICULO VOCAL		
		_	USADA PRESA							C POR V FESTIVAL	
1			INCA			"ENERE"			RIO RUSO	DETV	
Janes and Special Confession of the Special	QUE -		ATARE	ENTRENADOR		CAFILAS	SER		CAPTES		
OPERARE	HACE RUIDO		POEMA	ABUELO			2.7182	NOTAR			
→								CANTON SUIZO			
CHARLISTA							DO CARO			ANTES DE ACHE LIA	
ISLA VENECIANA				₹	PAIS DE ASIA ORIUNDA					LIA	INDICA DIRECCION
BARRA		E	MASTUR- BATORIO CERIO							L	
501 GOCE		100 TRIARCA	CENIO	CERVEZA LIGERA	9				■ W I	M H O O P O R T A	↓ I G O E L
				ESTAÑO		,			REA	A N R	A D
SIESO PASADO		PC	ONE-DERO SOC.					ACC	I O N A	A R A	NTE OIR IT G
PASRUU		A	NONIMA	ACUDES		7		MU	R A N'	COR	E A S T A
•				L+L				B I E	N E S	ALEFAR	
₩		AZAR						ANT TE	E S N	V A S A S O	

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 Cruz Verde Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas) • Anibal Pinto 510

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Salcobrand

• Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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