

Cruch Biobío-Ñuble busca a doce “mentes brillantes” en inteligencia artificial

El Proyecto FIC-R, para formar capital humano avanzado para el Biobío, busca a expertos nacionales e internacionales que integren el cuerpo académico de un doctorado en IA.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 15



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Más de 30 obras realizó CVV en la Región en los últimos 16 años

Mundo de la arquitectura recuerda los principales desarrollos en la intercomuna, destacando la Rotonda General Bonilla, corredores de transporte público y edificaciones.

CIUDAD PÁGS. 10 - 12

Diario Concepción

Domingo 30 de octubre de 2022, Región del Biobío, N°5250, año XV

REPRESENTANTES COMUNALES CUESTIONAN NUEVO INTENTO DE REFLOTAR INICIATIVA MINERA

Tierras Raras: rechazo genera en Penco idea de retomar el proyecto

Pese a que comunidad dijo “No” en una consulta en marzo, empresa insiste.

Luego de que la empresa Aclara confirmara la inyección de US\$130 millones al proyecto de

Tierras Raras que busca desarrollar en Penco, las reacciones de la comunidad local no tardaron

en llegar. Organizaciones sociales, expertos y autoridades locales cuestionaron intento,

mientras la firma a cargo defendió sostenibilidad de proyecto. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.17 Y 18**

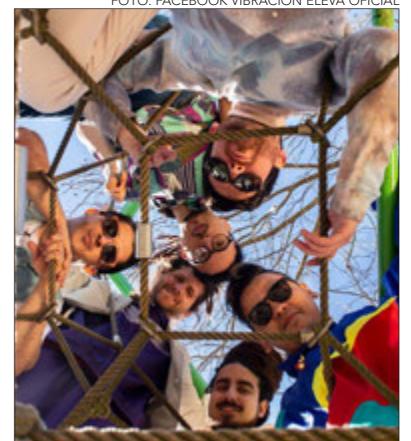
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Carlos Aldana, el ministro con 85% de efectividad en causas de Derechos Humanos

POLÍTICA PÁGS. 6 Y 8

FOTO: FACEBOOK VIBRACIÓN ELEVA OFICIAL



Las propuestas locales que serán parte de la 7° versión del REC

12 propuestas demostrarán lo misceláneo y prolífico del panorama actual de la música regional.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 20

El lujo de ver bajo el aro a Hilton, Viafora y el eterno Manuel Herrera

Arrancó el Nacional de Maxibásquetbol con actuaciones notables de las estrellas de los '80 y '90. Nostalgia y calidad intacta.

DEPORTES PÁG. 21



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



#FUE TENDENCIA

El 6% de cotización adicional que contempla la reforma de pensiones que impulsa el Gobierno ha generado debate en las redes sociales por el destino que tendrá ese dinero que será entregado por el empleador. Mientras algunos sectores plantean que ese monto vaya enteramente al pilar solidario, otros plantean que vaya a cuenta individual.

Patricio Navia

@patricionavia

"El gobierno puede usar el dinero de nuestros impuestos para distribuirse los sueldos. Pero el 10% de mi salario bruto y el 6% que va a poner mi empleador, lo quiero en mi cuenta personal de pensiones. Es mi plata. No quiero que el gobierno lo malgaste".

Juan del Río Zapata

@JuandelRoZapat1

"El 6% que va a poner el empleador no es "tu" plata. Es la plata de esa empresa o del empleador, y se calcula solo tomando por referencia tu sueldo. No tiene por qué estar en tu fondo".

jschaulsohn

@jschaulsohn

"Si el 6% de aporte empresarial va a la cuenta individual de los afiliados se traduce en una aumento del 60% de la pensión futura. Pregunto: ¿El Estado ofrece ese mismo aumento del 60% si el dinero va a un fondo solidario?"

Javier Avon

@jnavon

"Otro ejemplo de como la derecha realmente cree que ganó una elección es su propuesta de pensiones en que pide que TODO el 6% de aumento en la cotización vaya a las cuentas de ahorro individuales. Antes del plebiscito hubiesen firmado un 3-3 o 4-2 sin chistar. Gracias amarillos".

ENFOQUE

Necesidad de enmendar el rumbo

FLOR WEISSE
Diputada del Distrito 21



Hace pocos días supimos de la solicitud de liquidación voluntaria de la constructora Claro Vicuña Valenzuela. La consecuencia de ello es la detención de más de 30 obras, desvinculación de 2.500 personas y el término de adquisición de bienes y servicios.

Sin duda, una situación que desde luego agrava la crisis económica que se viene advirtiendo desde hace algunos meses en nuestro país, y que repercute en distintos ámbitos.

Chile es el país de la OCDE con la señal más fuerte de desaceleración.

En primer lugar, la pérdida de empleos que significa una situación como esta, es grave. No sólo se trata de números, sino de familias que pierden su fuente laboral y consecuentemente sus ingresos, con escasas posibilidades de reincorporación laboral.

Esta circunstancia, además afecta el desarrollo de los proyectos, tan anhelados, que generan bienestar y mejoran las condiciones de vida de los habitantes y deteriora la inversión pública.

Si a esa situación le sumamos, otras de similar envergadura, como la inflación, que ha afectado y marcado una fuerte caída en las ventas del retail, que se ha acentuado especialmente, los últimos tres meses. La desaceleración del comercio minorista, la destrucción de empleos por necesidades de la empresa, que ha registrado su alza anual más alta este año, vemos que el escenario no es alentador.

Por otra parte, los organismos internacionales nos dicen que Chile será el único país de

la región que tendrá una caída del PIB durante el 2023, que Chile es el país de la OCDE con la señal más fuerte de desaceleración. Circunstancias que no son nada de esperanzadoras

La mayoría de estas situaciones son consecuencia de lo que hemos enfrentado social y políticamente en los últimos años, tanto en el país como en el ámbito internacional. En su mayoría estas consecuencias eran previsible o al menos, esperadas.

Es este el momento, en el que se deben abordar estas consecuencias, deben ser considerada por las autoridades, que tienen la responsabilidad de trabajar por el desarrollo y bienestar del país y de sus habitantes. Desde el parlamento hemos demostrado disposición para abordar reformas que permitan dar una luz de esperanza a la economía y desarrollo de nuestro país.

Esperamos que este problema que vivimos pueda ser considerado como una oportunidad. Esperamos que se pueda enmendar el rumbo.

Sergio Ramón Fuentealba Moreno

Nació en Concepción el 23 de diciembre de 1934 en Tomé. Cursó sus estudios de enseñanza básica en el Colegio de los Sagrados Corazones y prosiguió su enseñanza media en el Liceo de Hombres de Concepción, donde fue alumno de René Cánovas Robles, quien lo incentivó en la lectura de obras literarias, lo que influyó en su juventud y marcaría para siempre su vida.

Entre 1955 y 1956 estudió Teatro en la Academia de Teodoro Lowey, en Santiago.

Entre abril de 1962 y septiembre de 1973 fue comentarista teatral de la Radio Universidad

de Concepción y colaborador en la revista "Atenea" entre 1995 y 1997 en la misma casa de estudios. Además de otras múltiples actividades culturales como el curso que dictó sobre Historia del Teatro y la creación de "La Pequeña Compañía" con Fernando Farías y Pedro Villagra en 1962.

Sobre sus permanentes y destacadas colaboraciones en prensa, podemos indicar que comenzó en mayo de 1958 escribiendo

para diario El Sur, notas que se cuentan en más de 200 y varias más en diario Crónica, labor que desempeñó hasta 2006.

Escribió alrededor de 13 libros, todos referidos a historias sobre las ciudades de Concepción, Tomé y Florida, rescatando en sus crónicas el espíritu de personajes locales. Entre ellos están "Tomé, mucho paño que contar", "Concepción en la memoria" y "A las cinco por Florida", por nombrar algunos.

Tuvo, además, una productiva trayectoria en el campo del teatro, ya sea

como actor o como formador de grupos teatrales y director de los mismos. Desempeñó funciones como director-fundador del grupo "Libre de Arte", en 1952 en Concepción, "Teatro Universitario de Chillán" en 1967, "Teatro de los Estudiantes Universidad Técnica del Estado" en 1969 en Concepción y "Teatro del Litoral", en Tomé 1986.

Sergio Ramón Fuentealba, escritor, cronista y director de teatro penquista, falleció el 31 de mayo de 2009.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico.*



Diario Concepción

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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La quiebra de Claro, Vicuña, Valenzuela se ha transformado en un verdadero dolor de cabeza para empresas contratistas y autoridades públicas.

Sin embargo, los vecinos, ciudadanos de la Región, también sentirán las consecuencias de manera directa tras el abandono de obras viales de alta importancia.

Lo más a la vista es el desarrollo del proyecto del Eje Colón, que estaba a cargo de la propia CVV.

Ahora, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) informó que el último tramo de este proyecto (cuarta etapa) será adjudicado durante el primer trimestre del próximo año.

“El tramo restante del corredor de transporte público en la comuna de Hualpén, está en proceso de licitación, esperamos la apertura de ofertas para diciembre y tener adjudicada la obra el primer trimestre del próximo año”, dijo la propia seremi del ramo, Claudia Toledo.

La representante en la zona del Minvu, planteó que los recursos para completar este proyecto están definidos de modo de poder dar continuidad a lo planificado y poder no solo incorporar un corredor vial de transporte público de pasajeros, sino también mejorar la vía y el entorno en su conjunto, incluyendo pistas para las bicicletas.

Eje Colón: ¿ahora quién paga?



Nuevamente quien termina pagando es la gente que vive en el sector, ya sea, la que toma el microbus en la mañana, para ir a trabajar.

“El corredor tendrá vías exclusivas para el transporte público, ciclovías, además mejoramiento del mobiliario urbano y todo lo necesario para generar infraestructura de transporte. Estamos hablando de una inversión de \$12.855.757.085 que se va a ejecutar en un plazo de dos años”, explicó.

Consultada si en esta cuarta etapa se tomará alguna medida especial, dado lo ocurrido con la quiebra de CVV, que mantiene paralizadas las obras del tramo tres, la seremi aseguró que no, dado que en estos procesos los resguardos están incorporados.

Si bien desde ya se presentan soluciones no se puede dejar a un lado la idea que nuevamente quien termina pagando es la gente que vive en el sector, ya sea, la que toma el microbus en la mañana, para ir a trabajar, y en la tarde para regresar a su casa, o quien hace el mismo recorrido en su vehículo. Un tránsito que se hace eterno también para los choferes de micros. ¿Paga Moya?

CARTAS

Amar la patria

Señora Directora:

Esta semana se cumplieron 52 años del cruento asesinato de René Schneider a manos de grupos ultraderechistas.

Junto a Carlos Prats -asesinado en 1974- son los últimos comandantes en jefe del Ejército en no ser procesados; desde Pinochet en adelante todos han tenido que enfrentar la justicia.

La cicatriz que dejó la dictadura militar en Chile es inmensa, lo que queda demostrado en como los sucesores de Augusto Pinochet lo imitan; no con la violación sistemática de los derechos humanos, pero sí con la corrupción y la nula probidad.

Bruno Navarro Cabrera
Estudiante.

Reforma ideológica, no técnica

Señora Directora:

Estamos próximos a conocer el detalle de la reforma previsional del Gobierno, pero en las distintas entrevistas al respecto, los personeros de Gobierno han demostrado que la reforma tiene un carácter más ideológico que técnico, lo cual pone en riesgo sacar adelante una reforma esperada y necesaria.

Hoy el foco de la reforma previsional está en eliminar a las AFP, en disponer de la cotización adicional para un fondo de reparto -impuesto al trabajo-, dejando de lado el principal problema de cualquier sistema previsional, el de fortalecer la cotización formal.

La reforma previsional debe fortalecer la capitalización individual, y con ello el círculo virtuoso entre inversión, trabajo y cotización formal, además de ser fuente de ahorro a largo plazo, que permitió lograr créditos hipotecarios a 30 años a tasas históricas, cumpliendo así el sueño de la casa propia para la clase media.

Por último recordar que quienes cotizan con regularidad y por sus sueldos brutos, tendrán buenas pensiones, y que éstas mejorarán si la cotización adicional va a sus cuentas individuales.

Eduardo Jerez Sanhueza.

Productos “sanos”

Señora Directora:

Marcas sostenibles, verdes, sanas, ecológicas y respetuosas, es lo que los consumidores de hoy buscan y, lo que las empresas desarrollan y comunican. Sin embargo, cuando nos movemos a los supermercados o almacenes, nos encontramos con que “ser ecológicos,

respetuosos, conscientes y, sobre todo, sanos, es más caro que no serlo”.

Por ejemplo, la leche blanca líquida. Si se elige 1 litro de leche semidescremada sin lactosa, cuesta entre un 18% y un 25% más que la leche entera de la misma marca y formato. El spaghetti sin gluten vs normales: un 116% más. Pareciera que la conciencia por un “mundo mejor y más sano” está destinado a los que pueden pagar más.

En Chile, un país de ingreso medio, donde la pandemia de obesidad y sobrepeso es la segunda más alta de la Oede (después de México y antes de USA), no es lógico que para llevar una vida más sana se deba pagar más. Creemos que existen acciones que podrían mejorar y estimular el consumo más consciente, tales como: incentivos tributarios a la producción y venta de productos sanos; sacrificio de márgenes, por parte de productores y toda la cadena de distribución; campañas comunicacionales, que incentiven la elección de esos productos.

Tener marcas y productos conscientes, sostenibles, “verdes” y que responden al temido cambio climático no es sólo producirlos y comunicar sus beneficios, el verdadero cambio es que la ciudadanía tenga acceso real a ellos.

Juan Claudio Edwards.



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

“El electorado DC se ha ido, porque no le gusta estos gestos al PC y hacia la izquierda”. **Marco Hernández**, consejero nacional de la DC.

“El llamado es que dé un paso al costado. No podemos seguir con este autoritarismo”. **Joanna Pérez**, diputada DC del Distrito 21.

“Somos una sola voz en torno a la querrela infame que miembros del PC han presentando en contra de Sergio Micco”. **Eric Aedo**, diputado DC del Distrito 20.

ALDO MARDONES DIJO QUE HABÍA “UNA PALABRA COMPROMETIDA” CON EL PC

Diputados en picada contra timonel DC por disputa de la mesa de la Cámara

Ximena Rincón y Claudio Orrego

En los últimos días oficializaron su renuncia a la DC ambos militantes, así como el senador Matías Walker.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Variadas reacciones generó las declaraciones que efectuó a Diario Concepción el presidente nacional (I) de la DC, Aldo Mardones, en particular, lo referido a la polémica negociación por la presidencia de la mesa de la Cámara de Diputados y Diputadas.

“La DC no puede tener un presidente interino que le falte el respeto a la bancada de diputados y diputadas que ha fijado una postura política de manera unitaria”, comentó la representante del Distrito 21, Joanna Pérez.

Pero, la legisladora de las provincias de Arauco y Biobío, no se quedó en eso. “El llamado es que dé un paso al costado. No podemos seguir con este autoritarismo”, enfatizó la diputada.

En entrevista con este medio y consultado sobre la polémica negociación por la mesa de la Cámara Baja, donde la DC ha condicionado su apoyo a Karol Cariola, Mardones dijo que “hay otro grupo (de parlamentarios) que, ideologizados, no quiere respetar los acuerdos porque no les simpatiza que sea comunista”.

Agregó que “la política tiene que dar señales claras, para que la población la perciba como un espacio de transformación”.

Sobre la negociación en la Cámara Baja, el jefe de la bancada de diputados y diputadas de la DC, Eric Aedo, aseguró que los parlamentarios están unidos. “Vamos defender la institucionalidad, a los militantes y a los ex militantes de la DC que han cumplido roles fundamentales a lo largo de la historia de nuestro partido. Somos una sola voz en torno al ataque artero y la querrela infame que miembros del PC han

Mientras la representante del Distrito 21, Joanna Pérez, le pidió dar un paso al costado, su par Eric Aedo enfatizó que los parlamentarios de la Falange están unidos en la defensa de un militante como lo es Sergio Micco.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

JOANNA PÉREZ dijo que no se puede obviar la “dolorosa” salida de militantes históricos.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ERIC AEDO enfatizó en la defensa del partido a la figura del ex director nacional del Indh, Sergio Micco.

presentando en contra de Sergio Micco”, aseguró Aedo.

El diputado defendió la gestión de Micco a la cabeza del Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh) y enfatizó que sectores del

comunismo no le perdonen al demócrata cristiano que haya declarado que no hubo violación sistemática de los Derechos Humanos en los días que siguieron al estallido social de 2019, lo que en su opi-

nión, “era lo que pretendían los sectores de izquierda para finalmente asaltar La Moneda y sacar del poder al ex presidente Piñera”.

Agregó que “en defensa de los valores del partido, le hemos exigido

Querrela contra Sergio Micco

La acción legal presentada por militantes del PC, es una de las razones de la diferencias entre comunistas y demócratas cristianos.

al PC que aclare públicamente que no comparte los fundamentos de esa querrela ni tampoco los dichos de algunas de sus parlamentarios en relación a Sergio Micco. También hemos dicho claramente que si el PC no hace eso, no habrá ni un voto de la DC para un miembro del PC que quiera encabezar la testera de la Cámara de Diputados”.

Pero eso no es todo, los diputados también cuestionaron las declaraciones del timonel (I) sobre la renuncia de los senadores, Ximena Rincón y Matías Walker. Mardones dijo que con la salida de ambos “hoy no tenemos resistencia a los cambios sociales”.

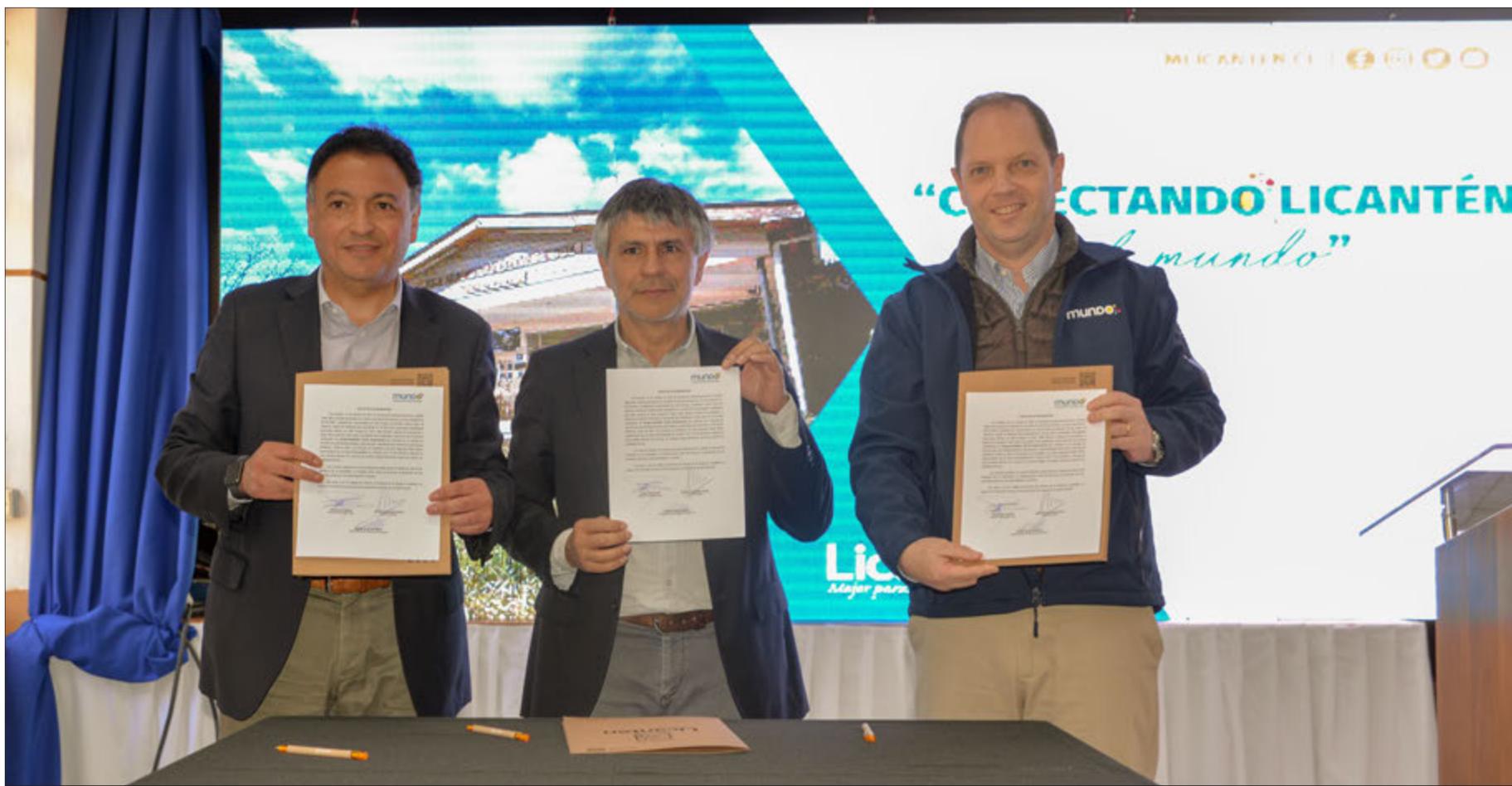
La diputada Pérez sostuvo que “no puede soslayar lo importante y doloroso que ha sido que se vayan militantes como una senadora, un senador, dos gobernadores, más de mil militantes que han aportado al país”.

En tanto, el consejero nacional de la DC, Marco Hernández, reaccionó manifestando que “el electorado DC se ha ido, porque no le gusta estos gestos al PC y hacia la izquierda, el electorado DC no le gusta la forma como nos dedicamos a ocuparnos de cosas que no solo no son tema para los chilenos, sino que dejan de empatizar y dar respuesta a los problemas reales de la gente como son la delincuencia o reactivación económica”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje



EN LA REGIÓN DEL MAULE

MUNDO TELECOMUNICACIONES CONECTÓ ESCUELAS DE LICANTÉN E INICIÓ "CARRERA DE PROGRAMADORES"

Este es el primer paso para convertir a la ciudad de Licantén en una comuna digital.

Junto al Subsecretario de Telecomunicaciones Claudio Araya, el Alcalde de Licantén Marcelo Fernández celebró la conexión a la red de Fibra Óptica entregada por MUNDO Telecomunicaciones y dio el inicio a la "Escuela de programadores", iniciativa que busca formar a ex alumnos de liceos en profesionales de la computación y así brindarles una oportunidad de trabajo con reales proyecciones y alta demanda.

En una sentida ceremonia la empresa de la región del Biobío MUNDO firmó un convenio de colaboración con el Municipio de Licantén, con el objetivo de reducir la brecha digital y conectar la es-



cuela "Los Copihues" del sector Los Junquillos y al Liceo Técnico Profesional "Alejandro Rojas Sierra" de la comunidad de Lora.

Enrique Coulembier, CEO de MUNDO, aseguró que "la conectividad entrega oportunidades de futuro, crecimiento personal y de formación a los jóvenes. Felicitamos al alcalde Marcelo Fernández que sueña con una comuna totalmente conectada. Quisiera también agradecer al Subsecretario por que veo en él una vocación de conectar lugares alejados de la Región Metropolitana, juntos podemos hacer de Licantén una comuna digital", destacó el CEO.

Política

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En el cuarto piso de la Corte de Apelaciones de Concepción, tiene su oficina el juez que tiene a cargo las investigaciones por los casos de ejecutados y desaparecidos ocurridos entre septiembre de 1973 y marzo de 1990, en las regiones de Biobío y Ñuble. Se trata del ministro Carlos Aldana, quien tiene la responsabilidad hace 17 años.

Mantiene 33 investigaciones vigentes y hoy se encuentra en un período de dedicación exclusiva hasta diciembre para avanzar, entre otras, en una causa de Chillán, que acumula más de 7 mil fojas, que iniciará su etapa de prueba la próxima semana por un período de 20 días, que tiene 14 procesados y donde las víctimas fueron Orlando Angulo Matamala, Bartolomé Salazar Veloso y Ogan Lagos Marín.

En medio de esta labor el ministro se refirió a lo que ha significado en su carrera estar a cargo de este tipo de investigaciones.

- ¿Qué siente de su trabajo? ¿Cómo es tramitar estas causas?

- Dentro de las labores que uno tiene como juez, yo creo que esta ha sido la materia más relevante que me ha tocado conocer, por lo que significa, por el contexto, por el tiempo transcurrido y porque se ha logrado avanzar en prácticamente todas las causas para tener resultados positivos de determinar exactamente qué ocurrió y en un

JUEZ ESTIMA QUE EN 85% DE LOS CASOS LOGRÓ CONDENAR A LOS RESPONSABLES

“Pensaba que iba a terminar antes que jubilara mis causas y ahora tengo dudas”

Con 17 años a cargo de las investigaciones por casos de violaciones a los DD.HH. Carlos Aldana se aproxima a la jubilación en 2024 y aunque se ha esforzado por cerrar las causas a su cargo, nuevas querellas abren la interrogante sobre

85% sancionar a los responsables, en que se ha logrado someter a proceso, condenarlo y muchas causas están archivadas porque están termina-

das. Yo ingresé de ministro desde el 2004 y el 2005 me asignaron esta labor, sin pedirlo, pero profesionalmente como abogado y como juez, han sido las materias más relevantes que yo he podido resolver.

- En su experiencia, de haberse investigado oportunamente, ¿el resultado de ello sería distinto al de hoy?

- Si hubiese sido cercano a la ocu-

rrencia de los hechos, habría sido el resultado distinto. Estimo que se habrían determinado más los responsables, porque hay muchas personas que están fallecidas que participaron en ese tiempo y la dificultad de hacerlo a tantos años de que ocurrieran los hechos es mayor en este tipo de causas.

- Su mayor enemigo es el tiempo ¿se puede ser preciso, se puede ser certero?

- Si bien el tiempo es una dificultad muy seria para determinar ahora hay mucho avance tecnológico que ha permitido ir adquiriendo las certezas. Yo como juez en todas las causas que he condenado, que son muchas, he ad-

quirido la convicción absoluta de que así ocurrieron los hechos y a los que he condenado que tienen la responsabilidad. Yo, la duda que he tenido, no he condenado a las personas. Estoy consciente que el tiempo es la mayor dificultad del recuerdo y de la precisión, de cómo ocurrieron los hechos.

- ¿Hay causas que lo han marcado en esta etapa?

- Sí, indudable que hay causas que marcan, por ejemplo 'Laja-San Rosendo'. Ahí lo fuerte ha sido el número de las víctimas (18), el ocultamiento de la verdad, como se tuvo a las familias sin decirles, cuando ya habían muchas personas que sabían lo que había sucedido, que se le entregaron los cuerpos sin determinar a los responsables y que después se logró determinar quienes fueron los que participaron, quienes dieron las órdenes (...) No puedo dejar de mencionar la de Santa Bárbara y Quilaco, en que también fueron entre 18 a 21 personas, donde cayeron algunos loncos que tampoco tenían nada que ver.

La otra relevante, entre muchas otras, es la de Mulchén que también ya está en sus últimas etapas, ya se vio en la



PubliReportaje

DEL 16 AL 18 DE NOVIEMBRE

EMPLEOS GLOBALES, INCLUSIÓN Y VIRTUALIDAD SON LAS NOVEDADES DE LA FERIA LABORAL Y EMPRENDIMIENTO 2022

Cuatro instituciones de educación superior de las regiones de Ñuble y Biobío se unieron para realizar la "Feria Laboral y Emprendimiento 2022", actividad virtual y gratuita que se desarrollará en noviembre próximo y que tiene por objetivo ser una alternativa real y accesible en la búsqueda de empleo, además de entregar información clave para quienes deseen saber más sobre emprendimiento.

La Universidad de Concepción, la Universidad Católica de la Santísima Concepción, el Instituto Profesional Virgilio Gómez y el Centro de Formación Técnica Lota Arauco, han trabajado durante todo el 2022 para ejecutar la segunda versión de esta Feria, que ya tiene confirmadas a más de 100 empresas, entre ellas Nestlé, Loreal, Itaú, ACHS, Salcobrand, BCI, Metro, Copec y Banco de Chile y cuenta con el patrocinio de Corñuble, Corbiobío, Sence, Des Centralizadas, Injuv, Cidere, Irade, RelN de Sofofa, Fundación Iguales, Minnovex y el Consejo de Desarrollo Productivo Regional de Corfo. Asimismo, ha recibido el auspicio de importantes empresas como CMPC, Itaú, Techint, Ultramar y Mundo.

Maira Délano Urrutia, Directora de Relaciones Institucionales y de AlumniUdeC, destaca que si bien es una actividad que surge desde Ñuble y Biobío, la Feria abre puertas más allá de estos territorios. "Uno de los aprendizajes que nos dejó la pandemia fue la virtualidad para conectarnos con personas que están en distintos lugares de Chile y del planeta, y en esta Feria tendremos muchos empleos locales y nacionales, pero también globales y opciones de teletrabajo", destacando además el sello inclusivo del evento, con una plataforma adaptada para permitir el acceso a todas las personas. Junto con lo anterior, la instancia busca generar redes, hacer networking y potenciar el capital humano, entendiendo que "el mercado laboral se ha diversificado



La actividad que será 100% online y gratuita, ofrecerá prácticas profesionales, primeros trabajos y opciones laborales para quienes deseen hacer un cambio, ahora con alternativas de teletrabajo para empleos globales, además de procesos de selección totalmente virtuales, talleres, charlas y pabellones de emprendimiento.

y lo que queremos con este encuentro es establecer la conexión entre empresas que están ofreciendo empleo y quienes lo están buscando", puntualiza la Directora de Relaciones Institucionales y de AlumniUdeC.

En ese mismo sentido el Director de Relaciones Institucionales y Vinculación de la UCSC, Steve Baeza Abadie, señala que la instancia "es un hito significativo de poder trabajar estratégicamente entre las instituciones de la educación superior de las regiones del Biobío y Ñuble y sus socios del sector público y privado", considerado además que la Feria "brinda oportunidades laborales tanto para estudiantes, recién egresadas y egresados o como profesionales con experiencia, promoviendo la excelencia de la formación del talento local a nivel nacional".

Ya se han realizado actividades previas al evento de noviembre,

con el fin de preparar el camino y acompañar en este tránsito a quienes postularán a las diversas ofertas laborales, con talleres para elaborar un buen currículum, enfrentar una entrevista de trabajo e información clave para preparar la participación del postulante. Sobre este proceso previo los organizadores enfatizan que el ser una Feria 100% online, permite llegar a todos los rincones, sin la necesidad que las personas deban trasladarse -por ejemplo- para una entrevista laboral, por lo tanto la plataforma de la Feria optimizará también los procesos de selección.

La integración técnico-profesional

La "Feria Laboral y Emprendimiento 2022", se enmarca en un contexto nacional y regional donde la desocupación es un tema relevante. Si bien el último trimestre junio-agosto 2022, la Re-

gión del Biobío registró una tasa de desocupación del 7,2%, disminuyendo 0,9 puntos en los últimos 12 meses, según cifras del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), uno de los objetivos de la Feria también es aportar al dinamismo laboral en la zona, potenciando áreas profesionales y técnicas.

Sibyla Epp Sánchez, Directora de Vinculación con el Medio del Instituto Profesional Virgilio Gómez, indica que "de acuerdo a las estadísticas de hoy, tres de cada cuatro empleos requiere de técnicos e ingenieros de ejecución para cubrir vacantes de los diversos sectores productivos" buscando técnicos que aporten al desarrollo sustentable, por lo tanto, "las instituciones y empresas que participen en esta instancia podrán encontrar en nuestros estudiantes y titulados el perfil de colaborador requerido para dar respuesta a sus desafíos opera-

cionales e institucionales".

De igual forma la Jefa del área de Vinculación con el Medio del CFT Lota Arauco, Romina Pacheco Pastor, destaca que "para nosotros es súper relevante que nuestros Alumni puedan participar de esta Feria Laboral y Emprendimiento, ya que busca entregar oportunidades reales y concretas a nuestros egresados" por lo que "con cada una de estas iniciativas, ellos podrán a través de la empleabilidad demostrar sus competencias laborales".

Vinculados al emprendimiento

Junto con ofertas laborales, la Feria tendrá también un espacio para visibilizar emprendimientos de las instituciones de educación superior participantes, con el fin de dar a conocer los procesos de emprendimiento, ya sean por medio de incubadoras u otros sistemas. La idea es que el público que participe sepa cuáles son los pro, contras, dificultades y oportunidades en este camino del emprendimiento y que los testimonios y experiencias que allí se muestren se conviertan en un capital e insumo atractivo para quienes deseen explorar un emprendimiento futuro.

El trabajo en esta línea es liderado por Incuba UdeC y su objetivo central es presentar el emprendimiento como una alternativa de desarrollo profesional viable y fortalecer las capacidades de innovación de los participantes para crear su propio negocio, que les de libertad económica y profesional, independiente de su profesión, por lo que la Feria será "un espacio especial para que los emprendedores puedan mostrar todo lo que están realizando de las diferentes instituciones que están participando", señala Beatriz Millán Jara, Directora Ejecutiva de Incuba UdeC.

Para quienes deseen participar de la "Feria Laboral y Emprendimiento 2022" y conocer también los eventos previos, deben inscribirse en la página <https://ferialaboral-emprendimiento.reqlut.com>

Política

Viene de pág. 6

Corte de Apelaciones (de Concepción) no hace mucho y que está en la Suprema, también fueron entre 18 a 20 personas, que las fueron sacando a través de los fundos El Morro, Carmen, Los Maitene y Pemehuey. A las personas las hicieron pelear y el que ganaba la pelea se salvaba, no la ejecutaban y era entre padres e hijos y un hijo que declaró - y se corroboró con otras personas - su padre se dejó perder para que viviera el hijo. Pero la narración del hecho está y eso no terminó ahí, porque las personas fueron enterradas en distintos lugares y vino la operación 'traslado de televisores' y sacaron los restos, los llevaron al regimiento, en ese lugar los incineraron y eso está absolutamente reconocido por el comandante, la gente de inteligencia del regimiento y bueno también el comandante de regimiento está fallecido, pero él vio la condena y los familiares ahí sí que no tienen ninguna posibilidad de encontrar los restos.

Y la última, la denominada 'Alfa-Carbón' que fueron personas que ejecutaron en Hualpén, frente a la Vega Monumental, en Los Ángeles y en Valdivia. Yo hice la causa completa y está en la Corte Suprema en estos momentos y se determinaron todos los responsables (...) y están todos condenados a penas altísimas.

- Usted está a próximo a jubilarse, ¿qué expectativas tenía sobre estas causas para ese momento?

-Yo entre 2005 a 2022 he estado parte integrando (sala en la Corte de Apelaciones) parte en dedicación exclusiva, y pensaba que con este tiempo iba a terminar antes que jubilara mis causas y ahora tengo mis dudas y por qué, porque todas las que empecé al comienzo ya están terminadas, pero desde 2005 a la fecha han existido muchas otras, si son 175 las que yo he tramitado (...) Sólo este año han ingresado ocho causas, que son las últimas, que están dentro de las 33 que mantengo y a eso hay que agregar que en el último tiempo he recibido a familiares de víctimas de Chillán y Los Ángeles que pretenden, en este plan que tiene el ministerio de Justicia, que es el Plan Nacional de Búsqueda van a instaurarse algunas cau-

175

causas

por violación a los DD.HH. ha investigado el ministro Carlos Aldana desde el año 2005 a la fecha.

33 causas vigentes

mantiene el juez, de ellas ocho se iniciaron este año tras denuncias de la Subsecretaría de DD.HH.

sas. Ya de estas ocho últimas, cinco fueron presentadas por la subsecretaría de Derechos Humanos, que se están tramitando y es como empezar una causa de nuevo.

- ¿Entonces?

- Yo jubilo a fines de 2024, en dos años más, esa era mi meta, terminar, cerrar, porque yo llevo solo ejecutados políticos y detenidos desaparecidos, las investigaciones por torturas las ve la ministra (Yolanda) Méndez. Y pedí que no me dejaran en esas causas de torturas porque quería terminar las causas que estaba tramitando. Pensaba terminar antes y volver a mis labores de ministro, integrando sala, porque es una sensación muy fuerte resolver las causas.

- O sea, ¿estas investiga-



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

APOYO EN EXPERTOS.

Aldana ha recurrido a la ayuda de distintos expertos e instituciones, entre ellos, la UdeC.

ciones han tenido un costo personal para usted?

- Sin duda, por eso yo consideraba que otro ministro, otro aire retomara y por eso quedé muy contento cuando a la ministra Méndez la designaron para llevar las causas por torturas, porque habría sido demasiado, creo que ahí no habría podido hacerlo.

- Tiempo atrás se cono-

ció de la existencia de declaraciones de exconscriptos en este periodo y que no habrían sido investigadas porque fueron dadas en el marco de la obtención de beneficios de parte de Estado ¿usted sabe de ellas?

- Sí, esas declaraciones se distribuyeron a los ministros en visita del país, para que nosotros las estudiáramos. Se digitalizaron todas, son alrededor de 8 mil y fracción, a mí me correspondieron cuatro cajas como con ochocientas y tantas causas. Yo las estudié y de esas ochocientas, encontré 10 causas que tenían relevancia y sugerían que podría haberse hecho alguna investigación. Se enviaron a los distintos ministros (La Serena, Temuco y Santiago) y una de esas correspondía por jurisdicción a mí e inicié un auto de cabeza de proceso (...) A mí no me han llegado (causas) de los otros ministros, pero yo creo que nos van a llegar (...) A la ministra Méndez le llegaron la misma cantidad de causas que las mías y ya se devolvieron a Santiago.

- ¿Usted sabe si existen osamentas sin identificar en dependencias del Servicio Médico Legal?

- Yo he tenido conoci-

mientos de extraoficial de que habrían bolsas de osamentas en Santiago, en el Servicio Médico Legal y que ya están en trámite. Sé que ya hay causas en Santiago y que una ministra está a cargo de esas causas y que están investigando. Ahora si están todas periciadas o no y por qué están ahí, esa es una materia que va a resolver la ministra, pero eso existe.

- ¿Ahí podrían haber osamentas de personas de la zona?

- Eso no lo sé. Si hubieran de la zona, las envían a la zona. No sé si hay de la zona, lo que sí yo participé cuando se encontraron aquí en el cementerio de Concepción y esas se restituyeron al cementerio de Concepción algunas que se encontraban aquí, en el Servicio Médico Legal. Tengo entendido que el Servicio Médico de aquí no tiene osamentas. Eso es lo que yo he visto en mis causas.

- Si hubiesen osamentas que pudieran ser la zona, ¿deberían informárselo a usted?

- Si hubiesen de Concepción, que nosotros hubiésemos mandado a Santiago, necesariamente tendrían que habernos informado y necesariamente debía haberlas conocido yo desde el año 2005, y antes también, porque tengo las causas de derechos humanos de antes de 2005, porque las que llevaban otros jueces se concentraron en el ministros en visita extraordinario. Entonces de esas causas que llegaron por oficio a Concepción, yo diría que en un 99,9% no corresponderían a Concepción, pero pudieron haber otras que hubieran quedado de antes que yo hubiera tenido la visita extraordinaria y que hubiesen quedado 'dando vuelta' y que no se pudieron investigar, no lo sé. De hecho, algunas piezas en el caso de 'retiro de televisores' de Santa Bárbara, que las vio el ministro Guzmán, se extraviaron, las buscamos hasta en la Universidad de Chile y las hice buscar en todas partes y algunas no se pudieron ubicar (...) En ese tiempo se las llevaban a Santiago. En ese tiempo no era con la rigurosidad y el protocolo que se hace ahora. Entonces, yo creo que de aquí de la Región, de Concepción, creo que no, pero no lo puedo descartar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ciudad

EN HORAS PREVIAS AL EVENTO SE PUDO APRECIAR LOS EFECTOS DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE SE ADOPTARON

Concierto de Don Omar: No hubo desorden, pero sí congestión y lluvia

El buen comportamiento de quienes asistieron al Estadio Ester Roa facilitó el trabajo de Carabineros y el personal de seguridad. Mal tiempo no impidió masiva presencia de seguidores de los ritmos urbanos.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



CUALQUIER ELEMENTO sirvió para soportar la espera del ingreso al estadio que fue bajo la lluvia. El agua se detuvo recién cerca de las 18.15 horas.



ESTE ERA el escenario en el ingreso al estadio cerca de las 16.30 horas.



ENTRADA "EN MANO" los asistentes del evento pudieron ingresar al estadio Ester Roa, sin inconvenientes ni problemas.

CERCA DEL MEDIODÍA el tránsito lento se podía apreciar en Avenida General Bonilla.



PAREJAS DE CARABINEROS se apreciaron en los alrededores del recinto deportivo. En este caso, en calle Tehualda, que contó con una sola vía para residentes y el transporte público.



Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a
Servicio de Salud Arauco

Postulación hasta el 7 de noviembre 2022

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

La empresa tenía presencia en el 44% de obras de infraestructura pública, 11% inmobiliaria residencial, 31% en minería, 7% concesiones, 4% en edificación pública y comercial y 3% en energía.

Realizó obras en el ámbito de la infraestructura penitenciaria, plantas de tratamiento de aguas e infraestructura deportiva.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

SEGÚN ÓRDENES DE COMPRA PUBLICADAS EN MERCADO PÚBLICO

Más de 30 obras realizó CVV en la Región en los últimos 16 años

Mundo de la arquitectura recuerda los principales desarrollos en la intercomuna, destacando la Rotonda General Bonilla, corredores de transporte público y edificaciones.

La repavimentación de la avenida Colón en Talcahuano, además de sus calles laterales, fue la primera obra que realizó en 1957 la empresa Claro Vicuña Valenzuela (CVV), faenas a las que en más de 60 años de historia se suman cientos a nivel regional y nacional.

De hecho, la firma creada por los ingenieros Jorge Claro Lira, Gustavo Vicuña Salas y Andrés Valenzuela Vial, que ingresó al sistema de concesiones públicas en 2006 con el proyecto de corredor de transporte público de avenida Santa Rosa en Santiago, cuenta en el mencionado registro con

135 proyectos a nivel nacional adjudicados hasta 2022.

Durante el mismo período a nivel regional, según Mercado Público, ganó las licitaciones de 31 obras, que suman una inversión superior a los \$220 mil millones en total, entre las que destacan la Cárcel de Concepción, Rotonda Bonilla, segundo tramo del Eje Colón y el Estadio Ester Roa, por nombrar algunas que, a juicio del mundo de la arquitectura, sin lugar a dudas, marcan la historia de la Región.

Para el presidente regional del Colegio de Arquitectos, Claudio Arce, la empresa CVV tenía una historia marcada por la responsabilidad y por la generación de buenas obras urbanas, proyectos en los que, en general, contribuían a una mejor calidad de las ciudades.

“El cierre de empresas como Claro Vicuña Valenzuela produce una alerta dentro del gremio porque no se trata sólo de tema económico, sino humano, y de equipos que destacan por la calidad de sus obras y responsabilidad, lo que deja un sentimiento de nostalgia (...) recuerdo sus trabajos en diversos tramos del Eje Colón, la primera fase del Eje Vial Collao Novoa, el Estadio Ester Roa y obras como la Rotonda Bonilla que logró destrabar uno de los puntos más conflictivos de la ciudad son parte de sus aportes”, dijo Arce.

En la misma línea, Leonel Pérez, decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, aseveró que CVV se destacó por ser una empresa regional, creada en Concepción, que contaba con el arte del buen construir.

“Partieron a fines de los años 50 con la pavimentación de calles, luego pasaron a hacer edificios públicos y con el tiempo fueron diversificando el negocio. Por el aporte recuerdo la primera obra en Colón Talcahuano, con la que nació la empresa y también el centro cívico de Boca Sur. La empresa deja huellas en la historia urbana de la ciudad. Es una lástima que haya tenido este fin”, comentó.

En tanto, para el presidente regional de la Cámara Chi-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Puente Bicentenario

Quizás una de las obras más significativas para la zona era el término del puente Bicentenario con su respectiva conexión con calle Chacabuco, obra que se adjudicó CVV el 3 de mayo por \$24 mil 700 millones y que tenía un plazo de construcción de 630 días.

La infraestructura a levantar era inteligente, pues contemplaba sensores para monitorear el estado de la estructura en caso de sismos, además de jardines verticales en sus cepas y revestimiento de madera para absorber hasta una tonelada de CO₂ por año, reutilización de aguas lluvias para riego, iluminación LED y pantallas acústicas, entre otros.

La obra, que a octubre debía contar un 2% de avance, quedó solo con un 0,38% al momento de la quiebra.

Estadio Ester Roa Rebolledo de Concepción

En junio de 2015 la remodelación del Estadio Ester Roa Rebolledo fue inaugurado por la Presidenta Michelle Bachelet y estrenado unos días después con el partido entre Brasil y Paraguay, correspondiente a los cuartos de final de la Copa América.

Si bien, la normalización del estadio implicó una celebración en la zona, el proceso no estuvo exento de contratiempos, pues inicialmente estuvo en manos de la empresa española Copasa por \$12 mil millones y se proyectaba un plazo de ejecución de 14 meses. Sin embargo, la firma no logró cumplir con los avances esperados por lo que se puso fin al contrato y Claro Vicuña Valenzuela tomó el mando de la obra en enero de 2013, por un costo de \$30 mil millones y 210 días de plazo.

A pesar de que hubo algunos retrasos en la entrega, principalmente, por conflictos con los trabajadores y luego cuestionamientos por el valor de las butacas que, incluso, llegaron a Controlaría, la estructura es una de las más reconocidas por la calidad de su estructura y capacidad para más de 30.000 espectadores.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

lena de la Construcción, Bernardo Suazo, es lamentable “tanto cómo cámara y como gremio que un socio nuestro, que es una empresa penquista con 65 años de trayectoria y con obras emblemáticas en todo el país cierre”.

Agregó que dicha situación podría traer múltiples problemas para empresas pequeñas. “Se genera como un efecto dominó para todos los que entregan servicios para la empresa: subcontratistas y trabajadores que son los que más nos preocupan porque quedan cesantes”.

El dirigente de la Cámara Chilena de la Construcción recalcó que CVV era una empresa con un prestigio innegable, que aportó a la Región, por ejemplo, con el término del Estadio Éster Roa Rebolledo. “Recordar que el estadio quedó botado y ellos lograron, en el tiempo estipulado terminarlo”, recordó.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Costanera Mar de San Pedro de la Paz

Obras complementarias de la Costanera Mar de San Pedro de la Paz también fueron adjudicadas a la empresa CVV por \$1.148 millones que consideraron el mejoramiento del tramo entre Boca Sur y la calle prolongación Longitudinal 1 que incluyeron soluciones de agua lluvia en colectores existentes para evitar anegamientos que impedirían el libre tránsito durante los días de lluvia.

Para resolver el problema específico de las aguas lluvia, la empresa instaló colectores de 600 y 1000 milímetros de diámetro, los que evacuan el agua hacia la playa. La obra da solución a tres puntos de inundación, centrados frente al edificio Olas y en sector Bosque Mar. Las faenas concluyeron a fines de 2021.

Suazo manifestó que obras como la conexión del puente Bicentenario con calle Chacabuco y la construcción de la última fase del Eje Colón, que estaban en ma-

nos de CVV, deben ser apuradas porque tienen un carácter público y van en beneficio de todos los ciudadanos. “Terminarlas no es un problema del Estado,

que es tan centralista, es un problema de todos los penquistas, que esperamos prontas soluciones”.

Cabe destacar que la firma aseguró que la quiebra se

debió al alza del precio de los materiales, una menor disponibilidad de mano de obra, la fuerte inflación que experimenta el país, además de interrupciones en la cadena

logística que conllevan a un menor stock de disponibilidad de materiales golpea

Continúa en pág. 12

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Mejoras del Centro Penitenciario El Manzano

La construcción de la Cárcel El Manzano, entregada en 2010 que contempló 11 edificios en 34 mil metros cuadrados para acoger a 1.100 internos y luego, la reposición de ésta en abril de 2017 estuvieron a cargo de CVV, la última de las iniciativas, por un costo de \$26 mil 500 millones. La edificación de 22 mil metros cuadrados, permitieron pasar de celdas colectivas de hasta 80 internos a cuatro internos por espacio entregando un mejor estándar de habitabilidad y reduciendo así el riesgo de motines e incendios y elevando los

estándares de seguridad en el recinto con mil 600 plazas de reclusión.

Además se reforzó más de 1.700 metros de muro perimetral, se creó sala de uso múltiple, cambio de revestimiento de muros y techumbre con aislación térmica, además se construyeron nuevos camarines y baños.

La escuela penal, dañada tras el terremoto, fue demolida y levantada desde cero con un nuevo diseño. Además, se realizó adecuación de instalaciones eléctricas y sanitarias, entre otras.



ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con el artículo 23 de los Estatutos del Club Deportivo Universidad de Concepción, convocase en PRIMERA CITACIÓN a la Asamblea Extraordinaria de Socios para el sábado 26 de noviembre de 2022 a las 11:00 horas que se realizará en las dependencias del Club Deportivo, ubicadas Camino a Penco Km.1.4, Concepción y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Creación de Sociedad Anónima Deportiva Profesional: Organización, Aportes y Venta de Acciones.
- 2.- Autorización Directorio para llevar a efecto acuerdos de la Asamblea.

Para su participación, en conformidad al artículo 24 de los Estatutos Sociales, y a los Reglamentos de la Institución se debe tener la calidad de socio activo, fundador, estudiante Campanil u honorarios, y estar al día en el pago de sus cuotas sociales, en un plazo de a lo menos diez días hábiles anteriores a la del día de la Asamblea.

GUSTAVO LECAROS LORCA
Presidente (s) del Directorio

Ciudad

Viene de pág. 11

fuertemente al país, pues actualmente tenía 30 obras adjudicadas y más de 2 mil 400 personas entre sus filas.

“Esta es la más dolorosa y significativa decisión adoptada por la empresa, por su amplia y reconocida trayectoria, así como también por el gran impacto que esto provoca en sus colaboradores, proveedores, subcontratos, clientes y comunidad”, informó la empresa por medio de un comunicado.

“El volumen de deuda corriente con el que la empresa inicia este proceso de liquidación voluntaria asciende a los \$58.000 millones”, agregó CVV.

Además de la situación estructural de la industria de la construcción, desde la firma habrían aludido a responsabilidades del Gobierno, particularmente del ministerio de Obras Públicas de Chile, debido a la burocracia en la gestión de pagos. De acuerdo con CVV habría existido atraso en el curso de los estados de pago mensuales y retrasos en

La empresa se dedicaba a áreas

como vialidad urbana, viviendas, edificios en altura, movimiento de tierras, montaje estructural y electromecánico, obras subterráneas, hidráulica e infraestructura.

la tramitación de convenios de pago de obras ejecutadas y por ejecutar, así como la no recepción y finiquito de obras terminadas.

El ministro de Obras Públicas, Juan Carlos García, desmintió responsabilidad de la cartera asegurando que en los últimos meses le entregaron pagos por más de \$8 mil millones. De hecho, a nivel regional se aportó con este monto para iniciar la primera fase de conexión del puente Bicentenario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE LOS ÁLAMOS

Edificio consistorial Municipalidad de Los Álamos

Un nuevo edificio de 3.364 metros cuadrados alberga actualmente a la Municipalidad de Los Álamos. La estructura de hormigón armado y albañilería, levantada por la constructora Claro Vicuña Valenzuela, contó con una inversión de \$6.500 millones, financiados a través del Fondo de Recuperación de Ciudades de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere).

La obra cuenta con ascensor, auditorio y hall de acceso, entre otras características.



ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con el artículo 23 de los Estatutos del Club Deportivo Universidad de Concepción, convocase en SEGUNDA CITACIÓN a la Asamblea Extraordinaria de Socios para el sábado 26 de noviembre de 2022 a las 11:15 horas que se realizará en las dependencias del Club Deportivo, ubicadas Camino a Penco Km.1.4, Concepción y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Creación de Sociedad Anónima Deportiva Profesional: Organización, Aportes y Venta de Acciones.
- 2.- Autorización Directorio para llevar a efecto acuerdos de la Asamblea.

Para su participación, en conformidad al artículo 24 de los Estatutos Sociales, y a los Reglamentos de la Institución se debe tener la calidad de socio activo, fundador, estudiante Campanil u honorarios, y estar al día en el pago de sus cuotas sociales, en un plazo de a lo menos diez días hábiles anteriores a la del día de la Asamblea

GUSTAVO LECAROS LORCA
Presidente (s) del Directorio

FOTO: CONTEXTO



Prohíben temporalmente extracción y comercialización de moluscos en bahía de Coronel

Tras resultado sobre la norma de toxina veneno amnésico de moluscos, del Instituto de Salud Pública (ISP), correspondiente a muestreo de la Seremi de Salud informado el 27 de octubre, la autoridad sanitaria dictó una resolución, donde prohíbe la extracción, transporte, elaboración, comercialización y consumo de moluscos y otros organismos, en el borde costero de la Bahía de Coronel, en el área comprendida entre el límite norte Punta Puchoco y el límite sur Punta Lota.

Entre los productos afectados por la

restricción se encuentran moluscos como cholgas, choritos, machas, almejas, navajuelas; además de otras especies como piures, picorocos, locos, lapas y caracoles.

La toxina no afecta a pescados, jaibas, langostinos, pulpos, jibias y erizos.

“Los mariscos afectados por marea roja, pese a no sufrir cambios en su aspecto, olor o sabor, no deben ser consumidos, ya que las toxinas no se inactivan con la cocción, ni con el vino ni con el limón”, dijo el seremi de Salud, Eduardo Barra.

Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ACTUAL UBICACIÓN
Desde 2013 el colegio ocupa dependencias en calle Galvarino esquina San Martín y Roosevelt.

Educación municipal de excelencia en Biobío

Con una extensa trayectoria de 179 años como fiel representante de la educación pública de calidad, el Colegio República del Brasil ha sido reconocido como una institución de excelencia académica. Ello se ha traducido en una permanente demanda de matrícula, por lo que en 2011 fue invitado por el Ministerio de Educación a incorporarse al programa Liceos Bicentenario de Excelencia Académica. Cubre los niveles desde Educación Parvularia hasta Cuarto Año de Enseñanza Media, ganándose el prestigio como una de las instituciones de educación municipal más destacadas de la Región del Biobío, ya que sus resultados en evaluaciones externas, tanto Simce como PSU, lo sitúan en los primeros lugares. Sus estudiantes se destacan en una amplia gama de actividades, entre las cuales cabe mencionar exposiciones en ferias comunales y nacionales en el ámbito de las Humanidades, Ciencias y Matemáticas, como también sobresalen en torneos deportivos, artísticos y culturales. (Revisa la información completa en www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani / Isidoro Valenzuela



ALTA DEMANDA
Matrícula actual alcanza 1.470 alumnas y alumnos de distintas comunas del Gran Concepción.



DESDE educación Parvularia hasta Cuarto Año de Enseñanza Media.



INCLUSIÓN
En sus aulas se educan a decenas de estudiantes con necesidades especiales.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:



Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EMBLEMA DE SANTA JUANA
 La escuela nació el año 1944 como resultado de la fusión de dos escuelas primarias, y en 1988 pasó a llamarse Escuela 724 "Recaredo Viguerras Araneda" en memoria de su primer director.



Escuela Recaredo Viguerras Araneda

La Escuela Recaredo Viguerras Araneda es heredera de destacados vecinos que decidieron fundar la primera escuela pública de Santa Juana. En cada familia de esa comuna, al menos uno de sus miembros estudió en la ERV. Gran parte del progreso y desarrollo de Santa Juana es resultado de la formación entregada por esa institución, desde nivel parvulario hasta 8vo año de la Básica. La escuela cuenta con una matrícula de más de 300 estudiantes y los resultados académicos señalan altos porcentajes de promoción, muy baja repitencia y casi nula deserción. Con un nivel de vulnerabilidad de alumnos y alumnas sobre el 96%, la escuela ofrece transporte gratuito y entrega de uniformes cada dos años, como también útiles escolares, de forma a entregar igualdad de oportunidades, motivación y apoyo al presupuesto familiar, logrando así mayor equidad y calidad educativa. (Revisa la información completa en www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani / Isidoro Valenzuela

ESTUDIANTES fomentan los ideales republicanos de libertad, igualdad y fraternidad, en una aspiración constante hacia el bien común.



ACTIVIDADES artísticas y culturales dan cuenta de una escuela viva, que busca innovar y entregar la mejor educación para el avance y progreso todas y todos.



MEMORIA | El rescate de las tradiciones son parte de la formación escolar.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:



Ciencia & Sociedad

Consortio de las cuatro universidades del Cruch Biobío-Ñuble trabaja en pionero Doctorado en IA.

Programa se puede crear al alero de un proyecto FIC-R de alto impacto que se adjudicó en 2021.

En 2023 iniciarán las clases de la primera generación de futuros doctores en IA del Cruch Biobío-Ñuble.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Proyecto “Capital Humano Avanzado en Inteligencia Artificial (IA) para el Biobío” abrió su proceso de selección para integrar a doce académicos en jornada completa a su Doctorado en IA. Se busca a investigadores con grado de doctor y con experiencia en esta disciplina y tecnología o áreas y aplicaciones afines. Además, se desea experiencia en innovación y transferencia tecnológica para el bien social.

Las líneas de investigación de estos expertos deberán enfocarse en una o más de las áreas de IA con impacto en la sociedad e IA básica. Y es deseable la experiencia en docencia de pregrado y/o postgrado, como también en formulación y ejecución de proyectos concursables con fondos externos nacionales como los que otorga Anid, Corfo, FIA O FIC, como también internacionales.

El programa

“Capital Humano Avanzado en Inteligencia Artificial para el Biobío” funciona desde junio de 2022, a través del consorcio generando entre las universidades del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (Cruch) Biobío-Ñuble, integrado por las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la Santísima Concepción (UCSC), del Bío-Bío (UBB) y Federico Santa María (USM).

Y su ejecución se enmarca en un proyecto de la línea de alto impacto del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional del Biobío, adjudicado en 2021.

El proyecto busca impulsar el desarrollo regional desde la IA, poniendo foco en apoyar las áreas de Manufactura y Procesos Industriales, Salud y Bienestar, Educación, y Agricultura Inteligente y Sustentabilidad. Y uno de los objetivos concretos para ello es crear un Doctorado en Inteligencia Artificial que se dictará en consorcio entre las cuatro universidades.

Es un programa único en América Latina, que partirá en 2023 y busca formar gra-



EN JUNIO DE ESTE AÑO se realizó la ceremonia para oficializar la alianza del Cruch Biobío-Ñuble para la creación del Doctorado en IA.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CONSORCIO DE LAS CUATRO UNIVERSIDADES BUSCA IMPULSAR EL DESARROLLO REGIONAL

Cruch Biobío-Ñuble busca a doce “mentes brillantes” en inteligencia artificial

duados con competencias para desarrollar investigación básica o aplicada, en forma autónoma o integrando equipos multidisciplinarios, en el análisis, evaluación y resolución de problemas complejos abordados mediante IA, en un marco de ética en uso de la información y responsabilidad social, con foco en el desarrollo regional. El Doctorado también entregará conocimientos en transferencia para fomentar la creación de empresas tecnológicas basadas en servicios con IA para el Biobío.

Cada universidad del Cruch Biobío-Ñuble contratará a tres académicos para desempeñarse en este postgrado y en los sitios web de cada una está la información para postular.

El Proyecto FIC-R, para formar capital humano avanzado para el Biobío, busca a expertos nacionales e internacionales que integren el cuerpo académico de un doctorado en IA pionero en América Latina y que se dictará en el Biobío.

Compromiso en Consorcio

El rector de la UCSC, doctor Cristian Mellado, manifestó que “desde que postulamos como consorcio a este proyecto, que permite la creación del doctorado de IA, se genera el compromiso de las cuatro universidades por desarrollar este programa y, al mismo tiempo, generar los claustros académicos que permitan darle continuidad al Doctorado con miras a la acreditación. Y en ese sentido, estamos comprometidos en que los académicos que se incorporan puedan desarrollar su carrera académica y puedan contribuir en una de las cuatro universidades donde está abierto el concurso”.

Por su parte, el rector de la UdeC, doctor Carlos Saavedra, resaltó que “dichas convocatorias tienen como finalidad fortalecer las capacidades de investigación y formación a nivel de doctorado, esperando llegar a conformar un claustro académico de alrededor de 40 personas que cumplan con los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Acreditación. Esta iniciativa constituye una oportunidad única para avanzar en un programa en consorcio y que abordará áreas emergentes en investigación aplicada de inteligencia artificial”.

El doctor Benito Umaña, rector de la UBB, destacó el aporte del Doctorado a la formación y fortalecimiento de capital humano avanzado en nuestra región. “Permitirá hacernos cargo de los nuevos escenarios que generan los acelerados avances tecnológicos, a la vez que contribuirá a potenciar la diversificación de la matriz productiva y la competitividad regional, sobre la base del conocimiento y la innovación. La conjugación de las capacidades institucionales de estas cuatro universidades y el apoyo del Gobierno Regional del Biobío, aseguran la sólida orientación hacia los desafíos estratégicos de la región e impacto a nivel nacional e internacional que tendrá el programa”.

Por último, el rector de la USM, doctor Juan Yuz, afirmó que “la importante misión que desarrollarán los expertos en esta iniciativa será clave, ya que tendrán a su cargo la formación de Doctores en IA, de quienes se espera su mayor aporte a la Región del Biobío en áreas de desarrollo, como manufactura avanzada, salud, energía, gestión de recursos naturales y educación, entre otras. Su labor no solo estará centrada en la docencia, sino también inspirando y motivando al desarrollo de innovación basada en I + D, a través de la investigación y vinculación con el medio”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

EL 2 DE DICIEMBRE CIERRA CONVOCATORIA A PROGRAMA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y CÁTEDRA UNESCO

Cupo Explora-Unesco: la trayectoria científica escolar lleva a la universidad

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Hasta el 2 de diciembre está abierta la convocatoria para que jóvenes postulen a un Cupo Explora-Unesco e ingresen a la universidad. Porque las pruebas conocidas no son la única forma de acceso a la educación superior en Chile y existe esta vía de admisión especial que implementan el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) a través del Programa Explora y la Cátedra Unesco.

“El Cupo Explora-Unesco ofrece vacantes para que jóvenes con trayectoria científica escolar puedan estudiar cualquier carrera de las que están en convenio. La iniciativa busca garantizar el acceso inclusivo a la educación superior, reconociendo la trayectoria Explora”, sostiene Sofía Valenzuela, seremi de CTCI en la Macrozona Centro Sur que integra la Región del Biobío.

Es que quienes pueden optar son egresados de enseñanza media que hayan sido parte del Programa Explora al menos un año, sea por participar en sus congresos (regional o nacional) o el plan de investigación e innovación escolar. Esta iniciativa permite que jóvenes puedan ingresar a una carrera universitaria cuando, por diversas circunstancias, no lo han logrado por los sistemas de admisión centralizados como la prueba de acceso 2023 que se rendirá próximamente.

Cupo 2023 en Biobío

Para el actual proceso del Cupo Explora-Unesco hay 755 cupos disponibles en distintas carreras de 18 universidades. A nivel regional, están adscritas las de Concepción (UdeC) y Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

“La UdeC fue invitada por el Programa Explora a ofrecer Cupos Explora-Unesco a partir del Proceso de Admisión 2018, oportunidad en que ofrecieron dos cupos para las carreras de Licenciatura en Química y Químico Analista”, precisa Carolyn Fernández, directora de Docencia UdeC. Desde el Proceso de Admisión 2020 se ha incrementado significativamente la oferta de cupos y destaca que “para 2023 ofreceremos 89 vacantes distribuidas en 56 carreras en áreas como Ciencias, Administración y Comercio, Tecnología, Ciencias Sociales, Educación, Humanidades y Salud”.

En la Ucsc, el trabajo con el Pro-

La vía de ingreso especial a la educación superior es para escolares que fueron parte de actividades de Explora. En la Región están adscritas la UdeC y Ucsc, con 89 y 20 espacios disponibles, respectivamente, para carreras de diversas áreas.



AL MENOS UN AÑO de participación en alguna instancia del Programa Explora es el requisito básico que estudiantes deben cumplir.

FOTO: SEREMI DE CTCI

“Por eso, este año llamamos a que postulen estudiantes de cada una de las comunas de nuestra región”, resalta.

Falta de información o desconocimiento sobre las alternativas que hay para ingresar a la universidad es una de las grandes razones que se atribuye a esta situación, por lo que urge más instancias de difusión como también el instar a jóvenes, familias y docentes, a indagar y aprovechar las múltiples vías de ingreso a la vida universitaria que hay más allá de las centralizadas, por las posibilidades que implican para el desarrollo personal y social.

Sobre el Cupo Explora-Unesco, Cárdenas manifiesta “es una oportunidad única que tienen los jóvenes que han dedicado gran parte de su vida escolar a la ciencia. En esta alternativa encuentran un reconocimiento a su dedicación y esfuerzo: aquí prima lo que hayan logrado en este ámbito sobre el puntaje en la prueba de selección universitaria”. “Necesitamos captar ese talento científico y transformarlo en un agente de cambio y de aporte a nuestra sociedad”, asegura.

En este sentido, Fernández asevera que “esta vía de ingreso especial es muy importante, ya que se ha destacado que las mejores oportunidades de desarrollo para un país tienen una fuerte base en la investigación científica y conocimiento, por lo que es fundamental promover el ingreso a carreras del área científica”. Y se detiene en la baja del 3,5% en la matrícula universitaria a carreras científicas en 2022 respecto a 2021, por lo que afirma que “es importante fortalecer esta vía de ingreso especial”.

En www.explora.cl está toda la información de requisitos para optar al Cupo Explora-Unesco y el formulario de postulación. La decisión sobre quienes se aceptan las define cada universidad y los resultados estarán disponibles desde el 2 de enero de 2023.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Baja postulación hay en el Biobío

al Cupo Explora-Unesco y el año pasado ninguna de las vacantes otorgadas fue para un estudiante local.

grama Explora inició en 2019, cuenta Cristián Cárdenas, director de Admisión y Registro Académico. “Para el proceso de admisión 2023 hay 20 cupos disponibles en ingeniería, ciencias y carreras del área de salud”, apunta.

Aprovechar la oportunidad

Y en informarse, postular y aprovechar el Cupo Explora-Unesco ponen el acento la autoridad regional y representantes de universidades, por lo que se configura como lamentable realidad versus la valiosa oportunidad que existe y se pierde.

“Las postulaciones que se reciben son mínimas: en los dos últimos años sólo han ingresado tres estudiantes y a carreras de las ingenierías”, advierte Carolyn Fernández sobre la UdeC.

Cristián Cárdenas puntualiza que en la Ucsc “a la fecha sólo dos estudiantes se han matriculado por este cupo y ha sido en Tecnología Médica e Ingeniería Civil Industrial”.

De hecho, la seremi Sofía Valenzuela lamenta que “el año pasado postularon 150 estudiantes y 32 utilizaron el cupo Explora-Unesco, pero ninguno de la Región del Bio-

1,5

kilómetros del Cesfam de Penco y a 1,3 kilómetros de la plaza de la comuna se habría emplazado el proyecto rechazado en marzo.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

REPRESENTANTES DE LA COMUNA CUESTIONAN INTENTO DE REINSTALAR INICIATIVA MINERA

Rechazo transversal en Penco generó anuncio de empresa que insiste en concretar proyecto de “Tierras Raras”

Firma anunció una inversión de 130 millones de dólares para desarrollar su plan. Vecinos acuden al SEA para solicitar que posible evaluación la realicen expertos en el área.

Luego de que la empresa Aclara confirmara la inyección de 130 millones de dólares al proyecto de Tierras Raras que busca desarrollar en Penco, los cuestionamientos de la comunidad local no tardaron en llegar. Organizaciones sociales, expertos y autoridades públicas se refirieron al tema, mientras la firma a cargo del proyecto explicó que la inversión respondería a una labor responsable con el entorno y la sociedad civil.

Vecinos y organizaciones

Romualdo Sáez, presidente de la Unión Comunal de Juntas de vecinos de Penco, explicó que el proyecto ya fue rechazado en marzo.

“En la consulta de marzo de este año el 99,9% de los ciudadanos rechazaron el proyecto. Tenemos la seguridad que no invertirán ni un peso aquí en Penco porque nos vamos a oponer absolutamente. Los habitantes de la comuna ya fueron categóricos al señalar que no aceptamos a esa minera”, dijo

Jorge Uribe, presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de la ciudad también expresó su oposición al plan de extracción. “Las razones de nuestra oposición son por las contaminaciones que nos puede generar en la comuna, por el sistema que traen para extraer estos minerales, que son sumamente perjudiciales para nuestra salud, porque son movimientos de toneladas de tierras para sacar una cantidad ínfima de minerales y también ocupan aguas que en principio dijeron que eran de dos esteros: Penco y El Cabrito, que son muy importante para nosotros”, destacó.

Por su parte, Leonardo Jara, concejal de Penco e integrante de la Asamblea Territorial Penco-Lirquén señaló que “el proyecto empezó mal con una planta piloto que busca modificar los cauces. Aquí estamos hablando de modificar también la cuenca hidrológica de la comuna y del Río Penco. Por lo tanto, vemos que atenta contra la vida, ya que se trata de cursos de agua que fueron vitales, por ejemplo, tras el terremoto y tsunami”, advirtió.

“Hay un compromiso del actual Gobierno respecto de no apoyar ningún proyecto que no sea sustentable con el medio humano por lo que queremos que esto se cumpla”, agregó Jara.

Extensión urbana futura

Antonio Zelada, reconocido ar-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

MAPA DEL PARQUE es exhibido por Óscar Roni, arquitecto y Leonardo Jara, concejal de Penco.

quitecto, fundador de la carrera en la Universidad de Concepción y con más de 25 años de residencia en Penco también es opositor. “Nos hemos informado al máximo, buceando en la experiencia de otros países, ya que en Chile, y tal vez en toda Sudamérica, no existe esta minería, y la evidencia, que es lo que los científicos valoran y siempre buscan, nos dice que esta minería es peligrosa y a veces letal para los territorios donde se emplaza”, contó.

Otro aspecto relevante para el profesional es que “son tierras que se deben depositar en algún lugar porque deben retirar la primera

capa de 40 metros, limpiar las arcillas, lavarlas y después botarlas probablemente en las quebradas. Y eso, de alguna manera, siempre llega al mar, está demostrado. El Ministerio de Vivienda y Urbanismo no dijo nada para la primera presentación (del proyecto) de que eran territorios planificados para vivienda lo que tiene fuerza de ley”, afirmó.

La empresa

De acuerdo a información de Aclara, el plan mutó del nombre “El Cabrito” a “Módulo Penco” con una producción de 774 toneladas anuales. Fernando Illanes, gerente de

Asuntos Corporativos y Valor Social de Aclara dijo a Diario Concepción que “como comentamos, tras nuestro desistimiento de la Evaluación Ambiental del proyecto en marzo de este año, en Aclara continuamos trabajando para presentar un proyecto más abierto a la comunidad y acorde al medioambiente. Sabemos que las Tierras Raras son esenciales para la transición energética. Sin Tierras Raras el desarrollo de la electromovilidad en Chile y el mundo no será posible”.

El ejecutivo, agregó que “queremos un proyecto responsable con la comunidad y el medioambiente, y

Economía & Negocios



FOTO: GENTILEZA RODRIGO VERA

PRESENTACIÓN DE CARTA ante el SEA busca contar con equipos adecuados para evaluar este tipo de proyectos.

para eso se necesita más inversión. Por ejemplo, la revegetación con bosque nativo, estudios más profundos en flora y fauna y un circuito cerrado con el que hemos innovado”.

Parque para Penco

En marzo de este año el proyecto original fue retirado del Sistema de Evaluación Ambiental, proyectando desde ya su reingreso.

De hecho, en esa oportunidad el gerente general, Rodrigo Ceballos, dijo que la intención de la firma era un proyecto sostenible en el tiempo. “Convirtiendo a la comuna de Penco y al país en un actor clave en la lucha contra el cambio climático y a la vanguardia en conectividad tecnológica a nivel mundial”, explicó.

Esto se dio también cuando por medio de una consulta ciudadana, donde votaron 7.400 personas, los pencones rechazaron con un 99% la labor de la minera. Solo un 0,9% estuvo a favor.

La extracción de Tierras Raras además de tener que revertir esta oposición ahora también debe competir con otras iniciativas que en el mismo lugar, han sido apoyadas por vecinos y organizaciones comunitarias.

“El proyecto Parque para Penco es una campaña que integran más de 20 organizaciones territoriales vecinales, indígenas, feministas, educacionales y ecológicas de la comuna que busca transformar el fundo Coihueco, que es amenazado por la minera de Tierras Raras, en un parque intercomunal para la preservación de los ecosistemas del Queule y fauna como pumas, zorros, guiñaz y monitos del monte entre otros”, aseguró

Oscar Roni Carrillo, arquitecto de la fundación Manzana Verde y parte de la Asamblea Penco Lirquén, quien realizó el diseño de un Parque para Penco en parte del Fundo Coihueco.

Requerido sobre cuál es el conflicto entre este parque y el proyecto de Tierras Raras, Roni expresó que “la minería de Tierras Raras pretende desarrollar casi siete minas de tajo abierto, algunas de un kilómetro de diámetro entonces eso implica remover gran cantidad de tierras afectando obviamente todo el ecosistema que existe y procesarlas para después rellenar quebradas que alimentan al río Penco. Por tanto creemos que este tipo de desarrollos es incompatible con la conservación y manejo sustentable de este lugar”.

Presentación ante el SEA

Rodrigo Vera, consejero regional y habitante de la comuna presentó una carta ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) junto a organizaciones comunitarias, solicitando implementar equipos de profesionales técnicos competentes a las labores de evaluación ambiental, vinculados a la extracción de Tierras Raras.

Junto con lo anterior, Vera comentó que “de 240 hectáreas a intervenir se pasan a 600 hectáreas y de un proyecto inicial de 1.600 toneladas que se iban a producir al año, se pasan a 774 toneladas anuales promedio”.

El consejero regional tiene además una sospecha. “Que se baje la producción en forma importante, lo vemos como una estrategia para

que en el Servicio de Evaluación Ambiental pueda tener menos intensidad, menos profundidad en la ingeniería de detalle de la serie de estudios que deben presentar hidrológico e hidrogeológico, es decir, cómo se comportan las napas subterráneas y cómo evacuan las lluvias porque esto se genera entre 15 y 40 metros de profundidad”.

Adicionalmente, Vera comentó que “nos oponemos porque todos estos proyectos de tierras raras como las de China o Estados Unidos, normalmente están en un radio de influencia de impacto a la comunidad superior a los 15 o 20 kilómetros; y este proyecto tiene 1,5 kilómetros al Centro de Salud Familiar (Cesfam) de Penco; a 1,3 kilómetros de la plaza de la comuna y en un radio no mayor de 2 kilómetros



FOTO: FUNDACIÓN MANZANA VERDE

de los habitantes de la ciudad”.

Visión del Gobierno

Roberto Lagos, seremi de Minería del Biobío, confirmó que existen 2 mil 328 concesiones de exploración, lo que abarca un área de 595 mil 900 hectáreas. Además, las concesiones de explotación alcanzan las 788, con cerca de 128 mil 487 hectáreas en la Región.

En cuanto a las concesiones de tierras raras son aproximadamente 500 mil hectáreas. Del mismo modo, Bustos explicó que “las concesiones no las otorga el Ministerio de Minería, sino que es un proceso que se realiza por la vía legal a través de un juzgado donde deben cumplirse varios hitos que en la parte final considera la presentación de documentación técnica con mensuras al Sernageomin, entidad que revisa la documentación, realiza las observaciones, aprueba o rechaza y es finalmente es el juzgado quien otorga o no la concesión”.

Por su parte, el Seremi de Medioambiente, Óscar Reicher, indicó que para estos proyectos implica tener una alta tasa de participación ciudadana. “Esa es la misión que desde la seremi debemos velar de que se haga una evaluación ambiental correcta y además con un alto nivel de participación ciudadana escuchando desde el municipio y organizaciones ambientales además de los aspectos técnicos que corresponde evaluar”.

El Dr. Winfred Espejo, postítulo en Derecho Ambiental, Doctor en Ciencias Ambientales de la Academia del Departamento de Suelos y Recursos Naturales de Facultad de Agronomía de la UdeC sostuvo que “existen pocos estudios sobre los impactos de elementos de tierras raras sobre fauna silvestre. Los pocos estudios de laboratorio existentes han mostrado efectos biológicos. Es necesario evaluar los posibles impactos de estos elementos sobre la fauna silvestre endémica nacional”.

A su vez, es mismo especialista dijo que “Chile carece de una línea base de elementos de tierras raras en el medioambiente que permitan evaluar si existiera o no cambios ambientales después de la puesta en marcha de actividades extractivas. Una línea base de elementos de tierras raras en diferentes matrices ambientales de Chile permitiría realizar normativas que regulen la presencia de elementos de tierras raras en el medio ambiente”. “La presencia de línea base, legislación y programa de monitoreo constante pueden dar más seguridad a la ciudadanía sobre la extracción de elementos de tierras raras”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



FOTO: MINAGRI

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

PARA MÁS DE 800 PEQUEÑOS PRODUCTORES A NIVEL REGIONAL

Finaliza entrega de más de 65 mil sacos de fertilizantes a agricultores del Biobío

Un total de 65.500 sacos de fertilizantes fueron entregados a 881 agricultores y agricultoras, en diversas comunas de la Región del Biobío, necesarios para su actividad agrícola, mayoritariamente dedicada a las hortalizas y los frutales.

La medida busca reactivar los cultivos de temporada, mitigando costos de producción, y que es parte del programa "Fertilizantes Por Chile" que promueve el Ministerio de Agricultura.

La entrega de abono convencional estuvo a cargo de la Seremi de Agricultura, con la colaboración del Ejército, insumos que fueron distribuidos por los respectivos municipios locales, labor que finalizó durante la última semana de octubre.

La seremi de Agricultura, Pamela Yáñez, destacó la importancia de la medida considerando el alza en los precios de los fertilizantes a nivel nacional.

"Sabemos del aumento de los insumos para la agricultura, por eso implementamos esta acción para ir en apoyo de la Agricultura Familiar Campesina y así asegurar la producción regional de alimentos y fortalecer también la seguridad y sobe-

La ayuda fue canalizada a través del programa "Fertilizantes por Chile" del Ministerio de Agricultura para trabajadores del sector.

65 mil 500 sacos fueron entregados

en diversas comunas de la Región del Biobío.

ranía alimentaria tan importante para nuestro país, que permite estimular los cultivos de primavera, como frutales, legumbres, hortalizas, y papas", dijo la autoridad regio-

nal del agro.

"Con esta importante entrega del Gobierno del presidente Gabriel Boric se apoya a las pequeñas agricultoras y agricultores, no INDAP del Biobío", agregó la seremi Yáñez.

Finalmente, el ministerio de Agricultura analizó la oferta y demanda del producto a nivel país, por lo cual escogió el método de compra regional para no impactar en las realidades de cada territorio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Gremios solicitan al gobierno adelantar concesiones de proyectos

Reactivar la economía de la región del Biobío ante la crisis económica que enfrenta el país y que, de acuerdo a todos los análisis, se agudizará en los próximos meses, fue el objetivo de la reunión sostenida por la Cámara de la Producción y del Comercio, CPC Biobío y la Cámara de la Construcción de Concepción junto al diputado Eric Aedo.

Durante la instancia los actores regionales solicitaron al Gobierno considere adelantar las licitaciones de seis proyectos que están en la carpeta de proyectos a concesionar a privados como son la Conexión Vial Copiulemu - Hualqui - Puerto Coronel, Conexión Ruta Interportuaria y Acceso Puente Industrial, Nueva Concesión Autopista del Itata, Costanera Sur río Biobío San Pedro de la Paz, Plan de Electrocorredores de Concepción y la Ruta Pie de Monte.

El presidente de la Cámara de la Construcción Concepción, Bernardo Suazo, resaltó la importancia del rubro de construcción que mueve más del 60% de la economía a nivel país por lo tanto esta iniciativa representa "una oportunidad, esto se ha hecho antes en gobiernos anteriores".

FOTO: RENDER / MOP



FOTO: GIRO.CL

Surgente + fiiS prepara nuevo día parque con trabajo territorial en Arauco



Una delegación de Desarrolla Biobío y Casa W se reunió con diversos actores locales de la Provincia de Arauco para preparar el próximo día parque del Surgente Biobío + fiiS.

El equipo técnico de este proyecto arribó a Arauco en tres oportunidades y congregó a representantes de empresas, instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales y de emprendimientos locales. De esta manera, se obtuvo in-

formación sobre los anhelos, inquietudes y requerimientos de la comunidad, la cual será sistematizada y abordada de manera pertinente en la próxima edición del día parque del Surgente + fiiS, que se efectuará el 19 de noviembre, en el Estadio Municipal de Arauco.

En definitiva, se trata de un festival que promueve el emprendimiento e innovación, y que se convierte en panorama obligado para la co-

munidad gracias a los stands de iniciativas e instituciones locales, música en vivo y la participación de destacados relatores.

"La Región del Biobío tiene una diversidad muy amplia y por eso es importante realizar este tipo de actividades que nos permite reconocer las distintas vías hacia el desarrollo de cada provincia", indicó Carlos Chamorro, gerente general (s) de Desarrolla Biobío.

Cultura & Espectáculos

La programación infantil de REC será Nerven & Zellen y Tetite Tutate (5 de noviembre); y Tikitiklip y LaCiscu Margaret (6 de noviembre).

El musical "Cecilia, una historia incomparable" tendrá función el 5 de noviembre al mediodía en la sala principal del Teatro Biobío.

La música electrónica igual estará presente en ambas jornadas, con destacados DJ's locales quienes estarán pinchando discos en el escenario de la explanada del TBB.

EL PRÓXIMO FIN DE SEMANA EN EL PARQUE BICENTENARIO

Estas son las **propuestas locales** que serán parte de la 7^o versión del **REC**

Palpitando lo que será una nueva edición del festival gratuito más grande del sur del país, las bandas y artistas del Biobío serán parte central y protagónico de la programación del evento. Un total de 12 propuestas demostrarán lo misceláneo y prolífico del panorama actual de la música regional.

5 NOV

FOTO: FACEBOOK FLOR DE GUAYABA



FLOR DE GUAYABA (14.00 a 14.40 hrs).

FOTO: FACEBOOK MONTREALCHILE



MONTREAL (15.00 a 15.40 hrs).

FOTO: CEDIDA DONKI BIT



DONKI BIT (16.00 a 16.40 hrs).

FOTO: SURPOP RECORDS



TAPIA ROOTS (18.00 a 18.40 hrs).

FOTO: FACEBOOK VIBRACIÓN ELEVA OFICIAL



VIBRACIÓN ELEVA (16.30 a 17.10 hrs).

FOTO: TIARE LARENAS



LALI DE LA HOZ (18.30 a 19.10 hrs).

FOTO: CEDIDA



FRIOLENTO (17.20 a 18.00 hrs).

FOTO: NADRXXN



NADRXXN (17.30 a 18.10 hrs).

FOTO: JOTAKAI COMUNICACIONES



CHIMALGUEN (16.00 a 16.40 hrs).

FOTO: CEDIDA



ARRANQUEMOS DEL INVIERNO (19.30 a 20.10 hrs).

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Desde su primera versión el 2015, el núcleo central y razón de ser del festival REC Rock en Conce, fueron y son las bandas de la Región. De hecho, esa primera edición fue una jornada maratónica de sólo grupos del Biobío.

Así, y ahora retomando lo que es el festival de música al aire libre-gratuito- más grande del sur de Chile, tras su sexta y última versión celebrada entre febrero y marzo del 2020, los proyectos locales también volverán a tener el protagonismo dentro del cartel de REC 2022.

Un total de 12 artistas y bandas locales engrasarán la programación del festival que se desplegará el próximo 5 y 6 de noviembre en el Parque Bicentenario, en torno a cuatro escenarios con propuestas para todos los gustos.

A destacar que esta es la primera vez que habrá tal cantidad de grupos de la zona, dentro de la parrilla programática del evento en

sus dos jornadas. Un crecimiento e hito que se dio -también por primera vez- gracias al trabajo en conjunto entre distintas organizaciones musicales del Biobío, quienes realizaron la curatoria de los proyectos seleccionados.

En detalle, participaron de este proceso -en que eligieron a un total de 6 bandas- la Agrupación de Músicos de Talcahuano (Amut), Asociación de Músicos Independientes Concepción (MIC), Asociación de Músicos de Cañete, Asociación Gremial de Industria Musical del Biobío (Imubb), Club de Jazz de Concepción, Festival Internacional de Mujeres Músicas (Fimm); La Disquera -Asociación de músicos de Los Ángeles, y el Sindicato de Trabajadores y Trabajadoras Independientes de las Artes Musicales de la Provincia de Concepción (Sitamco).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

6 NOV

FOTO: @LILITH.DUNKEL05



LOLEIN (14.00 a 14.40 hrs).

FOTO: CEDIDA



LA ROX (15.00 a 15.40 hrs).

Deportes

Son 142 equipos: 102 en varones y 40 en damas, desde categoría 35 años hasta la de 75.

Cerca de 1.600 atletas se han congregado en los 9 gimnasios dispuestos para el Nacional.

La jornada continuará hoy desde las 9 hasta las 19 horas. La acción terminará este 5 de noviembre.

COMENZÓ LA FIESTA DE LOS CESTOS PARA MAYORES DE 35 AÑOS

El lujo de ver bajo el aro a Hilton, Viafora y el eterno Manuel Herrera

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Mete un pase por detrás de la espalda y sale bajo aplausos en el último cuarto. Se le humedecen los ojos como si fuera un chico que recién comienza a tomarle el gusto a este deporte. Pero es Manuel Herrera, cuatro veces campeón de la Dimayor en los 80'. El mismo que jugó con Pippen y disputó 9 Sudamericanos defendiendo a Chile. Hoy tiene 70 años y cuando la pelota pasa por sus manos se nota que es un distinto. Sí, el mejor conductor que ha tenido este país, jugando el Nacional de Maxibásquetbol en la Casa del Deporte.

La cita comenzó ayer y el base del equipo de Chillán es uno de los grandes cracks que animan este gran evento. "Es lindo venir a compartir acá, encontrarse con otros jugadores, todos esperamos esta fecha y, aunque he jugado varios nacionales, siempre lo disfruto muchísimo. Es bonito como la gente te demuestra su cariño, por eso uno no puede dejar de jugar este deporte. Tenemos un buen equipo y venimos a competir, pero uno se queda con lo otro".

La serie es de 65, pero Herrera llega con 5 años de ventaja. No se nota en ningún caso. "El deporte hace que uno se mantenga bien, el disfrutar estas cosas", comenta luego de un 77-56 sobre su similar de Concepción. El ganador fue dirigido por Jorge Rodríguez, quien expresó que "este equipo viene jugando hace un tiempo y, claro, está Ma-

Arrancó el Nacional de Maxibásquetbol con actuaciones notables de las estrellas de los '80 y '90. Nostalgia y calidad intacta.

nuel Herrera, que es el mejor jugador que ha tenido Chile. Para mí es un deleite conducirlos y venir a jugar esta instancia de tanta camaradería".

Y más tarde, otro lujito, la posibilidad de ver a Daniel Viafora y Mack Hilton otra vez juntos. El primero, hecho una máquina, y apurando solo cuando fue necesario, llegó a 29 puntos, incluyendo 3 triples consecutivos en el último cuarto. Hilton, en tanto, aportó 8, en la victoria 70-39 de Llanquihue versus Constitución en categoría 60 años. Un resultado engañoso, porque llegaron a estar 37-36, cerradito, hasta que las dos figuras del ganador cerraron el aro de un rival que acusó el cansancio. La acción sigue hoy en 9 gimnasios, desde las 9 horas, y al más alto nivel.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Básquetbol femenino UdeC se impuso dos veces frente a un batallador Infinito

Primero en Talcahuano y luego en la Casa del Deporte. UdeC superó dos veces a un rival como Infinito, que siempre plantea más problemas de lo habitual, y sigue su tranco invicto en el Grupo Sur del Clausura de la Liga Nacional de Básquetbol. El equipo de Cipriano Núñez comienza a mostrar su nueva cara, de la mano de Fabiola Par-

do, su conductora.

El encuentro del viernes terminó 80-55 a favor de las universitarias, con 24 puntos de Daniela Dublo, 21 de Francisca Rocha y 11 de Javiera Beltrán.

El del domingo comenzó con una UdeC imponente, mejor posicionada en defensa y que ganó la primera mitad por un 42-15 parcial.

De a poco y con el local ya rotando, se soltaron Bárbara Torres y Josefa Catalán, para terminar con 14 y 13 puntos del lado de Infinito.

¿Y en el local? Rocha y Dublo otra vez se impusieron bajo los aros con 15 y 14 puntos respectivamente, secundadas por los 13 de Pardo, que le imprimió velocidad a este equipo que va por todo.

Deportes

“Es terrible que te amenacen con balas y metiendo los hijos”

Lo del Naval el viernes en Las Condes no fue un partido más. Las amenazas del presidente de Santiago City al jugador Ángel Novoa y al presidente del club, Edógimo Venegas, es grave. El timonel de los capitalinos renunció, aunque probablemente seguirá como dueño de la institución, de alguna forma. En el ancla contaron todo en colores.

Venegas expresó que “veníamos con todas las ganas de jugar, llegamos al estadio y, de inmediato, no se nos permite entrar porque un jugador nuestro había tenido hace años un problema con el presidente de Santiago City. Nos pareció ridículo, pero lo peor es que después te ofrezcan balas en un campo deportivo, eso no lo había vivido nunca. Una experiencia fea, muy fea. Es terrible que te pregunten: ¿tenés hijos? ¿querés que tus hijos sigan viviendo? Eso ya no estaba en los cálculos de nadie”.

El “Cabezón” relató que “uno está defendiendo a sus jugadores para que puedan entrar, nunca había tenido problemas con el club Santiago City ni su presidente. Es triste, fuera del fútbol y

después todo se desvirtúa. Después de algo así ya no te interesa el resultado, lo único que te interesa es irte. Los jugadores escucharon todo y no creo que ningún jugador en el mundo pueda jugar tranquilo después de algo así”.

El exdefensor agregó que “pensamos en no jugar, pero nos comunicamos con Anfa y si no nos presentábamos en cancha podíamos ser desafiliados. O sea que el club que estaba siendo amenazado era el que corría riesgo de una desafiliación. Por eso nos vimos en la obligación de jugar, aunque en realidad lo que hicimos fue solo entrar a la cancha y cumplir el reglamento para que no pasara a mayores”.

Perdieron 5-0 y el City se disparó en la punta, pero advirtió que “vamos a seguir luchando y vamos a subir, pero con armas limpias. Por eso agradezco a gente de muchos clubes que han llamado para ver cómo estamos, se preocupan por Naval. A lo mejor esta amenaza la habían hecho con otros clubes, pero se supo porque esto es Naval, que es un equipo grande”.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

PENÚLTIMA FECHA DEL TORNEO DE PRIMERA DIVISIÓN

Misión acerera: cerrar este año con mejor cara

Huachipato ya no entró en copas internacionales ni tiene riesgo de bajar, pero quiere hacer olvidar a su gente esta última etapa de pocos goles y puntos. Del otro lado, la “U”, también de campaña nefasta.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

En algún momento del primer semestre, Huachipato estaba cerca de reojo la Copa Libertadores. Hablamos de la fecha 12. Pero de a poco empezó a caer, quedando fuera incluso de Sudamericana, y hasta coqueteando con la zona de descenso. Los objetivos cambiaron de golpe, pero no puede decirse que el acero cumplió. Por lo menos, puede terminar este 2022 con mejor cara, con dos fechas por delante, y enfrentando hoy (12.30 horas) a Universidad de Chile.

¿Y cómo ha sido la caída en números? Los argumentos de este declive incluyen lesiones, refuerzos que no rindieron, un plantel corto y la conformación rápida del equipo sin lugar a pretem-

2

puntos

separan a Huachipato de la “U”. Chocarán a las 12.30 horas en el estadio CAP.

porada, pero los números son claros. En el primer semestre, los siderúrgicos lograron el 51,1 por ciento de los puntos en juego. En la segunda rueda, apenas consiguieron el 23 por ciento.

Pero hay otras cifras que reflejan esta baja futbolística: en los últimos 7 encuentros, el equipo de Mario Salas marcó 3 tantos. En esta seguidilla de pobres resultados, solo pudieron derrotar a Antofagasta, por la mínima. Será momento de hacer evaluaciones y algunos deberán jugarse sus últimas cartas para seguir en Talcahuano o, sencillamente, deberán buscar nueva casa.

Del otro lado, llega esta Universidad de Chile que aún tiene remota opción de bajar, con 6 puntos de ventaja sobre La Serena. Los papayeros, junto a Coquimbo y Antofagasta, son las tres cuerdas

para dos trompos que se irán dando vueltas a la Primera B. La “U”, al igual que Huachipato, perdió la mitad de los partidos que jugó este año. Temporada horrorosa.

Pero a diferencia del acero, aún tiene aspiraciones internacionales porque se mantiene con vida en la Copa Chile. En ese torneo, viene de igualar sin goles con Unión Española en la ida, jugada justamente en el CAP. Y como todas sus fichas apuntan a la vuelta de este miércoles en Santa Laura (19 horas), todo indica que Miranda apostará por un equipo alternativo, guardando en el banco algunas figuras.

Huachipato todavía puede terminar 10 de la tabla, que es mejor que 12...

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: COMUNICACIONES CDS NAVAL DE TALCAHUANO



