

Astronomía UdeC y Museo de Historia Natural se unen para enseñar sobre Luna

A cargo del Equipo de Divulgación Astronómica y en dependencias del recinto penquista se realizarán charlas y talleres abiertos a la comunidad.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



FOTO: ASTRONOMÍA UDEC

Merluza lidera las ventas anuales en la pesca artesanal de la Región

Producto se comercializa hasta en un 25% más que otras especies. Pescadores y comerciantes confirman popularidad y bajo costo.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

Diario Concepción

Jueves 18 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5176, año XV

INICIATIVA DE \$4 MIL MILLONES FUE APROBADA POR EL CONSEJO REGIONAL

200 taxis colectivos eléctricos sumará Biobío el próximo año

Renovación de vehículos se realizará en Concepción, Los Ángeles y Lebu.

El voto unánime de los consejeros regionales (cores) dándole el visto bueno a una inversión de \$4 mil millones, permitirá imple-

mentar de manera inédita en regiones, el programa de recambio de taxis colectivos en una modalidad donde al menos 200

automóviles que prestan este servicio de transporte público, migren de motores de combustión interna a eléctricos.

La iniciativa fue impulsada por el jefe de División de Infraestructura y Transportes del Gobierno Regional (Gore), Oscar Ferrel,

quien explicó su importancia y destacó los beneficios de este tipo de energía en vehículos de locomoción colectiva. **CIUDAD PÁG. 8**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Gobierno da a conocer propuesta de nueva Constitución en braille

Hasta la Corporación Educacional Coalivi llegó el Seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco, para entregar una de las 20 copias del texto constitucional que hay en el país escritas en lenguaje para personas no videntes.

POLÍTICA PÁG.5



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Exconvencional Eduardo Cretton: "Constitución del 80 está muerta o carece de legitimidad"

De visita en Concepción, exconstituyente UDI explicó las razones de su apoyo a la opción rechazo de cara al Plebiscito del 4 de septiembre.

POLÍTICA PÁG.5

EDITORIAL: LAS VACANTES LABORALES Y LOS DESAFÍOS DIGITALES



#FUE TENDENCIA

La ex constituyente Carol Bown fue tendencia en redes sociales por el debate sostenido con su par convencional, Gaspar Domínguez, luego que Bown afirmará que el proceso de redacción de la actual propuesta de Constitución "no fue ni tan democrático ni con tanta participación", a lo que agregó: "Escaños reservados desproporcionados a la cantidad de población que tenemos en Chile".

Los dichos de Bown fueron rebatidos por Domínguez con la interrogante de cuál es el porcentaje de población indígena en Chile, añadiendo que este es 12% y los escaños reservados de la convención fueron 11%, lo que cerró el debate.

JOSE MUÑOZ ZAVALA

Carol Bown, exconstituyente de la UDI, sorprendió al decir que la Convención Constitucional tuvo "exceso de escaños reservados" y por eso no fue democrática. Gaspar Domínguez le responde con regla matemática.

Ana Luisa Constant**@LuisaConstant**

La nueva constitución fue redactada por los que querían impunidad para los vándalos de la revuelta social, por eso le quita poder al estado para controlar la violencia política y el terrorismo. Carol Bown dice la verdad, el payaso Domínguez miente.

Bárbara Sepúlveda Hales**#Apruebo****@BSepulvedaHales**

En respuesta a @Mister_Wolf_0 y @RotaApruebo
Muy sólido Gaspar, un representante popular, ante Carol Bown, una representante del gobierno de Piñera en el proceso constituyente (ex subsecretaria de la niñez).

Jonathan Carrasco**@JcarrascoP**

Escuchar la calma y templanza con la que Gaspar Domínguez defiende el nuevo texto constitucional vs la desesperación y el descontrol de todos aquellos que defienden el modelo por ejemplo el descontrol que muestra en este minuto Carol Bown ahora mismo en #TuDia

ENFOQUE

Europa como próximo destino

**LEIDY PEÑA CONTRERAS**

Estudiante del Magíster de Astronomía UdeC

Hace ya varios siglos que Galileo Galilei observó y comunicó acerca de un mini sistema planetario dentro del Sistema Solar, hablamos de Júpiter y sus cuatro grandes lunas con aspectos planetarios, las que ahora llamamos lunas galileanas.

Estas lunas galileanas poseen características muy únicas, entre ellas podemos mencionar a Ío, el cual es el objeto con mayor actividad volcánica en la actualidad en

En las próximas décadas tendremos los resultados de estos experimentos que pueden o no cambiar nuestra visión del cosmos.

Definir hoy el perfil de las personas que viven en situación de calle es difícil; la pandemia, la migración y, ahora, el alza del costo de la vida, han cambiado el paisaje callejero. Hay familias, con hijos o sin ellos; personas de la tercera edad, con pareja o solos; extranjeros y chilenos; muchos con enfermedades crónicas, problemas de salud mental o de consumo de drogas. En nuestra región son 1.492 los protagonistas de la manifestación más dura y cruda de la pobreza, de acuerdo a los datos oficiales del Ministerio de Desarrollo Social, que todos sabemos que se quedan muy cortos. El pasado 2021 eran 1.375 en Biobío (número también disminuido), y de ese número, 800 se distribuían en toda la provincia de Concepción.

Por eso, este jueves 18 a las cinco de la tarde estaremos haciendo notar que "Chile cambia, pero hay cosas que no cambian". Una de ellas es la realidad dramática de las personas en situación de calle, la que buscamos relevar con una foto en gran formato de "la vivienda" de Juan (54), que vive en

un ruco frente a la Vega Monumental, a pasos del límite con la comuna de Hualpén y el Puente Juan Pablo II. "Cada invierno me pregunto si sobreviviré para llegar a ver el verano, es que no son pocos los que se mueren de frío por vivir en la calle. Por ejemplo, mire usted mi casita, la tengo completamente forrada con latones, madera, nailon, todo lo que se pueda porque acá la humedad y el frío en Concepción llega hasta los huesos. Y esto que ven ustedes, no es fácil de lograr, porque a uno le quitan los pocos cachureos que tiene, lo que hace aún más difícil enfrentar esta vida".

Si para todos, la vida no es fácil, ¿cuán compleja lo es para alguien que se quebró, cayó, perdió y ha llegado a un punto en que ni siquiera tiene un lugar donde hacer sus necesidades, tomar agua potable, lavarse, guardar sus documentos, sus medicamentos, protegerse, en una calle cada vez más violenta?

Eso es lo que buscamos visibilizar este 18 de agosto en que recordamos a Alberto Hurtado.

Él, que luego sería santificado,

el Sistema Solar, Calisto y Ganímedes que son dos grandes rocas las cuales poseen hielo en su superficie, y por otro lado tenemos a Europa, una luna que tiene aproximadamente el 90% del tamaño de la Luna de la Tierra y que despiersta gran interés en la comunidad científica.

Gracias a los telescopios terrestres, se sabe que Europa tiene una superficie principalmente de hielo de agua de unos 20 km de espesor aproximadamente y se estima de que debajo de ella se encuentra un océano de agua líquida o hielo fangoso de unos 100 km de profundidad; es decir, esta luna que solo posee un cuarto del diámetro de la Tierra puede contener el doble de agua de todos los océanos de la Tierra combinados, este vasto océano de Europa es considerado como el lugar más prometedor para buscar vida más allá de la Tierra.

Algunas observaciones del Telescopio Espacial Hubble han sugerido la posibilidad de delgadas

columnas de agua o penachos a 160 km sobre la superficie de Europa, de hecho, en 2019 se anunció la detección directa de vapor de agua sobre su superficie. Estas razones conllevan la iniciativa de enviar una nave espacial que haga un reconocimiento detallado de Europa e investigue si podría albergar las condiciones adecuadas para la vida. Esta nave ya se está desarrollando en las instalaciones de la NASA y lleva por nombre Europa Clipper.

La vida tal como la conocemos, parece tener tres requisitos principales: agua líquida, elementos químicos apropiados y una fuente de energía, se cree que Europa cumple al menos dos de estas condiciones, abundante agua y los elementos químicos correctos, pero ha sido difícil confirmar una fuente de energía en esta luna. En las próximas décadas tendremos los resultados de estos experimentos que puedan o no cambiar nuestra visión del cosmos como especie y nuestro lugar en él.

Chile cambia, pero hay cosas que no cambian

**DANIELA SÁNCHEZ**

Jefa Social de Hogar de Cristo en Biobío

En nuestra Región son 1.492 los protagonistas de la manifestación más dura y cruda de la pobreza.

fue más que nada un visionario y un activista social que recogió niños en las miserables calles santiaguinas de fines de los años 40 del siglo pasado, buscando darles un hogar, y que consideraba que la vivienda era una necesidad imperiosa. Para él, la miseria no era un problema político, sino un problema de fraternidad. De falta de solidaridad. A llenar esa carencia, apelamos en la víspera del aniversario número 70 de su muerte, con la gigantografía del ruco de Juan.

Pase, mire e involúcrese.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

En materia laboral la Región del Biobío está en un flujo constante de noticias. Esto podría entenderse como un efecto natural en vista del tamaño de esta zona del país y por supuesto a su diversidad productiva. En este sentido es que ahora se conocen las últimas cifras sobre vacantes de empleo.

De acuerdo al último reporte del Observatorio Laboral Sence-Biobío, hay una baja en la cantidad de cupos para puestos de trabajo en este 2022, en comparación al 2021.

En rigor la disminución trata de cerca de 3 mil plazas laborales menos y que se traduce en un 36,1%, a pesar de un aumento de 268 anuncios de vacantes más, frente a los publicados en 2021. Así, todo lo expuesto, otra vez, abre los espacios de preocupación ante el escenario laboral regional.

Si bien en algún momento la ocupación comenzó a tomar fuerza, luego de la retirada paulatina de las medidas más fuertes de restricción, en medio de la pandemia del Covid-19, ahora pareciera que el peso de la capacidad de entrega de empleo vuelve a ganar terreno.

Esto coincide con una coyuntura marcada por una inflación y el foco constante que hay en el comportamiento del dólar, el que recién esta semana logró bajar de la barrera de los \$900 y que ganó la mirada constante de la población.

De ahí la incertidumbre, sobre todo, de quienes hoy buscan y necesitan empleo. Los mismos que deben lidiar con ese círculo vicioso del mayor costo de la vida, pero sin poder llegar a las herramientas necesarias para poder enfrentar este escenario: un trabajo y sueldo acorde.

Las vacantes laborales y los desafíos digitales



Esto coincide con una coyuntura marcada por la inflación y el foco constante que hay en el comportamiento del dólar.

Sin embargo, mucho de esto también se debe al avance de la tecnología, donde los gremios del comercio, por ejemplo, han sabido leer claramente el fenómeno. “En la mayoría de los servicios ha existido una reducción de la oferta de trabajo, producto de que se han transformado las labores en transacciones digitales”, explicó Juan Antonio Señor, presidente de Fecomtur Biobío.

“Hay que tener en cuenta que, según nuestras estadísticas, el comercio está vendiendo más que antes, pero con 200 mil trabajadores menos. La digitalización de los servicios genera menos puestos de trabajo”, agregó el directivo.

Por eso es que las preguntas que arrastra este panorama no solo deben detenerse en la cantidad de plazas que puedan surgir en nuestra zona. Las interrogantes deben poner énfasis en la era digital.

¿Las empresas del Biobío están preparadas para esta nueva era?, ¿cuánto están dispuestas a invertir en capacitación y herramientas laborales acordes a las nuevas tecnologías?, ¿el Biobío podrá revertir estas cifras para el próximo reporte de 2023? La lista de preguntas puede continuar. La espera de más vacantes y los esfuerzos del sector público y privado no.

CARTAS

A 2 años de la partida del Dr. Alberto Gyhra

Señora Directora:

Cuándo recordamos un año más de la partida del Dr. Alberto Gyhra Soto, hijo de inmigrante Belga acaudado en Lota, es imposible dejar de ver su presencia en sus obras de bien y progreso. Estamos hablando de un hombre que siempre estuvo en frente una mirada de futuro que lo llevó a impulsar el desarrollo de la cirugía cardiotorácica en el sur de Chile, colegios y últimamente impulsar el desarrollo de la comuna de Quillón, comuna que hoy es incomparable frente a lo que fue hace 10 años.

Pero Alberto Gyhra Soto, fue mucho más que obras, siempre tuvo una especial sensibilidad por los personas sufriende, en especial por sus paciente del hospital regional y antes del antiguo hospital San Vicente de Thno, a quienes entregó gran parte de su vida en el silencio y en el anonimato de una conversación o de una entrevista. Su mirada fuerte y desafiante frente a lo imposible, lo llevaron a soplar brasas de quienes estaban cerca suyo, con la convicción de un cirujano, el talante de un patriota y el “corazón de un

niño” como decía la Sra. Irene, enfermera jefa de pabellón

Fui testigo privilegiado y vi cómo personas que ya había olvidado en su andar, llegaban devolverle el dinero que les facilitó para un medicamento o por haberle salvado la vida en momentos duro de nuestro país o como médico en una cirugía compleja de última hora al caer la tarde, en la que nunca cobro más que el sueldo de académico de la Universidad de Concepción, pues estaba comprometido con el ser humano esparcido por la faz de tierra.

Hoy solo podemos dar gracias por haberle conocido junto a su querida Maruja, lo tuvimos por un periodo que para muchos fue extremadamente breve, pero que hoy nos anima al saber que su legado sigue vivo no solo en sus obras, sino en nuestros corazones, pues hombres así jamás nos dejan.

Patricio Torres Castillo

Pandemia

Señora Directora:

Para algunos autores, estudiosos en la materia, la pandemia por Covid-19 está considerada en la

categoría de desastre, con múltiples consecuencias en la salud mental de las personas, además de otros efectos perjudiciales.

Frente a este panorama, que tiene vertientes mucho más crudas que las señaladas, los indicadores muestran que ha habido un incremento, entre otros aspectos, de problemáticas de salud mental en la población, lo que es predecible desde perspectivas actuales que reflejan el cómo el contexto social marca la experiencia de salud de las personas.

Por lo anterior, se requiere resignificar nuestras experiencias, comprender que hemos vivido situaciones complejas que no se pueden pasar por alto. Además de ello, prepararnos individualmente, como familias y en nuestros contextos comunitarios, para la diversidad de desafíos que pueden venir. Prepararnos en el plano material, pero también, y de manera muy importante, en el plano emocional, con el fin de sobreponernos a nuestras experiencias adversas, liberarnos del trauma que llevamos en el cuerpo y en la mente y salir fortalecidos.

Viviana Blanco Castro- USS

FERIADO EL 16 DE SEPTIEMBRE



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

“Se han producido seis atentados, a razón de dos por mes, con un 100% de afectación, todos en Arauco”. **René Muñoz**, secretario Acoforag.

“El robo de madera se vincula también al tráfico de armas y el terrorismo constante que vive el territorio de Arauco”. **Marcela Tiznado**, core.

“Detrás del negocio del robo de madera hay varias miles de personas involucradas”. **Rodrigo Díaz**, gobernador.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Como una buena noticia se tomó en el Biobío la determinación del Senado al aprobar el proyecto de ley que sanciona el delito de robo de madera.

La iniciativa que fue firmada en el periodo anterior por parlamentarios como René García, Diego Paulsen, José Pérez, entre otros, apunta a la creación penal de este ilícito, pero también al aumento de penas a quienes sean sorprendidos en su ejecución.

Por ejemplo, las penas aplicadas serán las del delito de hurto, eso sí, se podrán aplicar multas, si son sorprendidos con madera que supere las 10 UTM. En caso que el hurto de madera supere las 50 UTM, o sea de carácter sistemático y organizado, se podrían aplicar técnicas especiales de investigación, las cuales ya están vigentes en indagatorias contra el crimen organizado.

En caso de ser controlados con documentos adulterados o falsos, también arriesgan penas de presidio menor.

Lo anterior podría quedar a firme en la próxima sesión del Senado, ya que ahí se abordarán las normas particulares.

Visión local

En las autoridades locales lo anterior es visto con buenos ojos, ya que muestra un avance en la persecución de este ilícito, pero esperan que no sea letra muerta.

El gobernador Rodrigo Díaz dijo que “es un avance en la penalidad, ya que detrás de este robo de madera hay una cadena delictiva, y esa cadena debe ser perseguida que apunte a esta particularidad, que incluye al crimen organizado y el uso de armas va en el sentido correcto”.

Desde el Consejo Regional apoyan la tesis de Díaz y creen que “si la institucionalidad tiene la intención clara de resolver esta problemática, tengo la confianza en que se va a utilizar como corresponde, y espero la intervención de carabineros y el SII para que existan resultados positivos”, opinó la consejera Brenda Viñeras (DC).

Su par Christopher Gengnagel (RN), agregó que “es un tema que no puede tener un control en el territorio, ya que ocurre en la noche y carabineros no puede hacer algo concreto, esperamos que con esto exista un real control”.

A la vez que Marcela Tiznado (UDI) comentó que “los estamentos estatales deben hacer “hacer la pega”, en lo que al robo de madera



EL ILÍCITO está en el foco de las autoridades

FOTO: ARCHIVO / CARABINEROS DE CHILE

TRAS APROBACIÓN EN GENERAL

Las implicancias del proyecto de ley que tipifica el delito de robo de madera

Normativa endurece las sanciones contra quienes sean sorprendidos ejecutando el ilícito e incluso adulterando documentos. Actores de la zona esperan que la iniciativa no quede en letra muerta.

se refiere, coordinarse y abordar la fiscalización desde los diversos actores, SII, tesorería, Bancos, Aserraderos, Conafy Carabineros. En este último se requiere mayores atribuciones y respaldo político para ejercer su labor. El robo de madera, se vincula también a tráfico de armas y el terrorismo constante que vive el territorio de Arauco”.

Quien disiente es el core Leonidas Peña (PC), ya que según él “se aprobó algo bueno, pero las policías deberán dar una respuesta sobre esto,

ya que el Estado de Chile deben aclarar las dudas que existen, ya que pueden estar protegiendo los bosques o no, pero no pueden ir en desmedro de la comunidad de Arauco”.

Aumento de ataques

Quienes no sacan cuentas muy alegres son los contratistas forestales, quienes indicaron que los hechos de violencia se han mantenido en la zona, a pesar del Estado de Excepción.

El secretario de la entidad, René

Muñoz, aseveró que “se han producido seis atentados, a razón de dos por mes, con un 100% de afectación, hay una disminución del 20% en comparación al año pasado. Todos los ataques se concentran en la Provincia de Arauco y el 67% de ellos, en la comuna de Arauco”.

Durante la votación del Estado de Excepción, desde el gobierno informaron que hasta el 3 de julio se han concretado 80 detenciones por hechos vinculados al robo de madera y desde el 11 de marzo se han pre-

sentado 16 querrelas por hechos de violencia.

Bajo este escenario, el gobernador Díaz acusó que “detrás del negocio del robo de madera hay varias miles de personas involucradas, acá los camiones necesitan gasolina, mantenimiento, acá los dineros se lavan en oficinas de contadores, y muy probablemente en Sanhatan hay alguien ganando mucho dinero”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

EDUARDO CRETTON, EXCONVENCIONAL DE LA ARAUCANÍA

“La Constitución del 80 está muerta o carece de legitimidad”

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Son las regiones las que le pueden dar el triunfo al Rechazo, sobre todo las del sur”, dijo el ex convencional de la UDI, Eduardo Cretton, uno de los tres representantes más jóvenes de la instancia.

El licenciado en Ciencias Jurídicas, oriundo de Victoria, estuvo en Concepción, donde habló de las razones que lo impulsan a votar en contra de la propuesta constitucional. También manifestó su convicción de cambiar la actual carta fundamental y enfatizó que deber ser la ciudadanía la que defina bajo qué mecanismo.

En su opinión, la propuesta “no estuvo pensada para la gente del sur”, pues entre otras cosas, no aborda una visión verdaderamente descentralizadora. “Trae confusión, no define muy bien que atribución tienen las autoridades, hay mucha duplicidad de funciones”, dijo.

Otro punto tiene que ver con la plurinacionalidad, un concepto que en su opinión, concepto podría generar “mayor tensión social”. De hecho, Cretton estuvo dos días en Bolivia donde conoció la aplicación del concepto.

“El proceso constitucional chileno se inserta dentro de un proceso constituyente en Latinoamérica, que vive hace dos décadas procesos constitucionales y si uno mira los últimos tres, Ecuador, Bolivia y Chile, los tres en su artículo primero se declaran como estado plurinacionales, por tanto, es una importación mal hecha desde Bolivia (...) Tuvimos 17 escaños reservados de 155 constituyentes con un 13% de población indígena. En Bolivia tuvieron tres de 255, con un 40% de la población indígena”, sostuvo.

Después del 4 de septiembre

Consultado al respecto, también ahondó en lo que debería ocurrir luego del Plebiscito de Salida.

“La Constitución del 80 está muerta o carece de legitimidad. Eso que partió como una constatación de hecho, con el 80% de los chilenos que dijo que quería una nueva constitución en el Plebiscito de Entrada, creo que también se ha transformado en una convicción. Chile está polarizado y tenemos que salir de

De ganar la opción Rechazo, opinó, se debe realizar un nuevo plebiscito para que la ciudadanía decida cómo se elabora una nueva carta fundamental.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CRETTON dijo que hoy existe la convicción de que la Constitución del '80 está muerta.

Tres opciones si gana el Rechazo

La redacción de un nuevo texto debería ser trabajado por una nueva Convención, el Congreso o un grupo de expertos. Se debe definir en un Plebiscito, comentó.

esto, y no lo vamos a hacer quedando con la Constitución actual haciendo reformas, tampoco si gana el Apruebo con un 51% de los votos”, sostuvo el ex convencional.

¿Qué debería ocurrir si gana el

Rechazo? En opinión de Cretton, hay que aprender de los errores y continuar la búsqueda de una buena carta fundamental.

“Lo que se rescata de este proceso, que fracasó, es entender que las constituciones del siglo XXI necesitan legitimidad (...) Yo creo que debe haber un proceso breve y quienes tienen que definirlo es la ciudadanía. Creo que se barajan tres opciones: una nueva convención, el Congreso o una comisión de expertos. Yo creo que se debería definir a través de un plebiscito”, manifestó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Gobierno da a conocer propuesta de nueva constitución en braille

Siguiendo con la campaña de difusión e información del Plebiscito de Salida, durante la jornada de ayer la Seremi de Gobierno entregó una copia de la propuesta constitucional en braille a la Corporación Educacional Coalivi.

Se trata de una de las 20 copias que existen en el país y que están siendo distribuidas a entidades colaboradoras, para que personas no videntes puedan acercarse al texto.

“El Gobierno lo que quiere es democratizar el acceso a la información, sin ningún tipo de sesgo. Y, evidentemente de esta forma estamos cooperando para que las personas con discapacidad visual puedan estudiar más profundidad este texto, poder repasar cuantas veces lo requieran y conversar la propuesta constitucional. Estamos muy contentos de que esto haya ocurrido”, dijo el seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco.

El texto entregado a Coalivi se divide en seis tomos, debido a las características propias del lenguaje braille. “Es un texto que va impreso y tiene una serie de caracteres que hace que el papel adquiera un enorme volumen, esa es la razón por la cual se tie-

También en Spotify

Vivanco comentó que ya está disponible en Spotify el capítulo 1 y pronto se incorporarán los otros.

ne que dividir, sino sería un texto, prácticamente inmanejable”, explicó Vivanco.

Patricio Parada, director del Centro de Educación y Rehabilitación Coalivi, comentó que “lo más importante de tener el texto en braille es equiparar las oportunidades de acceso a la información, a la cultura y la educación. El sistema braille es el sistema nativo para las personas con discapacidad visual, aunque ahora estamos utilizando otros medios de comunicación, como los lectores de pantalla en computadores o en celulares inteligente (...). Se equipara la cancha”.

Luis Bravo, uno de los beneficiarios, junto con agradecer la oportunidad de poder acceder al texto el braille, comentó “que facilita las cosas, porque nos permite revisar y rectificar alguna información”.

Política

GIGANTOGRAFÍA TRANSGREDE REGLA ELECTORAL

El cartel del Rechazo que genera críticas en comandos de cara al plebiscito

Desde el bloque regional del Apruebo denunciarán el letrero ante el Servel. Vocero del Rechazo llamó a su sector al “juego limpio”.

Cristian Olivares Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorpresa causa la presencia de un cartel en favor del Rechazo instalado en un letrero publicitario ubicado en el sector de los Huertos Familiares en San Pedro de la Paz. La gigantografía se encuentra en un recinto privado y fue denunciado en redes sociales por una residente del barrio cercano al puente Juan Pablo II ante el Servicio Electoral (Servel).

Esta situación generó repudio tanto en el comando del “Apruebo” como quienes votarán en contra de la propuesta de texto constitucional a votarse el próximo 4 de septiembre.

¿Qué dice la normativa sobre propaganda para este plebiscito? El Servel establece que en espacios

privados no puede superar los seis metros cuadrados. Los letreros publicitarios, en cuestión, miden desde los 12 x 4 a 15 x 8 metros cuadrados. En rigor, el cartel contraviene las normas establecidas de cara al referendun.

Juego limpio

Desde el bloque del Apruebo, el coordinador regional de la campaña AprueboxChile Biobío, Fabián Vega, sostuvo que denunciarán a las instancias correspondientes lo que ellos llaman irregularidad en el marco de la campaña.

“Como AprueboxChile Biobío vamos a interponer todas las denuncias necesarias para que se pueda subsanar esta situación, lo lamentamos profundamente porque el



EL LETRERO está ubicado a pasos de la avenida Jorge Alessandri, en San Pedro de la Paz.

4

de septiembre

es el plebiscito de salida para determinar si se aprueba o rechaza la propuesta constitucional.

Rechazo no ha podido realizar una campaña limpia”.

Desde la vereda del Rechazo, el vocero del grupo “Hagámoslo en Serio”, Héctor Muñoz, manifestó que el letrero contraviene las normas establecidas y pide “juego limpio” a su propio sector en esta recta final de campaña de propaganda. “Si la gigantografía no cumple lo que el Servel estableció, no corresponde que esa campaña esté ahí, no debería ser así ya sea del Apruebo o

del Rechazo. Todos tenemos que respetar las normas, independientemente que es una organización a la que yo represento o no, si es del Rechazo aunque sea mi opción, obviamente se tiene que respetar todas las normas de campaña, que es lo que yo he tratado de fomentar siempre en las campañas que me ha tocado coordinar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EL SEREMI DE SALUD Eduardo Barra fue escueto.

Barra y sus dichos: “Es una operación política”

El seremi de Salud, Eduardo Barra, se refirió al sumario instruido por la Subsecretaría de Salud Pública para investigar los dichos efectuados por la autoridad el 28 de abril del 2022, relacionados a haber recibido un mandato presidencial para inclinarse por una de las opciones del plebiscito.

“No existió ninguna instrucción de parte del Presidente. Lo que planteé en esa oportunidad que estaba mandado por el Presidente para

Concurrieron a Contraloría

Los diputados Eric Aedo y Joanna Pérez (DC) presentaron una denuncia por los dichos de Barra.

ser seremi”, dijo Barra, quien agregó que “asumimos plenamente las indicaciones que se dan de parte de

nuestro nivel central respecto a estos comentarios de prensa y operaciones políticas que se han visto en este tiempo respecto de llamar a Contraloría y a otras cosas por parte de personeros de la derecha”.

Eric Aedo, diputado DC, dijo sobre los dichos de Barra que “la única operación política es usar un cargo del Estado como seremi para favorecer una opción en el plebiscito. Eso se llama intervencionismo electoral”.

Ciudad

“Tenemos una Región con bastantes procesos productivos y bastante deterioro natural”.
Ana Araneda, consejera.

“Va a ser, sin duda, un estándar a nivel internacional”.
Óscar Reicher, seremi de Medio Ambiente del Biobío.

“Este instrumento nos va a permitir lograr el crecimiento que necesitamos”.
Blas Araneda, jefe Diplade.

ES LA PRIMERA INICIATIVA DE ESTE TIPO A NIVEL NACIONAL

Core Biobío aprobó por unanimidad política sobre biodiversidad regional

Álvaro Morales Figueroa
contacto@diarioconcepcion.cl

El Consejo Regional (Core), encabezado por el gobernador Rodrigo Díaz, aprobó por unanimidad la nueva política pública para la conservación de la biodiversidad, lo que contribuirá a la implementación de un modelo territorial que sea compatible con esta materia, que promueva el acceso justo y equitativo de las personas a sus servicios ecosistémicos, y que considere el escenario de cambio climático global.

Asimismo, esta nueva política, medioambiental, única a nivel país, permitirá gestionar de forma sustentable la biodiversidad regional, generará conocimiento, educando y fomentando el reconocimiento de los valores intrínsecos y patrimoniales desde la comunidad y propiciará el establecimiento e implementación de una gobernanza para la gestión y monitoreo de la política de biodiversidad regional.

Al respecto el jefe de la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional (Diplade), Blas Araneda, explicó que “este instrumento nos va a permitir lograr el crecimiento que necesitamos, generar el empleo con respeto de nuestras riquezas naturales, para aprovecharlas nosotros y las generaciones que vienen”.

Araneda agregó que “esta política pública nos marca una línea de trabajo, un horizonte de actividades que debemos ir materializando en el tiempo, de aquí al año 2035, y la primera tarea a la que nos vamos a evocar es establecer la gobernanza del plan, en conjunto con los distintos actores regionales para establecer el seguimiento y cumplir los distintos objetivos materializando el plan de trabajo que la propia política traza; nos da un marco de actuación, tanto al sector público como privado para, en el consenso regional, avanzar y crecer”.

Para la presidenta de la comisión del Medio Ambiente del Core, Ana Araneda, esta iniciativa “constituye un hito que va a proteger, conservar y hacer gobernanza sobre la biodiversidad, entendiendo que tenemos una región con bastantes procesos

Dentro de las medidas contempla implementar el trabajo en conjunto entre entes públicos, privados, académicos y medioambientales, además de la generación de una ordenanza que garantice la conservación y restauración de la biodiversidad.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Gobernanza es la prioridad

“La primera tarea a la que nos vamos a enfocar es establecer la gobernanza del plan”, comentó Blas Araneda, jefe de la Diplade.

Trabajo multisectorial

“Se van a generar mesas de trabajo entre distintos actores, públicos, privados, académicos y medioambientales”, dijo Ana Araneda.

productivos y también bastante deterioro de nuestro patrimonio natural, por lo que agradezco mucho todo el esfuerzo que ha hecho el

Gobierno Regional y la Seremi de Medio Ambiente en poner como punto principal estas temáticas para la región, desde ahí creemos que vamos a tener una propuesta en conjunto con la estrategia de desarrollo regional que va a permitir poner algunos límites a los proyectos que ingresan, por ejemplo, al servicio de evaluación ambiental”.

La consejera agregó que “se van a generar mesas de trabajo entre distintos actores, públicos, privados, académicos y medioambientales desde donde vamos a realizar un

trabajo íntegro que cumpla con las expectativas de esta nueva política, única a nivel país y un referente a nivel nacional”.

El seremi de Medio Ambiente, Oscar Reicher, en tanto, destacó que “va a ser sin duda un estándar a nivel internacional. Yo he hablado con seremis de medioambiente de otras regiones que han estado muy interesados en conocer nuestra experiencia”, destacó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

200

taxis colectivos

es el número mínimo de automóviles que se recambiarán en siete comunas de la Región con este proyecto.

Entre 4 mil a 5 mil pesos sería el costo

diario de una carga para que un vehículo eléctrico funcione entre 200 a 300 kilómetros, dependiendo del modelo.

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

El voto unánime de los consejeros regionales (cores), dando el visto bueno a una inversión de \$4 mil millones, permitirá implementar, de manera inédita en regiones, el programa de recambio de taxis colectivos en una modalidad donde al menos 200 automóviles que prestan este servicio de transporte público migren de motores de combustión interna a eléctricos.

La iniciativa fue impulsada por el jefe de División de Infraestructura y Transportes del Gobierno Regional (Gore), Oscar Ferrel, quien explicó su importancia.

“Generalmente estábamos acostumbrados a ver recambios de diesel sobre diesel, de bencina sobre bencina y ahora nos abrimos a una tecnología distinta y como es algo nuevo hay que eliminar ciertas barreras (...) que son el desconocimiento de la tecnología, hay otras que tienen que ver con la capacitación, hay otras que tienen que ver con poder cargar el auto en tu casa y todas esas aristas las cubre el programa”, señaló.

Nuevo paradigma

Este recambio de taxis colectivos es una iniciativa de la Agencia de Sostenibilidad Energética, que depende del ministerio de Energía, y que impulsa la adopción de nuevas tecnologías que sean amigables con el medioambiente. Es en este punto donde el convenio con el Gore abre una opción que no se había explorado en el país.

“Estamos muy contentos con el acuerdo, creemos que hay una gran eficiencia en términos del consumo y sobre todo hay una priorización respecto a que los taxis colectivos son los que más circulan en las calles, entonces, el humo y el ruido son externalidades negativas que estamos mitigando con la incorporación de estos 200 autos para la Región”, indicó el propio Ferrel.

Cambio Cultural

Los nuevos vehículos deberían estar circulando a fines de 2023 y por aho-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA SEC trajo hasta la zona el vehículo eléctrico que ocupa en Santiago y cuyo modelo podría estar dentro de las opciones para recambio.

RENOVACIÓN SE REALIZARÁ EN CONCEPCIÓN, LOS ÁNGELES Y LEBU

200 taxis colectivos eléctricos sumará la Región el próximo año

Programa de recambio será financiado por el Gore, que aportará \$4 mil millones. Iniciativa es inédita en regiones y podría repetirse según los resultados.

ra al tratarse de un plan piloto incluye solo a las comunas de Concepción, Talcahuano, Chiguayante, San Pedro de la Paz, Penco, Los Ángeles y Lebu, capital de la provincia de Arauco, donde un tercio de los taxis colectivos serán eléctricos tras la renovación.

“Es por esto que se hace este tipo de programas, para acelerar el cambio de tecnología. Se hará un acompañamiento, viene con capacitaciones, se van a licitar los vehículos, también se les va a entregar un cargador eléctrico a cada uno de los usuarios, por lo tanto, de esta forma vamos disminuyendo las brechas que existen hoy para optar por esta tecnolo-

gía”, destacó la seremi de Energía, Daniela Espinoza.

¿Menos tarifa?

Este plan ya funciona en la Región Metropolitana donde ya se ha podido establecer que si bien la inversión inicial es mayor que en un vehículo convencional, el costo de operación es menor, alcanzando un ahorro importante respecto de un auto a combustión interna, como lo indicó Gustavo Hunter, profesional de Electromovilidad de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC). “En Santiago, en el programa Mi Taxi Eléctrico 1 los taxistas que ya postularon al recambio

vieron una disminución de un tercio de lo que gastaban antes en bencina”, aseguró.

Este impacto en los costos es bien recibido por un gremio que ha sufrido el alza de los combustibles y que como lo planteó José Parra, representante de la Federación de Taxis Colectivos de la Región del Biobío, podría llegar a traducirse en una baja de las tarifas. “Una vez que comience este proceso y los conductores vean los beneficios yo creo que ese va a ser un punto sobre el cual vamos a poder conversar y creo que va a ser más competitivo con respecto a los taxibuses en estos momentos”, cerró el re-

presentante gremial.

Este plan financiará hasta \$16 millones por vehículo, privilegiándose aquellos modelos de mayor autonomía. El saldo lo debe costear el dueño o dueña del colectivo, que se estima podría ser de unos \$10 millones. Las autoridades agregaron que se harán gestiones con el BancoEstado para generar una línea de apoyo especial para este programa. Las postulaciones a este recambio aún no se han iniciado, pero se estima que en el último trimestre del presente año se abrirán.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad



Incar colabora con taller de rescate patrimonial en Dichato

Integrantes del taller de rescate patrimonial y cultural de la Escuela Dichato E-427 visitaron los laboratorios del Centro Incar en la Estación de Biología Marina de la UdeC, que está en Dichato. Ello, en el marco de una co-

laboración para apoyar el trabajo para recuperar patrimonio natural y cultural en Tomé que hace el taller, dando primeros pasos para un estudio de línea de base de flora y fauna para caracterizar dos sectores relevantes.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En el mismo mes que está en su máximo esplendor la expectación por el próximo lanzamiento de la misión espacial Artemis I de la Nasa, en el marco del programa Artemis, que busca llevar a un ser humano a la Luna después de 50 años de no visitarla en persona con un despegue agendado para este 29 de agosto, el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) junto con el Museo de Historia Natural (MHN) de Concepción comenzaron una serie de talleres y charlas enfocadas en nuestro satélite natural que se desarrollarán en los próximos meses.

La idea de generar estas actividades surgió a partir del interés y organización de los estudiantes universitarios adscritos al Equipo de Divulgación Astronómica (EDA) de Astronomía UdeC, mediante el cual buscan visibilizar y dar a conocer tanto la carrera como los campos de estudio y quehacer de las ciencias astronómicas para derribar sesgos que podrían existir, ampliando la mirada mediante la difusión y comunicación del conocimiento. Una acción con la que, además, se acerca y democratiza su acceso.

“Estas actividades que estamos proyectando en conjunto con el Departamento de Astronomía de la UdeC son una oportunidad para seguir profundizando nuestro trabajo de fomento en torno a la comprensión y conocimiento del Universo”, manifiesta al respecto Roxana Torres, directora (s) del MHN.

Las actividades

“Cráteres lunares” se tituló la primera jornada, realizada este recién pasado martes 16 de agosto en dependencias del MHN, mismo punto de encuentro de las otras que se tienen planificadas y en las que se espera congregarse a públicos de todas las edades, pero con especial orientación a estudiantes de enseñanza básica, pero en las que pueden sorprenderse y aprender los adultos.

Y es que el lenguaje didáctico y de fácil comprensión es parte de las características de estas charlas y talleres, que son parte esencial de la labor de difusión de la ciencia y la astronomía.

Entre lo próximo que está en agenda, lo que se irá publicando en las redes sociales de las entidades implicadas en la alianza, está la charla para todo público llamada “Exploración lunar: pasado, presente y futuro” y a cargo del doctor Ricardo Demarco, destacado astrónomo y académico de Astrono-



“CRÁTERES LUNARES” se tituló el primer didáctico e interactivo taller que se realizó en el marco de la alianza.

ESTA SEMANA INICIÓ UN CICLO DE ACTIVIDADES ABIERTAS A LA COMUNIDAD

Astronomía UdeC y Museo de Historia Natural se unen para enseñar sobre la Luna

A cargo del Equipo de Divulgación Astronómica y en dependencias del recinto penquista se realizarán charlas y talleres. Estas buscan acercar el conocimiento sobre nuestro satélite natural, que pronto visitará el humano tras 50 años.

La agenda de actividades

se irá actualizando en redes sociales como los fanpage de Facebook @astroudec o @museoconcepcion.

mía UdeC. Además, se espera que en semanas venideras se puedan concretar distintos talleres, como “Comiendo la Luna”, congregando a niños, niñas y jóvenes de diversos

establecimientos educacionales y fundaciones.

Impactar a los niños

Gonzalo Jaque, Javiera Soto y Javiera Fuentes, integrantes del EDA, fueron los encargados de guiar el taller que abrió este ciclo, realizado en un formato lúdico, práctico e interactivo, que como resultado destacan la motivación de su público participante.

Durante su desarrollo, los divulgadores se dedicaron a explicar a niños y niñas cómo se formaron los cráteres

que se observan en la Luna y también cuáles son sus contrapartes terrestres, como el cráter de Chicxulub que está en México y que es el lugar donde se teoriza que impactó el meteorito que dio inicio a la extinción del Cretácico. Luego, a cada estudiante se le entregó un pequeño plato con harina, chocolate en polvo, mostacillas multicolor y unas cuantas canicas. El desafío de los más pequeños fue dejar caer a los ingredientes sobre el plato, imitando el proceso de impacto de meteoritos sobre la superficie lunar, resul-

tando en una serie de “cráteres”.

Y sobre el gran impacto presente y futuro de este tipo de instancias, Evelyn Elgueta, encargada del área educativa del MHN, resalta para cerrar que “los grandes beneficiados son niños y niñas que tienen la posibilidad de acceder de una forma lúdica al conocimiento y temas científicos. Esto no sólo despierta posibles vocaciones, también desarrolla herramientas para el pensamiento crítico”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

RESULTADOS INICIAN UNA LÍNEA DE EVIDENCIAS SOBRE CONDICIÓN DE ESTOS SISTEMAS DE SAN PEDRO DE LA PAZ Y CORONEL

Trabajo Ucsa da luces sobre el estado de lagunas Junquillar y La Posada

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Sustentan variedad de hábitats y ecosistemas en que vive e interactúa diversidad de especies, siendo clave para promover la biodiversidad; absorben y retienen agua y filtran material particulado y nutrientes; entregan un entorno de atractivo paisajístico para desarrollar actividades con importancia cultural, deportiva, recreativa, social, turística y económica.

Son las lagunas, cuerpos de agua generalmente dulce de gran valor ecológico y sociocultural que le hacen parte del patrimonio natural y cultural de las comunidades, por lo que conservarlas es vital. Y a avanzar en ello para las patrimoniales lagunas Junquillar y La Posada, ubicadas en las comunas de San Pedro de la Paz y Coronel, respectivamente, aportan los resultados de un análisis científico desarrollado por estudiantes de la carrera de Química Ambiental de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsa), proveyendo conocimiento que puede ser clave para relevar y orientar su cuidado.

Trabajo de campo

El trabajo se realizó durante el primer semestre de 2022 para el curso Fundamentos de Limnología y Oceanografía a cargo del doctor Sergio Contreras, jefe del Departamento de Química Ambiental y del Laboratorio de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias Ucsa, quien cuenta que se desarrolló en alianza con la Corporación Junquillar y con el propósito de evaluar el estado ambiental de los cuerpos de agua.

Con ese propósito, relata, el trabajo de campo incluyó el recorrido de las lagunas para tomar distintas muestras que luego fueron analizadas en el laboratorio por los jóvenes científicos en formación. Entre los parámetros evaluados que el académico detalla están oxígeno disuelto, pH, temperatura y conductividad con sondas multiparamétricas, biomasa fitoplanctónica, fosfato, nitrito, material particulado, materia orgánica total y coliformes.

Valentina Rivera, una de las estudiantes que participó del trabajo científico, destaca entre los resultados (a partir de análisis de fósforo, nitrógeno y clorofila) que las lagunas son de características mesotróficas. Algo que, explica, "quiere decir que la laguna presenta una productividad, concentración de nutrientes, trans-

Análisis dan saberes para impulsar acciones para proteger y conservar estos cuerpos de agua y así sus vitales funciones. El estudio hecho este año reveló una favorable actual situación ambiental, con productividad y funcionalidad.



MUESTRAS DE AGUA se tomaron en los cuerpos de agua para hacer una primera evaluación de diversos parámetros.

FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS UCSA

condiciones más críticas, ambientalmente e hídricamente hablando, para saber si el buen estado y funcionamiento se mantiene.

Conocer y proteger

Profundidad de saberes clave para orientar acciones para proteger las lagunas, que pueden correr riesgos por el fenómeno global o amenazas del impacto humano por contaminación o intervención que ha llevado a alterar, secar y desaparecer lagunas en Concepción. Destino que se busca evitar para estas desde el conocimiento. En este contexto, cuenta Sergio Contreras, la Corporación Junquillar se acercó en búsqueda de apoyo ante su esfuerzo de defenderle e impulsar su ingreso en la Ley de Humedales Urbanos como gran meta, siendo necesario contar con información científica y confiable. Además, estaba el interés de socializar conocimientos para estrechar vínculos de la comunidad con el entorno natural y así pertenencia, valoración y cuidado.

Los resultados del estudio pueden ser un respaldo para defender a las lagunas y un punto inicial de una base de evidencias que debe seguir robusteciéndose para nutrir una propuesta más sólida que incida en la toma de decisión.

Aprendizaje y servicio

Otro aspecto que resalta del estudio es que se desarrolló desde la Metodología Aprendizaje y Servicio (A+S), que aplica en distintos cursos y busca contribuir tanto en la enseñanza de contenidos como desarrollo de habilidades en estudiantes de pregrado a partir de un proyecto con foco en un problema real que hay en la comunidad para dar una solución concreta.

Se aprende mientras se sirve; camino que permitió abrirse a la laguna La Posada desde la inquietud inicial que estaba en Junquillar y en el que se debe encauzar la ciencia para que tenga impacto y contribuya en el bienestar.

parencia de su columna de agua y concentración de microalgas todavía moderada". Además, presenta constante flujo de agua, lo que genera homogeneidad en el cuerpo. Ambas lagunas tendrían una importante actividad de consumir los nutrientes que llegan a ella y la Junquillar tiene características más propias de un humedal.

Los resultados dan luces de un favorable estado ambiental de estas lagunas urbanas tan relevantes, pero los investigadores ponen acento en que también concluyeron la necesidad de hacer análisis a los cuerpos de agua en verano e idealmente en todas las estaciones del año. Es que los muestreos se realizaron en medio de una temporada otoño-invierno que

en 2022 ha sido mucho más lluviosa que en años previos, ya que es sabido que una de las manifestaciones locales del cambio climático que vive el planeta es la reducción de las precipitaciones en la zona centro-sur, existiendo megasequía y déficit hídrico que se refleja en las masas de agua de distintos cuerpos. Por ello, Contreras define de fundamental evaluar en

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

25%

más es lo que se vende la merluza, en comparación a otros tipos de pescados, según lo informado por la Ferepa.

Veda desde el 1 de septiembre

Es la que comienza para la merluza común. Durante ese periodo no se puede capturar o comercializar la especie.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La merluza, como ha sido la tendencia durante años, es el producto marítimo más comercializado durante el 2022 por los pescadores artesanales de la Región del Biobío.

En definitiva, la venta de este año supera hasta en un 25% al resto de la oferta de extracción de la costa local, de acuerdo a dirigentes.

Hugo Arancibia, presidente de la Federación Regional de Pescadores Artesanales del Biobío, dijo que “la merluza es lo que más vendemos y, en segundo lugar, encontramos a la reineta. Esto se debe a la importante cantidad que llegamos a extraer. Según nuestros datos, la merluza tiene hasta un 25% más de venta, durante este año, que nuestros otros productos del mar que vendemos”.

Comerciantes

Locales de comida de Talcahuano confirman, además, que la merluza es lo más popular entre los clientes y una de las causas es la tradición de la especie y su valor.

“La merluza es lo que más se vende, lo más conocido y también lo más económico, está más al alcance del bolsillo de todos”, comentó Silvia Sepúlveda, administradora del restaurante Bentoteca “Mar y Sol” del sector La Poza, de la comuna puerto.

“Nosotros compramos, generalmente, hasta sesenta kilos de merluza por semana (...) también compramos otros tipos de pescados, como el salmón, la reineta y el congrio, pero ninguna se vende tanto como la merluza común”, agregó la empresaria.

En Penco, comerciantes del tradicional sector de Lirquén comentan que es importante establecer la diferencia entre la merluza común, la que generalmente se comercializa en la zona, con la merluza austral.

“Acá en Lirquén lo que más se vende o consume es el salmón y la merluza, o más conocida como ‘pescada’. Es importante hacer la diferencia de la merluza austral con la merluza común. La última es la que se vende y consume en el Biobío”, explicó Berta Saavedra, histórica comerciante de Lirquén.



SITUACIÓN CONSTANTE EN LA COSTA LOCAL

Merluza lidera las ventas anuales en la pesca artesanal de la Región

Producto se comercializa hasta en un 25% más que otras especies. Pescadores y comerciantes confirman popularidad y bajo costo.

Además, recaló los beneficios monetarios de la venta de este pescado y manifestó que “es uno de los más económicos y las personas lo han consumido durante toda una vida, aunque cabe destacar que en el último tiempo igual ha aumentado mucho su valor”.

Pejerrey

Desde las caletas de la costa del Biobío, incluso, reportan un aumento en la demanda del pejerrey.

Luis Solar, alcalde de mar en el sector El Morro de Talcahuano, aseguró que “en nuestra caleta aumentó bastante la comercialización del

pejerrey, a pesar de ser un poco más escaso. La caja de este pescado, donde pueden venir más de 700 unidades, está alcanzando los \$25 mil”.

Veda

Todos los años, durante septiembre, la merluza común entra en veda como una medida que busca recuperar la población de esta especie marítima, ya que actualmente se encuentra en estado de sobrexplotación.

En definitiva, durante el 1 hasta el 30 de septiembre de este año, está prohibida la captura, comercialización y consumo de este pescado fresco, debido a que es un periodo *peak* de su reproducción, de acuerdo a las medidas que imparte el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca).

En tanto, la merluza austral, especie extraída masivamente en la Región de los Lagos y en la De Aysén, se encuentra, actualmente, en veda hasta el 31 de agosto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

HAY UNA BAJA EN LA CANTIDAD DE VACANTES EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, EN COMPARACIÓN AL AÑO PASADO

Vendedores y asistentes de ventas son los puestos más requeridos en el Biobío

Trabajadoras del retail sostienen que las opciones laborales con mayor remuneración son la principal causa de la alta rotación de personal. Desde la Fecomtur explicaron que la digitalización de las ventas también ha incidido en este comportamiento del mercado.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío las ocupaciones más requeridas son los vendedores de tienda, agentes de seguros, ejecutivos de fondos de pensiones y empleados de informaciones, reclamos o sugerencias. Esto en base a la mayor cantidad de vacantes disponibles en el mercado y que acumulan el 11,1% de los anuncios de las casas empleadoras locales.

Lo anterior según el último Termómetro Laboral entregado por el Observatorio del Sence, estudio que también muestra que en el último año, en la Región, ha existido una baja en la cantidad de cupos para puestos de trabajo (ver tabla).

Detalle

En 2022 la Región del Biobío ha registrado cerca de 3.000 plazas laborales menos en comparación a 2021.

En rigor se observa que, si bien en mayo de este año se contabilizaron 3.436 anuncios de empleo, y que significa un aumento de 268 más que durante el mismo período del año pasado, las vacantes han disminuido en un 36,1%.

Además, en este año se han acumulado 5.441 cargos disponibles ante los 8.509 del año anterior.

Desde la Federación de Cámaras de Comercio, Turismo y Servicios de la Región del Biobío (Fecomtur), recalcaron que una de las principales causas de la disminución de las vacantes de empleos en el comercio es la automatización y digitalización de las labores.

“Lo que pasa es que en la mayoría de los servicios ha existido una reducción de la oferta de trabajo, producto de que se han transformado las labores en transacciones digitales”, explicó Juan Antonio Señor, presidente de Fecomtur Biobío.

“Hay que tener en cuenta que, según nuestras estadísticas, el comercio está vendiendo más que antes, pero con 200 mil trabajadores menos. La digitalización de los servicios genera menos puestos de trabajo”, agregó el directivo.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

3.068 vacantes de trabajo menos

Son los que se han registrado durante el 2022, según el último Termómetro Laboral entregado por el Sence.

Trabajadoras

Por su parte, trabajadoras del área comercial manifestaron que las tiendas priorizan personal con experiencia.

“Cuando busqué el trabajo me contactaron de forma inmediata y se acercaron por mi disponibilidad. Un punto importante es que las tiendas buscan personas que hayan trabajado de forma previa en lo mismo, como es mi caso, porque así se logra de forma más rápida la inducción para la tarea que uno debe realizar”, comentó Claudia Anríquez, estudiante y vendedora en una tienda del retail.

Asimismo, añadió que ha existido bastante rotación de personal del local comercial, lo que se explicaría, según Claudia Anríquez, principalmente a las remuneraciones del rubro. “Han cambiado a muchas personas del equipo de trabajo, porque hay personal que dura un poco más de un mes y renuncian porque prefieren otras opciones. En ese sentido, acá la carga es mucha y la remuneración no es óptima”, dijo.

Denisse Zambrano, quien también se desempeña como vendedora de una multitienda del centro de Concepción, aseguró al igual que Claudia, que los principales cambios de personal se explican por mejores ofertas laborales a disposición de los funcionarios.

“Postulé al trabajo y me lo dieron de inmediato. Compañeros de trabajo que me acompañaban no duraron mucho tiempo, porque les ofrecieron otro empleo con remuneración mucho mayor”, sostuvo Zambrano.

LAS DIEZ OCUPACIONES CON MÁS VACANTES, DEL SISTEMA SABE (2022)

Nº	OCUPACIONES	Nº ANUNCIOS	Nº VACANTES
1	Vendedores y asistentes de venta de tiendas, almacenes y puestos de mercado	266	571
2	Agentes de seguros y ejecutivo de fondos de pensiones	43	218
3	Empleados de informaciones, reclamos o sugerencias	47	210
4	Empleados encargados del control de abastecimiento e inventario	149	179
5	Otros vendedores no clasificados previamente	82	162
6	Empacadores manuales	46	151
7	Reponedores de estanterías	89	143
8	Promotores de tiendas	97	136
9	Cajeros de bancos y de oficinas de correo	16	134
10	Obreros de carga	78	105

FUENTE: SISTEMA SABE-SENCE.

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



FOTO: CORBIOBIO

LANZAMIENTO
Corbiobio presentó la iniciativa durante la mañana de este miércoles.

IDEAS DIRIGIDAS AL GOBIERNO Y AL CONGRESO

Biobío presentará propuestas para descentralización de la Reforma Tributaria

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Observatorio de Corbiobio lanzó la convocatoria de Reforma Tributaria para Regiones, con el propósito de levantar las propuestas económicas y estratégicas del sector productivo, universidades regionales y pymes, en el contexto de la discusión presupuestaria que se tramita en el Congreso Nacional.

El economista de Corbiobio, Ariel Yévenes, plantea que para revertir la concentración de la inversión pública en Santiago "es clave que el ministro de Hacienda y el Congreso Nacional consideren, primero, una Ley Marco

El Observatorio Corbiobio lanzó la convocatoria. Destacan la importancia en los presupuestos regionales.

En la Cámara de Diputadas y Diputados

se tramita actualmente la Reforma Tributaria.

de Presupuestos Regionales, que sea de carácter permanente y que fije las fuentes de financiamiento y los criterios y mecanismos de distribución de recursos entre las regiones y al interior de cada una de ellas".

Luego, como segunda medida, Yévenes plantea que se debe considerar la aplicación

a la región de los tributos de clara identificación regional.

En ese sentido, deben determinarse los tributos que gravan actividades o bienes de clara identificación regional o local, para que sean aplicados por los gobiernos regionales en obras de desarrollo regional, entre otras ideas.

Las propuestas de Reforma Tributaria para Regiones, que se canalizarán ante el Ministro de Hacienda y el Congreso Nacional. Actualmente el proyecto de Reforma Tributaria está en tramitación en la Cámara de Diputados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

HERENCIA SOBRE FONDOS PREVISIONALES

Mucha confusión generan dos conceptos que son distintos, la herencia y las pensiones de sobrevivencia.

Cuando muere un trabajador activo o un pensionado, y éste tiene saldos en su cuenta de ahorro previsional, lo primero que se pregunta el sistema es si existen beneficiarios de pensión, que corresponden a el o la cónyuge, a los hijos menores de 18 años o menores de 24 años si están estudiando. En caso de no existir beneficiarios de pensión, entonces los ahorros restantes constituyen herencia.

Por ejemplo, un trabajador separado, de 60 años, aún no pensionado, con dos hijos mayores de 24 años y un saldo de \$60.000.000, si fallece no tiene beneficiarios de pensión, pues ya está separado y sus hijos no cumplen con los requisitos, por lo que esos \$60.000.000 constituyen herencia, y se reparten en parte iguales a cada hermano.

Consideremos ese mismo caso, pero con una persona casada. Entonces, se genera una pensión de sobrevivencia, en donde a los \$60.000.000 se adiciona el seguro de invalidez y sobrevivencia -si la persona estaba cotizando-, o bien se calcula una pensión para la viuda con el ahorro. En este caso sólo habría herencia en caso de que quedara saldo al fallecimiento de la cónyuge.

En términos de números, en los últimos tres años más de 40 mil familias han recibido herencia desde las cuentas de ahorro previsional, por un total de USD 545 millones, cifras que se han ido incrementando porque con el paso de los años mayor es el tiempo ahorrado bajo capitalización individual. Las futuras generaciones tienen mayor probabilidad de recibir herencia que las generaciones anteriores.

Si el pensionado optó por una renta vitalicia, no hay herencia, sólo la posibilidad de pago de períodos garantizados en caso que el contrato de renta vitalicia lo tuviese.

Si bien la herencia debe ser un aspecto secundario en la discusión previsional, pues el primer objetivo de todo ahorro previsional debe ser el pago de pensiones, es importante que la reforma previsional considere este atributo, pues si la cotización adicional no es de propiedad del trabajador, terminará siendo un impuesto al trabajo, lo que aumentará la subcotización e informalidad laboral.

Mayores detalles de este interesante tema, hoy en nuestro programa radial "Previsión y Finanzas Personales".

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

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

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Exportaciones locales aumentaron en 74,8%

Un aumento de un 74,8% experimentaron las exportaciones de la Región del Biobío. Esto en junio de este año, de acuerdo a los datos entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

De acuerdo al ente estadístico se totalizaron US\$592 millones, desempeño que se explicó por la expansión presentada por los sectores In-

Industria, pesca y silvoagropecuario

son los sectores productivos que más potenciaron esta alza.

dustria, Pesca y Silvoagropecuario.

Por ejemplo, los montos exportados del sector Indus-

tria alcanzaron 580,7 millones de dólares, cifra 79,1% superior a la registrada en junio de 2021. Asimismo, los otros sectores que mostraron un aumento fueron Pesca y Silvoagropecuario con crecimientos de 128,1% y 24,9%, respectivamente. Mientras, los envíos al exterior del sector Resto de Exportaciones bajaron en 97,2

% y Minería retrocedió en 100%.

Además, las tres actividades que concentraron los mayores montos, ordenados de mayor a menor participación fueron: forestales, Fabricación de celulosa, papel y cartón y alimentos, las cuales provienen del sector Industria, representando el 92,1% del total regional.

Cultura & Espectáculos

La inauguración de la muestra dio el vamos a la versión 2022 del programa Focos Migrantes.

Haití, Perú, Colombia, Ecuador y Venezuela son los países de donde provienen los autores migrantes.

“Mi historia de mundo” nace en la Mesa Migrante y también en la relación con la Fundación Trabaja para un Hermano con la Seremi de las Culturas a través de la Unidad Ciudadanía Cultural.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Experiencias de vida, llevadas primero al papel y luego a la imagen, es lo que propone “Mi historia de mundo”, muestra de ilustraciones con textos de migrantes, que desde esta semana y hasta el 26 de agosto estará montada en la Sala de Exposiciones de la Uscs.

“Esto nació a partir del libro ilustrado -que lleva el mismo nombre- que trabajamos el 2020 y editamos el año pasado, fruto de una labor colaborativa entre Fundación Trabaja para un Hermano y la seremi de las Culturas Biobío, gracias al financiamiento del Programa Interculturalidad e Inclusión de Migrantes y el Plan Nacional de la Lectura, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio”, dijo Dillman Cifuentes Fierro, coordinador de la ejecución del proyecto “Mi historia de mundo” y representante de la mesa público-privada Migrantes del Biobío.

Palabras a las que completó que “es un trabajo intercultural como una forma de rescatar nuevas maneras o procesos de presentar la misma obra, es decir, decidimos desagregar la variable del ilustrador y llevarla al formato galería de arte. Tomamos una ilustración de cada uno de los textos y los ampliamos a un metro por setenta centímetros, y recorreremos cuatro centros culturales de la zona, partiendo en la Uscs, luego Centro Cultural de Tomé (septiembre), Casa de la Cultura de Chiguayante (octubre), para finalizar en Balmaceda Arte Joven en noviembre”.

Son en total 15 ilustraciones de artistas regionales, las cuales relatan 15 microcuentos de escritores migrantes que habitan en el Biobío, desarrollados bajo ciertos criterios y que dejaron historias de dulce y agraz. “El fe-

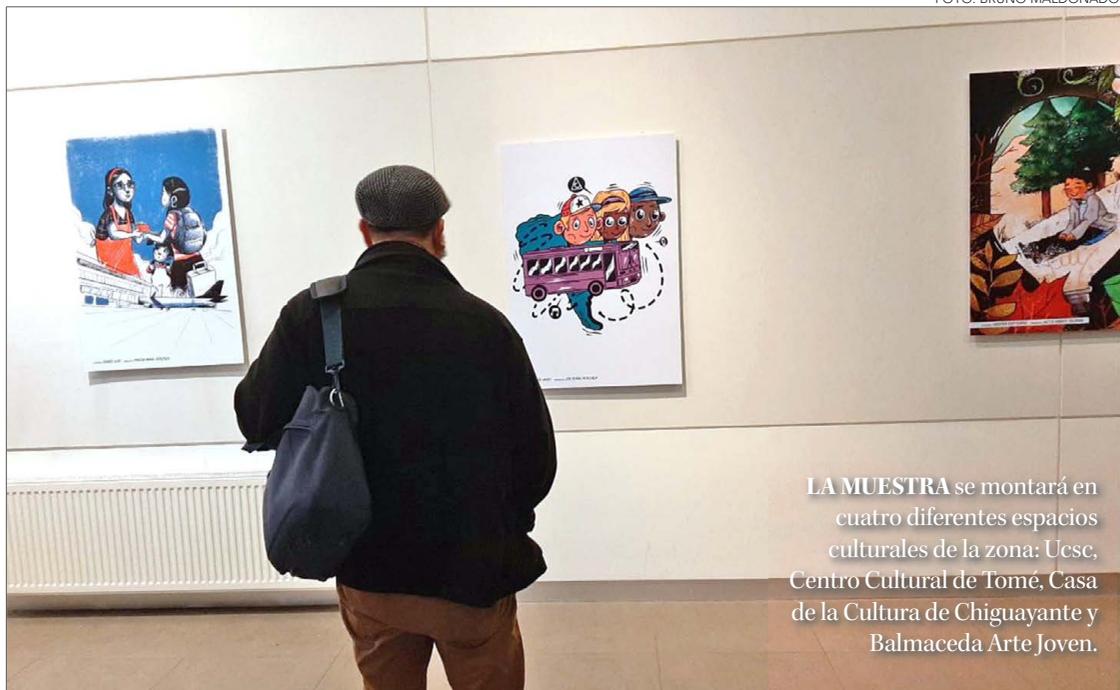


FOTO: BRUNO MALDONADO S.

LA MUESTRA se montará en cuatro diferentes espacios culturales de la zona: Uscs, Centro Cultural de Tomé, Casa de la Cultura de Chiguayante y Balmaceda Arte Joven.

MONTADA HASTA EL 26 DE AGOSTO EN LA UCSC

“Mi historia de mundo” cruza la ilustración con relatos de migrantes

La exposición es parte del programa Focos Migrantes, y reúne a 15 ilustraciones de 15 escritos de personas que llevan más de un año en la zona y que querían dejar de manifiesto sus experiencias de arribar a tierras chilenas.

Libro de descarga gratuita

A través de la web culturabiobio.cl se puede descargar gratuitamente el libro “Mi historia de mundo”.

nómeno migratorio es muy amplio. Por lo tanto, nos ceñimos en este proyecto bajo los criterios que sean personas que por lo menos lleven un año en la Región, además de tener lecto-escritura y que tuvieran la intención de compartir su historia para elaborar un texto. Los laboratorios donde se creó todo esto -seis sesiones telemáticas- fueron verdaderos espacios de contención, ya que se dieron historias de índole más dulce, es decir, que llegaron al país por cosas de estudios, como también de personas que se vinieron a Chile con lo puesto y tratando de salvar sus vidas”, detalló Cifuentes.

En detalle, los y las migrantes participantes de la muestra son Irene Henríquez, Nathalie Saintilme, Clara Flores, Charles Herode, María Paula Feest, Mónica Barros, Ricardo Dervil, Juan Manuel Martínez, Bárbara Arias, Viviana Yepes, Fanny Espinosa, Alfonso Vera, Priscila Bravo, Luis Ochoa e Ivette Robayo. Mientras que las y los ilustradores fueron Eladio Torres, Andrea Pizarro, Ángela Jarpa, Camila Palma, Esteban Muñoz, Freddy Agurto, Hans Peralta, Javiera Ruiz, Makarena Kramcsák, Natasha San Martín, Pamela Murtilla, Paula Muñoz, Andrés Oliva, Tomás Arrey y Xiomara Montecinos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Injuv realizará nueva sesión de Diálogos en Movimiento

Este próximo miércoles 25 de agosto, desde las 15.00 horas, se realizará en la sede del Injuv penquista (Cochrane 790), la segunda jornada de mediación del ciclo Diálogos en Movimiento, sesión en que se analizará el libro “Matías Valdés y los relatos perdidos”, del escritor Nicolás Barriga, y que tendrá como guía a Camilo Bravo.

Son cerca de 25 jóvenes los que participan de esta instancia organizada por la seremi de las Culturas, a través del Plan Nacional de la Lectura, con el apoyo de Injuv Biobío. Independiente del análisis del li-

Un espacio con recorrido

Esta es la octava edición del ciclo literario Diálogos en Movimiento, que se realiza en el Biobío.

bro, los participantes recibirán el texto de regalo y tendrán la posibilidad de conversar con el autor de la obra, encuentro que está agendado para el 26 de agosto a la misma hora y lugar.



FOTO: INJUV

LA SEDE LOCAL DEL INJUV es donde se produce esta sesión entre jóvenes y literatura, la que culminará el 26 de agosto con Nicolás Barriga.

“El proceso se inicia con la invitación a leer un libro, el que se lee en conjunto con un mediador, hablamos de lectura compartida entre los y las jóvenes y el mediador, lo que permite una mayor comprensión de los fundamentos del texto. Finalmente, se cierra el ciclo con el autor del libro entrando en la sala para establecer un diálogo cercano y directo”, señaló Orly Pradena, seremi de las Culturas del Biobío.

Precisamente, eso es a lo que se apunta con Diálogos en Movimiento, incentivar, acercar y facilitar el acceso a la lectura, para jóvenes en contexto escolar, a través de un encuentro presencial entre el escritor o autor del libro con sus lectores más mediatos.

Deportes



San Pedro de la Paz recibirá un control regional

Este fin de semana se llevará a cabo en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz, un control selectivo regional de remo destinado a las categorías Infantil y Cadete.

La actividad organizada por la asociación

regional se desarrollará este sábado, con la finalidad de potenciar a las selecciones menores de Biobío, y comenzar a armar los botes con miras a formar la selección chilena en competencias de mediano y largo plazo.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

La gran cantidad de deportistas que llegó hasta el gimnasio fiscal de Puerto Varas fue el máximo indicador de las ganas de reencontrarse que tenían los remeros chilenos en uno de los eventos preferidos del calendario de la disciplina, tanto por el espíritu de equipo como por la mística única que encierra.

Más de 500 exponentes de las principales asociaciones del país dieron vida a la edición 2022 del Campeonato Nacional de Ergómetro, la primera en formato presencial desde 2019 a causa de la pandemia.

Desde consagrados seleccionados hasta jóvenes remadores que están iniciando en la especialidad, se dieron cita en el certamen organizado por la Asociación Regional de Remo Archipiélago y la federación chilena, en representación de 20 clubes.

Una competencia de la que no quisieron estar ausente los representantes de la asociación regional que, con excepción del club Alemán, llegaron en masa hasta la provincia de Llanquihue para mostrar todo su poderío, levantando la copa en la categoría Master a través del CD Inger que se quedó con el título, acompañado por podios de los demás clubes en varias de las más competitivas categorías.

Fue así como la asociación mostró un claro dominio en las series superiores (de juvenil en adelante), con el club Miramar alcanzando la corona en Adulto damas y varones, el Llacolén con el campeonato en Sub 23 y el CD Inger repitiendo en ligeros y juveniles.

El presente es de Biobío

Entre las actuaciones más destacadas estuvieron los triunfos de Benjamín Cifuentes y Nahuel Reyes (Llacolén) en Cadetes y Sub 23 masculino, respectivamente. Las hermanas Antonia y Melita Abraham (Miramar) también hicieron lo propio, haciendo el un-dos en el Senior femenino, mientras que Josefa Vila (CD Inger) ganó en ligeros.

Por su parte, César Abaroa se impuso en ligeros varones, Ignacio Abraham lideró el Senior masculino y Christian Rondanelli fue el mejor en Master C. Este último, presidente además de la asociación regional, resaltó la actividad que calificó como una fiesta del remo.

“Había ambiente, emoción, gritos, todo lo que hace de esta actividad algo único. Junto al entusiasmo tan propio, fue destacable el nivel técnico de los deportistas, que mostraron un gran desempeño. Hablamos de 530 personas compitiendo con todo lo que tenían”, expresó.

MÁS DE 500 remeros en representación de 20 clubes de las más importantes asociaciones del país disputaron el evento.



FOTOS: ASOCIACIÓN REGIONAL DE REMO

CAMPEONATO NACIONAL DE REMOERGÓMETRO

Numerosa asistencia para una actuación categórica

Más de 100 deportistas de la asociación regional de remo disputaron el evento en Puerto Varas, instancia que volvió a ser presencial luego de dos años.

Respecto al equipo regional, Rondanelli sostuvo que, “duplicamos la participación respecto a la primera versión, fuimos más de 120 remeros con una muy buena actuación de nuestros seleccionados de la categoría juvenil hacia arriba, lo que es auspicioso mirando los Panamericanos de 2023”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



NAHUEL REYES, DEL Club Llacolén, fue una de las figuras de la Región en el nacional, ganando la categoría sub 23.

Deportes

COPA CHILE 2022

Va por otro festejo para recuperar la confianza

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No jugaba bien y, por ende, los resultados no se estaban dando para Huachipato. Aquello, hasta el último domingo donde el acero se impuso por 1-0 a La Serena.

Por lo mismo, Mario Salas y su equipo necesitan otro impulso para retomar el nivel que mostraron en el comienzo de la temporada. Sobre todo en casa, donde Huachipato ha recibido 9 goles en los últimos dos partidos que jugó: 2-5 ante Unión Española y 3-4 ante U. La Calera.

Esta tarde en el CAP, la usina se mide ante un Coquimbo Unido que lo pasa mal en Primera División,

Huachipato recibe a Coquimbo Unido en el CAP, esperanzados en mejorar la imagen que han dejado como locales.

aunque este es otro torneo y jugar sin la presión de tener que ganar, le podría jugar a favor al "Pirata".

Hay un antecedente cercano del último partido que ambos jugaron. El 5 de mayo, Huachipato ganó 2-1 a los aurinegros, en un partido que debieron golear. Mucho ha variado desde ese duelo hasta el de hoy a las 18 horas, partiendo porque Graff

ya no es el DT y su puesto lo tomó Fernando Díaz. Con el "Nano" en la banca, Coquimbo superó por 3-1 a Cobresal con un 4-4-2, esquema que seguramente se repetirá hoy en el CAP. ¿Y el acero? Al ser Copa Chile, la oncenca debería ser mixta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Huachipato



Coquimbo





Estadio: CAP Acero

Hora: 18:00

Árbitro: Matías Quila



DT: Mario Salas

El historial:

Ambos equipos se han enfrentado en 44 ocasiones, aunque sólo han jugado 2 veces por Copa Chile. Fue en 1993, con dos victorias para Coquimbo Unido por 3-2 y 2-1.

Ojo con:

Huachipato llegó a esta ronda tras dejar en el camino a Puerto Montt por un global de 5-2, mientras que los aurinegros eliminaron a Melipilla (2-1) en la fase anterior.



DT: Fernando Díaz



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Una derrota que los deja al borde de la eliminación

Universidad de Concepción perdió 0-2 ante Magallanes y quedó con un pie y medio afuera de la Copa Chile. En la previa, ambos equipos presentaron equipos mixtos cargados a la suplencia, dejando en claro que el objetivo está puesto en un 100% en Primera B, donde el Campanil lucha por olvidarse del fantasma del descenso y los albicelestes buscan ascender lo antes posible.

Fue un primer tiempo opaco y relativamente parejo, con ocasiones de riesgo para ambos. Vicuña y Bogmis pudieron abrir la cuenta para uno y otro elenco, aunque la emoción vino en la segunda etapa. Allí, Magallanes fue superior, sobre todo después del ingreso de César Cortés. Los albicelestes sacaron provecho a los errores del Campanil y sellaron su victoria con goles de Cortés al 63' y Salazar al 78'.

"Nos pasó lo mismo ante Magallanes en la fase regular, donde nos terminaron convirtiendo por dos balones detenidos. Habíamos logrado equiparar el

partido y lamentablemente el rival fue más certero que nosotros. Hay que esperar la vuelta por si podemos revertirlo. Tenemos confianza en hacer un buen partido como visitantes. Es difícil, pero todo se puede. La llave dura 180 minutos y vamos dos goles abajo, pero confiamos en nuestras capacidades. Esperamos estar a la altura y forzar una definición a penales o clasificar directo", comentó el defensa de UdeC, Gonzalo Laufer.

El partido significó el debut por el Campanil del arquero José Sanhueza, aunque no fue su estreno profesional. El portero de 21 años ya sumaba 24 partidos jugando por General Velásquez en temporadas pasadas. Lamentablemente, el guardameta tuvo responsabilidad en el primer gol y cometió la infracción para el segundo tanto, cometiendo penal. En el disparo de Salazar, estuvo muy cerca de tapar el balón.

El partido de vuelta se jugará este sábado a las 13:15 horas en el Municipal de San Bernardo.

Deportes

MORADOS SE ALEJARON UN PARTIDO MÁS DE LA ZONA DE DESCENSO

El “León” después de la tormenta: “Nunca puede faltarnos la actitud”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No jugaron bien y el gol ante San Antonio fue con un penal bastante dudoso, pero si algo se le pedía con urgencia a Deportes Concepción era ganar y lo hizo. En una cancha difícil, contra un rival directo y soportando esa sogá al cuello que lentamente los venía apretando. Lo ganaron con gol de Juan Sebastián Ibarra, que es el máximo artillero de esta campaña junto a Gabriel Vargas. Y, como es costumbre, esta fecha tienen dos suspendidos, que se suman a las lesiones que ya son pan de cada día. El defensa Lautaro Rigazzi analizó este presente.

Arrastraban una carga de un solo triunfo en los últimos nueve juegos y por eso valora que “esta victoria es muy importante porque en esta división lo que mandan son los puntos y nos da un empujón anímico para la seguidilla de partidos complicados que se nos vienen. Si bien el partido estuvo parejo siento que nos merecíamos un triunfo por el trabajo que veníamos haciendo”. Este domingo reciben al puntero San Marcos y luego visitan al sublíder Valdivia. De miedo.

El “León” generó poco en Cartagena, pero Rigazzi apuntó que “se vieron cosas positivas en el partido con San Antonio pero siempre hay detalles para seguir corrigiendo, tanto en lo defensivo como en lo ofensivo. Una de las cosas más importantes fue volver a tener nuestro arco en cero, que es donde debe partir todo”.

Y es que la zaga fue uno de los puntos altos del cuadro lila durante gran parte del torneo, con una línea de cuatro que se repetía de memoria. Eso hasta que las lesiones dejaron fuera de carrera a Navarro y ahora a Ambiado. “La verdad es que la suerte no ha estado de nuestro lado con el tema de las lesiones pero hay que adaptarse a la situación y al que le toque tiene que tratar de hacerlo de la mejor manera para volver a encontrar esa solidez defensiva que en un momento tuvimos y de a poco vamos recuperando”. Los morados llevaban 5 encuentros sin dejar su arco invicto.

Trancar con la cabeza

Ante tantas bajas, Rigazzi ha sido central y otras veces vuelve a jugar

Lautaro Rigazzi analizó lo positivo de este último triunfo donde D. Concepción todavía estuvo lejos de jugar bien, pero al menos escapó 5 puntos de Limache y ahora intentará dar el golpe en casa ante el líder San Marcos.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



de lateral. Entran Aravena, Lagos, ahora Fernández. Como sea, son la cuarta mejor defensa del torneo. En lo personal, advirtió que “me ha tocado jugar en distintas posiciones y uno trata de sumar en el lugar que le toque, siempre en función a lo que necesita el equipo, siempre trabajando y exigiéndome al máximo. Obviamente, tengo muchas cosas por mejorar en los dos puestos, pero uno trabaja para que cada vez el margen de error sea menor”.

Del Solar lo destacó después de una derrota por su entrega, en días que el equipo parecía dormido. Rigazzi comentó que “todos tratamos de hacer lo mejor posible en cada partido, a veces las cosas salen y otras veces no resultan, pero lo que nunca puede faltar es la actitud de ir siempre para adelante, sea cual sea la situación y el marcador”.

Vuelven a Collao este domingo, a las 15 horas, contra San Marcos y sobre el líder indicó que “está demostrado que en esta división cual-

quiera le puede ganar a cualquiera, nosotros somos conscientes del buen equipo que tenemos y que le podemos jugar de igual a igual a cualquier rival, como lo hemos demostrado. Estamos trabajando para explotar nuestras virtudes y mejorar nuestros errores siempre enfocando los entrenamientos en conseguir un buen resultado el fin de semana. Ahora con el líder”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Alberto Hurtado / Elena / Nelly / Leticia

EL TIEMPO

HOY **3/14**

VIERNES 4/16 SÁBADO 5/14 DOMINGO 6/15

LOS ÁNGELES -1/13

RANCAGUA -1/17

TALCA -2/15

SANTIAGO 0/18

CHILLÁN -1/14

ANGOL 2/11

TEMUCO 6/10

P. MONTT 2/10

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



DE OJOS AZULES				CEDERIA PUERTO NIPON		JIBIA AFLUENCIA MULTIPLE	AMADA DE SANSON	ELECTRON
INDIGENCIA								NITROGENO AMARRA
RIO IRAQUI					VASIJAS CON ASAS			
ALOME					53 MARQUES EROTICO			
BUFONADA		TRIOS	AMINORE	ESTUARIO MEDIDA ANTIGUA	ZAPAS AL REVES N			
								VOCAL BERZA
					POEMA REUNEN		101 NEON	
ALARMA CARCAJADA				ARIQUE HORNO PARA CAL		IMPAR AZUFRE		
POETA				CENTRAL OBRERA ENGULLE		FIN DE FOTO EXISTA		
AYUDANTES DE CAMPO								MARTINCA OPERADOR LOTO ARC MUTILA OAM MERARA M
CALCIO		ONDA AMARRO			2.7182 SIAMES			APOSTEMA ARIO ARRE NATURAL ELLAT ETANOS SALTOS ITA O
ESQUELETO								SENO SIAL AND A EN TOARANOS A IAN E DORDETNR
DEUTERIO		RIO DE ESPAÑA X POR X			VOCAL 500	AZOE		

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
 Big Farma • Anibal Pinto 534
 Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
 Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
 Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
- TALCAHUANO**
 Cruz Verde • Av. Colón 300

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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