

PARA SECRETARÍAS REGIONALES MINISTERIALES

Se retrasa el nombramiento de seremis para la Región

Titulares de Obras públicas, Vivienda y Agricultura ya contarían con aprobación del Gobierno.

Al cierre de esta edición aún no se oficializaban los 12 nombres que sonaron durante la jornada. Las designaciones serían confir-

madas cerca de las 20 horas. Sin embargo, fuentes al interior de gobierno manifestaron que un nombre en particular generaba

diferencias al interior de los partidos. Algunos de los mencionados que circularon ayer como futuros seremis lo desestimaron

y, por otro lado, también se ratificaron algunos que ya venían sonando hace días. Se espera para hoy la confirmación oficial

de los nuevos titulares que representarán los ministerios en la Región del Biobío.

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: CEDIDA



El origen de la Cordillera de Los Andes

Interacción entre placas hace 10 millones de años originó el principal cordón montañoso de América del Sur, reveló estudio desarrollado por investigadores de la Universidad de Concepción. Bajo el mar estaban los secretos del proceso.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11

FOTO: COMUNICACIONES UDEC



UdeC recibe donación de terrenos para futuro campus en Los Ángeles

CIUDAD PÁG.10

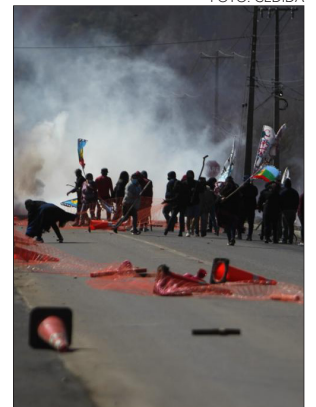
Atletas regionales clasifican para Mundial y Sudamericano

DEPORTES PÁG.16

Incidentes y cortes de ruta cambian agenda de Monsalve en Arauco

CIUDAD PÁG.6

FOTO: CEDIDA





#FUE TENDENCIA

Nuevos antecedentes se registraron en el caso de la estudiante japonesa, Narumi Kurosaki, quien desapareció en diciembre de 2016 en Francia. De acuerdo con la información preliminar, el imputado habría utilizado las cuentas de Gmail y Facebook de la víctima.

El acusado por el presunto homicidio de Narumi es su exnovio, chileno, Nicolás Zepeda.

Claudia

@Claudia35956850

Yo sé que pega es pega, pero qué fuerte ver a mujeres a cargo de la defensa del feminicida Nicolás Zepeda. Ojalá demuestren su culpabilidad y esté de por vida en la cárcel, su vida por la de Narumi. Espero que aparezca el cuerpo, para que su familia encuentre un poco de paz

Jose @Artist2090

Nicolás Zepeda ejerció todas las violencias que pudo y quiso en contra de Narumi Kurosaki. Feliz de que esté siendo enjuiciado en Francia y no acá en Chile donde tendría mayores posibilidades de quedar libre de todo. Excelente la investigación francesa

Mapi @mapilharreguy

Lo que más culpa a Nicolás Zepeda de la desaparición y eventual muerte de su exnovia Narumi, es ese video psicópata que subió a redes sociales dándole ultimátum. Sería espantoso que quede libre por no hallazgo del cuerpo de ella. Tendríamos de regreso en Chile a un feminicida.

Danilo Fuentes

@danilofuentes

Ese tipo psicópata del Zepeda se va a comer una cadena perpetua. Lo único que le queda es confesar dónde dejó el cuerpo de Narumi y negociar una pena más baja para darle también un poco de tranquilidad a la familia de la niña.

ENFOQUE

¿Cómo definimos “calidad” en la Educación?

MÓNICA NÚÑEZ

Directora Ejecutiva Modelo de Aseguramiento de la Calidad de la Formación Universidad de Concepción.



La Real Academia Española define la palabra calidad como una «propiedad o conjunto de propiedades inherentes a algo, que permiten juzgar su valor». Para evitar los sesgos en ese «juicio de valor» es que la legislación chilena, en base al artículo 17° de la ley N° 20.129, ha establecido los parámetros necesarios para operacionalizar esa evaluación a través de una estructura que considera dimensiones, criterios y estándares.

De esta forma, se instauraron cuatro dimensiones que deben cumplirse en forma obligatoria para que

una institución pueda acceder a la acreditación: Docencia y resultados del proceso de formación; Gestión estratégica y recursos institucionales; Aseguramiento interno de la calidad y Vinculación con el medio, esta última obligatoria a partir del 30 de mayo de 2025. Adicionalmente, los organismos de educación superior podrán optar a acreditar voluntariamente en la dimensión de investigación, creación y/o innovación.

En tanto, los denominados «criterios» operacionalizan las dimensiones, identificando los aspectos determinantes de cada una de ellas y, en

su conjunto, abarcando los principales elementos que las conforman. A su vez, los «estándares» de calidad describen el nivel de desempeño o logro que cada criterio alcanza, para lo cual existen tres niveles con una lógica de progresión acumulativa, es decir, el estándar consecutivo contiene al anterior.

Las dimensiones de Formación; Investigación, creación e innovación; y Vinculación con el medio, conforman los procesos misionales de la Universidad de Concepción, constituyendo el eje central de la Política de Calidad Institucional de nuestra casa de estudios, la que se verá materializada a través del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad (SIAC).

Mientras que el Modelo de Aseguramiento de la Calidad de la Formación, MAQ, que es parte del SIAC, tiene un rol trascendental en la respuesta a los criterios asociados a las dimensiones de Aseguramiento Interno de la Calidad y de Formación, apoyando su operacionalización a través del Sistema de Control de Gestión (SCG).

En este sentido, el MAQ contribuyó con la revisión de la plataforma

existente, adecuando las herramientas de soporte para generar información más útil para la toma de decisiones de las carreras o programas UdeC. Junto con ello, se ha estado trabajando en fortalecer las capacidades de los gestores, grupo integrado por los jefes de carrera, directores de programas y los equipos que los apoyan; para entregarles capacitación tanto en el manejo del SCG, como en el método para analizar la información de gestión de forma más eficientes.

Precisamente, en estos momentos se está en desarrollo el primer curso de capacitación del MAQ de 2022, hito con el que se inició la instalación del modelo en toda la Universidad de Concepción, el cual ha tenido un interés creciente que, esperamos, prontamente integre a la totalidad de la comunidad de gestores UdeC. Aquello es clave para seguir avanzando en la implementación del sistema interno de aseguramiento y gestión de la calidad institucional y del mejoramiento continuo del proceso formativo, en vista a la obtención de la anhelada máxima acreditación de nuestra Universidad de Concepción.

En el calendario de todo el año la sociedad mundial y nacional tiene sus celebraciones y conmemoraciones, muchas son fechas con gran realce como el Día de los Derechos Humanos, el Día Mundial del Agua, el Día Mundial de la Salud Mental, o las ansiadas Fiestas Patrias cada 18 de septiembre; así, se tiene un sinfín de días contados en el calendario que nos recuerdan momentos de lucha y momentos de honra.

En la ciencias exactas también es posible observar este tipo de efemérides, la UNESCO celebra en noviembre el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo de América Latina y el Caribe, en el cual se pone de relieve el importante papel de la ciencia y los científicos en la ampliación de nuestra comprensión de nuestro planeta y en la mejora de la sostenibilidad de nuestras sociedades; y en Chile, se festeja el Día Nacional de la Ciencia, la Tecnología, el Conocimiento y la Innovación con una iniciativa anual cada primer domingo del mes de octubre desde el

2018. Pero de manera muy especial, y englobando casi en exclusiva las actividades astronómicas, los astrónomos celebramos el Día Nacional de la Astronomía, que también suele presentarse como una celebración de una semana.

En Chile, contamos con los mejores cielos del mundo para observar el universo a lo largo del año, es el anfitrión favorito para instalar grandes observatorios astronómicos liderando la investigación científica, y es por esto que desde el año 2014 cada 21 de marzo enmarcado en el Equinoccio de Otoño en el hemisferio sur, celebramos el Día de la Astronomía como una instancia para reconocer el esfuerzo nacional y motivar el interés público general en esta área del conocimiento.

Por lo general, nos tomamos una semana en la que nos unimos con más fuerza a la comunidad y se realizan importantes actividades. Este año se realizaron charlas a lo largo del país, juegos, exposiciones, observaciones astronómicas, talleres, con-

¿Tenemos un día para celebrar!

**LEIDY PEÑA CONTRERAS**

Leda, en Física. Estudiante del Magíster en Astronomía Universidad de Concepción.

cursos, podcast, presentaciones de libros, todo esto en modalidades: presencial, virtual e híbrido. De igual forma, se realizó un ejercicio ciudadano, diferentes comunas y también en algunas otras latitudes de Latinoamérica, se tomaron medidas de la sombra de una vara al mediodía con la finalidad de recopilar muchos datos y así calcular el radio de la Tierra, demostrando y re-demonstrando la curvatura del planeta, y que el conocimiento científico llegue a todos.

Los importantes organismos que marcan la pauta en ciencia en este país se tomaron la tarea hace algunos años de decretar este día, de celebrar nuestro patrimonio natural de cielos limpios y nuestro rol protagónico en la astronomía. Es una invitación a valorar y cuidar esta fortuna, a incentivar el interés en jóvenes y adultos en las ciencias y en especial en la astronomía, en motivar y plantar vocaciones. Es simplemente un buen lugar para vivir y soñar con el universo.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El Banco Central elevó otra vez la Tasa de Política Monetaria (TPM) con el propósito de controlar la inflación. La TPM inició una trayectoria de caída en junio de 2019 hasta llegar a 0,5% en abril de 2020, y así quedó por más de un año, como medida para mitigar el frenazo económico generado por la pandemia. En julio de 2021 el Central inició un proceso de reversa, es decir, de incremento en la TPM para desacelerar la actividad económica. Las bajas tasas de los créditos – que en la práctica significa dinero a bajo costo – asociadas a estímulos monetarios llevaron a una escalada inflacionaria. Ahora, con inflación alrededor del 8%, más del doble del rango meta del BC, la TPM fue llevada al 7%, cifra que no se había visto desde 2009.

Esta tasa es la de referencia para los mercados y tiene incidencia directa en los créditos de consumo y los hipotecarios. Es decir, tomar un crédito hoy está más caro que hace un año y medio. La medida tendrá diversos impactos en el bolsillo de millones de chilenas y chilenos y de paso en la economía nacional. Se espera que el país crezca menos de lo proyectado hace algunos meses.

Todo ese panorama marca el escenario macroeconómico del primer año del Gobierno del Presidente Gabriel Boric. El BC publicó su Informe de Política Monetaria

Moderar las expectativas para 2022



La realidad nacional e internacional podría impactar en las – altas – expectativas con el gobierno del Presidente Gabriel Boric.

(IPoM) y en ese documento rebaja las estimaciones de crecimiento para Chile en 2022. Se proyecta que la economía crecería entre 1% y 2% este año; y entre -0,25% y 0,75% en 2023, mientras que en 2024 se expandiría en torno a 2,25% y 3,25%. Las cifras se ajustaron a la baja en comparación con los pronósticos de los últimos meses de 2021.

Esa realidad podría impactar en las – altas – expectativas con el gobierno del Presidente Gabriel Boric. El panorama internacional se ha complicado con la invasión rusa a Ucrania y esa realidad tendrá un impacto negativo en la economía internacional, deteriorando el escenario externo que enfrenta la economía chilena. Es decir, si bien el país busca mitigar los efectos inflacionarios, no tiene control sobre los precios de materias primas que llegan desde distintas partes del mundo. Moderar las expectativas sobre la evolución de la economía y sus efectos en los hogares parece ser una buena recomendación para los tiempos que corren.

CARTAS

Lección aprendida

Señora Directora:

Después de más de dos años de COVID nos acercamos a la quinta ola del virus, esta vez, dadas las inminentes consecuencias económicas de las medidas restrictivas impuestas en China.

Hace pocos días, la ciudad de Shanghai, con más de 25 millones de habitantes, entró en cuarentena, lo que tendrá obvias implicancias en la cadena de valores y suministros. En consecuencia, afectando la ya creciente inflación, en Chile y el mundo.

La experiencia nos muestra que la política “cero-COVID” y las restricciones más severas son un fracaso. Sin embargo, ¿qué hará el actual Gobierno ante una potencial nueva ola?, ¿sucumbirá el recién asumido presidente a las voces maximalistas en la izquierda, aquellas que querían cerrarlo todo?

En la relación con Bolivia, quedó demostrado que las buenas intenciones no son suficientes ¿Habría aprendido la lección el Presidente?

Juan Pablo Sims

Empleo femenino

Señora Directora:

Las mujeres trabajadoras se vieron

fuertemente afectadas por la pandemia y sus consecuencias en el mundo laboral. No solo por la pérdida de trabajos, sino porque el cambio de condiciones generó un cambio en el paradigma, donde la línea entre la vida personal y la vida laboral fue cada vez más difusa.

El agotamiento y el burnout aumentaron significativamente producto de los confinamientos, teniendo un impacto directo en la salud mental y emocional de las personas. Como resultado, hoy solo un 8% de las mujeres preferiría retornar a la modalidad 100% remota para realizar sus labores.

Bajo este contexto, es importante que las empresas puedan apoyar a sus colaboradoras de manera integral en el despliegue de sus talentos, tomando en consideración a las trabajadoras como individuos y planteando acuerdos para realizar el trabajo. Implementar mejoras en salud mental, días libres y planes de refuerzos para cuidadoras, son medidas que deben adoptarse, además del fortalecimiento de los planes de carrera con enfoque de género, para que las mujeres puedan optar y triunfar en puestos de liderazgo. Recuperar lo perdido durante la pandemia será posible gracias al talento y el lideraz-

go de las mujeres, con la voluntad conjunta de todos quienes conforman las organizaciones.

Anabella Capetillo

Pymes: licitaciones como oportunidad de crecimiento

Señora Directora:

Tras la crisis social que afectó al país en octubre de 2018, y posterior a ello el desarrollo de la pandemia por coronavirus, las Pequeñas y Medianas Empresas (Pymes) se transformaron en un elemento clave para la reactivación económica nacional. Esto, a través de la creación de nuevas fuentes laborales, asociaciones colaborativas y oportunidades de desarrollo transversal.

Las Pymes tienen una opción real para seguir creciendo; convirtiéndose en proveedores del Estado. Aunque la información es pública, no todos tienen conocimiento de que pueden ofertar sus productos y servicios a través de diversas licitaciones. Basta con inscribirse de manera gratuita a través del sitio web de Mercado Público para comenzar a participar de los procesos de compra de los distintos organismos públicos.

Eduardo Larriaga

INFLACIÓN AL ALZA



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



#NosCuidamos

María Fernanda Araneda, Café 1978

“El Covid-19 no ha terminado. Es importante seguir con el proceso de vacunación, no olvidar utilizar la mascarilla, tampoco lavarse las manos y utilizar alcohol gel la mayor cantidad de veces que sea posible”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Diferencias se evidencian en instalación de gabinete

En medio de la definición y trascendidos en torno al gabinete regional, durante la jornada de ayer se hizo evidente la molestia de los partidos de Apruebo Dignidad y Socialismo Democrático, no solo por los cupos disponibles, sino también por los “convidados de piedra” como algunos militantes de la DC.

Desde la Falange defendieron que militantes de sus huestes se integren a la administración de Gabriel Boric. “No hemos pedido cargos, creemos que si hay nombres que pueden acompañar la gestión regional, dónde la DC tiene mucha representación territorial, no vamos a perseguir a nadie, sino que colaborar y potenciar el gabinete”, opinó la actual vicepresidenta de la tienda, Joanna Pérez.

Por su parte, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) indicó que “no voy a tener ningún comentario, esto no me compete a mí, sino que a las fuerzas que están en el conglomerado y es una potestad del gobierno y del presidente Boric”.

Convergencia Social, en tanto, a través de una declaración pública dijo “la instalación de sectores que mezquinamente se encuentran velando por sus intereses, va en desmedro del proyecto y programa político ampliamente trabajado. Invitamos a las autoridades electas de la Región a no entorpecer con declaraciones altaneras, lógicas feudales y deslealtad hacia el gobierno, el proceso de instalación”.

ANOCHE SE ESPERABA OFICIALIZACIÓN

Larga espera en la definición de los secretarios ministeriales

Marcelo Castro B. / Ángel Rogel A.
contacto@diarioconcepcion.cl

No podía ser de otra forma.

Un día antes que concluya el tercer mes del año, en medio de la mudanza de la delegación presidencial desde el edificio del Gobierno Regional (Gore) hasta las dependencias de la ex gobernación de Concepción (frente a la Plaza de la Independencia) y de una caótica visita del subsecretario del Interior a la provincia de Arauco, la actual administración de gobierno había decidido dar a conocer la lista de los nuevos secretarios ministeriales.

Y, claro, no podía ser de otra forma, porque desde el ascunción del Presidente, Gabriel Boric, las negociaciones al interior de Apruebo Dignidad y el Socialismo Democrático no han sido nada sencillas. De hecho, horas antes de que comenzaran los trascendidos en torno a la oficialización de los nombres, desde Convergencia Social habían manifestado su disconformidad por cómo se habían estado llevando a cabo las negociaciones (ver nota aparte).

¿Qué pasó? Al cierre de este edición, aún no se oficializaban los nombres, pese a que se especulaba (y algunos dirigentes confirmaban) que estos serían entregados vía web, cerca de las 20 horas. Sin embargo, fuentes al interior de gobierno manifestaron que un nombre en particular generaba diferencias, pues algunos antecedentes que se tenían de él, incluso, contrarios a la ley.

Algunos nombres

Cerca de las 19 horas comenzó a circular (ya masivamente) una lista con 12 de los supuestos nuevos secretarios ministeriales del Biobío. Sin embargo, algunos de los propios mencionados lo desestimaron y, por otro lado, también se ratificaron algunos que ya venían sonando hace días.

En el caso de los últimos, está el ex presidente del Consejo Regional (Core), Hugo Cautivo (PS), quien sonó en las carteras de Gobierno, Desarrollo Social y Vivienda. Incluso, antes era uno de las cartas

Como ningún otro día, ayer había hasta horario para la entrega de nombres. Un caso particular demoró todo, no obstante, algunos ya se comenzaban a dar como seguros.



HUGO CAUTIVO asumiría en Obras Públicas.



CLAUDIA TOLEDO sería la nueva seremi de Vivienda.



BYRON MARTÍNEZ, una de las cartas DC que estaría en el gabinete.



PAMELA YÁÑEZ, carta de Convergencia Social, asumiría en Agricultura.

12 nombres

circulaban ayer en una lista como eventuales seremis. No obstante, no todos los nombres eran fidedignos.

Gabinete paritario

En medio de los últimos trascendidos, comienzan a aparecer nombres de mujeres que estaban ausentes.

socialistas a asumir la delegación provincial. Lo cierto es que Cautivo sería el nuevo jefe de la cartera de Obras Públicas.

Tal como lo adelantó este medio, la actual jefe de la División de Planificación del Gobierno Regional, Claudia Toledo, estará a la cabeza de Vivienda.

Otros tres nombres que estarían ratificados y serían parte del gabinete son Andrea Saldaña, Pamela Yáñez y Byron Martínez.

La primera, carta de la Frvs sonó en la cartera de Educación y también se mencionó en la cartera de la Mujer. Sin embargo, arribaría finalmente en Deportes.

El caso de Martínez es particular, pues se trata de uno de los seremis que logró instalar un sector de la DC en el gabinete y que generó diferencias en partidos de Apruebo Dignidad.

Pamela Yáñez, en tanto, militante Convergencia Social, sería una de las cartas de su partido en el gabinete, específicamente en Agricultura.

Otros nombres que han dado vueltas no fueron confirmados, aunque se sabe que entraría al gabinete militantes del PEV y de RD.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La definición de las presidencias de las comisiones al interior del Consejo Regional (Core) ha generado una serie de diferencias en la instancia y la jornada de ayer fue el mejor reflejo ello.

Lo anterior, luego que el presidente del Core, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, citara a una comisión extraordinaria el próximo martes 5 de abril para analizar el tema.

La comunicación le llegó a los consejeros regionales (cores) en horas de la mañana, minutos antes que se realizara la comisión de Gobierno, donde se discutiría el tema (y se discutió), y horas antes del plenario de la tarde, donde Díaz no participó por estar en agenda con el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, en la provincia de Arauco, y donde un grupo de representantes esperaban poder votar su propuesta.

Sin embargo, el tema no se pudo concretar, porque votar un moción, sin considerar la citación del martes próximo, hubiera sido antireglamentario y así lo hizo ver el asesor jurídico del Gobierno Regional.

El grupo que buscaba votar su propuesta la integran básicamente quienes apoyan a la administración del Presidente Boric, además, de la bancada del PdG. En efecto, durante la plenaria de evidenciaron las diferencias con los representantes de la derecha y la DC.

Por reglamento, el mismo que se aprobó hace unos meses, se establece que antes de votar una propuesta de presidencias, primero se tiene que definir el mecanismo para llegar a ese fin y ese es un paso que aún no se concreta en el cuerpo política.

Entre los consejeros del PC, PEV, Igualdad, PPD, PS y PdG existe preocupación por la demora que ha existido en la definición de las presidencias y vicepresidencias de las comisiones. Enfatizan en que hay temas que se deben abordar y tener un funcionamiento claro es importante.

De hecho, este grupo, que cuenta con una mayoría relativa en el Consejo ya tiene una propuesta, donde entre otros se sugiere a la consejera del PC, Tania Concha, como presidenta de la comisión de Gobierno, conside-

AYER UN GRUPO DE CORES INTENTÓ VOTAR PROPUESTA SIN ÉXITO

Comisiones del Core se definirán en sesión extraordinaria el martes

15

horas del martes 5 de abril se realizará la sesión extraordinaria que fue convocada por el gobernador regional, Rodrigo Díaz.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Entre quienes deseaban votar su propuesta el día de ayer existe molestia por la demora en la definición de las presidencias. Dijeron que el Consejo Regional del Biobío es el único del país que tiene pendiente el tema.

Avanzadas negociaciones


Entre los cores de centro izquierda existen conversaciones avanzadas respecto a las presidencias y vicepresidencias.

rando la primera mayoría que obtuvo en las elecciones, y al representante del PS, Andrés Parra, como cabeza de la comisión de Presupuesto.

También se ha dicho públicamente el interés de Igualdad por la comisión de Desarrollo Territorial; y la ecologista, Ana Araneda, no ha escondido su deseo de presidir Medio Ambiente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

 SISTEMA DE CONTABILIDAD GENERAL DE LA NACIÓN BALANCE DE COMPROBACIÓN Y SALDOS PERIODO : 1 ENERO AL 31 DICIEMBRE DE 2021 ENTIDAD: I. MUNICIPALIDAD DE TOMÉ - SALUD							
CODIGO	DENOMINACIÓN	DEUDOR	ACREEDOR	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR
ACTIVO							
11101	Caja	0	0	157.480.311	157.480.311	0	0
11102	Banco Estado	1.364.003.753	0	13.029.281.791	12.955.199.571	1.438.085.973	0
11403	Anticipos a Rendir Cuenta	0	0	8.976.195	8.976.195	0	0
11405	Aplicación de Fondos en Administración	30.487.689	0	12.334.853	27.787.031	15.035.511	0
11408	Otros Deudores Financieros	970.415	0	0	0	970.415	0
11505	Cx C Transferencias Corrientes	0	0	12.122.491.754	12.122.491.754	0	0
11508	Cx C Otros Ingresos Corrientes	0	0	817.967.583	817.967.583	0	0
11512	Cx C Recuperación de Préstamos	0	0	0	0	0	0
11601	Documentos Probados	536.692	0	0	0	536.692	0
12192	Cuentas por Cobrar de Ingresos Presupuestarios	4.558.317	0	214.798.089	4.558.317	214.798.089	0
14101	Edificaciones	44.634.233	0	0	2.144.229	42.490.004	0
14102	Maquinarias y Equipos para Producción o Prestaciones de Servicios	570.552.641	0	104.181.657	44.927.077	629.807.221	0
14104	Máquinas y Equipos de Oficina	37.273.066	0	23.770.504	7.329.009	53.714.561	0
14105	Vehículos	159.890.148	0	19.960.956	14.748.163	165.102.941	0
14106	Muebles y Enseres	42.553.921	0	11.301.753	5.686.027	48.169.647	0
14107	Herramientas	2.751.203	0	0	411.102	2.340.101	0
14108	Equipos Computacionales y Periféricos	59.115.694	0	27.588.801	11.524.319	75.180.176	0
14901	Depreciación Acumulada de Edificaciones	0	1.579.654	0	0	0	1.579.654
14902	Depreciación Acumulada de Maquinarias y Equipos para Producción	0	828.149	0	0	0	828.149
14904	Depreciación Acumulada de Máquinas y Equipos de Oficina	0	2.411.494	0	0	0	2.411.494
14905	Depreciación Acumulada de Vehículos	0	76.613.963	0	0	0	76.613.963
14906	Depreciación Acumulada de Muebles y Enseres	0	14.053.482	0	0	0	14.053.482
14907	Depreciación Acumulada de Herramientas	0	1.517.896	0	0	0	1.517.896
14908	Depreciación Acumulada de Equipos Computacionales y Periféricos	0	17.558.583	0	0	0	17.558.583
PASIVO							
21405	Administración de Fondos	0	93.559.450	12.334.853	13.773.213	0	94.997.810
21409	Otras Obligaciones Financieras	0	0	7.533.617	7.533.617	0	0
21410	Retenciones Previsionales	0	59.701.066	1.544.040.392	1.548.205.162	0	63.865.836
21411	Retenciones Tributarias	0	26.621.185	354.618.513	364.900.136	0	36.902.808
21412	Retenciones Voluntarias	0	104.201.070	486.729.432	499.463.204	0	116.934.842
21413	Retenciones Judiciales y Similares	0	1.072.287	8.575.202	9.380.660	0	1.877.745
21521	Cx P Gastos en Personal	0	0	10.164.661.948	10.164.661.948	0	0
21522	Cx P Bienes y Servicios de Consumo	0	0	2.360.064.662	2.360.064.662	0	0
21523	Cx P Prestaciones de Seguridad Social	0	0	65.065.405	65.065.405	0	0
21526	Cx P Otros Gastos Corrientes	0	0	4.854.663	4.854.663	0	0
21529	Cx P Adquisición de Activos no Financieros	0	0	161.676.821	161.676.821	0	0
21534	Cx P Servicio de la Deuda	0	0	154.701.779	154.701.779	0	0
21601	Documentos Caducados	0	24.301.557	3.404.647	3.176.647	0	24.073.557
22106	Obligaciones con Servicios de Salud por Anticipos Obtenidos	0	4.359.382	16.091.646	44.650.092	0	32.917.828
22192	Cuentas por Pagar de Gastos Presupuestarios	0	215.124.726	215.124.726	140.538.343	0	140.538.343
PATRIMONIO							
31101	Patrimonio Institucional	0	94.210.273	0	0	0	94.210.273
31102	Resultados Acumulados	0	1.288.757.844	0	290.855.711	1.579.613.555	0
31103	Resultado del Ejercicio	0	290.855.711	290.855.711	385.735.513	0	385.735.513
INGRESOS PATRIMONIALES							
44103	Transferencias Corrientes de Otras Entidades Públicas	0	0	12.267.098.386	12.267.098.386	0	0
46101	Recuperaciones y Reembolsos por Licencias Médicas	0	0	518.662.142	518.662.142	0	0
46104	Otros Ingresos	0	0	336.380.135	336.380.135	0	0
GASTOS PATRIMONIALES							
53101	Personal de Planta	0	0	4.993.936.207	4.993.936.207	0	0
53102	Personal a Contrata	0	0	2.953.911.082	2.953.911.082	0	0
53103	Otras Remuneraciones	0	0	2.282.480.064	2.282.480.064	0	0
53201	Alimentos y Bebidas	0	0	3.205.882	3.205.882	0	0
53202	Textiles, Vestuario y Calzado	0	0	4.726.842	4.726.842	0	0
53203	Combustibles y Lubricantes	0	0	57.488.029	57.488.029	0	0
53204	Materiales de Uso o Consumo	0	0	1.551.439.990	1.551.439.990	0	0
53205	Servicios Básicos	0	0	148.925.134	148.925.134	0	0
53206	Mantenimiento y Reparaciones Menores	0	0	111.132.141	111.132.141	0	0
53207	Publicidad y Difusión	0	0	7.955.052	7.955.052	0	0
53208	Servicios Generales	0	0	38.630.548	38.630.548	0	0
53209	Arriendos	0	0	102.511.410	102.511.410	0	0
53210	Servicios Financieros y de Seguros	0	0	18.581.923	18.581.923	0	0
53211	Servicios Técnicos y Profesionales	0	0	368.033.565	368.033.565	0	0
53212	Otros Gastos en Bienes y Servicios de Consumo	0	0	6.904.734	6.904.734	0	0
56101	Devoluciones	0	0	2.600.061	2.600.061	0	0
56321	Depreciación de Bienes de Uso	0	0	86.769.926	86.769.926	0	0
Totales		2.317.327.772	2.317.327.772	68.261.841.517	68.261.841.517	2.686.231.331	2.686.231.331

IVONNE RIVAS ORTIZ
ALCALDEZA
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TOMÉ

Ciudad



#NosCuidamos

Jacqueline Burgos, consejera regional

"A toda mi gente, que se cuide, se vacune, porque entre todos nos cuidamos".

EN MEDIO DE MODIFICACIONES EN PLAN PARA LA ZONA

Incidentes obligan a cambiar agenda de subsecretario Monsalve en Arauco

Comunidades se tomaron el acceso norte a la comuna y pese a que la autoridad intentó un diálogo, este no fructificó. Lo anterior, cuando el gobernador regional pide un trato igualitario con La Araucanía.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

No ha sido fácil la visita de dos días que realiza el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, a la Región del Biobío, en particular, a parte del territorio que representó en su época de parlamentario.

De hecho, tras su arribo al Aeródromo "Las Misiones" de Cañete, durante la jornada de ayer, comunidades cercanas bloquearon el paso de la comitiva que se trasladaba hasta el centro de la comuna, en donde Monsalve sostendría una serie de reuniones con alcaldes, la mesa territorial mapuche y víctimas de hechos de violencia rural.

Pese a que se intentó un diálogo con los manifestantes, este no fructificó, por lo que las autoridades determinaron trasladarse a un lugar más tranquilo, en este caso, la comuna de Los Álamos.

Allí se logró concretar parte de la agenda, por ejemplo, con los alcaldes de provincia de Arauco, gremios forestales, entre otros.

Sobre los incidentes, el subsecretario Monsalve aseveró que "lo importante es que estamos en la provincia de Arauco. Acá hay un conflicto complejo y uno de los más graves que vive la sociedad chilena, por lo que el Presidente ha mandatado iniciar un diálogo político. Esto es lo que viven los habitantes de la provincia de Arauco, que la carretera estaba tomada y ellos deben tener la seguridad que podrán circular. El diálogo continúa y vamos a seguir insistiendo. Acá ha habido negación de derechos, y se tienen que recuperar".

"No seré el primero"

Quien fuera parlamentario del Distrito 21, agregó que "uno podría tomar medidas previas para evitar los cortes de ruta, y este obstáculo no será el primero que tendremos, esto no va a detener la



FOTO: CEDIDA
ASÍ ESPERABAN ayer en Cañete al subsecretario del Interior, Manuel Monsalve.

Agenda en Los Ángeles

En la capital de Biobío tendrá un comité policial y un encuentro con alcaldes y gremios productivos.

voluntad del gobierno con el pueblo mapuche. Si fracasa el diálogo, los hechos de violencia tenderán a aumentar".

El alcalde de Lebu y presidente de Arauco 7, Cristian Peña, comentó que "se debe conversar con todos los actores que quieran conversar, pero con la delincuencia no se dialoga".

El jefe comunal agregó que "sí se conversa con las víctimas, con las comunidades, con el territorio, algo que está abandonado en el último tiempo. En los últimos años sólo hemos recibido la acción de la fuerza y creemos que no basta sólo con eso, sino que se debe enfrentar el problema de forma integral".

René Muñoz, representante de la agrupación de contratistas foresta-

les, opinó que "lo ocurrido son señales potentes de parte de las comunidades, pero de esta forma el diálogo será infructuoso y no llevará a las soluciones que estamos buscando y esperamos que ahora se tome en serio el problema".

Desde la Corma, el gerente regional, Fernando Illanes, agregó que "se presentaron tres áreas de trabajo y en ellas se comprometió que no se dejará sola a la provincia de Arauco y también se incluye a la seguridad".

Provincia de Biobío

Algo que no estaba considerado en la agenda del subsecretario del Interior era una visita a la provincia de Biobío y un encuentro con actores de esa zona.

Pero a raíz de este cambio de agenda, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, solicitó que esa zona fuese incluida en este viaje.

"Se lo pedí al Presidente Boric cuando era candidato y también a todo el ministerio de Interior. El subsecretario Monsalve conoce la Región por lo que hay una relación muy fluida", respondió.

Igualdad de trato

Durante la semana pasada, el subsecretario Monsalve estuvo dos días en la Región de La Araucanía dialogando con los alcaldes y diversos actores de la Región, y ese mismo, viaje continuaría rumbo al Biobío, pero ello no ocurrió.

Desde el Ejecutivo argumentaron que una reunión por temas de seguridad obligó a suspender el encuentro.

A raíz de lo anterior, el gobernador Díaz pidió que la Región tuviese la misma consideración que La Araucanía, ya que "cuando se miran las temáticas que ocurren en estas zonas desde Santiago, es muy aérea, por lo que es muy difícil que las medidas que se han tomado terminan en un reduccionismo. Pero el problema parte en el sur del Biobío y termina en el norte de Los Lagos, siendo que las principales manifestaciones y víctimas, están en Biobío, por lo que queremos que se aborde en su integralidad".

En ese mismo sentido, la diputada por el Distrito 21, Joanna Pérez (DC), indicó que "siempre los gobiernos tienen un error, que invisibilizan a la provincia de Arauco, yo espero que el subsecretario, que es de la zona, puedo sacar a la luz nuestras problemáticas, ya que el recrudecimiento de los hechos de violencia se ha extrapolado a nuestra zona, y de a poco a la provincia de Biobío".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ELECCIONES RECTORÍA UDEC 2022-2026 SEGUNDA VUELTA



**Dra. Jacqueline
Sepúlveda Carreño**



**Dr. Carlos
Saavedra Rubilar**

MARTES 5 DE ABRIL

**TRANSMISIÓN ESPECIAL
DESDE LAS 9:00 HORAS
POR TVU Y PLATAFORMAS
MEDIOS UDEC.**



Diario Concepción

LD LA DISCUSIÓN

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

“Donar órganos es donar vida” es la frase que se lee y escucha cada vez que hay una campaña para incentivar la donación en Chile. Sin embargo, pese a que el llamado se hace con fuerza cada 27 de septiembre, cuando se celebra el Día del Donante, las cifras nacionales y regionales siguen siendo bajas.

“A nivel nacional, el año 2021 hubo 147 donantes efectivos, con los cuales se lograron trasplantar 355 personas, lo que si bien es un número bueno, es insuficiente porque existen 2.400 personas en lista de espera para un trasplante”, detalló la coordinadora local y enfermera de la Unidad de Procuramiento del Hospital Guillermo Grant Benavente, Constanza Rioseco.

En ese contexto, con apoyo de la Facultad de Enfermería de la Universidad de Concepción (UdeC), ayer se instaló un stand informativo en el frontis del Centro de Atención Ambulatoria (CAA) del Hospital Regional, para detallar a la población asistente la importancia de la donación de órganos y tejidos.

Crear conciencia

A nivel local, desde la Unidad de Procuramiento del Hospital Regional, se hicieron 12 comunicaciones de donación, es decir, a 12 familias se les consultó sobre la voluntad de su familiar enfermo de ser donante; seis se negaron.

En cuanto a las razones, la enfermera Rioseco comentó que dicha negativa se produjo “porque desconocían si su familiar era donante. De los otros seis que dijeron que sí, sólo cuatro fueron efectivos y los otros dos se tuvieron que descartar por no cumplir las condiciones”.

Sobre los que están en espera en Biobío, “más de 90 pacientes esperan un trasplante de corneas, mientras que 60 esperan por uno renal. Estos últimos necesitan prontamente órganos nuevos, porque son entre tres y cinco horas diarias lo que demora una diálisis, lo que sumado a la pandemia, los hace muy dependientes del hospital, lo que



INSTANCIA SE PRETENDE LLEVAR A CABO TODOS LOS MESES

UdeC junto al Regional buscan incentivar donación de órganos

En stand informativo, a las afueras del Guillermo Grant Benavente, se entregaron trípticos sobre la importancia de salvar vidas. Un donante puede salvar a diez pacientes.

FOTO: CEDIDA

2.400

personas se encuentran a la espera de un trasplante en Chile. En 2021 se realizaron 355 procuramientos.

En España y Argentina

si la persona cumple con el criterio se lleva a pabellón y luego se entrega el fallecido a los familiares.

debe mejorar”.

Rioseco explicó que hay una necesidad en cambiar la forma de pensar de la ciudadanía. “La ley indica que todos somos donantes y en ninguna parte se indica que la familia toma la decisión final. Sin embargo, es necesario que se haga un cambio de paradigma. En otros países, como Argentina y España, si la persona cumple con el criterio se lleva a pabellón y luego se entrega el fallecido a los familiares. Si esto se llevara a cabo, más vidas se salvarían, porque una persona puede dar vida a 10 personas”.

En cuanto al stand, la coordinadora de Procuramiento del Guillermo Grant Benavente, detalló que “la idea es informar a la población que al momento de ingresar un paciente al hospital se hacen todos los esfuerzos para ayudarlo a mejorar y si eso no pasa, al fallecer se puede ayudar a otros. Les aclaramos que para hacer efectiva una donación, la persona debe tener muerte encefálica, de lo contrario esto no se puede llevar a cabo”.

En ese sentido, considerando que de 100 mil personas, sólo el 2% cumple con el criterio para ser donante, la Unidad de Procuramiento buscará replicar la iniciativa cada mes.

“La idea es llevar a cabo esto en todos los hospitales del Biobío y en la misma UdeC”, precisó Constanza Rioseco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CONCEPCIÓN es la ciudad con más casos.

Biobío nuevamente al alza en casos Covid

Un alza en los contagios de Covid-19 se reflejó en el último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal), el cual dio cuenta de 844 nuevos casos, sumando un total de 3.411 en calidad de activos.

Nuevamente Concepción fue la que presentó la mayor cantidad de contagiados, con 530 casos; seguida de los Los Ángeles y Talcahuano, con 457 y 302 activos, respectivamente.

En cuanto a los fallecidos, se in-

Con el propósito de fortalecer

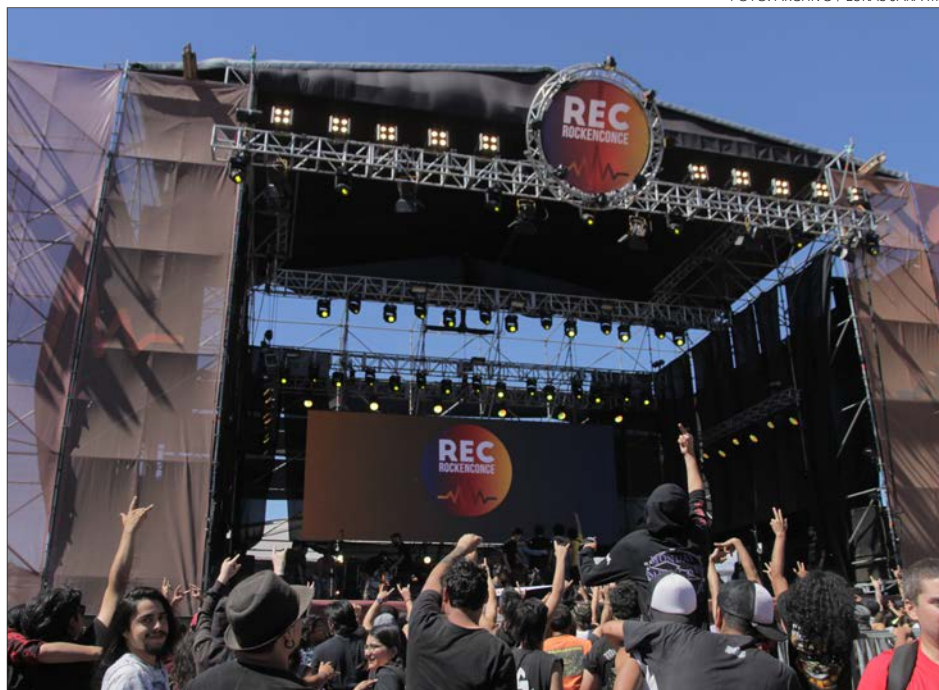
la inmunidad, además de los avances con la cuarta dosis, se comunicó el avance con las dosis contra la Influenza.

formó de 3.469 muertes por Covid-19, además de 672 casos probables. En ese sentido, y con el pro-

pósito de fortalecer la inmunidad de la población, además de los avances con la cuarta dosis, se dio a conocer que “a dos semanas de iniciar la vacunación contra la influenza, llevamos un 12,9% de avance con más de 90 mil personas vacunadas en la Región y esperamos llegar a un 85% de la población objetivo, es decir, cerca de 700 mil personas inoculadas al 16 de mayo”, precisó el seremi de Salud, Eduardo Barra.

Ciudad

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



LUEGO DE DOS AÑOS SIN EL EVENTO

Gobernador confirma REC para fin de año

La autoridad dio un plazo de 45 días para presentar un proyecto de financiamiento al Core. Sernatur manifestó disposición para participar.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Más de cien mil personas congregó en sus últimas ediciones el Festival Rock en Conce, más conocido como REC, que se realizó por última vez en febrero de 2020, poco antes de la pandemia generada por la Covid-19.

A más de dos años del último evento, que contó con las presentaciones de los locales de Los Tres, los transandinos Miranda y la banda norteamericana Starship, como el número uno, el festival podría retomar su senda.

Lo anterior, luego que el gobernador regional, Rodrigo Díaz, indicara que pretende concretar el certamen durante el presente año, específicamente, durante el segundo semestre.

“Espero informar dentro de los próximos 45 días como vamos a realizar el REC, yo he comprometido su concreción para este año.

Estoy esperando los informes de Lollapalooza, este festival se realizó sin problemas, así que es un aprendizaje a tomar”, dijo la máxima autoridad.

Dentro de este plazo de 45 días, el gobernador adelantó que espera elaborar un documento para ser presentado al Consejo Regional (Core) con las medidas aprendidas y formas de financiamiento, además de un posible plazo para este.

“Entregaremos un informe en donde diremos cómo lo vamos a financiar, el REC siempre ha sido con dineros del Gore y los aportes privados han sido marginales respecto al costo total”, señaló.

Agregó que “Sernatur tiene la pertinencia para la difusión turística y sería un error no considerarlo, eso necesariamente no significa que Sernatur sea el productor del evento. Vamos a

trabajar con todas las entidades involucradas”.

Desde el Sernatur, su directora (s), Carolina Godoy, comentó que “yo creo en la colaboración y en la cooperación, si nosotros lo hacemos estaremos felices y si no, también, ya que estaremos, de todos modos, difundiendo las actividades turísticas de la Región y así descentralizaremos la presentación de artistas, por lo que colaboraremos desde la vereda que nos pidan”.

Recordemos que Díaz había manifestado sus dudas ante un posible trabajo con Sernatur en la producción del evento. Además, que la concreción del REC, podría abrir la puerta a actividades de similares características y que ya se encontraban financiadas, como el Festival “Viva Dichato”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

MUNICIPALIDAD DE Hualpén								
BALANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA ACUMULADO A DICIEMBRE 2021								
INGRESOS DEL SECTOR SALUD AÑO 2021								
CLASIFICADOR	DENOMINACIÓN			Presupuesto Inicial (M\$)	Presupuesto Vigente (M\$)	Ingresos Percibidos (M\$)	Saldo Presupuestario (M\$)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
05			CxC Transferencias Corrientes	12.774.641	14.737.896	15.878.148	-1.140.252	
	03		De Otras Entidades Públicas	12.774.641	14.737.896	15.878.148	-1.140.252	
		006	Del Servicio de Salud	12.301.146	14.074.481	15.305.293	-1.230.812	
		099	De Otras Entidades Públicas	382.000	571.920	478.520	93.400	
			Aguinaldos y Bonos					
		101	De la Municipalidad	91.495	91.495	94.335	-2.840	
			Aporte Municipal					
07			CxC Ingresos de Operación	310.590	310.590	367.153	-56.563	
	02		Venta de Servicios	310.590	310.590	367.153	-56.563	
08			CxC Otros Ingresos Corrientes	365.000	365.000	575.822	-210.822	
	01		Recup. Y Reemb Licencias Med.	333.000	333.000	527.430	-194.430	
		001	Reembolsos Art.4 Ley N°19.345		15.000	16.369	-1.369	
		002	Recuperación Art.12 Ley 18.196	333.000	230.000	301.205	-71.205	
	02		Multas Sanciones Pecuniarias	0	0	454	-454	
		008	Multas e Intereses	0	0	454	-454	
	99		Otros	32.000	32.000	47.938	-15.938	
		001	Devoluciones y Reintegros	32.000	32.000	12.234	19.766	
		999	Otros Ingresos Varios	0	0	35.704	-35.704	
12			CxC Recuperación de Préstamos	0	0	70.703	-70.703	
	10		Ingresos por Percibir	0	0	70.703	-70.703	
15			Saldo Inicial de Caja	300.000	4.164.957	0	0	
			TOTAL INGRESOS	13.750.231	19.578.443	16.891.826	-1.478.340	
EGRESOS DEL SECTOR SALUD AÑO 2021								
CLASIFICADOR	DENOMINACIÓN			Presupuesto Inicial (M\$)	Presupuesto Vigente (M\$)	Obligación (M\$)	Saldo Presupuestario (M\$)	Deuda Exigible (M\$)
SUBT.	ITEM	ASIG.						
21			CXP GASTOS EN PERSONAL	10.322.785	13.481.943	12.258.702	1.223.240	0
	01		Personal de Planta	4.394.378	4.487.391	4.143.506	343.885	0
		001	Sueldos y Sobresueldos	3.486.780	3.356.193	3.223.917	132.276	0
		002	Aporte Empleador	156.598	184.098	155.434	28.664	0
		003	Asignaciones por Desempeño	567.000	609.500	577.801	31.699	0
		004	Remuneraciones Variables	24.000	44.000	18.628	25.372	0
		005	Aguinaldos y Bonos	160.000	293.600	167.726	125.874	0
	02		Personal a Contrata	4.083.847	5.279.337	4.906.984	372.352	0
		001	Sueldos y Sobresueldos	3.178.950	3.874.010	3.777.418	96.591	0
		002	Aportes Empleador	174.897	224.897	195.213	29.684	0
		003	Asignaciones por Desempeño	478.000	781.430	597.967	183.463	0
		004	Remuneraciones Variables	30.000	39.000	25.217	13.783	0
		005	Aguinaldos y Bonos	222.000	360.000	311.169	48.831	0
	03		Otras Remuneraciones	1.844.560	3.715.215	3.208.212	507.003	0
		001	Honorarios Suma Alzada	1.764.560	3.537.615	3.049.774	487.841	0
		004	Remuneraciones Codigo Trab.	0	0	0	0	0
		005	Suplencias Reemplazos	80.000	167.000	147.838	19.162	0
		999	Otras	10.600	10.600	10.600	0	0
22			BS. Y SERVICIOS DE CONSUMO	3.110.325	5.218.102	3.034.343	2.183.760	137.507
	01		Alimentos y Bebidas	7.630	14.530	2.846	11.684	1.571
	02		Textiles, Vestuarios y Calzado	5.000	61.000	22.012	38.988	0
	03		Combustibles y Lubricantes	30.000	35.000	34.384	616	700
	04		Material de Uso o Consumo	1.735.657	2.334.170	1.575.376	758.795	36.013
		001	Materiales de Oficina	32.082	45.056	21.089	23.968	0
		003	Productos Químicos	150.000	250.000	196.503	53.497	0
		004	Productos Farmacéuticos	1.361.487	1.647.419	1.242.754	404.665	0
		005	Mat. y útiles Quirúrgicos	63.398	87.065	53.816	33.249	0
		007	Materiales y útiles de Aseo	41.860	102.334	25.506	76.828	0
		009	Insumos, Repuestos Comput.	25.450	36.055	8.344	27.711	0
		010	Mat. Mant y Rep. Inmuebles	5.000	5.000	0	5.000	0
		011	Rptos. Acc. Rep Vehículo	2.000	32.000	0	32.000	0
		012	Otros Mat Rptos. Diversos	10.000	48.000	18.326	29.674	0
		013	Equipos Menores	24.380	51.241	5.901	45.340	0
		999	Otros	20.000	30.000	3.137	26.863	0
	05		Servicios Básicos	156.200	251.809	200.822	50.988	0
		001	Electricidad	100.000	105.000	103.520	1.481	0
		002	Agua	20.000	30.000	18.444	11.556	0
		003	Gas	5.000	7.000	2.053	4.947	0
		004	Correo	0	0	0	0	0
		005	Telefonía Fija	20.000	80.000	55.783	24.217	0
		006	Telefonía Celular	11.200	19.809	11.023	8.786	0
		007	Acceso Internet	0	10.000	9.999	1	0
	06		Mantenimiento y Reparac.	130.481	564.005	138.421	425.584	1.866
	07		Publicidad y Difusión	18.120	19.080	6.705	12.375	160
	08		Servicios Generales	574.347	992.732	602.441	390.291	33.151
	09		Arriendos	112.000	277.000	82.893	194.107	618
	10		Servicios Financieros	10.000	20.000	9.630	10.370	0
	11		Servicios Técnicos Prof.	298.010	584.425	341.405	243.019	62.180
	12		Otros Gastos Bs. Y Ss. Menor	32.880	64.351	17.408	46.943	1.249
23			CXPPRESTACIONES DE SEG. SOC	30.000	171.353	141.997	29.356	0
	01		Prestaciones Previsionales	30.000	171.353	141.997	29.355	0
		004	Desahucio e Indemnizaciones	30.000	171.353	141.997	29.355	0
26			CXP OTROS GASTOS CORRIENTES	130.000	130.000	58.117	71.883	0
	01		Devoluciones	30.000	30.000	6.859	23.141	0
	02		Compensaciones por daños	100.000	100.000	51.258	48.742	0
29			CXP ADQ. ACT. NO FINANCIEROS	73.848	455.993	155.134	300.859	2.741
	02		Edificios	0	15.000	0	15.000	0
	03		Vehículos	0	0	0	0	0
	04		Mobiliarios y Otros	10.000	50.000	18.459	31.541	0
	05		Máquinas y Equipos	43.848	253.502	89.353	164.149	0
	06		Equipos Informáticos	20.000	71.551	47.322	24.229	0
	99		Otros Activos no Financieros	0	65.940	0	65.940	0
34			CXP SERVICIO DE LA DEUDA	83.269	121.047	111.884	9163	179
	07		Deuda Flotante	83.269	121.047	111.884	9163	0
			TOTAL GASTOS	13.750.227	19.578.438	15.760.177	3.818.261	140.427

Miguel Rivera Morales
Alcalde

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

CUANDO CUMPLE 60 AÑOS DE EXISTENCIA

UdeC recibe donación de terrenos para nuevo emplazamiento del Campus Los Ángeles

La conocida familia angelina Zunino Besnier decidió entregar a la UdeC 9,1 hectáreas adicionales a las ya donadas en 1994, lo que permitirá construir un moderno campus abierto a la comunidad con un parque de restauración ecológica, cuya proyección es tenerlo operativo en los próximos cinco años.

La ciudad de Los Ángeles tendrá un campus universitario sustentable, con espacios abiertos para la cultura, el deporte y el desarrollo del conocimiento, siguiendo el estilo del Campus Concepción de la UdeC. Ese es el proyecto que la Universidad de Concepción está desarrollando en la capital de la provincia del Biobío y que esta semana tuvo un hito importante, luego que la conocida familia Zunino Besnier donara en total 13,5 hectáreas para que la casa de estudios materialice esta iniciativa en una de las puertas de entrada de la ciudad.

La donación se formalizó en una simbólica e íntima reunión en dependencias de la Unidad Santiago de la Universidad de Concepción, donde participaron el Rector de la UdeC, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; la Directora General de la UdeC, Campus Los Ángeles, Helen Díaz Páez; la familia donante, encabezada por María Eugenia Besnier Diez; el Alcalde de Los Ángeles, Esteban Krause Salazar; y la Directora de UdeC Santiago, Marcela Angulo González.

La historia de esta entrega de terrenos se remonta al año 1994, cuando el empresario y político Ítalo Zunino Muratori –quien falleció en el 2015 en un accidente aéreo– decidió ceder un espacio de 4,5 hectáreas del fundo Maquena para la Universidad de Concepción con el fin de dejar un legado a la ciudad de Los Ángeles y las futuras generaciones, terrenos que durante este tiempo se ocuparon para investigación de docentes y prácticas de alumnos del área forestal y otras similares.

“Estoy feliz porque el sueño de mi marido, veo que está empezando a hacerse realidad”, manifestó quien fuera la esposa de Ítalo Zunino, María Eugenia Besnier.

Agregó que “en vista que nos presentaron un bosquejo de plan maestro, vimos que en realidad se podía hacer una obra mucho más grande. Yo no lo voy a alcanzar a ver, pero el proyecto me parece que es para entusiasmarse” y destacó que la decisión de esta nueva donación fue unánime en la familia.

“Es el legado de todos, empezando por mi marido y por todos mis 6 hijos y en esto se manifestaron todos de acuerdo con cooperar y con dejar este legado para la ciudad”, señaló María Eugenia Besnier.

El nuevo Campus

Actualmente el Campus Los Ángeles de la UdeC –que el 2022 cumple 60 años de existencia– se emplaza en pleno centro de la ciudad “en un terreno que tiene sus limitaciones para el desarrollo presente y futuro de las actividades universitarias”, señaló el Rector Carlos Saavedra. Lo que además fue ratificado por una consulta que se hizo a la comunidad interna de la UdeC identificó “deficiencias en la infraestructura actual en cuanto espacios de oficina, áreas de investigación y tam-



LA DONACIÓN se firmó en la Unidad Santiago de la Universidad de Concepción.

Una historia que se remonta de 1994

La historia de esta entrega de terrenos se remonta al año 1994, cuando el empresario y político Ítalo Zunino Muratori –quien falleció en el 2015 en un accidente aéreo– decidió ceder un espacio de 4,5 hectáreas del fundo Maquena para la Universidad de Concepción.

bién en estacionamientos, entre otros”, indicó la Directora General de la UdeC, Campus Los Ángeles, Helen Díaz.

Es por estas razones que “contar con esta donación para iniciar el proceso de avance del nuevo emplaza-

miento que va a ver el Centenario de la Universidad en la ciudad de Los Ángeles, nos parece tremendamente simbólico y significativo el que la familia Zunino Besnier haya comprometido esta ampliación de donación que nos permita la migración total de las actividades”, enfatizó el Rector Saavedra y detalló además que se tratará de un campus abierto a la ciudadanía, “con un parque de restauración ecológica que recupere la foresta nativa de la ciudad de Los Ángeles y que nos permita también desarrollar un Campus desde cero con la perspectiva de sustentabilidad”, que cuente con elementos que se identifiquen con la zona, como por ejemplo, el uso avanzado de la madera para la construcción de las nuevas edificaciones, enfatizó el Rector.

Las autoridades indicaron que el cambio será gradual ya que se debe mantener el rol educativo de la casa de

estudios, “eso explica que el cambio total no esté proyectado antes de 5 años, es decir, está planificado un traslado en etapas que vaya determinando algunas carreras, algunas escuelas que transitan hacia el proyecto de facultad, para continuar con el cambio definitivo al término de los 5 años”, indicó la Directora del Campus Los Ángeles, Helen Díaz.

Participación ciudadana y nuevas carreras

El Plan Maestro diseñado para la puesta en marcha del nuevo Campus Los Ángeles, contempla recoger la opinión ciudadana, para que sea parte activa de la construcción del nuevo proyecto abarcando “la comunidad interna y externa, con opiniones desde, por ejemplo, cuáles son nuestras proyecciones, qué esperamos con este nuevo Campus, cuáles son las condi-

ciones o los requerimientos básicos que necesitamos para poder consolidarlo”, destacó la Directora del Campus, Helen Díaz.

En cuanto a las carreras, hoy la UdeC en Los Ángeles cuenta con las Escuelas de Educación y de Ciencia y Tecnología, respectivamente. Una oferta académica que podría ampliarse ya que “hemos levantado cuatro propuestas de carreras que en los próximos días debieran generar los informes respectivos para que sean analizadas por las distintas instancias de la Universidad”, añadió Helen Díaz.

La idea es poder reabrir carreras que en el pasado fueron cerradas como es el caso de Educación Parvularia y abrir otras como Pedagogía en Español y Bachillerato en Ciencias.

Mejoras para la ciudad

Desde el municipio de Los Ángeles, su edil destacó que el traslado del Campus a los nuevos terrenos permitirá desahogar la alta congestión que se produce en el centro de la ciudad y que además permitirá avanzar en una serie de estudios que ya se estaban haciendo en el sector sobre vialidad urbana, como por ejemplo, la ampliación del corredor Av. María Dolores, ya que el futuro Campus “está dentro de uno de los ingresos más importantes de la ciudad y ahí tenemos un proyecto que hoy día está a nivel de diseño, que tiene que ver con ampliar a doble vía ese ingreso con ciclovia, con veredas, que va a posibilitar avanzar que se vaya consolidando desde el punto de vista del desarrollo urbano”, destacó el alcalde Esteban Krause.

Junto con estos avances, el nuevo Campus UdeC permitirá aumentar la rentabilidad para un proyecto de evaluación de aeródromo en la zona, junto con proyectar anticipadamente un crecimiento de territorio y de la población.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



María Paz Vargas, secretaria

“Yo me cuido, porque hoy es la mejor manera de demostrar amor. La detención del virus depende de nosotros y cada cuidado hace que cada día estemos más cerca de decirle ‘chao’ a la pandemia”.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un estudio liderado desde la Universidad de Concepción (UdeC) develó un secreto escondido hace 10 millones de años bajo el océano: la interacción de fenómenos geológicos que originó la Cordillera de los Andes, principal cordón montañoso de América del Sur, y transforma el entendimiento de su surgimiento. El físico de UdeC Felipe Quiero, hoy estudiante de Doctorado en Ciencias Geológicas en la Facultad de Ciencias Químicas, encabeza el grupo que desarrolló la investigación publicada en la prestigiosa revista *Nature Communications*.

Trabajo que define como una actualización que integra datos publicados de manera dispersa en la última década y que es parte de una serie en que están abordando cómo ha sido el movimiento de la placa de Nazca relativo a Sudamérica, que como temática inició a estudiarse en la década de 1980 y las últimas evidencias relevantes se publicaron en 2012. Y aclara que el movimiento relativo a otras placas tectónicas se ha estudiado de forma más refinada en otros sitios del mundo, pero no Sudamérica. Hasta ahora.

Los doctores Andrés Tassara del Departamento de Ciencias de la Tierra y Osvaldo Rabbia del Instituto de Geología Económica Aplicada de la UdeC, junto a Giampiero Iaffaldano de *Københavns Universitet* de Dinamarca, integraron el equipo, complementando con su *expertise* en geología la aproximación al problema desde la física de Quiero.

Cambio de modelo

Desarrollar un modelo más actual y detallado sobre la conformación de Los Andes, que muestra fenómenos antes no visualizadas y cambia paradigmas, permite el trabajo que lidera Quiero y destaca que “como la tectónica de placas tiene una implicancia importante en todos los procesos geológicos, este estudio va a repercutir fuertemente en cómo se entienden los últimos 30 millones de años de evolución a escala tectónica en el margen andino”. “Nuestro estudio cambia la visión que teníamos de cómo evolucionó desde hace 20 millones de años a la fecha la velocidad de convergencia entre la placa de Nazca y Sudamericana”, sostiene Tassara.

Esto, dado un enfoque más metodológico en comparación a lo que se hacía antes cuando se estudiaba a escalas de tiempo muy grandes, mientras que el equipo usó modelos de alta resolución temporal.

LA CORDILLERA DE LOS ANDES es el principal cordón montañoso de América del Sur.



DESCONOCIDA INTERACCIÓN DE FENÓMENOS GEOLÓGICOS HACE 10 MILLONES DE AÑOS

Estudio UdeC reveló secreto sobre el origen de Los Andes

Bajo el mar estaban las claves del proceso y que sacó a la superficie el grupo con un trabajo que cambia la forma de entender el surgimiento de esta cordillera.

Hace 12 a 9 millones de años hubo *peak* de aceleración de la convergencia entre placas tectónicas en el océano.

Nuevas evidencias

El doctor Tassara, director alterno del Núcleo Milenio Cyclo, precisa que para saber cómo se mueve la placa de Nazca respecto a la Sudamericana se puede ver cómo interactúan las placas oceánicas que circundan la zona de subducción chilena: “no tenemos información del movimiento relativo entre la placa oceánica y la placa continental, pero sí tenemos información del movimiento relativo de la placa de Nazca y de la placa Sudamericana respecto al circuito de las otras placas oceánicas que las circundan, porque eso se preserva en las anomalías magnéticas del fondo marino. Por eso, el dato de cómo ocurre el proceso fundamental que genera la deformación y el surgimiento de Los Andes está, curiosamente, en el fondo del mar”, explica.

Desde allí resalta como principal resultado que “descubrimos un cambio en las condiciones de conver-

gencia, justo en un momento en que también ocurrieron cambios en la geología de todo el margen andino y que hasta ahora no estaba claro por qué ocurría”.

Para llegar a esa conclusión, el *paper* cita un trabajo publicado en 2012 por otros autores que abordaron la misma pregunta con datos obtenidos a menor resolución temporal. Ahí se evidencia una determinante evolución metodológica.

Es que el académico UdeC aclara que la baja resolución temporal daba la idea de que lo que ocurrió, desde hace 20 millones de años al presente, fue un proceso gradual de reducción de velocidad de convergencia de placas y enfatiza que “nuestro modelo nuevo de alta resolución lo que muestra es que eso no es correcto”. “Si bien a gran escala de tiempo, efectivamente, hay un descenso en la velocidad de convergencia, lo que no mostraban los modelos anteriores es que entre 12 y 9 millones de años

hay un *peak* de aceleración. Este es un resultado muy robusto de los datos y de su análisis y nos muestra que hacia 10 millones de años ocurrió un gran proceso de aumento de la velocidad convergencia y ese evento coincide con una serie de fenómenos geológicos en la placa continental que son muy coherentes con una gran comprensión y que no habían sido explicados unificadamente antes”.

Las nuevas evidencias tienen aporte clave del italiano Giampiero Iaffaldano, experto en geodinámica global y tectónica de placa que ha desarrollado métodos para construir modelos de alta resolución temporal del movimiento de placas que se aplicaron y con quien el grupo mantiene una colaboración de años que lo ha traído dos veces a la Escuela de Verano del Doctorado de Ciencias Geológicas UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

Ciencia & Sociedad

EXISTEN DISTINTAS CLASES Y CUMPLEN DIVERSAS FUNCIONES, SOBRE TODO PROTECTORAS FRENTE A FENÓMENOS NATURALES

Ceras de hojas de plantas nativas ayudan a conocer el bosque templado

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Nuevos conocimientos sobre los tan típicos como únicos bosques templados del sur chileno, que pueden ser cruciales para su conservación y de sus vitales papeles, sobre todo en contexto de cambio global, provee un artículo publicado en la revista *Ecological Indicators* y liderado por Carol Cerda-Peña. Este es resultado de un trabajo desarrollado en el marco de sus estudios en el Doctorado en Ciencias con mención en Biodiversidad y Biorecursos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), en conjunto con el doctor Sergio Contreras.

La investigación se centró en las ceras de las hojas, evaluando en específico tres clases (ácidos grasos, alcanos y alcoholes) y de 12 especies abundantes en los bosques templados de la Región de la Araucanía como Araucaria, Coihue, Ñirre y Canelo. Ello, precisa la investigadora doctoral, con el objeto de caracterizar a las especies y evaluarlas taxonómicamente, y dilucidar si se pueden usar como biomarcadores.

Las ceras en las hojas

La gran meta ha sido llenar vacíos de información y generar una línea base de evidencias en Chile sobre las ceras y el bosque templado nativo, donde habitan especies imposibles de hallar en otros sitios, dado el aislamiento geográfico con otros bosques. “Esto hace que, si bien especies como el Coihue tengan ‘parientes’ cercanos en Australia, las especies del bosque templado que habitan acá han evolucionado de forma independiente”, asegura Cerda. Es decir, la respuesta a cambios ambientales y climáticos de las especies nativas no tiene que ser igual que las de otro continente y eso hace necesario generar conocimiento local, destaca.

¿Por qué las ceras? La razón es que son la primera capa de contacto e interacción con el medioambiente que tienen las hojas y que cumplen múltiples funciones, sobre todo protectoras frente a fenómenos como desecación, parasitismo y radiación ultravioleta, explica la científica. “Entonces, variables como temperatura o precipitación pueden afectar la pro-

Estudio desarrollado por científicos de la Ucsch analizó estos componentes para identificarles como biomarcadores y generar precedentes sobre las especies.

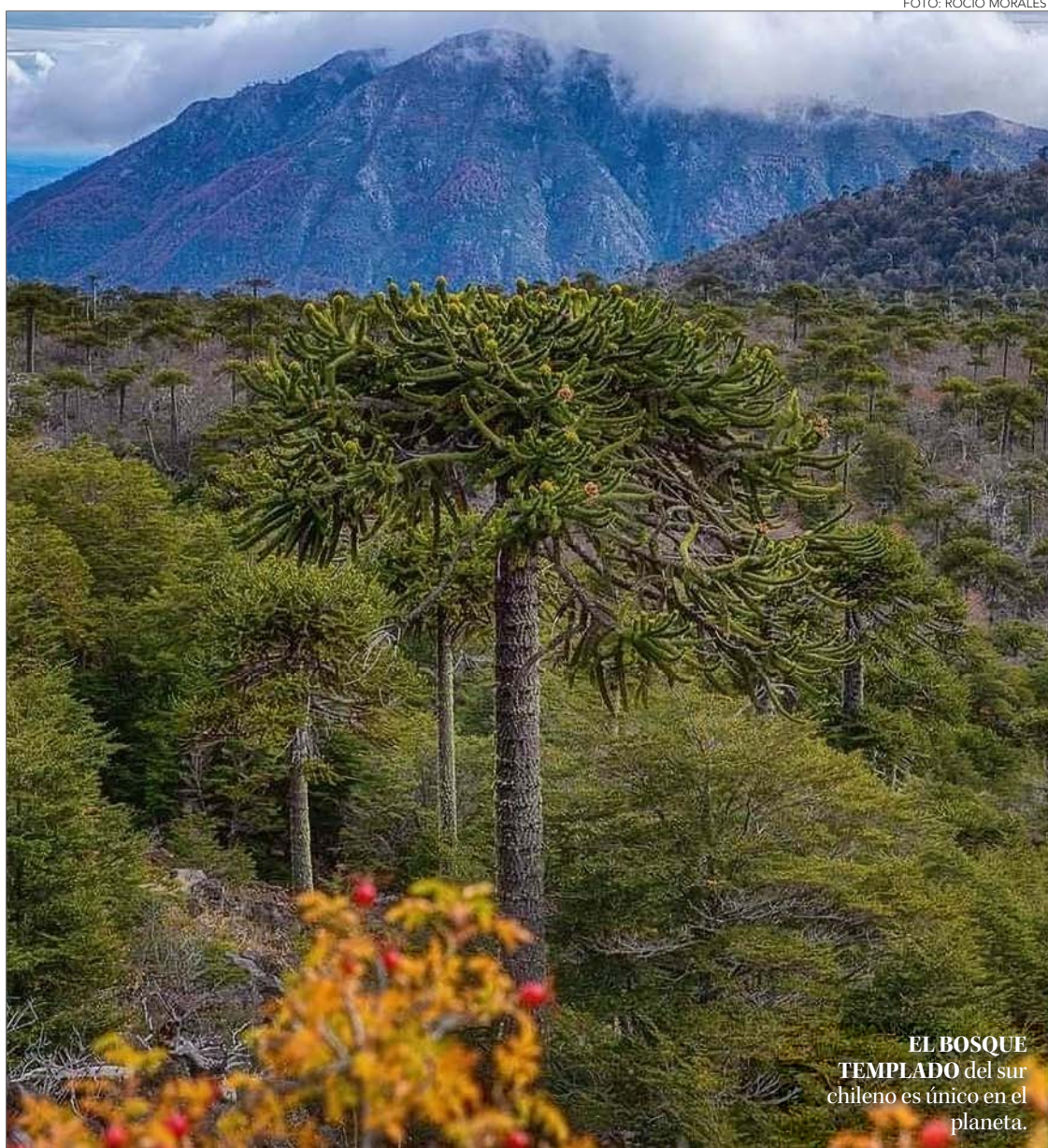


FOTO: ROCÍO MORALES F.

EL BOSQUE
TEMPLADO del sur
chileno es único en el
planeta.

FRASE



“Eventualmente, información de las ceras puede ocuparse como punto de partida para estudios en la fisiología de las especies, inclusive a nivel productivo”.

Carol Cerda, investigadora doctoral Ucsch.

ducción de estas ceras en las hojas”, aclara, y como el bosque nativo de Chile tiene amplio rango de distribución latitudinal se espera que las ceras varíen como medida de aclimatación a la variación de climas a lo largo del territorio. Además, dice que se han propuesto como indicadores quimio-taxonomicos, símil a un código de barra o QR químico, pues según distintos compuestos en las ceras se puede identificar a diferentes especies de plantas.

“Generalmente, efecto ambiental y quimio-taxonomico se exploran de manera aislada y nos pareció interesante evaluarlos en conjunto dentro de un bosque tan

particular como el presente en el sur de Chile”, sostiene. Según lo disponible, afirma que es el primer estudio que hace esta evaluación en el país.

Hallazgos

Uno de los hallazgos que Carol Cerda destaca es que “entre las especies existen amplias diferencias sólo considerando la abundancia de las tres ceras analizadas: el Canelo tiene muy altas concentraciones de alcoholes, que se ha demostrado que están relacionados con la interacción con los insectos, mientras que en Araucaria y Coihue la mayor concentración fue de ácidos grasos, más relacionados con la im-

permeabilidad de la hoja”.

Pero, como equipo consideran más importante la posibilidad de diferenciar entre especies con la información que entregan las tres clases de ceras, incluso, pese a que algunos de los individuos muestreados estaban varias decenas de kilómetros distantes en un área donde hay gran variación de la precipitación anual y ese factor ambiental causa gran variabilidad entre los individuos.

Impacto del conocimiento

Carol Cerda cuenta que hace décadas las ceras se usan como indicadores de vegetación, ya que pueden llegar a permanecer millones de años contenidas en suelos y sedimentos acuáticos en fondos de lagos y lagunas. “Entender qué información entregan estas ceras requiere conocimiento básico de las plantas que habitan hoy los bosques, lo que aportamos con este estudio”, sostiene.

¿Cómo impacta este conocimiento en Chile? La investigadora dice que “eventualmente, la información de las ceras puede ocuparse como punto de partida para estudios en la fisiología de las especies, inclusive a nivel productivo, dado que como cumplen la función de evitar la pérdida de agua son muy estudiadas en situaciones de sequía, escenario actual en la zona central de Chile, área con muchos cultivos frutícolas”.

Además, plantea que se puede seguir avanzando, junto con datos de estudios sobre suelo o sedimentos lacustres, hasta llegar a modelar la vegetación del pasado. Evidencias no sólo importantes para comprender los paisajes de antaño, sino también para impulsar acciones de reforestación o restauración y así recuperar y conservar la biodiversidad a partir de la idea de especies que existieron en suelos hoy degradados y de los que no hay información, y cuya presencia fue clave en la evolución y funcionamiento de los bosques nativos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Corina Jara, analista de Facturación

“Si tienes la opción de trabajar o estudiar desde casa, ¡Hazlo! Así protegemos a las personas que amamos. Además, ayudamos al personal de salud a que su carga de trabajo no sea tan grande”.

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Desempleo baja a un 7,1% y empleos informales se mantienen en niveles altos

La desocupación regional disminuyó 2,9 puntos porcentuales respecto al igual período del año anterior. Los asalariados informales fueron una de las categorías que más incidió en el ascenso de los ocupados.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El Instituto Nacional de Estadísticas informó este miércoles, a través de su Boletín Empleo, que la tasa de desocupación en Chile durante el trimestre móvil de diciembre 2021 a febrero 2022 fue de un 7,5%. La cifra significó un descenso de 2,8 puntos porcentuales en doce meses, producto del alza de la fuerza de trabajo (4,1%), menor a la presentada por las personas ocupadas (7,4%).

Por su parte, agregó el INE, “las personas desocupadas disminuyeron 24,2%, incididas por quienes se encontraban cesantes (-25,1%) y aquellas que buscan trabajo por primera vez (-16,7%)”.

Según sexo, la tasa de desocupación de mujeres, en el mismo trimestre, se situó en 8,3% y la de hombres en un 6,9%, decreciendo en doce meses un 2,7% y un 2,9%, respectivamente.

Ocupación en el Biobío

Al igual que a nivel nacional, el balance es positivo para el último trimestre. La tasa de desocupación regional fue de 7,1%, disminuyendo 2,9 puntos porcentuales respecto al igual período del año anterior.

Estos números son explicados por el aumento de los ocupados (6,9%), que fue en mayor proporción al alza de la fuerza de trabajo (3,6%). Los desocupados disminuyeron a un 26,6% en la comparación interanual, lo que significó 18.392 personas menos en esta condición.

Los ocupados presentaron un crecimiento interanual de 6,9%, equivalente a 43.011 personas más, influenciado por mujeres (11,3%) y hombres (4,0%).

Según sexo, los hombres ocupados ascendieron 4,0%, incidido por la construcción (23,8%) y la actividad de transporte (23,2%). Asimismo, las mujeres ocupadas aumen-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

43.011

personas fueron parte del crecimiento interanual de la cifra de ocupados en el Biobío, según datos entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas.

taron 11,3%, explicado, principalmente, por hogares como empleadores (50,6%) y la rama de la industria manufacturera (27,9%).

Empleos informales

Los trabajadores informales aumentaron 14,5% en doce meses, incididos por hombres (13,8%) y mujeres (15,5%).

La tasa de ocupación informal se situó en un 25,6%, registrando un incremento de 1,7 pp., como consecuencia del ascenso de los ocupados informales (14,5%) y del alza del total de ocupados (6,9%).

La tasa de ocupación informal masculina ascendió a un 24,9% y la femenina a un 26,7%.

“En tiempos de crisis el aumento del empleo informal es algo habitual

ya que el dinero es acotado y muchos empleadores de contratar formalmente deben pagar sueldo bruto que el mayor que el que llega a las manos del trabajador, esto produce una precarización del empleo, lo que se puede potenciar con el alza tendiente a \$500.000 del sueldo mínimo”, comentó Benjamín Jordán, abogado y coordinador de la Red de Expertos en deudas.cl, respecto de las principales causas del crecimiento de los ocupados en empleos informales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

CONVENCIÓN CONSTITUCIONAL VERSUS CIUDADANÍA

Esta semana se votaron en la Comisión de Derechos Fundamentales las iniciativas populares referidas al sistema previsional que buscaban ser incluidas en la Constitución, en donde dos eran las más relevantes, luego de lograr más de 15.000 apoyos ciudadanos.

La iniciativa popular "Con Mi Plata No", logró ser la más votada de todas las iniciativas populares presentadas a la Convención Constitucional, con 60.850 apoyos ciudadanos, pero a pesar de aquello, fue ampliamente rechazada por la Comisión de Derechos Fundamentales, por lo que hasta ahí quedó su discusión.

Esta iniciativa popular buscaba básicamente resguardar la propiedad de los ahorros previsional, tanto los actuales como los futuros, junto con dar opción de elegir entre distintos administradores y dejando como herencia los ahorros no usados por el trabajador, pero lamentablemente fue rechazada.

Por otro lado, la iniciativa popular de la Coordinadora No+AFP, con poco más de 20.000 apoyos, fue ampliamente aprobada por la comisión y será discutida en el Pleno de la Convención.

Esta iniciativa busca definir un sistema de reparto para nuestro país, en donde desde el año de entrada en vigencia, los ahorros previsionales acumulados pasen a un administrador estatal con un fin de reparto.

Llama la atención la desconexión total entre lo que la ciudadanía busco mediante iniciativas populares, tan importantes y representativas como la elección misma de los constituyentes, y los designios que la Comisión de Derechos Fundamental, que simplemente le puso fin a la iniciativa popular más votada por lejos, la única que logró sobre 50.000 apoyos y que casi triplicó a la iniciativa de No+AFP.

Lo lógico hubiese sido, que en última instancia, ambas iniciativas avanzaran a la discusión del pleno, y que desde ahí fuesen fijados los rumbos finales de cada iniciativa.

Lo anterior entrega una señal potente de que lo que está imperando en la Convención Constitucional es la ideología por sobre acuerdos amplios que busquen que la representación de todos en una nueva Constitución. La votación en contra de la iniciativa más votada, va en la dirección contraria, y muchas personas que se identificaban con ella comenzarán a trabajar fuerte por el rechazo en el plebiscito de salida.

Por último, también agregar que la Superintendencia de Pensiones bajó una campaña publicitaria de AFP Habitat que tocaba los mismos puntos de la iniciativa "Con Mi Plata No", a pesar que la misma ley entrega un rol fiduciario a las AFPs sobre los ahorros previsionales.

Mayores comentarios 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.

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras una nueva alza de la Tasa de Interés de 5,5% a 7% por parte del Banco Central, analistas regionales prevén impactos económicos como pérdida del poder adquisitivo del dinero, encarecimiento de créditos y una eventual baja en el precio del petróleo, entre otros.

Adicionalmente, el ente emisor dio a conocer el Informe de Política Monetaria, Ipom, donde da cuenta de una reducción del crecimiento económico esperado para el presente año y para el 2023.

Lorena Sánchez, mentora de IncubaUdeC, Máster en Finanzas de la Universidad de Chile, directora de StartValue y gerente de Administración y Finanzas del Grupo Santa Victoria resalta que "el Ipom que conocimos, la verdad no fue muy alentador porque abrió la puerta a un riesgo de posible recesión de aquí a fin de año".

Además, enfatiza Sánchez, redujo las proyecciones de crecimiento, a 1% y 2% para este año, mientras que para el próximo serían de entre -0,25% y -0,75%. También advierte que la guerra en Ucrania podría provocar esta desaceleración un poco más severa a nivel mundial trayendo asociada probablemente una recesión y una caída en las presiones inflacionarias.

En relación al escenario anterior, la directora de Start Value estima que el Banco Central determinó que no era necesario ser tan agresivos para subir la tasa de interés, incrementándola en 150 puntos base, llegando a un 7%, que "igual es un alza importante, pese a que el mercado esperaba que fuera un poco más fuerte y violenta".

La mentora de IncubaUdeC espera que en junio aproximadamente, vuelva a subir la tasa de interés a un 7,5% u 8% que sería el techo al cual podría llegar con una inflación hacia fines de este año de alrededor de 5,6% para que en el 2023 pueda estar ya en un 2,9% dentro del rango meta del Banco Central.

Jürgen Carrasco, director del Área Administración y Negocios de Inacap Concepción-Talcahuano, explica



FOTO: BANCO CENTRAL DE CHILE

ANALISTAS REGIONALES VEN EFECTOS Y PROYECCIONES

Banco Central sube Tasa de Interés a 7%

Además, Ipom alerta por alta probabilidad de recesión. Pérdida de poder adquisitivo y créditos más caros serían parte de efectos por alza de TPM.

que el problema que genera un proceso inflacionario es la pérdida del poder adquisitivo del dinero, operando como un empobrecimiento gradual cada vez que la inflación aumenta.

Carrasco plantea que entre los efectos del alza de la tasa están el que ya no sea tan sencillo optar por un crédito bancario, presionar al precio del dólar a la baja o al menos a un incremento más moderado en el tipo de cambio, "lo que se verá be-

neficiado por el alto precio del cobre y una mantención o disminución eventual del precio WTI del petróleo, lo que podría contribuir a controlar el nivel de precio de los bienes y servicios que se adquieren en dólares".

Karin Bravo, directora de Postgrados de la Universidad San Sebastián sostiene que esta alza encarece todo tipo de financiamientos, a corto y largo plazo.

Bravo agrega que "para el consumidor implicará que

créditos con algún tipo de plástico (tarjetas), avances en efectivo o utilizar la línea de crédito de su cuenta bancaria será más costoso. Por otro lado, decisiones de financiamiento a largo plazo, como pueden ser los créditos hipotecarios, también serán más caros porque las tasas reales (en UF) también están al alza desde el año pasado".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Felipe Morales, compositor y músico local

“Sigamos cuidándonos, porque la pandemia aún no termina. Seamos responsables y respetemos, evitando así que los contagios vuelvan a subir. La idea es que el haber vuelto a la presencialidad no sea algo momentáneo y seamos capaces de contribuir en su continuidad”.



FOTO: BIENAL CONCEPCIÓN

Bienal Concepción, Arte & Ciencia hace llamado para participar en edición 2022

Tras una exitosa versión piloto el 2019, la Bienal Concepción, Arte & Ciencia abrió la convocatoria para participar de la edición de este año, la cual se desplegará entre el 17 y 21 de octubre.

La iniciativa este 2022 busca profundizar el aprendizaje y amplificar su impacto, realizando su primera experiencia co-creada como puesta en valor del territorio de Coliumo, y llama a participar con propuestas que aborden las relaciones entre cultura y naturaleza en zonas cos-

teras desde una perspectiva transdisciplinaria, atendiendo a dos categorías: obras y proyectos.

“A raíz de los problemas socioambientales, y ante la escasa interacción entre la academia y las comunidades, la Bienal intenta ser una plataforma de encuentro y diálogo, promoviendo la co-creación como una metodología de trabajo”, señaló Nicolás Sáez, parte de la directiva de la iniciativa.

Es así como en la categoría obras, serán

seleccionados seis trabajos, de los cuales dos podrán provenir de países latinoamericanos distintos a Chile. En tanto, la categoría proyectos permitirá divulgar ocho iniciativas que entrecruzan artes, ciencias y comunidad en experiencias de educación o investigación artística y medioambiental, mediante cápsulas audiovisuales.

Las postulaciones serán recibidas hasta el 9 de mayo dándose a conocer los seleccionados el 30 de mayo. Más detalles en bienalconcepcion.cl.

LAS PROPUESTAS se recibirán en las categorías obras y proyectos y cuyo plazo de recepción de postulaciones será hasta el 9 de mayo.

SU INAUGURACIÓN ES HOY A LAS 19.00 HORAS

“Peligro en la bahía” abre temporada de exposiciones en Sala David Stitchkin

Los grabados del experimentado artista Américo Caamaño dan muestra del inminente peligro de las faenas industriales de nuestra zona costera, tanto para la vida marina y silvestre como para nosotros.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es una muestra que, como muchas otras, debió replantearse y quedar en pausa producto de la pandemia y sus múltiples restricciones. Ya con el panorama más favorable, sin perder de vista las medidas sanitarias establecidas, la Sala David Stitchkin inaugura hoy a las 19.00 horas “Peligro en la bahía”, grabados del experimentado artista local Américo Caamaño.

“Cuando uno proyecta una exposición, piensa en un potencial público que la va a visitar, y claro la pandemia ha provocado una serie de medidas y protocolos, necesarios, que impiden ese flujo de posibles espectadores. No obstante, pese a que han pasado dos años desde el primer intento de inauguración, la temática y el sentido general de la exposición no han perdido vigencia para nada, de manera que hacerlo ahora es igualmente válido”, señaló Caamaño, artista ex alumno de la UdeC.

El proyecto consiste en una exposición de 30 xilografías de formatos diversos, la mayoría en blanco y negro, impresas sobre papel Canson y papel japonés. Sobre la temática que abordan las imágenes, éstas guar-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EN TOTAL LA MUESTRA está compuesta por un total de 30 xilografías de diferentes formatos.

dan relación con el litoral de la Bahía de Concepción y su preocupación ante la amenaza de los procesos industriales, es decir, el posible impacto negativo que pueden provocar la instalación de proyectos

de terminales marinos de gas, salmoneras y/o mineras. En palabras del grabador, “el peligro que ello puede implicar para la vida marina, las comunidades, las caletas, la ecología de la zona. En la mayoría de los

A través de las redes sociales

La inauguración podrá ser seguida a través de la cuenta de Facebook y canal de YouTube de la Pinacoteca.

grabados se podrá apreciar, ya sea en forma clara, o en forma velada o sugerida, pero como una constante, la imagen de tentáculos de pulpo, como símbolos de los proyectos amenazantes. Así también, se podrán apreciar imágenes de barcos-tanques, pájaros marinos vigilantes, caletas empobrecidas, entre otras”.

Si bien “Peligro en la bahía” no pudo ser montada de manera presencial en la temporada 2020, sí fue parte de las exposiciones virtuales de aquel año. Puntualmente, se inauguró en septiembre como parte de la celebración del Mes del Grado, ocasión en que también se puso en línea la muestra “Chile, fragmentos para una imagen”, obras pertenecientes a la Colección de la Pinacoteca UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Ismenia Guzmán, atleta senior

“Es importante para mí cuidar la salud de mis seres queridos y también de los demás. Esto para poder recuperar en la medida que se pueda la nueva normalidad y si todos hacemos lo correcto saldremos adelante”.

ATLETAS REGIONALES SACARON PASAJES PARA IMPORTANTES EVENTOS EN EL EXTRANJERO

Las pistas internacionales esperan a estos dos fenómenos de Biobío

Mientras el angelino Brayan Jara dirá presente en el Mundial U20, el lotino Joaquín Campos logró su clasificación para el Sudamericano U23. Ambos lideran el recambio del atletismo de la Región.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

La Región del Biobío es una productora inagotable de talentos que van nutriendo constantemente las pistas nacionales. Ejemplo de ello son dos jóvenes figuras del atletismo local, que acaban de sellar sus boletos para importantes eventos de la especialidad que se llevarán a cabo en el extranjero.

Es el caso de Brayan Jara y Joaquín Campos (ambos integrantes del programa Promesas Chile de Biobío) quienes, pese a su juventud, destacaron a gran nivel en el reciente campeonato nacional de fondo y mediofondo desarrollado en el estadio Ester Roa Rebolledo, clasificando al mundial y al sudamericano de la especialidad, respectivamente, ratificando su importante lugar en el recambio nacional.

Del “Rayo” a Joaquín

Lo de Brayan Jara fue sencillamente notable, alcanzando su mejor marca personal en los 1.500 metros planos y de paso asegurando su presencia en el Mundial U20 que tendrá lugar en Cali, Colombia, en agosto. El angelino detuvo el cronómetro en 3:47.12, rompiendo su mejor tiempo personal en la distancia (3:49.63) y cumpliendo con creces los 3:48.50 que era la marca mínima para la cita mundialista.

“Gracias a Dios y a mi padre que está en el cielo pude lograr una buena carrera en una de las pistas más veloces del país. De hecho, desde el 2013 que no se corría una carrera tan rápida en suelo chileno y tuve la oportunidad de estar presente y destacar. Tuve buenas sensaciones, afortunadamente me pude sentir bien durante toda la competencia yendo de menos a más hasta que pude conectarme con el grupo y hacer una buena marca”, manifestó el pupilo de Raúl Guarda.

El ‘Rayo’ añadió que, “esperaba hacer esta marca, lo que no sabía-



BRAYAN JARA dio un tremendo salto en su carrera luego de lograr un cupo al Campeonato Mundial U20 de Cali, Colombia.



JOAQUÍN CAMPOS sigue dando pruebas de su evolución. Ya está en el Sudamericano U23 y ahora va por un lugar en el Iberoamericano.

mos junto a mi entrenador era cuándo podríamos hacerla. Sabíamos que esta prueba era para correr rápido, para conseguir marca así es que la aprovechamos. Y lo mejor es que pude hacer la marca ahora, porque después ya viene la época de frío, donde el clima no es agradable para competir, en el invierno siempre es más duro hacer marcas”.

Sobre sus objetivos en el Mundial de Colombia, Jara señaló que, “he competido dos veces en Cali y conozco la altura, por eso mi meta es clasificar a la final. Ahora viene el Panamericano juvenil en Brasil y

el Sudamericano sub 23. Es un calendario bien bonito que podré disfrutar después de un año difícil donde pude salir adelante”.

Igual de satisfecho quedó el lotino Joaquín Campos, quien en la misma prueba marcó un tiempo de 3:45.34, también su mejor crono personal, y asegurando un cupo en el próximo Sudamericano U23 que tendrá lugar en Cascabel (Brasil) el próximo 2 de octubre y quedando a un segundo de alcanzar el Iberoamericano de la categoría.

“Súper contento porque era un objetivo para este año clasificar, ya que en 2021 no pude viajar a causa

del Covid. Es mi mejor marca para esta prueba y me motiva para en dos semanas ir al Grand Prix de Argentina, donde iré por esos 3,44 que necesito para el Iberoamericano”, dijo el atleta del polo de Concepción a cargo de Jorge Grosser.

“Con el tiempo que estoy ahora voy bastante bien al Sudamericano, donde espero estar peleando los primeros tres lugares. Lo más importante de todo es que me queda tiempo para mejorar”, sentenció Campos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

EL FIN DE LA EXITOSA "GENERACIÓN DORADA"

Una larga agonía dejó a Chile sin Mundial: "Fue un fracaso"

Frustración y autocrítica en la "Roja" tras despedirse oficialmente de Qatar. "Perdimos muchos puntos de local", lamentaron Gary Medel y el DT Lasarte.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Por más que Chile perdió 0-2 en su último partido ante Uruguay, es sabido que la "Roja" dijo adiós al Mundial hace largo tiempo. Tras 18 partidos, la selección nacional sumó solamente 19 de 54 puntos, un 35% totalmente insuficiente para lograr el objetivo de ir a Qatar. Y si no es por las tremendas campañas de Brasil y Argentina, que están invictos tras ganar casi todos sus partidos, la "Roja" pudo haberse despedido hace varias fechas de un sueño que nunca tuvo un real sustento en las fechas finales.

Una farra

A diferencia de las eliminatorias anteriores donde Chile no logró ir a los mundiales de Corea-Japón en 2002, Alemania en 2006 o Rusia en 2018, esta vez la "Roja" dejó escapar unidades que antes eran fijas. Las derrotas ante Venezuela (fecha 4

como visita) y Ecuador (fecha 14 como local) más el empate 1-1 ante Bolivia (fecha 8 como local) fueron los partidos que sellaron el destino de la selección nacional. Claro, hubo más puntos que se dejaron ir en el camino, pero los anteriores eran de esos fijos casi al 100%.

Precisamente y consultado por Diario Concepción respecto a cuál fue el momento donde siente que Chile dejó ir la clasificación a Qatar, el hasta ahora entrenador de la "Roja", Martín Lasarte, expresó que "el día de Bolivia merecimos más. Ese día nos hubiese ubicado con dos puntos más, con una sensación mejor y sin depender de otros. Nos faltó rigor jugando de local".

En la misma línea, Gary Medel habló tras el partido y aseguró sin tapujos que "fue un fracaso grande no ir al Mundial. Ese era el objetivo desde que empezó la eliminatoria. Los puntos que perdimos en casa nos pasaron la cuenta, sobre todo con Bolivia, Colombia y Venezuela allá, donde nunca antes habíamos perdido".

Si Chile vencía a Uruguay en San Carlos de Apoquindo, el panorama no cambiaba en nada. La "Roja" no iría al repechaje para el Mundial, considerando que Colombia y Perú vencieron a Venezuela y Paraguay, respectivamente. Por lo mismo, el 80% del público que se quedó en las tribunas del estadio hasta el final del partido el martes, despidió con



FOTO: CARLOS PARRA Z. / ANFP



TABLA DE POSICIONES ELIMINATORIAS SUDAMERICANAS

	PTS	J	G	E	P	GF	GC	DIF
1. BRASIL*	45	17	14	3	0	40	5	+35
2. ARGENTINA*	39	17	11	6	0	27	8	+19
3. URUGUAY*	28	18	8	4	6	22	22	0
4. ECUADOR*	26	18	7	5	6	27	19	+8
5. PERÚ **	24	18	7	3	8	19	22	-3
6. COLOMBIA	23	18	5	8	5	20	19	1
7. CHILE	19	18	5	4	9	19	26	-7
8. PARAGUAY	16	18	3	7	8	12	26	-14
9. BOLIVIA	15	18	4	3	11	23	42	-19
10. VENEZUELA	10	18	3	1	14	14	34	-20

* ZONA DE CLASIFICACIÓN
* REPECHAJE (PARTIDO ÚNICO CONTRA EQUIPO ASIÁTICO)
* ZONA DE ELIMINACIÓN

* EQUIPOS CLASIFICADOS
** REPECHAJE

Diario Concepción

aplausos a un equipo que pudo haber hecho mejor las cosas en los últimos años, sin duda, pero que durante más de 10 años pusieron a competir a Chile palmo a palmo con los mejores del mundo. Por lo menos en el recinto, y más allá de un par de aislados insultos a Lasarte cuando iba al camarín, el hincha estuvo a la altura y valoró lo hecho por Alexis, Vidal, Medel y compañía.

¿Qué viene ahora? Un análisis exhaustivo a lo que se hizo mal en los últimos años y privó de jugar otro mundial a una generación de muy buenos futbolistas. Lasarte no seguirá en la banca y Milad acaba su mandato en noviembre... ¿o sea se perderá desde acá hasta ese mes sin DT para jugar amistosos? No se ve un plan que muestre lo contrario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

7

puntos menos que en la Eliminatoria a Rusia 2018 obtuvo Chile. En esa instancia, se ubicó sexto por diferencia de goles.

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

“Pelearemos por mantener la categoría”

“Ha sido difícil este cambio de categoría. Se nota que el nivel es otro, sobre todo, cuando juegas contra los equipos de Santiago”, comentó Karen Cona. La defensora de Huachipato analizó este debut en la Primera División del torneo de fútbol Anfp. No han podido sumar puntos en estas cuatro primeras jornadas y cierran la tabla, ahora en solitario.

La jugadora acerera, de 17 años, expresó que “hemos trabajado de buena forma y somos prácticamente el mismo equipo que ascendió el 2021, pero no hemos podido, aunque creo que contra Audax Italiano (3-4) o con O'Higgins (0-1), pudiéramos tener mejor suerte”.

Es el equipo más joven de la competencia y advirtió que “esa es la apuesta del club, formar jugadoras

de proyección y este primer año pelearemos por mantener la categoría. Eso lo tenemos claro. Esta primera rueda nos sirve para conocer los equipos y ganar experiencia, ese roce contra equipos grandes que no teníamos. Después tenemos que sumar sí o sí”.

Este domingo, a las 11 horas, visitarán a Antofagasta, que tiene un punto en dos partidos.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Midió fuerzas con Deportes Concepción en la Tarde Lila, derrotó a puertas cerradas a la Sub 17 de Huachipato y este sábado va por Quillón, en el Morro. Ni más ni menos que el último campeón de Tercera B. Naval se lanza contra los bravos, buscando su mejor forma de cara al torneo que partirá el 24 de abril.

El técnico Alejandro Pérez expresó que “este tiempo de preparación ha sido muy valioso para conformar una mixtura de jugadores de experiencia con los que ya estaban desde el Octogonal. De ese equipo se fueron diez o doce jugadores y llegó un número similar, desde Lota, Hualqui, dos chicos de Salamanca. Queremos tres por puesto porque este torneo es muy largo”.

¿Y cómo ha visto al equipo en la cancha? “Siento que nos vemos cada día mejor, con esa idea de proponer siempre. En el 3-0 a San Pedro logramos la forma de llegar al arco contrario que hemos practicado y también mejoramos en la parte defensiva. Nunca el tiempo de preparación es todo lo que uno quisiera, pero creo que el 23 llegaremos bien para pelear el ascenso”.

Contra los duros

Ya enfrentaron a puertas cerradas a Quillón y perdieron 1-3, a principios de marzo. Este sábado, chocarán en El Morro, desde las 16 horas, y las entradas se venden presencialmente en la sede del club y restaurante El Porteño, como también vía Movilticket.

Pérez advirtió que “nos enfrentamos otra vez a un equipo de gran envergadura, último campeón de Tercera B y con claras intenciones de



FOTO: JAIME CONTRERAS

ENFRENTARÁ AL ÚLTIMO CAMPEÓN DE TERCERA B

“Naval no le hace el quite a rivales de mayor división”

Alejandro Pérez dirigirá su cuarto encuentro amistoso con el ancla, ante Quillón, y analiza cómo ha avanzado el equipo desde el Octogonal del Biobío hasta la fecha.

subir a Segunda. Ellos se habían preparado para jugar Copa Chile y por situaciones administrativas no

pudieron, pero serán un apretón de verdad”.

Y de eso saben bien, pues ya fueron a las fauces del “León”, perdiendo 1-4 en la Tarde Lila. “Esos partidos parecen muy distintos a lo que encontraremos en Tercera B, pero sirven muchísimo. Concepción tal vez te dé más espacios, pero sus jugadores tienen otra jerarquía. Nos sirve también jugar en un estadio grande, con mucha gente del equipo rival. Cosas así nos podríamos pillar en la etapa final. Es bueno ir ganando en experiencia y Naval no le hace el quite a rivales de una divi-

Ex jugadores de aniversario

Las glorias de Naval al fin pudieron reunirse por sus 62 años de vida, ayer en la Mutual de Talcahuano.

sión mayor”, afirmó.

Comenzarán el campeonato oficial como locales, frente a Santa Juana, y el estratega apuntó que “los adversarios de las primeras fechas siempre son una incógnita. Uno re-

copila información, preguntamos a nuestros contactos, revisamos plantillas, pero siempre te pueden sorprender. Hay buenos jugadores que no son conocidos. Por eso lo ideal es preocuparnos de nosotros, afinar nuestra propuesta y más adelante ya nos habremos visto todos y prepararemos los partidos de otra forma, aunque siempre lo primero es cómo juega Naval”.

Los choreros están de vuelta y la cuenta regresiva va en 24.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

LICITACIONES

Colegio Américo Vesputio de la comuna de Coronel, región del Bío Bío, llama a licitación para contratar servicios ATE en el área de Gestión curricular; “Capacitación en diseño universal del aprendizaje y/o estrategias de aprendizaje para alumnos con TEA”. Solicitar bases a contar del día jueves 31 de marzo del 2022 al correo dcanterosb@yahoo.com o de forma presencial. Presentación de ofertas hasta el día viernes 1 de abril del 2022 hasta las 12:00 hrs. Requisito excluyente tener la condición de Fundación ATE.

Entretención & Servicios

Santoral: Benjamín / Balbina

EL TIEMPO

HOY  **8/21**

VIERNES  9/21 SÁBADO  9/18 DOMINGO  10/19

LOS ÁNGELES  5/26

RANCAGUA  8/29

TALCA  7/27

SANTIAGO  **8/30**

CHILLÁN  5/26

ANGOL  5/22

TEMUCO  1/20


P. MONTT  2/15

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



PARLAMENTARIOS	CONTINENTE	CERIO	LIMADOS	LUGAR DE TRILLA	AGOTARAS	OXIGENO
SANEARA						CLUB AZUL AAAAAAA
NOTA E		OVEJA RECURRIR				
DIOS FENICIO				ANSIA JUEGO ASIATICO		
PROVEEDOR	INCREPAN	ALIVIARLO	LAMBDA DOS MAS UNO	ABONASE CLORO		
						FOSFORO AUXILIO
GUALDO					MANILLA EXISTE	
SONIDOS VETA				CONSEJERO O EN MIAMI		
		DIOS DEL TRUENO LATA			AZUFRE FIN DE FOTO	FIN DE FOTO
				2.7182 SUSIANA		NOTRE DAME TRINCASE RANA TA DONARIALO
PREVENIR INSULAS				T. VERBAL ARTE EN LONDRES		ACRECENTARLAS ACRATA NIARA TARDIOS TRAP SENA MAO ARNO DODAI RA RIENTO DALCA SER LOARE AT PARISINA
HISTRION RIO SUIZO		CUBRIR DE ROCIO D MAS D		PARTE DE ALTAR ENCENDIDO		

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 Cruz Verde • Av. Paicavi 312 local 1 y 2	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 Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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