

Pionera en América Latina, UdeC incorpora ecógrafos portátiles para la formación en salud

Equipo de poco más de 15 centímetros puede ser conectado al teléfono celular y hace de las ecografías algo casi tan sencillo como un control de temperatura o de presión arterial.

CIUDAD PÁG.6



Contagios por variante Ómicron arrojaron más de 200 contactos estrechos en la Región

El último informe entregado por la Seremi de Salud Biobío dio cuenta de 50 nuevos contagiados de Covid-19, aumentando a un total de 350 casos. Se detectaron 46 personas con la variante Ómicron.

CIUDAD PÁG.5

Diario Concepción

Jueves 20 de enero de 2022, Región del Biobío, N°4967, año XIV



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

CONGRESO FUTURO

Retos regionales: sustentabilidad, cambio climático y escasez hídrica

Capítulo regional del mayor evento de divulgación científica de Latinoamérica puso en foco los desafíos de Biobío para los próximos años.

Cambio climático y virología fueron parte del diálogo de los investigadores internacionales y de la UdeC, UBB y Ucsch, que organizaron el espacio.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.8-9



FOTO: CEDIDA



La Chinganera reúne en nuevo álbum el folclor tradicional con el lenguaje moderno

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Detectan menor oferta de viviendas y alza de precios en los arriendos

Alza en los créditos, regreso a la presencialidad y mayores restricciones explicarían el fenómeno.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10



#FUE TENDENCIA

El ministerio de Salud entregó un nuevo balance de Covid-19 en nuestro país, donde reportó un total de 9.509 nuevos contagios, sumando 1.902.657 desde que llegó el virus a Chile.

La reciente cifra se convirtió en la más alta desde el inicio de la pandemia.

Alberto Dougnac

@AlbertoDougnac

Finalmente, de las 10.377.402 personas que se encontraban con su dosis de refuerzo, el riesgo disminuye aún más, ya que solo 17 ingresaron a una cama crítica. Es decir, 0,16 personas por cada 100 mil habitantes, disminuyendo casi 30 veces el riesgo de hospitalización.

Andy

@Andy_leo__

En resumen, uno como persona debe ser responsable y cuidarse y cuidar a los demás...

Use la mascarilla, mantenga distancia, si tiene síntomas o es contacto estrecho, hágase el PCR.

Claudia Cortes

@cla_cor

Estimados, ¿les parece que se le exija el pase de movilidad vigente a todos quienes trabajan o ingresen a edificios de estado? Reparticiones públicas de toda índole. Una buena forma de proteger a todos los funcionarios.

Sergio Loayza Saldivia

@Ser_Loa

#Omicron Profunda preocupación por cambios en TTA.

No es claro qué será investigado x Seremis y que no, ni si se apoyará a los "alerta" para evitar transmitir. Queda en manos de la gente cortar la transmisión, ignorando determinantes, por tanto, hay riesgo de inequidad.

ENFOQUE

Erupciones espaciales

**LEIDY PEÑA CONTRERAS**

Lcda. en Física. Estudiante del Magíster en Astronomía Universidad de Concepción.

Hace pocos días nos sobrecogió una alerta en diferentes países, la noticia de la erupción de un volcán submarino, un suceso realmente asombroso. El año pasado también fuimos testigos, al menos por medio de internet, de volcanes en tierra que hicieron erupciones, algunos con fuerte preocupación. La atención que han recibido estos eventos ha sido de gran escala y el trabajo para los geólogos se ha intensificado. Esto hace que nos preguntemos si este tipo de evento, erupciones volcánicas, suce-

den en otros lugares en el universo.

La respuesta es sí, en el sistema solar hay una considerable cantidad de volcanes para entretenernos. Fue en 1979 cuando el Voyager 1 tomó las primeras fotos de una columna de humo saliendo de un objeto de nuestro sistema planetario, en Ío una luna de Júpiter, la primera vez que se halló un volcán en erupción fuera de la Tierra.

Ío es una luna rocosa con una gran actividad volcánica, tiene más de 400 volcanes activos, además de cadenas montañosas. Estos volcanes producen

nubes de azufre y dióxido de azufre que se elevan varios km, esto se genera debido al efecto de marea producido por el gran Júpiter, y debido a la baja gravedad de este satélite, se observan constantemente estas erupciones; en mi perspectiva, Ío tiene el aspecto de un adolescente con demasiado acné. Por otro lado, en Venus, el segundo planeta desde el Sol, se han catalogado más de 1.000 volcanes que han sido detectado por medio de radares que lo han observado a través de la gruesa capa de nubes que lo rodea, su superficie tiene casi en su totalidad volcanes que expulsan lava.

Por otro lado, en Marte encontramos volcanes que a pesar de estar inactivos son interesantes. Este planeta cuenta con grandes volcanes en escudo, es decir, volcanes de grandes dimensiones que son el resultado de flujos de lava de largos períodos de tiempo, es decir, capas de sucesivas erupciones, el más famoso de ellos es el "Monte Olimpo", el cual tiene una altura de 22.5 km, tres veces la altura del Monte Everest, este volcán se cree que fue el último que propició flujo de lava en Marte.

Pero aún más interesante son los criovolcanes, que son similares a los volcanes regulares, excepto que, en lugar de roca derretida caliente, estos volcanes expulsan agua y otros gases como géiseres. Aquí se puede mencionar a Encelado, una luna de Saturno, y a Tritón, una luna de Neptuno.

El interior de Encelado se calienta debido a la atracción gravitatoria de Saturno que deforma el planeta y crea fricción, el calor generado escapa por medio de hermosas erupciones congeladas que pueden ser vistas por naves espaciales distantes. Por su parte Tritón, tiene las erupciones más lejanas conocidas, esta luna posee una corteza de nitrógeno congelado que atrapa el calor del Sol y calienta parte del nitrógeno, el agua y el amoníaco del interior, creando géiseres de nitrógeno gaseoso y hielo, además de flujos de amoníaco y agua similares a la lava.

¿Suena interesante?, ¡claro que sí! El universo te puede sorprender de maneras a veces inimaginables sin desmerecer nuestro hermoso planeta, así que tenemos mucho por ver, mucho por estudiar, aún mucho por descubrir y mucho por admirar.

Hasta el 31 de enero, las empresas afectas a la Ley de Inclusión Laboral, es decir, aquellas que tienen 100 o más trabajadores, deben informar cómo cumplirán en el 2022 con destinar el 1% de su dotación a personas con discapacidad. En este mes clave, bien vale la pena hacer un repaso al desempeño que ha tenido esta legislación, como también trazar el camino para mejorarla, ad portas de un cambio de gobierno.

En estos tres años desde su promulgación, los avances han sido importantes, con las compañías chilenas "culturizándose" respecto a unos estándares que sus pares extranjeros ya tienen incorporados desde hace bastante tiempo. Sin embargo, la pandemia golpeó fuerte, como a todos, dejando cifras que preocupan.

Desde la explosión del coronavirus, los datos de Fundación Luz muestran una baja de un 83% en las contrataciones, mientras que otras fundaciones alcanzan una disminución de hasta un 90%. Claro, mu-

chas industrias se vieron obligadas a despedir para mantenerse a flote, por lo que su personal quedó por debajo del centenar, impactando directamente a las personas con discapacidad.

Esos números negativos se debieron particularmente a la contingencia sanitaria, pero lo cierto es que hay pendientes varias mejoras de raíz, que nada tienen que ver con el covid-19. Una de ellas está relacionada con las multas, ya que a una empresa de más de 500 empleados le conviene pagar la sanción pecuniaria, de 60 UTM, antes que cumplir con su obligación legal.

El espíritu de esta ley era que la contratación de personas con discapacidad reemplazara a las donaciones. En nuestro caso, estas últimas bajaron en un 73% entre el 2019 y el 2021, por lo que podríamos deducir que hubo más incorporaciones al mercado laboral, pero eso no nos consta, por lo mencionado anteriormente.

En ese sentido, resulta clave poder reforzar la fiscalización. Mu-

Ley de Inclusión Laboral

**SOFÍA VILLAVICENCIO**

Directora Ejecutiva de Fundación Luz.

chos empleadores hacen caso omiso y logran pasar inadvertidos, sin sufrir las consecuencias.

Tanto el aumento de los controles como el de las penalizaciones monetarias siguen estancados en el Parlamento. Hacemos un llamado a los congresales a considerar estas dos solicitudes, ya que, de lo contrario, ésta pasa a ser una "ley muerta".

Otro punto clave de cara al futuro tiene que ver con la modificación del estatuto administrativo,

que permita que las personas con discapacidad trabajen en el sistema público. Actualmente, dados los requisitos educacionales, tienen cerradas las puertas.

El Estado le exige al mundo privado, pero no parte por casa, no predica con el ejemplo. Esperamos que el presidente electo tome en cuenta este pedido, para que más allá de las buenas intenciones, la administración pública se la juegue en serio por la inclusión.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Es probable que el largo tiempo que lleva el país bajo los efectos de la pandemia haya trastocado, entre muchos otros efectos, la disposición de la ciudadanía al voluntariado y a desarrollar acciones solidarias. Se atribuye una suerte de “cansancio pandémico” tras dos años en permanente crisis sanitaria.

De hecho, la decimotercera versión de la Encuesta Nacional de Voluntariado y Solidaridad revela una caída de 10 puntos en las actividades de voluntariado que realizaron chilenas y chilenos durante el 2021, bajando de un 32% en el 2020 a un 22% el segundo año en pandemia. La medición desarrollada por Fundación Trascender y Critería muestra que en 2020, en medio de confinamientos y una crisis que contrajo la economía hasta en 15% en sus meses más duros, la solidaridad no decayó, manteniéndose en los niveles de 2019, con el 32% de personas que hicieron voluntariado. El estudio también registra que el 60% de los encuestados hizo alguna donación en dinero en 2020, comparado con el 58% registrado en 2019. En línea con los resultados de 2021, la donación de dinero en colectas o campañas bajó a 54%.

El “cansancio pandémico” es una posible explicación para el descenso del voluntariado y de acciones en beneficio de los demás. Ante una catástrofe o emergencia,

La solidaridad como compromiso moral de una sociedad



El “cansancio pandémico” es una posible explicación para el descenso del voluntariado y de acciones en beneficio de los demás. La solidaridad puede ser vista como un compromiso moral que en el fondo revela el estado de desarrollo de una sociedad.

como un terremoto o incendio, existe una inclinación natural a demostrar disposición a ayudar a los que necesitan. Con el tiempo, esa disposición va mermando.

Pero una parte de la ciudadanía sigue manteniendo su vocación de ayudar a quienes necesitan. Por ejemplo, las personas mayores, segmento etario que hace voluntariado de manera frecuente (una vez al mes), con un 33%, según los datos recogidos por la Encuesta Nacional de Voluntariado y Solidaridad. La presencia de jóvenes es más fuerte en acciones puntuales en el año (entre 1 a 5 veces), con un 56%.

Es importante reforzar la necesidad de la colaboración y solidaridad, que puede expresarse en voluntariado. El trabajo comunitario, las actividades relacionadas a la protección del medio ambiente, las actividades para niñas, niños y adolescentes, son parte de la construcción de la identidad social. Puede ser vista también como un compromiso moral que en el fondo revela el estado de desarrollo de una sociedad.

CARTAS

Peatón, siga la flecha

Señora Directora:

A propósito del explosivo aumento de casos del Covid-19, y en ello la variante “Omicron” haciendo estragos, existió una serie de propuestas por parte del anterior Concejo Municipal de Concepción el año 2020 en miras a evitar contagios, y entre ellos estaba el mejorar la circulación peatonal ampliando espacios (como lo ocurrido en Freire y Maipú) y direccionando su flujo instalando flechas en el suelo.

Dichas flechas se pintaron en todos los cruces peatonales del cuadrante San Martín – Tucapel – Maipú – Lincoyan; y si cualquier lector presta atención, puede encontrarse con ellas aún hoy, que promueve que el peatón circule “a su derecha” para permitir el paso de quienes van en sentido contrario a su izquierda, impidiendo el enfrentamiento frontal y así, eventuales contagios. Medida semejante a la que han tomado centros comerciales en sus pasillos

Sin embargo, aquella buena idea lamentablemente es ignorada pues los peatones por lo general invaden las intersecciones de cualquier forma. Per se ello no es malo, pero ante una nueva alza de contagios en Chile

y en Concepción, bien nos vendría “seguir la flecha” no solo donde la haya, sino (como el civismo instruye en otras latitudes del mundo) que el peatón, así como vehículos y ciclistas, circulen “a su derecha”. Medida quizás mínima, pero a esta altura, todo sirve y suma para combatir la pandemia.

Ricardo Tróstel Provoste

Una Constitución para la era de la información

Señora Directora:

Las tecnologías digitales juegan un rol cada vez más importante en nuestras vidas, formando parte esencial de éstas. Por tanto, es de suma importancia reconocer y defender nuestros derechos en el mundo digital.

Es por eso que impulsamos iniciativas populares de norma (en <https://eradelainformacion.cl>) que defienden:

-La soberanía tecnológica, entendiendo el ciberespacio como un campo en el que debe defenderse la soberanía nacional.

-El derecho a la privacidad en internet, para que tengamos el control

de nuestros datos personales.

-Acceso al conocimiento, planteando una mirada de la propiedad intelectual que busca conciliar los intereses de los autores y autoras con los del acceso a las obras publicadas.

Espero que puedan ayudar apoyando las propuestas y difundiéndolas por los medios en que puedan hacerlo.

Luciano Massa Pérez

Rondas de Carabineros

Señora Directora:

En los últimos días he visto como las calles aledañas y en especial el Parque de calle Manuel Rodríguez, se inundan de seguridad y mayor actividad por las tardes junto a los vecinos de esta comunidad ¿No es éste el propósito de un Parque? Gran extensión que conecta desde calle Paicaví hasta calle Prat, pudiendo atravesar al Parque Bicentenario y otras comunas por la misma ciclovía.

Quisiera agradecer por su presencia y permitirme exigir, salvo mejor parecer, el mantener las rondas peatonales a Carabineros De Chile.

Lorenzo Rubilar Torres
Vecino de Concepción

NUEVA ESTRATEGIA



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

Francisca Arauna, convencional Distrito 18

“Mi abuela falleció por Covid, esta es una pandemia real y muy difícil el proceso cuando un familiar fallece por este virus. Lo importante es que se vacunen, así nos protegemos todos y todas, es muy importante, esto no ha desaparecido y la gente debe tomar conciencia en que debemos cuidarnos”.

SML entregó el cuerpo a la familia

Pasado el mediodía fue entregado el cuerpo de Cesar Millahual a su familia, quienes realizan su velorio.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Las circunstancias que involucran la muerte del comunero César Millahual ocurrida la tarde del martes siguen generando reacciones en distintas entidades de la Región.

Y claro, aún existen dudas en relación a cómo ocurrieron los hechos y la propiedad del terreno, puesto que agrupaciones forestales aseguran que en el lugar del ataque, no existen faenas forestales formales.

A raíz de lo ocurrido, llegó hasta Concepción el coordinador de la Macrozona Sur, Pablo Urquizar, quien apuntó la responsabilidad del hecho a la Resistencia Mapuche-Lafkenche y al robo de madera.

“Sabemos y tenemos claro quienes son los que actúan en esta zona, es una orgánica que conocemos, la Resistencia Mapuche-Lafkenche, ellos tienen como modo de financiamiento el robo de madera, y es en ese sentido que estamos haciendo todo lo posible para dar con los responsables, y hay personas que nos pueden cooperar con la investigación”, aseveró Pablo Urquizar.

La autoridad no quiso ahondar en si el terreno en dónde ocurrió el acto pertenece o no a una faena forestal ilegal, sino en que “no debemos perder el foco en si es o no una faena ilegal, sino que una persona fue asesinada en el sector de Butamalal, un comunero que recibió por la espalda un impacto único que le quitó la vida. Eso es extremadamente grave”, agregó.

Urquizar estuvo reunido por alrededor de 45 minutos con la fiscal regional, Marcela Cartagena, en donde abordaron estrategias para indagar este caso, así como otros que han ocurrido en la zona.

Actos delictuales

Tanto en el gremio forestal como en la agrupación de contratistas forestales, el lugar dónde ocurre este episodio es una faena irregular, la que estaría destinada para el robo de madera.

Desde este último ente, emplazaron a la autoridad a que se tome en serio el Estado de Excepción y se ejecuten medidas por parte del Ministerio Público.



REUNIONES CON
Fiscalía y las policías
realizó Pablo Urquizar
este miércoles.

OCURRIDO EN CAÑETE

Las dudas por legalidad de faena donde falleció comunero

Agrupaciones forestales aseguran que se trata de un predio ilegal, mientras que coordinador de la Macrozona Sur pide esperar investigación. Parlamentarios cuestionan actuar del Ejecutivo y el Ministerio Público.

“En esa zona, las faenas, regulares y legales no operan ahí, ese es un territorio que fue muy afectado por robos y ataques, por lo que no hay faenas normales. Por lo que tenemos entendido, esto habría sido una disputa entre bandas delictuales, tal como ocurre en la capital”, comentó René Muñoz.

Desde el Congreso, también hubo

reacciones, el senador Alejandro Navarro dijo que “la militarización ha fracasado, ya que con tres mil efectivos en la zona siguen ocurriendo incendios y homicidios, esto es el fracaso de dicha política. Se debe avanzar en el debate por la tierra para los mapuche, ya que militarizar la Araucanía es agravar el conflicto”.

A la vez que el diputado Enrique

van Rysseleberghe emplazó al Ministerio Público para la designación de un fiscal especial. “Han fracasado en su misión de perseguir y erradicar a los grupos narcoterroristas que operan en la zona. Hay ineficacia de la Fiscalía Nacional para perseguir a estos grupos armados, no sabemos cuántos chilenos más van a seguir falleciendo en la Macrozona Sur”.

Desde la Macrozona Sur puntualizaron que de aquí al 11 de marzo se deberían realizar cinco juicios orales y 15 audiencias de preparación de juicio oral, de personas vinculadas a las organizaciones de la zona.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

Ciudad



#NosCuidamos

Jorge Oyarzún, profesor

“En tiempos en que los contagios siguen aumentando es importante seguir manteniendo las medidas de autocuidado. Sigamos cuidándonos por nuestros hijos, por nuestras madres, por nuestros abuelos, por nuestras familias”.

Confirmados por Covid-19 llegaron

a los 350 casos, informó la Seremi de Salud. Activos se elevaron a 2.258 y muertes se mantienen en 2.893.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El último informe entregado por la Seremi de Salud Biobío dio cuenta de 50 nuevos contagiados de Covid-19, por lo que cifra llegó a los 350 casos, aumentando la cantidad de activos a 2.258, sin embargo, no se reflejaron nuevas muertes, por lo que número de fallecidos se mantiene en 2.893.

Siendo nuevamente Concepción la comuna que presenta la mayor cantidad de contagiados, con 419, seguida de Los Ángeles (282) y Talcahuano que presentó 166 casos.

En cuanto a los contagiados por la variante Ómicron, la seremi de Salud, Isabel Rojas informó que cifra subió a 46 (el lunes se dieron a conocer 26 casos), de los cuales 30 corresponden a la provincia de Concepción, 11 en Biobío, 4 en Arauco y uno que es de otra región, pero que fue contabilizado en Biobío.

“Del total de casos por la nueva variante, se determinaron 219 contactos estrechos en la provincia de Concepción; en la de Biobío se contabilizaron 29; y en Arauco 50, sumando un total de 298 en toda la Región”, detalló la seremi Isabel Rojas.

Cambio de reglas

Como bien se informó desde el nivel central, desde esta semana, viendo el aumento de contagios por la variante Ómicron y la rápida propagación de este, la nueva estrategia de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento, denominada “Alerta Covid”, determinó que el paciente contagiado deberá contactar a sus contactos estrechos.

No obstante, cabe la duda si esto afectará o no el control de la pandemia por parte del Gobierno.

Consultada al respecto, la seremi de Salud, Isabel Rojas explicó que la nueva ola de contagios por la variante, obligó a hacer una adaptación en el Testeo, Trazabilidad y Aislamiento, pero aseguró que se seguirá haciendo la trazabilidad con los casos confirmados.

“La diferencia está en que se les hará una capacitación a los contagiados en torno a sus “Alertas Covid”, que serían quienes estuvieron con esta persona con caso confir-

SE fortalecerá la búsqueda activa en toda la Región, ante aumento de casos.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SE CONCENTRAN EN SU MAYORÍA EN LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Contagios por Ómicron arrojaron 219 contactos estrechos en Biobío

Número por la variante se elevó por sobre los 40 confirmados en la Región. Seremi de Salud, Isabel Rojas, informó que positivos serán capacitados en torno a sus “Alertas Covid”.

mado dos días previos y que hayan estado sin uso de mascarilla o mal uso de ella”, precisó.

La autoridad regional, complementó que reforzarán las cuadrillas sanitarias, llamando al autocuidado. “Sabemos que ha pasado la responsabilidad a una individual,

pero lo importante es que podamos poner en alerta a nuestros contactos. Vamos a potenciar a la red asistencial, la búsqueda activa y los test de antígeno, para que el diagnóstico sea lo más rápido posible y poder confirmar si hay un caso positivo, y atenderlo a tiempo”, enfatizó

zó la seremi Rojas.

Brotos de Covid-19

La autoridad sanitaria precisó que se hará seguimiento de los brotes institucionales, como recintos cerrados (Eleam o Sename) para ver los contactos estrechos que haya dentro de ellos.

En ese sentido aclaró que, respecto al brote dado en el Hogar de Niño Arrullo Concepción, los casos corresponden a siete menores y dos funcionarias, con 38 contactos estrechos totales y considerando los nuevos ingresos de menores al centro se coordinó una nueva búsqueda activa. Acción que se llevó a cabo ayer por la tarde.

“En cuanto al total de brotes, estos corresponden a 406 en la Región, que involucran a 1.422 personas, de las cuales 806 están activas. Hemos visto que el 82% de estos son de tipo familiar, el 7% laboral, un 9% es comunitario y el 2% de centros de Salud”, especificó la seremi Isabel Rojas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un pequeño equipo de poco más de 15 centímetros, que se conecta al teléfono celular y que hace de las ecografías algo casi tan sencillo como un control de temperatura o de presión arterial, es la nueva herramienta que ha incorporado la Facultad de Medicina a la formación clínica de estudiantes de pre y posgrado.

Las carreras de Medicina, Kinesología y Tecnología Médica, así como las especialidades de medicina interna, cardiología y ginecología, serán las principales beneficiarias de los 16 ecógrafos portátiles Butterfly IQ+ adquiridos a partir de un proyecto financiado por Rectoría de la UdeC.

“Estamos muy contentos de esta colaboración con la empresa privada que ha permitido incorporar nuevas tecnologías en los procesos formativos de los estudiantes de Medicina y de la facultad”, afirmó el Rector Carlos Saavedra Rubilar en la presentación de los ecógrafos.

El Dr. Saavedra detalló que, si bien en esta primera etapa el número de equipos es acotado, la institución dispone de cien licencias para que docentes y estudiantes accedan a las plataformas y distintas utilidades que ofrecen estos dispositivos.

Asimismo, expresó que esta implementación está en línea con los desafíos de telemedicina y del Centro de Simulación Clínica de la UdeC, cuya construcción comenzará este año.

“Esta es la primera universidad en Latinoamérica que compra estos equipos para apoyar a la docencia en carreras asociadas a la salud”, dijo Francisco Acevedo, gerente general de International Clinics, empresa que distribuye los ecógrafos.

El ejecutivo señaló que, por sus características, estos instrumentos apuntan a “democratizar” las ecografías, ya que no solo pueden ser operados por médicos, sino por enfermeras o tecnólogos, abriendo también la oportunidad de interactuar a distancia, conectando a médicos de zonas remotas con especialistas que se encuentran en los grandes centros de salud. Con herramienta de realidad aumentada un especialista puede dirigir a un colega a distancia”, explicó, agregando que también tiene posibilidades “de funcionar con la Red 5G que ya está implementada en el Campus”.

El vicedecano de Medicina, Hernán León Valdés, destacó que este es un paso importante para la facultad, por los im-

PARA ESTUDIANTES DE PRE Y POSGRADO

Pionera en América Latina: UdeC incorpora ecógrafos portátiles para formación en salud



EQUIPO MIDE POCO MÁS DE 15 centímetros y se conecta al teléfono celular para las ecografías.



RECTOR CARLOS SAAVEDRA: Tecnología se incorpora en los procesos formativos de los estudiantes.

FOTOS: DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES UDEC

Equipos serán utilizados en la docencia de las carreras de Medicina, Kinesología y Tecnología Médica de la Universidad de Concepción, así como en las especialidades de medicina interna, cardiología y ginecología. Parte de ellos han sido destinados a los hospitales Regional y Las Higueras para potenciar el trabajo de los internos de la UdeC.

pactos que tendrá la integración de esta tecnología de punta en la docencia.

“Nos posiciona de manera preponderante en relación con otros equipos formadores y también en el contexto de Latinoamérica”, dijo. A su juicio, estos equipos permitirán “hacer una enseñanza mucho más directa y

más práctica con los estudiantes; se pueden Campus Concepción Los Tilos 1192, Concepción Casilla 160 C – Correo 3 T: (56-41) 2204597 dircom@udec.cl llevar con facilidad a los campos clínicos; permiten poner información de lo que se obtiene en la red y transmitir información a distancia, entre otras cosas”.

“Las proyecciones van a ser mayores en la medida en que vayamos usándolos”, afirmó.

La directora del Departamento de Educación Médica, Nancy Bastías Vega, estuvo a cargo del proyecto y, en esa tarea, con el apoyo de distintos equipos de la facultad, debió evaluar distintas alternativas.

“Desde el punto de vista de la educación en ciencias de la salud, encontramos que (Butterfly) era un tremendo aporte para la docencia clínica de pre y posgrado; son equipos de una tecnología que facilita mucho la docencia. Sin duda, esto es un gran avance para la formación, y ser pioneros en la compra de estos equipos es fantástico”, comentó.

“Estamos muy contentos como facultad porque esto ayuda a nuestros estudiantes para que sean mejores profesionales”, agregó.

Los docentes ya tuvieron una primera capacitación de dos días en el uso de los ecógrafos, parte de los cuales han sido destinados a los hospitales Regional y Las Higueras para potenciar el trabajo de los internos de la UdeC.

Fácil de operar

En una demostración práctica, el ejecutivo de Ventas, Carlos Fernández, explicó que este Butterfly IQ+ cumple con los más altos estándares de seguridad tanto en su operación como en el almacenamiento de información en la nube.

“La ventaja desde el punto de vista de la innovación es su chip, que es el elemento central, que permite la captura de la imagen, integrando tres transductores en uno: el lineal, el curvo y matricial, y eso permite tomar las ecografías de forma muy fácil”, dijo.

Este instrumento está pensado para ser usado por personal médico o con formación médica y funciona a través de una aplicación que se instala en celulares con sistema operativo IOS o Android y permite hasta dos horas de uso continuo.

“Desde el punto de vista de su funcionalidad es muy práctico y muy fácil de operar (...) la calidad de imagen muy buena; hemos vendido a distintas especialidades; en medicina interna, neurología, ginecología, etc. y, por tanto, tenemos comprobación empírica de que los usuarios están conformes”, indicó el ejecutivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

El 24 de diciembre falleció Pablo Rodríguez

El accidente ocurrió en la comuna de Talcahuano, lo que motivó la campaña #JusticiaparaPablo.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Esta semana la agrupación Biciconce se reunió con el Ministerio de Transportes. El motivo: explicar la propuesta de Ley Las Galaxias que busca bajar los accidentes en el Gran Concepción.

La audiencia mediante Ley del Lobby, en la que se esperaba la asistencia de la ministra Gloria Hutt Hesse, contó finalmente con el jefe de gabinete Juan González, del ministerio, Fernando González y por Conaset, Luis Infante.

De acuerdo informó el representante de Biciconce, Roberto Ramírez, los asistentes escucharon atentamente las propuestas claves de la iniciativa que buscan rendir memoria a los jóvenes Pablo Rodríguez y Natalia Mellado, quienes fallecieron en la calle tras ser atropellados por buses de líneas locales Las Galaxias y Vía Láctea.

¿Cuáles? Revisar la contratación de choferes, exámenes pre ocupacionales, exámenes toxicológicos de forma periódica, examen psicológico (también con periodicidad), la instalación de un sistema de cobro digital y la implementación de delimitadores de velocidad.

Por otro lado, realizar talleres de convivencia vial, escuela educacional que enseñe la normativa del tránsito, entre otros.

“De que hay compromisos de trabajar, los hay, pero también me manifestaron los entrampados que hay”, explicó Ramírez.

Puso como ejemplo la Ley Cati (Centro Automatizado de Tratamiento de Infracciones), la cual se ha demorado. “Lo que pretenden los senadores es que los fondos sean enviados a los municipios y que parte de estos sean gastados en educación vial. Y hay que interpretar que no es un instrumento lucrativo”.

Respecto a la locomoción colectiva Ramírez indicó que el Ministerio realizaría más fiscalizaciones. “Pero las inspecciones laborales las debe hacer la Inspección del Trabajo. Es por ello que para nosotros el próximo paso a seguir es que se pida ver cuál es la situación en que se encuentran los choferes del Gran Concepción.

Velatón

Hace unos días se realizó una velatón en las afueras de Tribunales.



FOTO: CEDIDA BICONCE

Una serie de medidas fueron planteadas por parte de la agrupación penquista: revisar la contratación de choferes, exámenes preocupacionales, toxicológicos y psicológicos de forma periódica. Como también la implementación de delimitadores de velocidad y cobros digitales.

PARA EVITAR MUERTES EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

Biciconce se reunió con el Ministerio de Transportes para impulsar Ley Las Galaxias

Hasta allí llegó un centenar de personas para mostrar los respetos por las almas de Pablo Andrés Rodríguez y Natalia Mellado Ruiz, quienes fallecieron en accidentes.

Los asistentes sujetaron carteles con las siguientes frases: justicia para Pablo y justicia para Natalia.

Ambos accidentes fueron abordados en la reunión de Biciconce con el Ministerio de Transporte. Cabe recordar que el diputado Félix González solicitó a través de la Cámara Baja que el Ministerio del Interior y Seguridad Pública junto con Carabineros de Chile un infor-

El 4 de enero falleció Natalia Mellado

Los hechos ocurrieron en Calle San Martín con Avenida Prat, lo que es investigado por Carabineros.

me detallado “sobre el procedimiento llevado a cabo por si institución en el accidente fatal del ciclista Pablo Rodríguez, ocurrido el 24 de diciembre de 2021 en avenida Colón con calle Los Cóndores, comuna de Talcahuano”.

El oficio 83436 firmado por el prosecretario de la Cámara de Diputados, Luis Rojas Gallardo, cierra así: “Me permito hacer presente que si la respuesta a este oficio contuviera materias reservadas o secretas, deberá señalarlo en forma destacada e indicar el fundamento legal de tal calificación, en cumplimiento a lo ordenado en el inciso segundo del artículo 8° de la Constitución Política de la República”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Fernando Fuente-Alba, académico de la Ucs

“Cuidarse no es una responsabilidad individual que comienza y termina en uno. Hay un compromiso nacional y global, es contribuir a crear una sociedad mejor, donde el respeto por los nuestros y por el otro se expresa en algo tan simple como usar la mascarilla en lugares públicos”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Aprender a convivir” con los retos cuyo abordaje hoy configurará cómo será el mañana fue la interpelación que hizo Congreso Futuro Biobío 2022, realizado este miércoles 19 de enero y que reunió a ocho destacados investigadores regionales e internacionales para compartir saberes y reflexionar hacia posibles soluciones y de frente a toda la ciudadanía sobre críticos problemas globales desde una mirada local.

Las emergencias ambientales y sanitarias que amenazan a la Tierra y la humanidad, en específico el cambio climático y las epidemias (locales o mundiales), son dos patentes situaciones con las que las personas debemos aprender a convivir y las grandes temáticas abordadas a través de dos paneles de expertos en la cuarta edición de la actividad organizada por la Mesa Regional de Vinculación Interuniversitaria que integran las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del Bío-Bío (UBB) junto al Gobierno Regional, que cuenta con apoyo de Desarrolla Biobío y se realiza como uno de los capítulos regionales de Congreso Futuro. Este es impulsado desde 2011 por el Senado de Chile a través de la Comisión Desafíos Futuro y la Fundación Encuentros del Futuro (FEF) para realizarse en la Región Metropolitana y que tras más de una década de trayectoria ha tomado el liderazgo como el mayor evento de divulgación científica y el conocimiento de Latinoamérica, convocando en un mismo espacio a los mundos científico, intelectual, político y civil para abordar temas de trascendencia planetaria que son los desafíos del futuro.

Este 2022 el evento central es del 17 al 21 de enero, con más de 80 expertos y llegará a 11 regiones gracias a las versiones locales desarrolladas a lo largo de esta semana.

Llegar a todos

Carlos Saavedra, rector de la UdeC; Mauricio Cataldo, rector de la UBB,



AYER FUE LA ACTIVIDAD QUE DEMOCRATIZA EL ACCESO AL CONOCIMIENTO

Miradas locales ante retos globales: Biobío volvió a dar su sello al Congreso Futuro

Capítulo regional del mayor evento de divulgación científica de Latinoamérica tuvo dos paneles en los que investigadores internacionales y de la UdeC, UBB y Ucs, que organizan el espacio, hablaron sobre cambio climático y virología.

8

expertos

internacionales y locales fueron los encargados de dar vida al Congreso Futuro Biobío 2022.

Fue la cuarta versión del evento

que organiza la Mesa Regional de Vinculación Interuniversitaria que componen la UdeC, UBB y Ucs junto al Gobierno Regional del Biobío.

Cristhian Mellado, rector de la Ucs; y Rodrigo Díaz, gobernador regional de la Región del Biobío, encabezaron la inauguración del Congreso Futuro de cara a la realización de los paneles a cargo de un experto internacional junto a un académico representante de cada universidad organizadora.

Todos coincidieron en remarcar el trascendental rol del espacio, para Chile y la Región, en pos de la misión de democratizar el acceso de la ciencia y el conocimiento al sacarles de los artículos científicos, laboratorios, aulas, libros e informes que llegan sólo a expertos para acercarla a toda la comunidad y sensibilizar las implicancias, individuales y colectivas, en problemáticas globales a través de un formato de conversación entre exponentes e interacción con la audiencia y en modo híbrido, abierto a todo público y gratuito.

Es que la actividad que tuvo lugar en la Biblioteca Central de la UdeC con aforo reducido se transmitió por plataformas como las señales de televisión y online de TVU o el sitio web oficial de la iniciativa, pudiendo verse de manera remota sincrónica y quedarán publicados para su revisión posterior en dichos canales.

Ciencia & Sociedad

Ciencia: clave para aprender a convivir en tiempos desafiantes

El rector Carlos Saavedra puso el acento en que Congreso Futuro llama a pensar cómo construir un buen vivir como sociedad, entre personas y con los entornos y la naturaleza, hablando de diversos impactos que la humanidad ha generado en el planeta el último siglo. Muchos han sido a partir de avances científicos y tecnológicos que han derivado desarrollo, como el industrial, sumando riesgos artificiales a los que existen naturalmente e, incluso, exacerbarlos, como sucede con el calentamiento global y alteraciones en el clima que ha intensificado fenómenos con potencial de ser desastres.

Pero, también resaltó que “el avance de la ciencia y tecnología pueden constituir oportunidades de construcción de este buen vivir”. De hecho, el rector Cristhian Mellado planteó que “se vienen años desafiantes y la mejor manera de enfrentarlos es con conocimiento”, asegurando que en la Región del Biobío existen las capacidades humanas, científicas y tecnológicas más que suficientes para generar esos saberes y dar cara al cambio de época que se avecina, por las transformaciones sociales y ambientales actuales a nivel macro y micro que se viven.

Algo que interpela muy específicamente a la academia, principal espacio donde se genera ciencia y conocimiento en Chile. “Sin duda, en este escenario las Universidades regionales debemos constituirnos en la piedra angular de las nuevas transformaciones que requiere nuestra sociedad en cara a este siglo XXI”, sostuvo por su parte el rector Mauricio Cataldo, destacando el papel de la colaboración para construir la sociedad que Chile y el mundo necesitan, como cristaliza la organización de Congreso Futuro Biobío que, además, es tremendamente valorado por descentralizar a la ciencia y conocimiento, y dar una vitrina inigualable para mostrar a toda la comunidad su incommensurable aporte y lo que se hace a nivel local.

Por eso, Rodrigo Díaz, gobernador regional, hizo ahínco en lo tremendamente crucial que es “tener más frecuencia de este tipo de conversa-



RODRIGO DÍAZ, GOBERNADOR REGIONAL, puso el acento en tener más instancias como Congreso Futuro Biobío en la Región.

Dos paneles se realizaron en la reciente edición de Congreso Futuro Biobío 2022.

ciones durante el año” y no realizar un Congreso Futuro sólo anualmente o impulso de una organización externa, destacando que como sociedad se necesita hacer mucho más, desde cada rol y responsabilidad, dado el preocupante nivel de

problemas que vive la especie humana y el planeta de los que ni Chile ni la Región del Biobío.

Más investigación, más conversación, más divulgación, más acción, más recursos para ciencia y más ciencia en la política se requiere para aprender a convivir en el mundo presente de cara al futuro y esa es una conclusión para ambos paneles de Congreso Futuro Biobío, en que los expertos internacionales se conectaron vía remota.

Retos globales y locales

La realidad, el papel del océano, alertas, necesidades y posibilidades

en cuanto a acciones científicas, públicas y particulares e individuales, sustentabilidad al pensar las ciudades y hasta nuevas condiciones ambientales como una puerta a nuevas oportunidades de actividades económicas como camino para adaptarse fueron el sello de “Impactos Climáticos y Estrategias de Adaptación”, el panel que abrió la última versión del evento.

Este contó con la exposición de la estadounidense Ko Barrett, vicepresidenta del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (Ippc) de Naciones Unidas y desde hace más de una década una de las principa-

les representantes de Estados Unidos en negociaciones de acuerdos sobre calentamiento global y cambio climático, junto a la doctora en ciencias marinas y biogeoquímica Camila Fernández, académica del Departamento de Oceanografía UdeC y directora de Copas Coastal; doctor en ciencias biológicas Iván Hinojosa, académico de la Facultad de Ciencias e investigador del Cibas Ucs; e Iván Cartes, doctor en urbanismo y académico de la UBB.

Y la importancia de la ciencia para entender y combatir a patógenos que pueden ser letales y causar brotes tan grandes que se transformen en pandemias, como el Sars-CoV-2 que provoca la Covid-19, desarrollando estudios que derivan al desarrollo cada vez más veloz de soluciones diagnósticas y terapéuticas eficaces como las vacunas, contra la Covid-19 desarrollada en tiempo récord, fueron énfasis del segundo y final panel llamado panel “Virología y desarrollo de nuevas vacunas”.

Instancia en la que expuso Gonzalo Moratorio, virologo uruguayo, investigador responsable del Laboratorio de Evolución Experimental de Virus del *Institut Pasteur* de Montevideo y uno de los 10 científicos del año distinguido por *Nature* en 2020 por su aporte al combate de la Covid-19. Y para la Región del Biobío contaron sus experiencias y aportes desde la academia a afrontar la pandemia desde sus inicios hace más de dos años los doctores Liliana Lamperti, académica UdeC; Matías Hepp, académico Ucs (ambos especialistas en biología molecular); y el doctor en Estadística Manuel González, académico de la UBB.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



KO BARRET fue la experta internacional, conectada vía remota, que expuso en el panel de cambio climático junto a los doctores Iván Cartes, Camila Fernández e Iván Hinojosa (de izquierda a derecha).



GONZALO MORATORIO se conectó desde Uruguay para conversar con los doctores Matías Hepp, Liliana Lamperti y Manuel González (de izquierda a derecha).

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Claudio Hermosilla, comerciante.

“Debemos cuidarnos entre todos, así como lo hemos venido haciendo ya hace un tiempo. Es hora de ir dejando atrás tanto sufrimiento, pero para eso debemos seguir apegados a los protocolos higiénicos y sanitarios”

Según Tattersall GDA

la falta de oferta de casas a elevado los valores con un precio que fluctúa entre un 30 a un 35% adicional en comparación con el 2020.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Factores concretos están creando “una tormenta perfecta” que afecta al mercado inmobiliario, tanto de compra o arriendo de viviendas.

Aspectos como el alza de las tasas de interés producto de las medidas antinflacionarias dispuestas por el Banco Central de Chile, mayores restricciones al desarrollo inmobiliario, encarecimiento de materiales en los mercados internacionales, son algunos de los factores que como primera consecuencia está el aumento de la demanda por arriendos.

“Efectivamente el alza en las tasas bancarias impide que las personas opten a un crédito hipotecario lo que lo lleva solo pretender arrendar. Esto, y las restricciones para acceder a un crédito con menor porcentaje de financiamiento y un periodo de año mas acotado para pagar sus dividendos, limita la adquisición, lo que incide en una mayor demanda por arriendos”, sostuvo la recién asumida presidenta de la Asociación de Corredores de Bío-bío, Viviana Pérez Chico.

Y esto también está impulsando al alza el valor de los arriendos. “Como existe una gran demanda de arriendos y muy pocas ofertas sobre todo en departamentos para estudiantes de uno o dos dormitorios, sumado al hecho que las universidades volvieron en forma presencial, los valores se han incrementado un 12%, aproximadamente, respecto a inicios de 2021”, sostuvo Viviana Pérez Chico a Diario Concepción.

En cuanto a la demanda de casas, la presidenta de la Asociación dijo que ésta es muy alta debido a la poca disponibilidad de propiedades que superen los 3 a 4 dormitorios, lo que se viene reflejando desde el comienzo del año pasado.

“Para nosotros los corredores de propiedades, es preocupante no poder lograr un equilibrio entre el arriendo y la venta”, sostuvo.

Afecta a ventas y arriendos

Por su parte, el CEO de Inversión Fácil, Cristian Lecaros, ratificó que en general el mercado, tanto de compra de vivienda como de



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

DURANTE ESTE AÑO DEBIDO AL ALTO INTERÉS Y VUELTA A CLASES PRESENCIAL DE UNIVERSIDADES

Demanda por arriendos al alza y su valor aumenta un 12%

El fenómeno es multifactorial, pero destaca el alza de tasas que complica el acceso a los créditos hipotecarios. Pero también influye la menor oferta, debido a mayores restricciones al desarrollo inmobiliario, en particular, en Concepción.

arriendos van a encontrarse con muchas más dificultades, tanto en los futuros compradores o arrendatarios, dado que el mercado hoy día ha cambiado sustancialmente en cuanto a la estructuración de tasas hipotecarias.

Las tasas hipotecarias previo a la situación del 18 de octubre, eran del 2% más UF a 20 años y estas subieron al 4% - 5% a 30 años tasa fija, dependiendo del banco, re-

cordó Lecaros. Eso implica, agregó, que el alza de los créditos hipotecarios es al menos un 20%, por ende, personas que no tuvieron un aumento de renta en esa magnitud se van a encontrar fuera de la capacidad de poder comprar una vivienda que quería originalmente y tal vez lo lleve a arrendar.

“Como hay menos oferta también de propiedades, dado que hay

más restricciones para poder hacer desarrollo inmobiliario, en cuanto a cantidad de departamentos, pisos, en varias comunas de Chile y particularmente Concepción, implica que hay menos oferta, el costo de los terrenos permanece alto y por otro lado nos encontramos con un mayor costo por insumo de materiales vía importaciones directas, con alza en el tipo de cambio, aumento de cos-

tos de insumos como madera, fierro etc. Además, por la pandemia aumentó el costo de mano de obra, ya que los IFE hicieron que mucha gente no trabajara y todo eso generó, finalmente, un aumento en los costos de construcción”.

Y Lecaros enumeró otro aspecto: el proyecto de ley para poder financiar una Pensión Universal Garantizada, lo que también va a generar una disminución en las exenciones del nuevo ministro de economía y hacienda por parte del nuevo Gobierno. Pero por ahora se ve una persistencia en la inflación y por ende el Banco Central seguirá aumentando las tasas y en base a eso se seguirá teniendo tasas de interés altas en el mercado de la vivienda.”

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

GREMIO Y CONDUCTORES BUSCAN VIABILIDAD DEL RUBRO ANTE BAJAS CONSIDERADAS INSOSTENIBLES PARA EL SECTOR

Transporte escolar: ¿condenados tras la pandemia solo a la reconversión?

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“Son como 80 niños en tiempos de prepandemia, mientras hoy apenas me han llamado por el traslado de 4 niños”, con este testimonio Silvia Sepúlveda, presidenta de Fetebio (Federación de Transporte Escolar del Biobío) y Tesorera de Conatechi, Confederación Nacional del Transporte Escolar de Chile, grafica la situación de su rubro.

De hecho la Presidenta de Fetebio cifra con datos entregados según estudios realizados por proveedores en cerca de 25% los colegas que no seguirían este año. Además, prevé una demanda inferior al 50% de sus servicios a partir de marzo pese a los anuncios de presencialidad obligatoria.

“Con la modificación del decreto 80 que nos permitió ejercer otras funciones como traslados para el Servicio de Salud y la Municipalidad de Talcahuano, lo que tampoco fue masivo, al final cuando antes trabajábamos entre 100 y 150 tíos, ahora solo son 10 ó 12, lo que no es nada”, afirma la dirigente.

Reconversión

Según Sepúlveda, gracias a gestiones del diputado Gastón Saavedra quien consiguió una entrevista con el Alcalde de Talcahuano, Henry Campos y el Seremi de Economía se lograron dos alianzas. La primer con el Municipio para trabajar en la atención primaria, y el segundo, con el Ministerio de Salud, “con quienes también coordinamos una suerte de alianza para el traslado de todos los pacientes Covid a residencias sanitarias que no fue para todos, pero todavía se sigue haciendo y donde se ha desarrollado un gran trabajo que siento no ha sido reconocido como corresponde”.

Los detalles de estos acuerdos incluyeron un servicio que habría sido a ojos de la líder del gremio “muy mal pagado”. Al respecto señala que hace poco iban a realizar un paro porque hacía tres meses que no les pagaban.

“Estuve trabajando en ello así que hablo por experiencia. El trato es cancelar \$ 1.5 millones a todo evento, 24/7 considerando vehículo, conductor, combustible y mantenciones entre otros donde terminábamos gastando \$ 300 mil solo en combustible a lo que se suman las mantenciones porque eran más de 200 kilómetros diarios lo que se traduce en cerca de \$800 mil mensuales”, asegura Sepúlveda.

La dirigente hace un llamado a la asociación de municipalidades para

Presidenta de Fetebio cifra en cerca de 25% los colegas que no seguirían este año. Además, prevé una demanda inferior al 50% de sus servicios a partir de marzo, pese a los anuncios de presencialidad obligatoria. Tíos y tías dan sus testimonios.



150

Tíos laboraban en tiempos de pre-pandemia y ahora sería solo de 10 a 12 aproximadamente.

300 mil

Pesos es el gasto promedio en bencina de quienes han podido hacer traslados para la atención primaria.

buscar mantener el financiamiento que permita extender el servicio de traslado a la atención primaria que estaría muy bien evaluado por los usuarios.

Testimonios

Patricio Sepúlveda, (ex Tío Pato) con más de 35 años como dirigente del transporte escolar cuenta que a raíz de la pandemia es uno de los que tuvo que reconvertirse. “En este momento

tenemos una microempresa que se dedica a la administración de condominios y edificios junto con el corretaje de propiedades, es decir, cambié el transporte escolar por el rubro inmobiliario ya que las circunstancias derivadas de la pandemia hicieron imposible seguir con lo que estábamos haciendo”, indica.

Con una voz alicaída, seguramente por la decepción, Sepúlveda comenta que justo se había comprado un nuevo furgón, pero se le vino encima primero el estallido y luego la pandemia, por lo que vio, como lo único viable, su reconversión.

En relación a la proyección para este año, el ex Tío Pato estima que “mínimo debería bajar la demanda de transporte escolar en un 50%, respecto de un año normal donde las perspectivas no se ven muy buenas”. Y añade que a su juicio, su sector es uno de los más golpeados por la pandemia, “muchas gente sufrió y se tuvo que ir del rubro, incluso muchos quedaron en la ruina y por decirlo así, se tuvieron que

comer el furgón. El Gobierno, considero que ayudó, pero no lo suficiente”.

Apoyos de nuevas autoridades

De acuerdo con el Tío Pato, el gremio requiere de mejoras en el ámbito social en términos de salud y como cualquier otro trabajador además de optimizar los apoyos por parte de la banca para la renovación de los vehículos “particularmente con las nuevas tecnologías de electromovilidad e hidrógeno verde donde el Gobierno podría subsidiar para tener mejor acceso a las energías limpias”.

Gloria Zapata, (Tía Gloria) integrante del sindicato Tres Lomas señala que dejó de trabajar hace dos años en el rubro por falta de niños porque la mayoría de los papás determinó no enviar a sus hijos por seguridad, pero que pudo seguir trabajando gracias a un convenio firmado con el servicio de salud.

“Los traslados que hago ahora al servicio de salud son solo esporádicos, agradezco el apoyo, pero no represen-

tan para nosotros un ingreso estable que permita cumplir con los créditos adquiridos para poder acceder a la posibilidad”, afirma la transportista.

Respecto de la posibilidad de volver a trasladar niños y seguir trabajando con el servicio de salud, Zapata dice que ambas opciones no serían compatibles ya que “tendría que trabajar solo con niños o solo con el Servicio de Salud porque trasladamos a pacientes de diálisis de contactos estrechos y otros de turnos especiales”.

La integrante del sindicato de Tres Lomas manifiesta guardar aún esperanzas de poder volver a trabajar a partir de marzo como transportista escolar, sin embargo sus proyecciones están llenas de incertidumbre. A la vez expresa, que otro factor que les juega en contra es la “casi interminable alza en los precios de los combustibles que desde el estallido social han subido a más del doble”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



DEL AÑO 2013

ha sido la tendencia de los compradores al momento de elegir un vehículo usado.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

A PESAR DE LA BAJA EN OFERTA Y DEMANDA

Continúan al alza: autos usados aumentan su valor promedio

Falta de stock y demoras en entregas de vehículos nuevos ha llevado a los compradores a preferir el mercado de autos usados. Esto ha provocado constante aumento en los precios.

41,1%

aumentó el precio promedio de los vehículos usados en el país, según datos de Yapo.cl

Durante el 2021 se observó, específicamente en sus últimos meses, una contracción que trajo una disminución tanto en la oferta como en la demanda de vehículos usados en el país.

Respecto al precio promedio de estos automóviles, hubo un aumento de 41,1% respecto del mismo período del año anterior, esto refleja la falta de stock y las demoras en los tiempos de entrega de vehículos nuevos, lo que provocó que muchas personas optaran por uno usado.

“Si analizamos lo que ocurrió por zonas del país, vemos que la mayor variación fue en la zona centro donde, en comparación con el mismo período de 2020, la oferta disminuyó en un 28,3%, las ventas disminuyeron 54,2% y la demanda alcanzó una baja del 60%”, señaló Yapo.cl en su Radiografía del consumidor automotriz durante el cuarto trimestre de 2021.

El informe también destacó que el precio promedio de venta del cuarto trimestre de 2021 entre vendedores privados alcanzó \$9.200.000, mientras que entre profesionales como automotoras y concesionarios alcanzó \$10.900.000.

En comparación al 2020, el precio promedio de venta de vehículos usados de vendedores privados aumentó en un 37% y para vendedores profesionales el precio promedio

aumentó en un 18%.

No obstante, la baja de stock en el rubro de automóviles sigue marcando tendencia. Respecto a la oferta de autos usados se observa una disminución de 22,62% en el último trimestre, comparado con el mismo período del 2020. Además, en la comparación del último trimestre con el tercer trimestre de este año, se observa una disminución de 4,96% en la oferta de autos usados.

La preferencia del consumidor durante el último trimestre fueron los vehículos pertenecientes al año 2013, que en Yapo.cl, plataforma lí-

der en la venta de vehículos usados, corresponde a un 7,5% de los vehículos vendidos durante el cuarto trimestre del 2021.

La venta de vehículos nuevos no se queda atrás

Desde la Asociación Nacional Automotriz de Chile (Anac) apuntaron que en el 2021 el sector automotor consiguió varios récords de ventas que le permitieron consolidar su recuperación tras los difíciles meses vividos el año pasado por la pandemia.

De esta forma, al cerrar el año se

alcanzó la venta de 415.581 unidades de vehículos livianos y medianos nuevos, lo que representa un crecimiento de 60,6% con respecto a los mismos doce meses de 2020. Con este volumen comercializado, 2021 es el segundo mejor año del sector automotor chileno desde que se lleva registro, solo superado por 2018 cuando se vendieron 417.038 unidades.

El buen desempeño que tuvo el sector automotor durante 2021 le permitió retomar el ritmo y volúmenes de venta registrados con anterioridad a la pandemia.

“Teniendo en consideración el cierre del año 2021 y las proyecciones macroeconómicas del país para el próximo año, los analistas especializados en el mercado automotor FORECAST Consultores han estimado que para 2022 el sector automotor nacional comercializará en torno a 384.000 unidades de vehículos livianos y medianos nuevos, cifra que, de concretarse, superaría los registros alcanzados en 2013 y 2019”, sostuvo la Anac en su informe de mercado automotor de diciembre de 2021.

Cabe destacar que el ejercicio de proyección de la asociación se ve sujeto a reformas gubernamentales, avances de la pandemia, vacunación, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

TERCERA VERSIÓN DE ENCUESTA DE EXPECTATIVAS ECONÓMICAS

Fintech: un 63% cree que “empeorará” la economía chilena

Sin embargo, esta industria se muestra bastante positiva sobre la evolución de sus empresas.

Con la finalidad de conocer más sobre la visión económica de la industria Fintech se realizó la tercera versión de la Encuesta de Expectativas Fintech: el 84% de estas empresas considera que es “muy buena” o “buena” su actual situación, reflejo de lo anterior es que sólo el 9% dijo que sus ventas habían bajado en el último año y el 94% espera que crezcan en los próximos 12 meses. En esta misma línea, el 96% espera contratar talento y el 74% tiene pensado realizar inversiones de capital. Incluso consultadas sobre cómo saldrá el sector tras la pandemia las respuestas se inclinan por crecimiento, aumento de regulación, pero también de ingresos.

Lo anterior contrasta absolutamente cuando se les consulta sobre cómo proyecta la evolución de la economía chilena. Un 63% cree que “empeorará”, 15% que “se mantendrá” y solo el 22% piensa que “mejorará”.

“En esta tercera versión de la encuesta, nuevamente vemos como las expectativas de las Fintech son muy positivas, lo que contrasta con su proyección económica del país. Lo anterior comienza a ser una tendencia y un reflejo de la expansión y visión que tiene esta pujante industria”, explicó Javier Jara, gerente legal y de asuntos corporativos del Depósito Central de Valores (DCV).

Sobre el proyecto de ley ingresado al Congreso y que pretende regular al sector, una gran mayoría (87%) tiene una buena evaluación, eso sí hay miradas diversas sobre la carga regulatoria que ésta propone: 48% la estima en “alta” o “muy alta” y el mismo porcentaje “adecuada”, y el 4% restante “baja”.

“Los positivos resultados y



54 empresas consultadas

La encuesta se realizó a fines de 2021 y contó con 54 empresas participantes de la industria Fintech.

expectativas para las empresas Fintech de Chile, son un motivo más para que las políticas públicas acompañen su crecimiento y consolidación de cara a lograr una mayor innovación e inclusión financiera. En este momento el balón está del lado del Congreso con la Ley Fintech y Ley

de Deuda Consolidada; por lo que esperamos que se mantenga la prioridad a estos proyectos de ley y se aprueben lo antes posible”, dijo el director ejecutivo de FinteChile, Ángel Sierra. (JOP).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Tasa de ocupación alcanzó un 48% en Biobío

De acuerdo al Termómetro Laboral de enero 2022, que realiza el Observatorio laboral del Sence Biobío, la Tasa de Ocupación en la región, en el semestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2021 es de 48%, resultado que se repite en los trimestres anteriores, es decir, existe una tendencia a la ralentización en su ascenso, con una cifra que todavía está

Mujeres menos ocupadas

Mujeres continúan con una Tasa de Ocupación menor a la de los hombres, de un 38,1%.

5 puntos por debajo de la tasa previa a la pandemia, de 53%.

Las mujeres continúan con una Tasa de Ocupación menor a la de los hombres, de un 38,1% y 59% respectivamente. “En esto, se observa claramente un problema tanto estructural como de género, dado que ambas tasas están muy por debajo de la media de los países Ocde, en los que

bordea el 70%. Lo recomendable es un análisis más en profundidad, para implementar alguna política pública que mejore estos indicadores en el mediano plazo, especialmente en el caso de las mujeres”, dice Luis Méndez, director del Observatorio Laboral del Sence Biobío y académico de la Universidad del Bío-Bío. (EMC).

PubliNota

AVANCES Y TRABAS HACIA LA PGU

Los esfuerzos del Gobierno y gran parte de los legisladores son importantes, y cada vez el financiamiento de la pensión garantizada universal -PGU-, va logrando un acuerdo entre las partes, lo cual lograría sacar esta iniciativa pública en los tiempos necesarios para comenzar a pagar este beneficio desde el mes de febrero, y no ponerla en peligro en su totalidad.

Desde el Gobierno, se ha cambiado la forma de financiamiento hacia medidas que buscan más recaudación, por ejemplo, mayores impuestos a las propiedades de alto valor, a los bienes de lujo, como autos sobre \$40.000.000, helicópteros, yates, etc., eliminación de beneficios tributarios como el excedente de libre disposición, entre otras. Acá lo que está recogiendo el Gobierno, es que la PGU sea financiada con tributos, y no con reasignaciones de presupuesto, o con uso de dineros del fondo de reserva de pensiones, por lo que la principal piedra de tope estaría superado.

También el Gobierno le está haciendo un guiño a la Cámara de Diputados, con el impuesto a los bienes de lujo, apuntando directamente al bolsillo de los “super ricos”.

Pero no todo son buenas noticias, porque las senadoras Yasna Provoste, María Loreto Carvajal e Isabel Allende, junto al senador Alejandro Navarro, dilataron la discusión en la respectiva Comisión de Trabajo, retrasando los tiempos, y dando declaraciones absurdas respecto a la PGU, como de que es un proyecto regresivo, agudizando la inequidad, mejorando las pensiones más bajas en \$9.000 y a las más alta un aumento de \$250.000.

Lo anterior es una visión profundamente errada, pues la PGU busca expresamente dar un impulso en las pensiones de la clase media, con un valor máximo de \$185.000 para pensiones de \$630.000, y decreciente para montos mayores. Claramente, acá hay un gallito político, de un grupo menor de senadores, más aún si consideramos que Yasna Provoste en su programa presidencial ofrecía una pensión básica garantizada universal de \$225.000, para el 90% de la población sobre 65 años.

La Pensión Garantizada Universal será un gran avance e impulso para todas las pensiones, y un tremendo alivio financiero para los pensionados de clase media de nuestro país, y podrá concentrar al próximo Gobierno en las reformas estructurales que quiera proponer, pero sin condicionar en ello mejoras al pilar solidario, las cuales ya estarán resueltas.

De prosperar la PGU, será el gran avance previsional de los últimos 14 años, desde la reforma previsional del primer Gobierno de Michelle Bachelet.

Mayores detalles, hoy en nuestro programa radial.

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.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Américo, cantante nacional

“Hay que ser responsables y seguir cuidándonos, a medida que uno lo haga lo puede hacer con los demás. Son cosas además sencillas de cumplir como el uso de la mascarilla, que si bien incomoda es sólo un rato, lo mismo el distanciamiento social, que también es posible”.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



EN LA VISITA inspectiva se vieron los últimos detalles del evento.

Todo listo para 57° Feria de Arte Popular

Durante la jornada de ayer, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, junto a personal municipal y carabineros, dieron el visto bueno a las instalaciones de lo que será la 57° versión de la Feria Internacional de Arte Popular, evento emplazado en el Parque Bicentenario y que se realizará desde mañana y hasta el 6 de febrero.

En la visita inspectiva, que contempló el revisar los últimos detalles de la instalación de stands, medidas de seguridad y protocolos sa-

110

Expositores tendrá la iniciativa penquista, que se extenderá entre el 21 de enero y 6 de febrero.

mascarilla-, y el aforo máximo de capacidad de la carpa principal, la cual será de 300 personas.

Además, y por primera vez en su trayectoria, no habrán eventos artísticos con la finalidad de evitar aglomeraciones y cumplir con las normas sanitarias vigentes.

La 57° Feria Internacional de Arte Popular, que el año pasado fue suspendida debido al complejo escenario pandémico, reunirá a 110 artesanos nacionales e internacionales de diferentes países del mundo.

nitarios, se informó del horario que tendrá la feria -de 11.00 a 22.00 horas-, las medidas sanitarias obligatorias -Pase de Movilidad y uso de

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“Este disco es un trabajo más maduro, reflejo de mis 13 años de carrera, un álbum con menos ansiedad, vanidad y ambición. Es bastante sincero y con un proceso larguísimo de composición, creación y musicalización detrás. No hubo presión de tiempo para tenerlo listo, sino que nació cuando tenía que nacer”.

Así explica a grandes rasgos Fabiola González, La Chinganera, su tercer LP “Hija Natural”, disco que viene a presentar en su integridad el próximo 28 de enero a las 20.00 horas en el Teatro Biobío. Un anhelado lanzamiento en su propia tierra y que la ha visto crecer como artista. “Este es el primer lanzamiento de varios, soy hija de esa tierra, por tanto con mucho amor presentaré al álbum con mi gente”, acotó la folclorista.

“Hija Natural”, grabado y mezclado en Estudio Madreselva, reúne en total 8 canciones entre las que se encuentra una musicalización del poema de Mario Benedetti “¿De qué se ríe?”, dos musicalizaciones de cuecas escritas por el payador Manuel Sánchez y cinco canciones de González, donde explora el canto a lo poeta, la cueca, afinaciones campesinas y la décima -entre otros géneros- bajo los arreglos y producción del destacado músico Pedro Villagra.

“Es el resultado de dos estéticas diferentes. Una es la mía, más criolla, natural y pura, y la mezcla de Pedro que le da un timbre distinto a las canciones. Él viene de músicas más amplias, entonces la sonoridad que tiene es bastante renovadora, es un folclor transformador. Estoy súper contenta con el resultado, el lenguaje es más moderno”, detalló la guitarrista.

Al respecto, agregó que “es una

EL TERCER ÁLBUM de la folclorista local es una evolución natural de su propuesta, la cual se extiende por más de una década.

EL PRÓXIMO 28 DE ENERO A LAS 20.00 HORAS

La Chinganera presenta a su “Hija Natural” en Teatro Biobío

El concierto representa el primer lanzamiento del tercer álbum de la folclorista local. Un trabajo producido por el destacado músico Pedro Villagra y cuya sonoridad está marcada por un folclor transformador y de lenguaje moderno.

evolución, pero no como algo forzado. Creo que cada disco tiene su propia identidad, la cual va a la par como uno vaya avanzando como artista. En la etapa en que estoy, lo que está sonando ahí en el disco, es lo que estoy haciendo ahora como

música. De forma natural, el folclor para mí siempre ha sido un arte transformador, que va colaborando y se va adaptando a los tiempos”.

Para la presentación en Teatro Biobío, cuyas entradas están disponibles a través del sistema

Ticketplus, La Chinganera tendrá como invitados especiales a Natalia de Triana, Rocío Peña, Charly Benavente, el Tenor Pehuenche, Jorge Coulón de Inti Illimani, Ema Millar y Milka Lépiz de las Seis Cantoras.

Otro punto destacado del show de lanzamiento, es que incluirá la participación de la intérprete en lengua de señas Johanna Llanquileo, como gesto inclusivo e inédito -en este tipo de música- para la comunidad sorda que asista a la presentación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

Deportes



#NosCuidamos

Bruno Soto, profesor balonmano D. Concepción filial Hualpén

“Queremos llamar a la comunidad a seguir los protocolos de seguridad y cuidados en esta pandemia. Si queremos vivir más experiencias como las que vivió el balonmano estos días en Hualpén debemos seguir batallando contra este virus, cuidándonos para que no se siga propagando”.



FOTO: CDS NAVAL

2-2

igualó

Naval de Talcahuano ante Deportes Tomé en el partido de ida de la primera fase del octogonal.

Cerca de cerrar varios convenios

Directiva del club trabaja arduamente para concretar acuerdos con empresas del Biobío.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

EX TÉCNICO SE ENCUENTRA FUERA DEL PAÍS

La razón por la cual Andy Lacroix dejó el buque navalino

El “Ancla” se quedó sin su DT titular en pleno octogonal y a un par de meses del inicio del debut en Tercera. El presidente Edógimo Venegas explicó la salida del ex volante “chorero”.

Sorpresivo fue el anuncio que hizo Naval de Talcahuano la noche del martes. En un comunicado, el cuadro “chorero” informó que Andy Lacroix había dejado de ser el DT del club argumentando que “nos encontramos en otro proceso, otro desafío donde el directorio decidió buscar nuevos horizontes, siempre deseando lo mejor para el club”.

En el documento se encargaron de recalcar los agradecimientos a Lacroix, quien desde hace un par de meses se encargó de liderar un duro proceso de pruebas de jugadores, donde llegaron cientos de jóvenes y poco más de 20 fueron los elegidos para continuar. Lacroix dirigió dos amistosos del “Ancla”: los triunfos sobre Deportes Tomé 1-0 y el 5-0 a un juvenil Deportes Concepción, ambos en El Morro. Sin embargo, para el duelo del último domingo válido por el octogonal del Biobío, el entrenador “chorero” fue Jean Soto, ayudante de Lacroix. Aquello motivó la decisión final por parte de la directiva de Naval, de terminar el vínculo

con el ex volante de corte del club.

“Segunda etapa”

El presidente del CDS Naval de Talcahuano, Edógimo Venegas, profundizó en los motivos de la salida de Andy Lacroix de la banca del “Ancla”, argumentando que “hace

unos 5 o 6 meses el club inició un proceso de captación de jugadores para demostrar que el club estaba vivo. Y para ello, se le pidió colaboración al señor Andy Lacroix, quien trabajaba en Coronel. El club se adaptó a sus horarios de trabajo e inició la prueba de jugadores, lue-

go Naval fue aceptado en Anfa y ese proceso se terminó. Ahora tiene que comenzar otro desde cero, porque entraremos a ligas mayores. Naval participará en un campeonato de verdad, que no es de barrio ni de la calle”.

El timonel “chorero” añadió que “al haber terminado el proceso con el señor Andy Lacroix, la directiva decidió ver otras alternativas para el futuro. Quiero dejar claro que esa es la razón, acá no hay contratos ni nada, por la simple razón que Naval no participaba. Desde ya estamos empezando a trabajar en el nuevo proceso que será jugar en Tercera, pero no estamos apurados ni nada. Por mientras será Jean Soto quien dirija al equipo, ya que recién tras 35 días desde que salió de vacaciones fuera del país, pude hablar con Andy Lacroix sobre este tema”.

Si bien efectivamente Naval de Talcahuano ya trabaja de cara a la planificación del torneo de Tercera División enfocados en un “nuevo proceso”, que Andy Lacroix no esté en el país mientras Naval disputa el octogonal del Biobío, no agradó en el club.

Por mientras, a la institución han llegado decenas de currículum de entrenadores. De todas formas, en el club aseguran estar tranquilos de cara a lo que viene y se tomarán el tiempo necesario para firmar a un nuevo entrenador.

“Quiero decirle al hincha que en Naval se está trabajando seriamente y con una responsabilidad que siempre debiese haber existido. Quizás muchos se acostumbraron a las cosas turbias, pero acá es todo serio, desde la prueba de jugadores que fue sin compadrazgo”, cerró Edógimo Venegas, timonel del club.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: DOMANI

CD ALEMÁN QUEDÓ fuera del podio por primera vez desde que se lleva a cabo la Copa Alemania hace ya casi tres década

Copa Alemania se queda sin su último campeón

Un fuerte golpe recibió la Copa Alemania de Básquetbol, torneo que se desarrolla en el polideportivo teutón de San Pedro de la Paz. Aquello, luego que el representante dueño de casa quedara eliminado de la Copa de Oro y fuera de la carrera por el título.

El quinteto germano se enfrentó a CD Nacimiento para definir a los clasificados del Grupo A que irían por la corona. En un disputado encuentro jugado en el gimnasio Otto, los dirigidos de Jaime Urrutia cayeron 59-50, resultado que los eliminó de la Copa de oro que definirá al nuevo campeón.

De esta manera, Alemán se queda sin la posibilidad de defender la corona obtenida en la última versión del torneo (2020). Y no solo eso porque, por primera vez en los 29 años del certamen, no ocupará un lugar en el podio.

Equipo en transición

Jaime Urrutia, técnico del Alemán, se refirió al último encuentro de la fase de grupos que sentenció la suerte de sus dirigidos. "El equipo de Nacimiento estuvo

Parte la carrera por la corona

Al cierre de esta edición partía la Copa de Oro, con el duelo entre Vieja Escuela y Rayito de Sol de Yumbel.

muy bien, nos superó en los momentos decisivos y se llevó un justo triunfo. Pienso que nos faltó madurez, nuestro equipo es joven y, en los rebotes tanto ofensivos como defensivos, no estuvimos al nivel. Además, ellos contaban con jugadores de experiencia que, en los momentos decisivos, nos sacaron la ventaja", sostuvo.

Ahora partirá la fase definitiva del torneo, donde los quintetos clasificados a la Copa de Oro apostarán por el título, en tanto que los de la Copa de Plata irán por lugares secundarios. Al respecto, Urrutia sostuvo que "esperamos quedarnos con la copa, si hacemos partidos regulares podremos tener ese premio, esa es nuestra propuesta".

RESCATE DE HISTÓRICA ESTRUCTURA PENQUISTA

El plan de A. F. Vial que recuperará la ex Digeder para el deporte local

La fundación del club aurinegro está en camino de cerrar la concesión del edificio ubicado sobre su gimnasio en calle O'Higgins, el que será dispuesto para distintas asociaciones.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Bajo la premisa de recuperar un lugar en total abandono y disponerlo para la comunidad es que la fundación del CD Arturo Fernández Vial se puso a la tarea hace cuatro años de volver a poner en funcionamiento el ex edificio Digeder ubicado en calle O'Higgins 740, entre Colo Colo y Aníbal Pinto, que quedó inhabitable tras el terremoto de 2010.

La primera parte del proyecto fue todo un éxito, con el rescate del gimnasio ubicado en el subterráneo y que, tras una profunda remodelación que incluyó hasta el cambio del piso, se reinauguró en febrero de 2021.

Y ahora, está en camino de concretarse la segunda parte del plan, mucho más ambiciosa aun, y que pretende lograr la concesión del resto de la estructura -que comprende el segundo piso- para restaurarla y colocarla a disposición de la actividad deportiva local.

Así lo confirmó el presidente de la corporación aurinegra, Cristián Navarrete, quien entregó detalles del proceso que están llevando a cabo. "A través de nuestra fundación, que tiene el objetivo de promover el deporte bajo los mismos ideales del club, hemos hecho las tratativas que se extienden ya por cuatro años. Hemos ido madurando el proyecto con el apoyo importante de distintos sectores, inclusive el académico, reuniéndonos con Bienes Nacionales y personeros del Ministerio del Deporte. Las conversaciones han sido constantes para ir afinando el plan y sus plazos", comentó.

Para la comunidad

El directivo resaltó el sentido comunitario que revestiría la recupe-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ración del recinto. "Sería la continuación del proyecto original, que incluía recuperar todo el inmueble abandonado para entregarlo a la comunidad y ponerlo a disposición de las disciplinas del deporte estratégico regional", manifestó.

"Recordemos que lo que hicimos en el subterráneo fue en tiempo récord, en medio del estallido social y la pandemia. Lo terminamos y lo primero que hicimos fue habilitarlo como un lugar de vacunación, permitiendo que 10 mil personas se inocularan ahí; pasó de ser un lugar

insalubre, a un espacio para salvar vidas. Y en el edificio, el objetivo es el mismo", complementó.

En ese sentido, Navarrete aseguró que, "la idea es poner oficinas para que agrupaciones deportivas como el atletismo, básquetbol, voleibol, halterofilia y más, puedan operar ahí. Por eso decimos que es un proyecto absolutamente comunitario, devolverlo a lo que era antes".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CD UDEC

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

FRANCO RAGUSA

“El objetivo es dejar en lo más alto a la institución”

Había sumado un arquero, dos delanteros y un defensa, por lo cual les faltaba el volante. Con 28 años, un paso por selecciones juveniles y varios clubes en el país, UdeC sumó a sus filas a Franco Ragusa, quien se formara en Everton de Viña del Mar.

“Muy contento por este desafío. Esperamos cumplir los objetivos a nivel personal y grupal en este club. Universidad de Concepción es una tremenda institución que se ha caracterizado por cuidar siempre al jugador. Eso llama la atención por su profesionalismo y también por la calidad de los jugadores y el cuerpo técnico que hay”, dijo en su arribo el ex Cobresal.

Ragusa llega precisamente desde el norte, donde en la temporada 2021 jugó 25 partidos, 9 de ellos como titular. Anteriormente (2020) en el mismo club, Ragusa estuvo en cancha en 31 ocasiones, jugando 22 de esos duelos desde el primer minuto, anotando 3 goles. Durante su carrera, el volante mayormente ha vestido la camiseta de Everton en 9 torneos de 4 etapas diferentes. Entre medio, Ragusa pasó por el Zamora de España, D. Concepción, Rangers y Barnechea.

En relación a sus objetivos en el Campanil, Ragusa aseguró que “está claro y es dejar a esta institución en lo más alto de la división del fútbol chileno. Para eso hay que ir paso a paso, con calma y hartó trabajo. Voy a tratar de dejar todo y esforzarme el máximo posible para lograr el objetivo de subir a Primera”.

Ragusa ya estuvo en la zona en la temporada 2015-2016, previo a la

U. de Concepción sumó al ex Cobresal como su quinto refuerzo de cara a la próxima temporada en Primera B.

Plantel abrochado

Guerreño, Castillo, Laufer, García y Ragusa han sido los jugadores que ha sumado el Campanil este año.

desafiliación de Concepción. En una corta estadía, jugó 6 partidos y sumó 113 minutos.

Así, tras confirmar el arribo de Manuel García, Arnaldo Castillo, Gustavo Guerreño, Gonzalo Laufer y ahora Franco Ragusa, UdeC ya prácticamente cierra el plantel de cara a la temporada 2022. Salvo un imponderable, Fernando Vergara ya cuenta con los protagonistas de un equipo que debe mejorar lo que hizo en el último año, tomando en cuenta que para esta temporada corre la tabla ponderada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Liga Nacional de Menores de vóleybol retomará la acción esta temporada

La segunda parte del 2021 se pudo retomar la presencialidad en varias disciplinas, aunque en el ámbito formativo hubo poca acción en general. Por ello, una buena noticia hay para el vóleybol en este inicio del 2022, pues la Liga Nacional de Menores (Liname) retomará la actividad esta temporada.

Jorge Facchini, jefe de la rama de vóleybol del Deportivo Alemán, comentó que “el pasado 15 de enero se hizo una reunión para ver el regreso de la competencia. Tendrá un formato regional, el país se dividirá en varias zonas y los que clasifiquen a las fases decisivas la jugarán concentrados en algún lugar en particular”.

En ese sentido, agregó que “la categoría Sub 12 tendrá un calendario más espaciado, con encuentros separados y limitados para evitar grandes aglomeraciones y seguir controlando la marcha del Covid. La idea es jugar, en todas las series, sábado y domingo, pero sin alojamiento. Además, se buscará jugar entre las regiones cercanas, para que los desplazamientos no sean tan largos, de tal manera que se pueda ir, jugar y volver. En la reunión que se hizo se bajó la propuesta, y a partir de ahí se realizará la aprobación final del formato”.

Formato por zonas geográficas

La idea es evitar viajes largos, así que los equipos se dividirán de acuerdo a su cercanía territorial.

Comienzo y categorías

Facchini comentó también que “la idea es comenzar los primeros días de abril. En damas serían competitivas las categorías Sub 14, Sub 16 y Sub 18, y en varones Sub 13, Sub 15 y Sub 17, y podría sumarse la Sub 19”.

En cuanto a cómo se dividirán los equipos, si bien aún no hay nada definitivo, Facchini profundizó en que lo ideal es evitar viajes muy largos, por lo que se privilegiará el factor de cercanía geográfica para armar los grupos.

“Se dividiría en zonas, pero aún no hay nada definido. En principio, se tomarían regiones próximas, se haría un grupo centro-sur que abarque Talca, Ñuble, Los Ángeles y Concepción. Pero esa idea hay que verla en relación a cuántos equipos finalmente se van a inscribir. Estamos a la espera de carta con plazos de inscripción y solicitud de localías, y tras eso se definirá el formato”.

FOTO: ARCHIVO ISIDORO VALENZUELA M.



EQUIPOS SE dividirán por zonas, con el fin de evitar viajes largos, y las fases definitivas se disputarán en una sede fija.

Entretención & Servicios

Santoral: Sebastián / Fabián

EL TIEMPO

HOY  **12/21**

VIERNES  13/22 SÁBADO  13/21 DOMINGO  12/22

LOS ÁNGELES  12/27

RANCAGUA  12/29

TALCA  13/29

SANTIAGO  12/29

CHILLÁN  12/28

ANGOL  10/26

TEMUCO  7/25

P. MONTT  4/20

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



	INFLUIR		PATAGONES	PURA	EMBARCACION LIGERA	AZUFRE	ISLA GRIEGA	HASSIO	
	DE COBRE					INTENTE ATINA			
	CEDERLAS							YODO ARTICULO	
	HIJO DE ABRAHAM						EQUINO PARLANTE LAS 5		
LUGAR EN ARAUCO		RAREZA	YERNO DE MAHOMA	GALAXIA ESPIRAL MAULLAS	MEDIO APTO	RECIENTES	CAUCHO PUNTO EROTICO		
								TRAS CU MEDIO NARVAL	
MUSA DE LA POESIA							IMPAR ESLABON		CONOZCO
ESCOGEN					OSTRAS RIO RUSO				
UNIDAD NIPONA			PRESOS DESMONTAR				RIO SUIZO LIDIA		
VOLADA			RUBIDIO CONTRARIO			CHA CALCIO			
PALA				CUELMO	PAIS ASIATICO PIEDRA				
PENETRAR									
URANIO		SIN DIOS CHA				DOS DE LAS CINCO			

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	
Salcobrand	Ahumada
• Barros Arana 762	• 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	
• Av. Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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