

GOBERNADOR SE REÚNE CON AUTORIDADES MUNICIPALES

Alcaldes de Arauco apuestan a “mejor diálogo” con Interior

Hay expectativas por nombramiento de subsecretario.

Con altas expectativas los actores políticos de la zona de Arauco esperan la confirmación de las nuevas autoridades de Interior, tras el nom-

bramiento de Izkia Siches. El gobernador Rodrigo Díaz se reunió con los alcaldes de Tirúa, Cañete y Contulmo para analizar problemá-

ticas de la zona. “Toda autoridad debe estar disponible para dialogar”, enfatizó José Linco, jefe comunal de Tirúa.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO.UDEC.

Premio Atenea: 27 obras siguen en la competencia por el galardón a las mejores producciones literarias

Ayer se realizó la cita de constitución del jurado del Premio. Tres representantes de la UdeC, junto a dos especialistas externos, definirán al ganador. Esta convocatoria busca reconocer al mejor libro de poemas, en verso o en prosa, publicado durante 2019 y 2020.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.15



FOTO.CORCUEC.

Coro UdeC sale de gira y realiza conciertos en conjunto con el Polifónico de Rancagua

Presentaciones gratuitas, que tendrán como escenario la ciudad de Rancagua, se enmarcan dentro de la gira aniversario de los 67 años de la agrupación coral penquista.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

Huachipato asegura su lugar en Primera División 2022

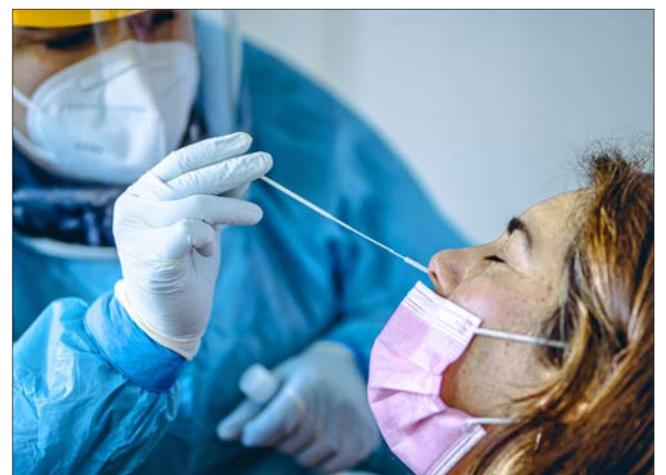
Cerró en condición de local ante Copiapó por la cuenta mínima, asegurándose en Primera un año más.

DEPORTES PÁG.16

Universitarios señalan alza en precios de arriendos

Corredores sostienen que no se había visto algo así en 30 años. Indican menor disponibilidad de inmuebles.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11



Búsqueda por test PCR genera aglomeraciones en Concepción

Se dispusieron 5 mil PCR gratuitos, pero el gran flujo de personas en la última jornada provocó el desabastecimiento de exámenes en algunos centros de testeo en la capital.

CIUDAD PÁG.5



#FUE TENDENCIA

Este martes se viralizó un registro audiovisual sobre una agresión sufrida por Carabineros en Iquique, a manos de extranjeros venezolanos. Tras huir, cuatro de ellos terminaron detenidos, quienes pasaron a control de detención. Posteriormente, este miércoles, el Ministro del Interior, Rodrigo Delgado, confirmó que todos ellos serán expulsados del país en un vuelo comercial.

Aldo Duque Santos**@AldoDuqueSantos**

Una manopla es un arma sumamente peligrosa. Puede partir cualquier hueso del cuerpo incluyendo el cráneo. La agresión del delincuente, que entró por Colchagua, ayer a Carabineros en Iquique puso en riesgo su vida y, en mi opinión, habilitaba uso de armamento como legítima defensa.

Gobernador José Miguel Carvajal**@JMCarvajalG**

Me comuniqué con el prefecto para conocer la salud de los carabineros agredidos cobardemente en playa Cavancha, tienen lesiones leves, y ya están detenidos los agresores. La delincuencia, es delincuencia, en cualquier lugar del mundo. Ni chilenos ni extranjeros "delinquentes".

Mario Desbordes Jiménez**@desbordes**

Agredir a un policía es un delito grave en Chile y en cualquier otro país. Antes de expulsar a estas personas, deben cumplir la condena que corresponde, pues fuera de Chile no pasará nada. Esto no puede quedar impune. Primero la cárcel, terminada la condena expulsión.

Carlos Zárate Valenzuela**@CarlosZarateV**

Con respecto a lo sucedido ayer en Iquique en que Carabineros fueron atacados por cuatro delincuentes migrantes, me parece que se les debe aplicar la expulsión administrativa del territorio nacional. Mantengo mi posición de apoyo a los migrantes que respetan nuestra ley

ENFOQUE

Programa Nacional Satelital

**DR. RICARDO DEMARCO**

Profesor Asociado, Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción
Director Ejecutivo, Sociedad Chilena de Astronomía

El otro día miré la Luna menguante y, por un instante, me imaginé su lado en penumbra poblado de un sin número de luces, tal cual como se ve hoy en día alguna zona habitada de nuestro planeta observada de noche desde la estación espacial. Esta visión, como salida de una película de ciencia ficción, podría ser una realidad de aquí a medio siglo más. Efectivamente, en la actualidad existen planes serios por parte de la NASA de volver a la Luna dentro de esta década a través del programa Artemis, sucesor de Apolo. Dicho programa, entre otros, llevará las prime-

ras mujeres al satélite terrestre y permitirá el desarrollo de las primeras colonias que servirán para el establecimiento humano en dicho mundo y de puerto de salida de misiones exploratorias a Marte y otros cuerpos del Sistema Solar.

La Luna ofrece también posibilidades muy atractivas para la prospección y explotación minera, al igual que la observación astronómica por medio de telescopios poderosos en su superficie. Llama la atención cómo esto se parece mucho a lo que ya se lleva a cabo desde hace medio siglo o más en el norte de Chile. Nuestro

Desde hace 50 años que el 26 de enero se conmemora el Día Mundial de la Educación Ambiental, una fecha de la que quizás poco conocimiento se tenía a pesar de su larga data, pero que este año, más que nunca, debemos tener en cuenta y plantearnos el trabajo que hay que hacer en esta materia.

Hace unos días leí una frase del último libro de Humberto Maturana y Ximena Dávila que decía "ningún bebé nace con una forma de vida en desarmónía con el entorno natural; los niños del mundo se interesan por los animales y por el medio ambiente" y es una gran verdad.

Creo que es una afirmación en la que debemos reflexionar, no sólo este día, si no que analizar cuál es la educación que estamos entregando a las nuevas generaciones sobre el cuidado del medioambiente y esto va más allá de pater-

nidades o tutorías, es el rol que se cumple en la sociedad.

Educar en hacer pequeños cambios, como el cuidado del agua, el reciclaje o la elección de transportes de bajo impacto para el medioambiente para moverse. Este último punto, que es uno de los que más conozco, es un gran cambio que podemos incentivar en las nuevas generaciones. Presentarles la bicicleta más allá de un instrumento recreativo, sino como transporte válido, que sea parte de la rutina de las personas, puede generar un gran cambio en los próximos años.

Desafiémonos a partir de hoy, y para los años venideros, ser conscientes de enseñar todos los días pequeñas lecciones de cuidado del medioambiente a la sociedad, pongámonos metas y revisémoslas el próximo 26 de enero y veamos cómo avanzamos en este año.

país posee condiciones excepcionales para el desarrollo de ambas actividades, la minería y la astronomía, y cuenta con un capital humano perfectamente preparado para hacer frente a las exigencias respectivas. De hecho, la astrominería es una idea que, aunque aún en pañales, ya ha motivado cierto interés en el planeta. Aunque no necesariamente en dicha actividad, no es extraño que nuestro país considere de manera seria su participación en materia espacial en el concierto internacional. Otras naciones como Argentina, Brasil, India e Israel ya lo han hecho y llevan camino recorrido.

Particularmente, en materia astronómica, Chile cuenta con universidades que tienen grupos fuertes en el área de la astroingeniería. Pero una apuesta de desarrollo en materia espacial resulta una posibilidad real si de verdad tenemos la intención, como nación, en ello. No se trata de hacer grandes cosas como la NASA u otros países con más experiencia y recursos, sino que de partir con metas realistas y serias que nos permitan avanzar en la dirección correcta. De hecho y por

fortuna, esto ya es el caso en nuestro país, con un Programa Nacional Satelital que promete tener una flota de satélites chilenos operativos de aquí al final de la década.

Los beneficios de esto serán muchos. Fomentar el desarrollo de empresas, ya sean estatales como privadas, que eventualmente se dediquen a la producción y exportación de tecnologías innovadoras, más que la sola exportación de materias primas, que nos beneficien como país en diversos sectores y que mejoren la calidad de vida de la gente. Además, contribuir a la formación de personas con competencias en STEM que son también muy necesarias hoy en día en nuestra nación. Claro está que se necesita voluntad política y privada, además de que ambos sectores aúnen esfuerzos, para que la presencia de Chile en el espacio crezca y prospere. Pero esto es definitivamente posible. En el proceso, habremos contribuido al conocimiento de la humanidad y al desarrollo tecnológico de nuestro país, pero lo más importante, habremos crecido como sociedad. Personalmente, creo que Chile puede!

Educar en el cuidado del medioambiente



ALEX FERREIRA

Desafiémonos a partir de hoy, y para los años venideros, ser conscientes de enseñar todos los días pequeñas lecciones de cuidado del medioambiente a la sociedad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Ayer se conmemoró, en todo el planeta, el Día Mundial de la Educación Ambiental. La efeméride partió de la Declaración de la Conferencia de las Naciones Unidas celebrada en 1972 en Estocolmo y tiene por objetivo señalar la importancia del cuidado del medio ambiente, dada la degradación que ya se encuentra en fase crítica para todos los seres vivos y ecosistemas. El planeta ha sido testigo de las grandes olas de calor, variación climática, contaminación y pérdida de la biodiversidad, además de un sinnúmero de efectos sociales, económicos y ambientales.

Esa es una realidad que fue detallada en el reciente Congreso Futuro Biobío, realizado en la Universidad de Concepción. El cambio climático es global, se está intensificando y las grandes emisiones de gases de efecto invernadero han calentado la Tierra a niveles sin precedentes en al menos 2 mil años.

La doctora Ko Barrett hizo una exposición en el Congreso Futuro Biobío durante el panel "Impactos Climáticos y Estrategias de Adaptación", en la cual instó a que los países actúen ahora y en conjunto para limitar el calentamiento y prevenir desastres.

La experta recalcó que "la Tierra se ha calentado 1.1°C respecto a décadas preindustriales" y que "cada década

Educación Ambiental para el bien de todo el planeta



En Chile se ha comprobado el aumento de temperaturas, baja de precipitaciones y una sequía en el centro sur cada vez más longeva. Es crucial educar a la ciudadanía sobre la importancia de proteger el medio ambiente.

que pasa producimos nuevos récords de temperatura". Ante ello, afirmó que "los impactos del cambio climático están ocurriendo a escalas más grandes de lo que ha experimentado la Tierra en cientos y miles de años".

Los impactos de ese escenario difieren en manifestación o severidad según zona del mundo o momento. En Chile se ha comprobado el aumento de temperaturas, baja de precipitaciones y una sequía en el centro sur cada vez más longeva. Barrett enfatizó que los territorios sometidos a sequía aumentarán y estos eventos se incrementarán en frecuencia y severidad, también serán más comunes los incendios, mientras que reducirá el flujo de los ríos y la masa de glaciares y permafrost.

Todo lo anterior lleva a una conclusión inevitable, advierten las y los especialistas: es crucial educar a la ciudadanía sobre la importancia de proteger el medio ambiente, sobre la riqueza natural y la biodiversidad en Chile, como también sobre las vulnerabilidades y acciones de cuidado para el bien de todo el planeta.

CARTAS

PGU, un éxito transversal

Señora Directora:

La pensión garantizada universal -PGU-, es un éxito transversal, desde el Gobierno hasta el Poder Legislativo, en donde se pone fin a casi tres periodos presidenciales sin avances en temas de previsión.

La PGU tiene doble mérito, en primer lugar prioriza a nuestros adultos mayores, y en segundo lugar, en particular, a los adultos mayores de clase media.

Por otro lado, se pone fin al desincentivo a la cotización, pues el antiguo pilar solidario entregaba un mayor aporte a quien menor ahorro previsional tuviera, pasando ahora a ser una pensión garantizada universal sin distinción, la cual es complementada con la pensión contributiva a partir de los ahorros previsionales de cada trabajador.

Finalmente, destacar que la PGU es un justo beneficio a quienes de una u otra forma construyeron este país, el cual hoy puede retribuir una pensión de \$185.000 a sus adultos mayores.

Eduardo Jerez Sanhueza
Gabinete y Pymes

Nuevo Gabinete

Señora Directora:

Pese a la buena recepción por el nombramiento de ministro de Hacienda que asumirá en el 11 marzo, resulta fundamental que para que su paso sea exitoso, tanto él, como su par de Economía, entiendan los dolores de los emprendedores.

Es fundamental que los jefes de ambas carteras comprendan los embates y golpes que han recibido las pymes en los últimos años, algo que ha derivado en menos fondos disponibles para su financiamiento y el aumento de las tasas de interés. Así, será indispensable que contemplen lo anterior y adopten, ya sea en materia tributaria, laboral, o salarial, que las pequeñas y medianas empresas tengan consideración distinta a las grandes compañías, ya que no resistirán más impuestos o salarios mínimos imposibles de solventar.

Otro gran desafío el avance del proyecto de ley fintech, que lamentablemente está, hasta ahora focalizado más en el control que en el desarrollo de esta actividad.

Restando menos de dos meses para iniciar su mandato, el nuevo

gobierno tiene una gran oportunidad de tomar la iniciativa para brindar a las pymes el apoyo necesario para levantarse, como también mejorar una legislación clave para una industria financiera-digital que llegó para quedarse pueda apoyar con más fuerza las pymes.

Gustavo Ananía

Extraño, a lo menos

Señora Directora:

Desde hace ya algún tiempo veo, claro está, con mucha extrañeza que el contingente policial que "resguardaba" las calles céntricas de Concepción, ha desaparecido.

¿Esto obedece a una decisión del alto mando de carabineros? ¿Si es así, por qué no se entrega una explicación a la ciudadanía?

Grave me parece esta medida, ya que sin custodia policial en las calles, la tentación de la delincuencia por llevar a cabo sus repudiables acciones. Es esto casualidad... ¿Se repite en otras ciudades de Chile? Interesante es que el periodismo intentara investigar los motivos de esta situación.

Juan Luis Castillo Moraga

SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES DE VERANO



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

Carolina Pohl, dueña de Importadora Naranja.

“Es tiempo para ser mejores, el mundo necesita un cambio (...) Cumplamos con nuestra responsabilidad, unidos saldremos de esta pandemia más fortalecidos y solidarios”.

PARA ABORDAR SITUACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA ZONA

Diálogo y esperanza: lo que esperan de las nuevas autoridades de Interior en Arauco

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Con expectativa miran y esperan los actores de la Región la labor que pueda realizar la dupla que podría llegar a Interior.

Nos referimos a la ya nombrada ministra Izkia Siches y a quien sueña como posible subsecretario, el diputado por la zona Manuel Monsalve (PS), cuya oficialización se debió concretar ayer, pero se ha dilatado, ya que se están “comprobando antecedentes” de otras designaciones.

El gobernador Rodrigo Díaz entregó los parabienes. “Espero tener las mejores relaciones, yo trabajo de gobernador en esta Región y tendrán la mejor disposición en aquellas cosas que sean favorables y en las cosas contrarias, seré opositor”.

Sobre Monsalve, Díaz confesó que “yo tengo mucho aprecio por él, es un parlamentario brillante y me encantaría que se hubiese venido a trabajar conmigo, así que si no es nombrado, le ofrezco trabajo”.

El alcalde de Tirúa, José Linco, sostuvo que “uno no los puede cuestionar porque son un nuevo gobierno, espero que lo hagan bien y tengo esperanza que hagan un buen rol por el país”.

Su par de Cañete, Jorge Radonich se mostró esperanzado con la nueva administración. “Tenemos muchas esperanzas de que lo haga bien, ya que conoce nuestra realidad y tiene conocimiento de como se sobrevive, sabe los dolores y sufrimientos que sentimos, por eso estamos esperanzados”.

Diálogo

Uno de los puntos que más se ha conversado es que pasará durante la nueva administración con el conflicto en la Macrozona sur y cómo se abordará, todo apunta a que con diálogo.

Pero cómo debe ser. El gobernador Rodrigo Díaz dijo que debe ir de la mano con seguridad. “Nosotros necesitamos diálogo, por cierto y eso lo he sostenido muchas veces, pero también necesitamos seguridad, necesitamos las dos cosas. En el Biobío no nos basta sólo con que alguien nos diga solo diálogo o solo Estado de Excepción. Queremos seguridad para poder vivir en nuestra región y queremos diálogo para re-

El gobernador se reunió con los alcaldes de Tirúa, Cañete y Contulmo para analizar problemáticas de la zona, justo cuando se conoce un comunicado de la Resistencia Mapuche Lafkenche en donde emplaza al Ejecutivo para que deje de responsabilizarlos por la muerte de Cesar Millahual.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA CITA contó con la participación de los jefes comunales y representantes de las empresas de telecomunicaciones.

Amplian Estado de Excepción

El Congreso aprobó una octava extensión del Estado de Emergencia para la Macrozona Sur.

solver las causas de este conflicto por el que sufran miles de personas”.

Mientras que el alcalde de Cañete, Jorge Radonich dijo que “si no hay diálogo nada se puede superar, hay que intentarlo, no sé con quién, así que el subsecretario tendrá una labor muy difícil en determinar quienes serán los interlocutores válidos”.

“Toda autoridad debe estar disponible para dialogar. Aquí debemos buscar soluciones en conjunto a un problema de Estado”, opinó José Linco, jefe comunal de Tirúa.

Sin responsabilidad

Durante la mañana se conoció un comunicado de la Resistencia Mapuche Lafkenche, criticando al Ejecutivo por responsabilizarlos del

hecho que terminó con la vida de Cesar Millahual en Butamalal, el martes pasado.

“Tenemos claro que el gobierno wingka ha utilizado la muerte del peñi César Millahual Cayupe para denostarnos como organización, intentando vincular de manera obscena la muerte del peñi con la causa de los PPM de Elicura, cuando en el fondo son situaciones completamente opuestas y con contextos muy diferentes. Es por ello que descartamos de forma categórica que algún weichafe de nuestra orgánica esté detrás de la muerte del peñi Millahual”, dice el comunicado.

Y agregan que “creemos que lo que hoy está ocurriendo en Wallmapu requiere de una autocrítica ma-

yor que permita rectificar el actuar de algunos grupos mapuche que han visto en el lucro maderero su única motivación”.

La coordinadora regional de la Macrozona Sur, Bárbara Cortes, respondió a esto con que “ellos son los mismos responsables del incendio de 31 cabañas en Contulmo y quienes atacaron a Eleodoro Raiman y su familia. Ahora, ellos pretenden limpiar su imagen, cuando son y han sido responsable de estas atrocidades. La Resistencia Mapuche Lafkenche son delincuentes y terroristas que han instrumentalizado la causa mapuche”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Patricia Roa, arquitecto

“El alza de casos que experimenta la Región desde principios de enero es sumamente preocupante, se llama a fortalecer el autocuidado, ya que pese a las vacunas, uno de igual manera puede enfermar y enfermar a otros. El no caer al hospital no significa que la Covid-19 sea un juego”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

MALL DEL CENTRO recibió una alta aglomeración de personas intentando tomarse un PCR. Muchos no alcanzaron.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

ANTE ALZA SOSTENIDA DE CASOS

Salud proyecta un aumento mayor de contagios en Biobío

Los 1.073 nuevos contagiados dados a conocer en el informe del Minsal, según detalló la seremi Isabel Rojas, podría crecer las siguientes semanas. Jefa UCI del Regional, Leonila Ferreira, aseguró que Ómicron se convertirá en la variante predominante.

Caos por PCR en Concepción

Si bien se dispusieron cinco mil PCR gratuitos, la preocupación ante el aumento de casos Ómicron, llevó a que la población penquista intensificara su testeo, para descartar tener la enfermedad, no obstante, en varios puntos, como fue el Mall del Centro, se observó una gran aglomeración, dejando a muchos sin la posibilidad de obtener un PCR.

“Estuve una hora esperando, me dieron número, pero por la desorganización que hubo otra perso-

na ocupó mi lugar. Me quedé sin la opción de hacerme un PCR”, comentó Yanitza Martínez.

Asimismo, Joselyn Sandoval comentó que “recorrí varios puntos de Concepción, desde las 10 am, no había cupos, llegué acá (Mall del Centro) y tampoco hay información, es todo un caos”.

Opinión que se repitió en varios usuarios, que acusaron pocos cupos en los centros de testeo dispuestos por la autoridad sanitaria.

Tal como se previó desde hace unas semanas, la Región del Biobío superó los mil nuevos contagiados de Covid-19, elevando la cifra de activos a los 3.842 casos.

Realidad preocupante, ya que los 1.073 nuevos contagiados, no se veían desde el 26 marzo de 2021, cuando el Minsal dio a conocer 1.014 casos.

Y, tal como se viene dando los últimos meses, Concepción es la comuna que presenta la mayor cantidad de activos, con 660; seguida de Los Ángeles (476); y Talcahuano, que presentó 298 casos activos. Preocupa igual la realidad de Arauco y Hualpén, puesto que las comunas presentan una tasa de activos de 279,2 y 274,5 respectivamente, por cada 100 mil habitantes.

Cepas predominantes

Esta semana la seremi de Salud, Isabel Rojas dio a conocer que en el mes en curso, la variante predominante de acuerdo a los genotipificados, es decir los PCR que la Seremi realiza, dio cuenta que la variante predominante en la Región es la Delta con un 60% y un 34% corresponde a Ómicron.

Consultada el día de ayer, la autoridad sanitaria comentó

que del total de casos Covid-19, hay 486 por la variante Delta y 55 por la Ómicron.

“Según el detalle de los casos secuenciados por el ISP, en la provincia de Concepción hay 39 Ómicron y 361 Delta; en Biobío, 11 Ómicron y 112 Delta; y, en Arauco 5 Ómicron y 13 Delta”, detalló la seremi Rojas.

En cuanto a las cepas predominantes en los hospitales tanto públicos como privados, Isabel Rojas dio a conocer que “al 17 de enero había 185 hospitalizados, de los cuales un 85% pasó por UCI. De ellos, o no tenían su primera dosis o estaban con su proceso incompleto, siendo la variante Delta la que mayormente predominaba. En cuanto a la Ómicron no se han registrado hospitalizaciones”, precisó.

Sin embargo, pese a que la nueva variante es altamente contagiosa, la seremi Rojas explicó que si bien no se puede hacer un proyección tan detallada, de acuerdo a como se han dado los casos de Covid-19 durante el mes de enero, se puede prever un aumento mayor en la Región.

“El 11 de enero tuvimos 179 casos, la semana del 18 subió a 350, el martes se dieron a conocer 824 y hoy (ayer) más de mil, por lo que la velocidad de contagios ha sido muy rápida, por lo que se optó por una adaptación del Teste, Trazabilidad y Aislamiento (TTA), enfocándonos, también, en la responsabilidad individual, equilibrando la cola que tenemos como salud pública, para llegar a tiempo a la trazabilidad de los Alerta Covid”.

Sin embargo, desde el Hospital Guillermo Grant Benavente, la jefa UCI Leonila Ferreira aseveró que Ómicron se transformará en la variante predominante en la Región del Biobío, por sobre la variante Delta, que es la que mayor número de contagios sigue provocando a la fecha en la zona.

“Lo que esperamos para Ómicron, es que alcance un 90 por ciento de predominio por sobre Delta en la Región. Estamos comenzando con el alza exponencial que han experimentado todos lugares que han convivido con esta variante”, precisó la facultativa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

INVERSIÓN PÚBLICA

Tomé trabaja para nuevas fases de su costanera y paseo al túnel

Tomé, sin duda, es una comuna con un alto potencial turístico y productivo que no toca techo. Para ello la inversión pública es clave. Así lo entiende la alcaldesa, Ivonne Rivas, quien hizo importantes anuncios a Diario Concepción en la materia.

Lo primero, que la ansiada tercera y cuarta etapa de la costanera ya viene en camino.

Y lo segundo, que se trabajará en un recorrido recreativo que irá desde la playa Bellavista hasta el túnel del tren de Punta de Parra.

Es así como Rivas tuvo reuniones con autoridades nacionales. Si bien se trata de proyectos de inversión con altas cifras, la alcaldesa prefirió dejar los números afuera. “Me centro mucho más en lo importante que para nosotros son, los impactos que van a generar los recursos”, resaltó

Costanera

La autoridad comunal de talló que uno de los objetivos de su administración es darle continuidad a la recuperación del borde costero tras ejecutarse la primera y segunda etapa, la que se realizó en el primer periodo de Rivas, entre los años 2013 y 2016.

“Ahora viene una tercera y cuarta etapa. Estaría con recursos para comenzar los diseños de esta obra. En la cuarta es donde hay insistencia en pedir la expropiación a Ferrocarriles por parte del Ministerio de Obras Públicas para hacer lo más rápido posible el diseño y la ejecución, que es ansiado por la comunidad”, aclaró Rivas.

La alcaldesa, Ivonne Rivas, adelantó que el objetivo es retomar importantes obras que estaban pendientes y que vienen a impulsar aún más a la comuna.

3

Pisos

Tendrá un edificio que será destinado para los pescadores de Caleta Quichiuto.

La alcaldesa tuvo reuniones claves

Ivonne Rivas viajó hasta Santiago para reunirse con diversas autoridades nacionales.

La Secretaría de Planificación del municipio tiene una alta comunicación con el Ministerio de Vivienda, ya que se deben construir hogares para los pescadores de la Caleta Quichiuto.

“Hay dos proyectos que van simultáneos. Obras Públicas trabajará en la recuperación del borde costero y el Ministerio de Vivienda que debe construir la caleta. El primer piso será para vender sus productos. El segundo y tercero será un conjunto habitacional”, señaló la alcaldesa.

En lo se refiere a la cuarta etapa se trata en intervenciones que van desde el muelle al vagón. “Antes de llegar al sector de la explanada”, aclaró la autoridad comunal.

Sendero

La senda multipropósito parte desde Bellavista hacia el túnel de Punta de Parra. “Las familias vana poder ir a caminar al borde costero, pero también pueden a andar en bicicleta”, contó la alcaldesa Rivas.

Añadió que se trata de

“una recuperación de espacios públicos para entregárselos a la gente y a nuestros visitantes, para que puedan salir a caminar tranquilamente, disfrutando de un paisaje que, insisto, es maravilloso”.

Esto será posible por un convenio con Obras Públicas y Ferrocarriles. “Para nosotros es súper importante que el Estado se pueda hacer cargo y trabajar en conjunto estos proyectos, porque todos sabemos que la faja antigua de Ferrocarriles ha estado abandonado por muchos años. Incluso se presta para cosas que en la comuna de Tomé no nos conviene. Nos interesa poder recuperar estos espacios para disponerlos a la comunidad”.

El inicio de obras sería a corto plazo. “Podrían estar ejecutándose el próximo mes. Que es lo que me dijo el director nacional, por lo tanto nos vinimos muy contentos del viaje a Santiago”.

Tras el anuncio los tomecinos opinaron. “Excelente, gran proyecto del borde costero la tercera y cuarta etapa”, posteó Fernando Miranda.

Finalmente, la alcaldesa, Ivonne Rivas, recalcó a este medio: “Tomé ya es hermoso, pero con esto lo será aún más”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

En lo que respecta a la tercera etapa ya se realizaron la expropiaciones. “Los recursos ya están y ahora se empieza a trabajar en el diseño. Va de la mano de la ejecución. Se trata de un tramo pequeño, en el sector donde el muelle”, indicó.

LA COMUNA tiene un alto potencial turístico y productivo.

Ciudad



FOTO: QUIERO MI BARRIO

VECINOS deberán elegir entre varios talleres.

Más de 500 familias de barrios hualpeninos fueron beneficiadas con variados talleres

Vecinos del sector Sajona y Aníbal Pinto de Hualpén, donde interviene un polígono que alcanza las 563 familias, fueron beneficiadas con cuatro planes de gestión social que lleva a cabo el programa Quiero Mi Barrio del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

En específico, se trata de las actividades, capacitaciones y talleres

que los propios vecinos querían para el sector, naciendo así: “Historias y Emprendimientos en Sajonia y Aníbal Pinto”, “Sajonia y Aníbal Pinto, Somos Todos”, “Haciendo un Cambio en mi Barrio” y “Avanzamos Seguros en Nuestro Barrio”, iniciativas que fueron puestas en marcha de forma paulatina.

Al respecto, el seremi Sebastián

Abudoj, indicó que “este tipo de acciones vienen a comprobar que nuestra labor va más allá de la recuperación urbana, y que pone en valor el capital humano de cada barrio”.

En tanto, Scarlet Zegpi, vecina del barrio Sajonia destacó que, “es muy bonito lo proyectado, tendremos talleres para todos y todas”.

GRACIAS A ALIANZA PÚBLICO Y PRIVADA

Parque Nacional Nonguén recibe más de 5 mil árboles nativos

Fueron donadas por Valmar a Conaf Biobío con el objetivo de contribuir a su restauración ecológica.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Empresas Valmar y Conaf Biobío concretaron una importante alianza de trabajo. Se trata de la donación de más de 5.000 árboles nativos al proceso de restauración ecológica que se ejecuta en el Parque Nacional Nonguén.

De acuerdo a lo informado, Empresas Valmar se incorpora en el marco de su estrategia de sostenibilidad en el barrio San Guillermo, “proyecto que la firma desarrolla desde 2019 en el camino a Chaimávida y donde en total se levantarán más de 2.150 viviendas en un plazo estimado de 15 años”.

Es así como el apoyo a Conaf en el Parque Nacional Nonguén consiste en la reforestación de específicamente 5.250 ejemplares en casi cuatro hectáreas.

Y estas son las especies que se están plantando: coigüe, peumo, lingue y roble.

El proceso se inició la semana pasada con la etapa de marcaje de árboles y arbustos nativos. Se estima que todo estará listo en agosto.

Impacto

“Sellamos un compromiso para reconvertir ese sector, sacar las especies exóticas y plantar especies nativas. Además, nosotros hacemos educación ambiental trayendo colegios, les enseñamos cómo proteger la flora, la fauna y prevenir los incendios forestales; creo que con Empresas Valmar también podemos trabajar en ese sentido”, declaró el jefe provincial de Conaf Concepción, Ignacio Espina Igor.



FOTO: VALMAR

Por su parte, el gerente general de Empresas Valmar, Sergio Jara Munda, añadió en el punto de prensa que “nos complace trabajar en conjunto con Conaf en esta restauración ecológica, es parte de nuestro compromiso con el medio ambiente y con la reducción de las emisiones de carbono”.

El ejecutivo finalizó diciendo que “esta acción se alinea con nuestra

visión de la sustentabilidad, donde lo ambiental, lo social y lo económico deben estar en equilibrio y armonía. Es parte de lo que venimos haciendo desde 2005 en Brisa del Sol, Talcahuano, y que también estamos realizando camino a Chaimávida; en ambos barrios consideramos el cuidado de la fauna y flora local, como también la educación ambiental de sus habitantes”.

Cabe recordar que el Parque Na-

cional Nonguén se encuentra en las comunas de Hualqui, Chiguayante y Concepción, abarcando una superficie de 3.036,9 hectáreas. Fue creado como reserva nacional el 30 de diciembre de 2009 y luego recategorizado como Parque Nacional Nonguén, con publicación en el Diario Oficial el 31 de agosto de 2021.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Municipalidad de Concepción reprograma actividades por alza de coronavirus

Desde el municipio penquista se informó que producto del actual escenario sanitario por covid 19 y el alza sostenida de casos en la región y comuna varias actividades culturales y propias de época estival han sido reprogramadas y algunas con aforo reducido que estaban calendarizadas para la segunda quincena de febrero están sujetas a evaluación.

“Como siempre la prioridad será la salud de las y los vecinos de nuestra comuna, teníamos varias actividades programadas pensando también en su salud mental y bienestar con actividades infantiles, culturales y medioambientales siempre ajustadas a protocolos sanitarios, pero debido al alza sostenida de casos en nuestra comuna, región y país hemos decidido reprogramar hasta nuevo aviso y suspender otras que ya por tiempo no podremos realizar” explicó el alcalde (s) de Concepción, Pedro Venegas Castro

El tradicional programa “Verano en tu barrio”, EcoCircuitos turísticos, y festivales son parte de las actividades que la Municipalidad de Concepción postergó debido a la contingencia sanitaria actual.



#NosCuidamos

Mauricio Urbina, académico UdeC

“Nos cuidamos para mañana, por ti y por mí, para estar y ser mejores, para poder dar lo mejor de nosotros, para dejar menos huella en nuestro planeta, para aprender e inspirar hasta nuestros últimos días”.



EL DOCTOR JORGE TOLEDO es el investigador responsable de la creación del Consorcio Internacional.

FOTO: CEDIDA



FRANCISCO VERDUGO trabaja en el desarrollo de un prototipo para regeneración ósea personalizada en el marco de su tesis doctoral.

FOTO: CEDIDA

\$20 millones

recibió de la Anid la Unidad de I+D de Ingeniería de Tejidos para crear el consorcio internacional.

proyecto al doctor Juan Pablo Acevedo de la Universidad de Los Andes, destacados por su experiencia en el campo de la ingeniería de tejidos, se postuló la creación de un Consorcio Internacional al concurso de la Anid.

Medicina regenerativa UdeC

La medicina regenerativa se ocupa de sustituir o regenerar células humanas, tejidos u órganos para restaurarles o restablecer su normal función, estimulando mecanismos de reparación propios del organismo e incluyendo la alternativa de hacer crecer tejidos u órganos en un laboratorio e implantar en el cuerpo. Los avances, cada vez más vanguardistas, han resultado en mejoras y hasta curas antes imposibles a distintas lesiones, de gran impacto para la salud de las personas.

En ese contexto, desde la FCB se trabaja en desarrollar un prototipo de andamiaje celular para la reconstrucción ósea personalizada como parte de la tesis de doctorado en Biología Molecular de Francisco Verdugo. Es una biotinta de impresión de 3D hecha de material regenerativo y al respecto resalta que “los implantes hoy son principalmente de materiales no reabsorbibles, como el titanio” y que “este biomaterial es regenerativo, lo que quiere decir que a medida que se va reabsorbiendo, el cuerpo va generando el nuevo tejido gracias a su acción de andamiaje celular”.

Se proyecta que a fines de 2022 se lleve el prototipo a ARI en Suiza para usar su equipamiento. Sobre esto, se destaca que la Fundación AO posee las capacidades para saltar de un prototipo a un producto comercializable, ya sea por estudios *in vitro* e *in vivo* o instalaciones para ensayos y certificaciones. Si se suman las capacidades de la FCB, se prevé un sistema propicio para el desarrollo de investigación y productos de ciencia aplicada.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTUDIOS EN EL ÁMBITO DE ORTOPEdia Y APARATO MUSCULOESQUELÉTICO

UdeC se une a ARI de Suiza para avanzar en medicina regenerativa

Alianza se enmarca en la consolidación del trabajo científico en el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Ingeniería de Tejidos de la Facultad de Ciencias Biológicas.

La medicina regenerativa avanza hasta llegar más lejos en las fronteras de lo impensado para mejorar la calidad de vida de las personas y desde la Universidad de Concepción (UdeC) se construye un puente con destino a aportar a este campo para Chile y el mundo.

El desafío está en manos de académicos de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) que son parte del Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Ingeniería de Tejidos. Inaugurado a principios de 2021 y para crear vinculación con la carrera de Bioingeniería, abrir una línea de investigación en ingeniería de tejidos y reforzar la colaboración en temas de terapia avanzada, la unidad de investigación y desarrollo (I+D) se ha articulado en busca de su consolidación, con hitos que miran a un auspicioso futuro.

Alianza y consolidación

Es que, recientemente, el equipo se adjudicó \$20 millones desde el concurso de Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación Regionales de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) que permitirá crear un Consorcio Internacional con el Laboratorio de Investigación del *AO Research Institute* (ARI)

de la Fundación AO en Davos (Suiza), de prestigio global en el campo de estudio musculoesquelético y especialmente por la invención de las placas y tornillos de osteosíntesis para reparar las fracturas óseas.

El doctor Jorge Toledo, director del Departamento de Fisiopatología de la FCB e investigador responsable del proyecto, resalta que el Laboratorio de I+D es gran soporte para estudiantes de pre y postgrado, de ahí la certeza del alcance del impacto de generar el consorcio

con la entidad de renombre mundial para fortalecer la formación y proyectos, precisando que “hay 3 estudiantes de doctorado proyectando desarrollos con líneas de ingeniería de tejidos, sobre todo, del doctorado en Biotecnología Molecular”. Y afirma que “la aspiración es, una vez establecido el Consorcio, poder postular proyectos a nivel internacional y que la línea de investigación se amplíe y se sustente en el tiempo para alcanzar un desarrollo propio”.

El origen de la alianza internacional radica en que en miras a la consolidación del Laboratorio de I+D de Ingeniería de Tejidos, sus integrantes como el doctor Toledo decidieron encauzar esfuerzos en fortalecer la línea de estudios en ortopedia y aparato musculoesquelético de la Facultad, para lo que se buscó la colaboración con una entidad internacional con más experiencia en el área. Tras contactar a los doctores Jacek Wychowanec y Matteo D'Este de ARI y sumar al

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

FRASE

“Resultados deberían impulsar acciones de protección, ya que es uno de los humedales que ha sufrido intervenciones y han ocurrido muy rápido”.

Elizabeth González, docente Ucsch

“Sabíamos que se están vertiendo componentes químicos, hay empresas que colindan con el humedal y hemos visto descargas ilegales”.

Luisa Valenzuela, encargada de Medioambiente junta vecinal Parque Central

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Industrias, proyectos inmobiliarios, rellenos sanitarios, tomas ilegales, microbasurales clandestinos. Todas estas intervenciones antrópicas contaminan y amenazan al ecosistema del Humedal Vasco da Gama, pulmón verde ubicado en la comuna de Hualpén y parte del sistema Humedal Rocuant-Andalién-Vasco Da Gama-Paicaví-Tucapel Bajo, considerados fundamentales por ser hogar de diversas especies nativas de flora y fauna y albergue de varias aves migratorias, además del papel ecosistémico vital de los humedales como filtrar y retener agua o proteger de inundaciones.

Y parte del impacto al humedal fue comprobado por un trabajo hecho desde la carrera de Química Ambiental de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsch) luego de que la solicitara la Junta de Vecinos del sector Parque Industrial, comunidad que ha sido testigo de las diversas perturbaciones, atemorizada por sus efectos socio-sanitarios e impotente por no haber tenido datos científicos verificados de las repercusiones ambientales que permitieran denunciar y exigir formalmente a las autoridades la protección del entorno. El estudio se encomendó a alumnos de la asignatura de Química de Aguas, a cargo de la docente Elizabeth González, y se realizó junto con vecinos y escolares del Colegio Parque Central a través de la Metodología de Aprendizaje+Servicio (A+S) que fomenta que los estudiantes se involucren en un problema real en cuyo abordaje van adquiriendo conocimientos y competencias y el resultado aporta una solución de impacto social.

Análisis y resultado

A inicios de este año se dieron a conocer, con un informe entregado a la junta vecinal, los resul-

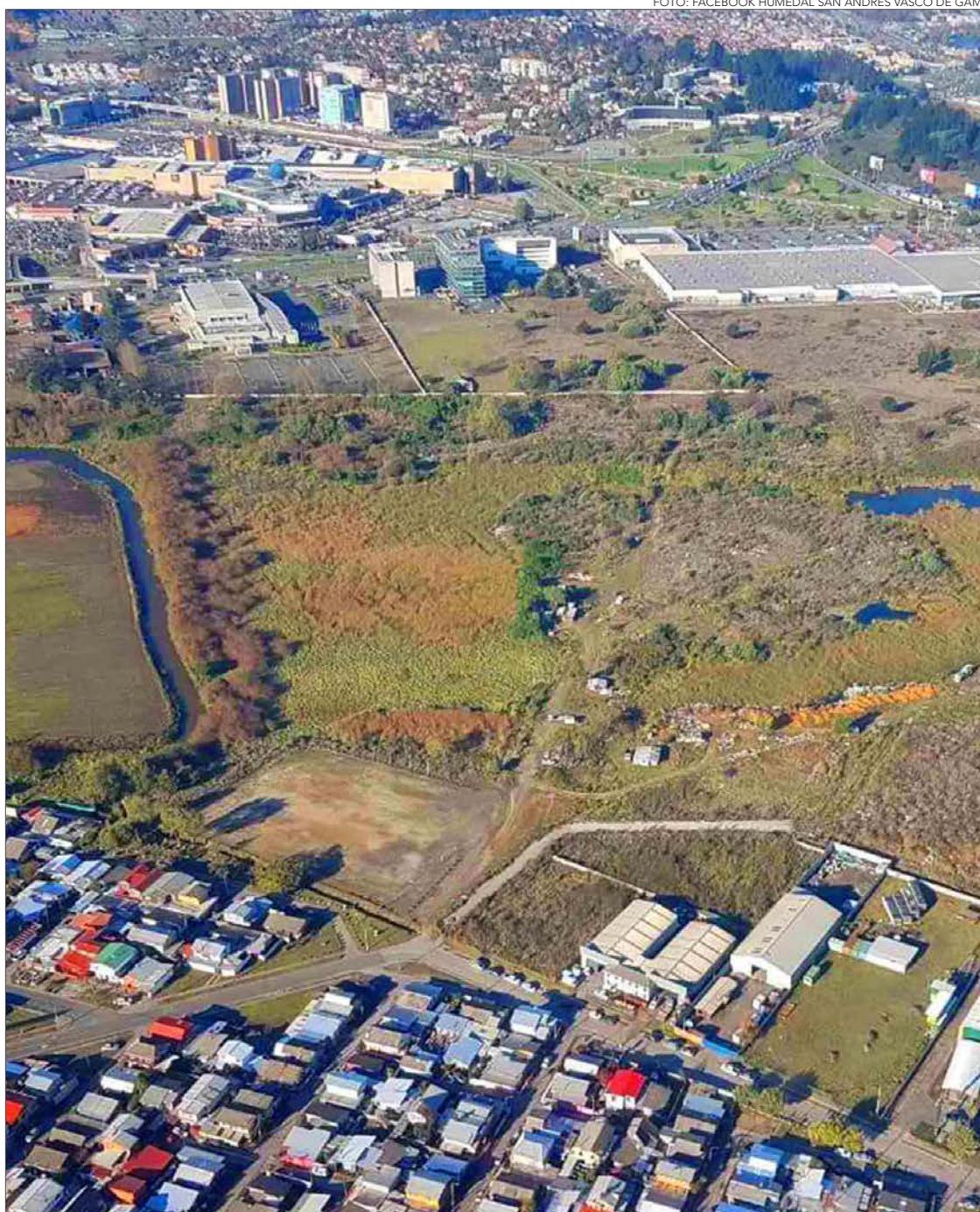


FOTO: FACEBOOK HUMEDAL SAN ANDRES VASCO DE GAMA

PULMÓN VERDE UBICADO EN HUALPÉN

Vasco da Gama: diagnostican impactos humanos en humedal

Por solicitud de vecinos de Parque Central, desde la Ucsch se realizó estudio del estado del ecosistema rodeado por varias intervenciones que amenazan su sanidad y de la comunidad.

tados del análisis a Vasco da Gama que se hizo el segundo semestre de 2021.

Turbidez, nutrientes, oxígeno disuelto, pH y materia orgánica en el agua fueron parte de las variables medidas para conocer el estado del humedal, cuenta Elizabeth

González, química de profesión. También se estudió el suelo. Se hicieron dos tomas de muestra con dos meses de separación en diversos puntos definidos en conjunto con la comunidad para considerar su conocimientos como habitantes del sector.

Para las muestras de agua y en relación a diversos parámetros, destaca que “hay bastantes diferencias entre puntos de conexiones industriales que desembocan en el humedal, tomas ilegales y puntos con menor intervención humana”. Eso quiere decir que como efecto de la acción antrópica hay cambios en niveles que naturalmente se esperan, advirtiendo que “valores encontrados están fuera de la norma chilena NCh 1333 con la que compararon el agua”. Añade que esto se repite según estudio de suelo.

Impulsar acciones

Riesgo sanitario para las personas y afectación a flora y fauna producen la contaminación y daños al medioambiente.

Ante eso, el resultado del estudio se considera “insumo de vital importancia, ya que no contábamos con los medios para pagar por análisis de este tipo” por Luisa Valenzuela, encargada de Medioambiente de la Junta de Vecinos de Parque Central. Aclara que aunque sabían que “se están vertiendo componentes químicos, ya que hay empresas que colindan con el Humedal Vasco da Gama y hemos visto descargas ilegales”, también que “para hacer una denuncia debemos tener un respaldo”.

En efecto, las evidencias del impacto en el estado de agua y suelo sustentan una denuncia hecha a autoridades del área de salud y se hará lo propio con el municipio de Hualpén y la Seremi de Medio Ambiente, esperando se traduzca en un plan de protección o permita avanzar en su declaración como humedal urbano, lo que se ha estado promoviendo. “Estos resultados deberían impulsar acciones de protección por parte de las autoridades, ya que es uno de los humedales que ha sufrido intervenciones y han ocurrido muy rápido. De hecho, hubo un gran cambio entre el primer y segundo muestreo, y puntos en los que no se pudo volver a muestrear al estar totalmente rellena esa parte del humedal”, manifiesta Elizabeth González.

Y considerando al estudio como base del estado del Vasco da Gama, para proveer más evidencias que impulsen y fortalezcan su conservación, plantea que es necesario realizar otros análisis como concentración de metales pesados, compuestos orgánicos o nitrato y amoníaco, además de tener una observación periódica para que los datos estén siempre actualizados. Por último, resalta que este tipo de estudios deberían replicarse en todos los cuerpos de agua.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Felipe Cerna, estudiante

“El llamado está en vacunarse por nosotros y por quienes nos rodean. Nadie está exento de contagiarse con este virus, por lo que el autocuidado es fundamental. Con la labor de todos podremos salir de esta pesadilla”



Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

PARA QUIENES EMITEN BOLETA DE HONORARIOS

Cómo aminorar el impacto en ingresos por mayor retención

Analistas reconocen que el mecanismo gradual, si bien busca dotar de cobertura social a este segmento de trabajadores, estos verán mermados sus ingresos y entregan consejos.

La Ley 21.133, promulgada el 2 de febrero de 2019, establece un aumento gradual del porcentaje de retenciones en boletas de honorarios en 0,75% cada año hasta llegar al 17% en 2028 y además establece la obligatoriedad de cotizar para los trabajadores independientes, con el fin de permitir el acceso a todos los beneficios de seguridad social, entre ellos salud, pensiones, seguros de invalidez y sobrevivencia, de accidentes de trabajo y enfermedades, y a la ley Sanna.

En este sentido, el trabajador independiente prestador de servicio puede y debe re negociar las condiciones con la empresa en cuestión sino quiere ver mermados sus ingresos líquidos.

Fórmula gradual

En este contexto, ya a partir del 1 de enero de 2022, las retenciones en boletas de honorarios han sufrido un aumento del 0,75%. Pasaron de un 11,5% en 2021 a un 12,25% este año.

La líder académica de la Carrera de Contador Auditor en Udla, Camila Castro, planteó que en la actualidad estas retenciones efectuadas durante el año están destinadas a cubrir los beneficios de seguridad de trabajadores independientes en

dos modalidades.

“Por una parte, tenemos la opción de cobertura completa, en donde la totalidad de las retenciones serán destinadas al pago de cotizaciones previsionales, impidiendo la devolución de estos valores al trabajador. Una segunda opción es la cobertura parcial, donde el trabajador podrá obtener la devolución de un 4.16% de los montos retenidos”.

¿Cuál será la consecuencia inme-

diata del aumento en las retenciones, tanto para el prestador de servicio como para quien paga por ello?

La académica explicó que la generalidad plantea que el prestador del servicio es quien soporta el aumento de la retención en su boleta de honorarios, ya que pacta un valor bruto por sus servicios con quien lo contrata. En este sentido, quien recibe el servicio seguirá pagando un mismo valor y el prestador reci-

birá un poco menos, viendo una inmediata baja en sus ingresos.

Y agregó que si el prestador de servicios pacta valores líquidos, quien soporta el aumento es el que contrata el servicio y esto incrementa constantemente cuando el prestador de servicios cobra en UF.

“Es así como independiente del valor del aumento de estas retenciones y cuánto significa en dinero real, la situación afecta al trabajador in-

dependiente o al contratante dependiendo de la modalidad de pago de honorarios suscrita, por tanto, es recomendable evaluar la situación a todos quienes trabajan en forma independiente y a quienes pagan estos servicios, para así planificar lo que resta del año y además proyectar los años venideros”.

Consejo

Como consejo, el director de Ingeniería en Administración de Empresas de la Unab, José Navarrete, sostuvo que dado que el aumento de la retención implica una disminución del honorario líquido del prestador del servicio, el consejo sería re-negociar el honorario con la empresa, de tal forma de mantener el monto líquido y que el mayor costo sea asumido por la empresa o persona que percibe el servicio. Por ejemplo, si un profesional desea recibir 100 mil líquidos por un servicio, el año pasado debía emitir una boleta por \$112.994. Este año, para mantener el mismo monto líquido, debería emitir una boleta por \$113.960. Ese mayor costo es el que debería negociar con el receptor del servicio, de otra manera, este año recibiría un monto líquido menor”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CON EL REGRESO A CLASES PRESENCIALES

Estudiantes universitarios se encuentran con fuerte alza en precios de arriendo

Baja disponibilidad de inmuebles y la llegada de los estudiantes en marzo provoca aumento en los valores de lugares para arrendar. Corredores sostienen que no se había visto algo así en 30 años.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Concepción se caracteriza por ser una ciudad universitaria y cada año llegan miles de estudiantes a cursar sus carreras profesionales desde las provincias y otras regiones del país.

Regreso a clases presenciales

Después de casi dos años de clases por vía *online*, durante marzo de 2022 se espera el regreso presencial de los estudiantes de la educación superior a sus casas de estudios en la región, lo que significa también un aumento en la demanda de arriendos de inmuebles para los universitarios que no son de la zona.

Durante solo la primera jornada de matrículas, las universidades del Biobío ya han completado el 50% de las vacantes disponibles y es por eso que se espera un aumento considerable de estudiantes en comparación al 2021.

Arriendos para universitarios

Alzas de un 30% en el arriendo de las casas y entre un 15% y 20% en el caso de los departamentos es el panorama que enfrenta hoy el Biobío.

“Si comparamos los valores entre el cuarto trimestre del 2020 y el mismo periodo del 2021, podemos observar que en la mayoría de los casos hubo un aumento en el precio por metro cuadrado para la operación de arriendo. Bajo esta línea se espera que este incremento, se mantenga durante el primer trimestre del 2022 debido a las condiciones actuales del mercado”, explica Nicolás Izquierdo, gerente de Planificación y Operaciones de Portalinmobiliario.com.

Corredores y portales inmobiliarios adelantan que durante el verano se puede alcanzar un alza de un 25% en la demanda de arriendos, lo que podría desencadenar un aumento significativo en el valor de los inmuebles que necesitan los estudiantes.

“Hoy lo que se está dando, y es tremendamente notorio, es el alza en la demanda de departamentos producto de que van a volver los estudiantes a las universidades y eso produce que entre un 20% o un 25% au-



EN MARZO 2022 los estudiantes de la educación superior vuelven a clases presenciales.

25%

Puede aumentar la demanda de inmuebles en Concepción. Se prevé que la cifra pueda aumentar.

20%

De alza alcanzó el valor de los departamentos, una de las principales preferencias de los estudiantes, en Concepción.

mente la demanda. Si tu preguntas por arriendos de departamentos casi no hay”, señaló Patricio Fuentes, miembro del directorio de la Asociación de Corredores de Propiedades de Concepción, Patricio Fuentes.

No obstante, los valores pueden ir variando en base al tipo de inmueble que se arrienda, desde una pieza a un departamento. Recomendamos consultar a las corredoras de propiedades y comparar precios.

Problema de oferta

“Nosotros hemos tenido muchas solicitudes de estudiantes y hay muy

poco arriendo (...) la verdad es que es tan alta la demanda y tan poca la oferta que en las últimas publicaciones que hemos hecho se llenan de inmediato”, manifestó Cristián Jahr Señoret, de Jahr Señoret & Cía, sobre la oferta de departamentos.

“Llevo más de treinta años en esto y no había visto esta demanda y falta de oferta tan pronunciada en los inmuebles. Es una crisis de oferta y demanda en Concepción”, añadió Jahr.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Mercado del petróleo y menor oferta

Ante el alza sostenida de los combustibles por una menor oferta de crudo, un eventual conflicto armado podría subir un 40% como ocurrió en el caso de Irak.

Baja rentabilidad en fondos de pensiones

Analista proyecta una baja rentabilidad de los fondos de pensiones a raíz de la internacionalización de las inversiones de este sector.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Movimiento de tropas, alertas de contingentes y acciones diplomáticas hacen prever a expertos un inminente conflicto bélico entre EE.UU. y aliados de la OTAN con Rusia por una eventual invasión de este país a Ucrania.

Pese a que el ministro de Hacienda Rodrigo Cerda dijo que la economía chilena aún tiene recursos a los cuales recurrir tras los efectos de una eventual guerra, analistas regionales realizan proyecciones menos optimistas.

Es así como Andrés Acuña, académico del Departamento de Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío sostiene que “en nuestro país, los efectos negativos de un eventual conflicto armado se percibirían de manera casi inmediata en la trayectoria alcista del precio de los combustibles”.

El académico de la UBB explica que actualmente existe una menor oferta mundial de petróleo, por lo que un posible conflicto armado en Europa Oriental exacerbaría la volatilidad del precio del gas natural y del petróleo, considerando que Rusia es el segundo mayor productor mundial de este *commodity*. También advierte que esta eventual espiral alcista en los mercados energéticos incrementaría la probabilidad de recesión mundial, dada la alicaída recuperación post-pandemia.

Por su parte, Andrés Ulloa, académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción coincide con su par de la UBB en que, en lo inmediato, el principal golpe lo acusarían los precios de los combustibles.

“Entre las alzas bruscas que pueden producirse están el precio del petróleo y, por ende, de los combustibles junto al valor de los fletes pudiendo afectar más los actuales problemas de abastecimiento donde también se podría



EN LA VISIÓN DE ANALISTAS REGIONALES EL PRINCIPAL EFECTO SERÍA EL ALZA DE LOS COMBUSTIBLES

Los impactos económicos de posible crisis bélica en Ucrania

Además de considerar una recesión mundial, tras alicaído avance por la pandemia, prevén incrementos en la inflación junto con la agudización de los problemas en la cadena de suministros y una menor renta de los fondos de pensiones, entre otros.

agudizar la inflación, es decir, en general se profundizarían los problemas económicos que ya tenemos” indica el académico de la Uesc.

Otros efectos

De acuerdo con Acuña son esperables efectos adicionales. Señala que se incrementaría el IPC en los meses siguientes y la expectativa inflacionaria de nuestro país para el presente año, lo que llevaría a endurecer aún más la política monetaria restrictiva adoptada por

el Banco Central.

“Cabe destacar que en la última semana los mercados de *commodities* ya han reaccionado ante la crisis fronteriza, por lo que podrían verse efectos positivos sobre el precio de los bonos, instrumentos financieros libres de riesgo. Por lo que es probable que los fondos de pensiones, en especial los fondos A y E, exhiban mayor volatilidad durante febrero si la tensión geo-política se mantiene”, afirma el académico de la UBB.

Ulloa, también comparte que el

dólar podría llegar aún más alto de lo que está (sobre los \$ 800), además de que las bolsas mundiales tenderían a bajar al igual que la rentabilidad de los fondos de pensiones “ya que gran parte está invertido en el exterior donde por lo general los mercados se anticipan a crisis como esta”.

Karin Bravo, directora de Postgrados de la Universidad San Sebastián plantea que un conflicto bélico puede generar impacto en varios mercados alterando sus precios, siendo en este caso los más

amenazados el mercado del trigo, energía (gas natural) y bonos soberanos en las regiones en conflicto.

Bravo aporta que “la evidencia que nos dejan las guerras de Irak en 2003 y Libia el 2011 es que el precio del petróleo subió en ambos casos (40% en los tres meses previos al conflicto en el primer caso y un 12% en el mes previo a la intervención estadounidense en la guerra civil de Libia)”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CEN: proponen expansión del sistema de transmisión 2022



LA EXPANSIÓN considera una proyección de la demanda de energía para 20 años.

El Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) dio a conocer su propuesta de expansión para el sistema de transmisión eléctrico correspondiente al año 2022, por US\$342 millones.

La propuesta de expansión de transmisión es el resultado de un estudio de planificación realizado por el Coordinador, que considera una proyección de la demanda de energía y potencia para un horizonte de 20 años, con escenarios de oferta de generación desarrollados mediante modelos de optimización de inversiones en generación y transmisión, que incluyen costos de tecnologías que orientan a una alta inserción de energía renovable variable.

342

millones contemplan los proyectos que permitirán expandir el sistema de transmisión eléctrica.

31

proyectos se considera ejecutar este año, once corresponden al sistema de transmisión nacional y 20 al zonal.

La propuesta está compuesta por 31 proyectos que totalizan una inversión de US\$ 342 millones. Del total

de obras, 11 corresponden al desarrollo del sistema de transmisión nacional (US\$ 243 millones), y 20 a proyectos de transmisión zonal (US\$ 99 millones).

El diagnóstico de uso del sistema de transmisión publicado por el Coordinador en noviembre de 2021 -obtenido a partir de las simulaciones de la operación del sistema de largo plazo, bajo diversas condiciones hidrológicas y de variabilidad de generación ERV-, permitió elaborar y evaluar las distintas propuestas de obras de transmisión, considerando nuevas tecnologías, para cumplir con los criterios establecidos en la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio. (JOP).

Ventas online de videojuegos continúan al alza en enero de 2022

De acuerdo a datos entregados por Flow, plataforma chilena de pagos online, para fines de este mes se proyecta un crecimiento del 23% en las ventas por internet de videojuegos.

Luis Alcayaga, gerente comercial de Flow, señaló que "las mayores ventas deberían mantenerse durante los próximos meses, ya que, aunque no ha habido confinamientos a lo largo del país en el último



timo tiempo, los contagios por la nueva variante Ómicron son significativos, por lo que la recomendación de

las autoridades sigue siendo cuidarse y evitar salir si no es necesario".

Cabe destacar que, en



Casinos generan \$13 mil millones en impuestos

La recaudación se distribuye en \$6.267 millones pagados por los casinos autorizados por la ley N° 19.995, que se destinaron a las comunas y gobiernos regionales en que se ubican y que serán pagados en febrero por parte de las sociedades operadoras. (\$5.964 millones en IVA al juego y \$1.441 millones en entradas).

En el mes de noviembre se mantuvo la tendencia de recuperación observada durante todo el segundo semestre. La industria en su conjunto superó en un 14% los ingresos percibidos en noviembre de 2019, en términos reales.

Noviembre de 2021 fue el segundo mes desde el inicio de la pandemia en que los 26 casinos de juego operaron con continuidad durante los 30 días, situación que ha permitido la recuperación de los ingresos brutos del juego.

Pandemia y el e-commerce

La pandemia y los confinamientos serían principales variables motivadoras de mayores ventas online y alzas del e-commerce, según informan desde la plataforma de pagos online.

coherencia con el dinamismo del e-commerce, que sigue creciendo de manera significativa, se informó que la plataforma de pagos online cerró el año 2021 con un crecimiento de 120% en volumen procesado. (EMC).

PubliNota

PENSIÓN GARANTIZADA UNIVERSAL, UNA REALIDAD

Gracias a los esfuerzos de todos los sectores políticos, desde el Presidente Sebastián Piñera y sus ministros, hasta cada miembro del poder Legislativo, tanto de la Cámara de Diputados y del Senado, podemos celebrar la realidad de la Pensión Garantizada Universal, el mayor avance en materia previsional de la última década y la segunda gran reforma luego de la del año 2008, en el primer gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet.

La Pensión Garantizada Universal pone fin a la actual concepción del pilar solidario, y con ello a la pensión solidaria y aportes previsionales solidarios, que fueron un gran avance para el año 2008, en donde prácticamente no existían aporte del Estado a quienes nunca cotizaron, o bien a quienes lo hicieron de manera esporádica.

La PGU termina además con una focalización de recursos que favorecía más a quien nunca cotizó, en desmedro de quienes mes a mes, por cerca de cuarenta años, veían descuento en sus remuneraciones para su vejez, pero ese mismo esfuerzo les jugaba en contra a la hora de ser favorecidos por el pilar solidario.

Desde hoy, no habrá pensionados de primera y segunda clase, sino que todos serán considerados por igual con una pensión garantizada de \$185.000. Adicional a lo anterior, también se verán beneficiados todos los mayores de 65 años que quieran seguir trabajando, pues este beneficio, a diferencia del anterior, no castiga a quienes quieran postergar su decisión de pensión, buscando con ella mejorarlas.

Adicional a lo anterior, se pone fin a prácticamente tres periodos presidenciales sin avances en materia previsional, y por primera vez en años, vimos una clase política unida, en donde las diferencias propias fueron superadas a partir del trabajo conjunto y de ceder puntos importantes entre las partes, demostrando que cuando se pone a ciudadanía en primer lugar, las votaciones se logran por unanimidad.

Finalmente, destacar que los principales beneficiados serán todos los pensionados, en particular los de clase media, porque esta reforma apuntaba precisamente a quienes siempre han sido postergados en materia de políticas públicas, nuestros adultos mayores y de clase media.

Los beneficiados en primera instancia serán los actuales pensionados, que desde febrero verán una mejora en sus pensiones, y el resto de los adultos mayores durante los próximos meses.

Mayores detalles, hoy en nuestro programa 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.

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Moro González, músico y productor

“Este virus es algo real y muy dañino, lo he vivido en lo personal con la partida de amigos a causa de ello. No lo tomemos a la ligera, hay que seguir cuidándose y manteniendo las medidas sanitarias preventivas correspondientes”.



FOTO: CEDIDA MAKARENA MENDOZA M.

MAKARENA MENDOZA MONSALVES obtuvo una beca para realizar una pasantía de estudios de violín y ser parte de una academia de verano, ambas oportunidades en Alemania.

Violinista local busca apoyo para perfeccionarse en tierras alemanas

Desde hace unos días la violinista local Makarena Mendoza Monsalves se encuentra en una cruzada para financiar parte de un viaje para perfeccionarse en tierras alemanas.

Se trata de una campaña que se ha difundido, principalmente, a través de redes sociales en conjunto con la Fundación Chile Violines, la cual pretende financiar la ida y vuelta de dos cursos en dicho instrumento de cuerdas. “Quedé seleccionada para formar parte de una academia de verano -temporada estival europea- en el Collegium Musicum en la ciudad de Pommersfelden, y para realizar una pasantía de estudios en violín con el maestro Carlos Johnson en la ciudad de Lubeck”, contó la joven instrumentista de 22 años.

En detalle, el primer viaje sería en abril hasta mayo, mientras que el segundo desde mediados de julio y hasta todo agosto. Aunque hay tiempo para aportar y apoyar la travesía de Mendoza, los montos para cubrir sus costos son demasiado altos, por lo que no hay un monto exacto a alcanzar. “No hay una cifra específica a la que se quiera llegar, ya que lo que se necesita es bastante elevada, así que la idea en

Instrumentista becada

Mendoza fue distinguida en 2018 por la embajada de Japón para realizar la beca Index.

el fondo es recaudar lo máximo posible, cosa de amortiguar los gastos en general”, puntualizó la violinista.

Para quienes deseen sumarse a la campaña depositar en la cuenta corriente del Banco Santander 7446757-1, a nombre de Makarena Mendoza Monsalves, rut 20257261-8.

La joven inició sus estudios el 2009 con el violinista Ricardo Olivos Gordon. Posteriormente, en 2013, ingresó al Conservatorio Laurencia Contreras de la UBB para formalizar sus estudios con el mismo maestro. Mendoza ha sido parte de importantes agrupaciones clásicas como la Orquesta de Cámara Usc, Orquesta UBB, Ensemble Barroco Artaserse, Orquesta Sinfónica Juvenil Región del Bío-bío, Orquesta Sinfónica Instituto de Música Universidad Católica y Orquesta Sinfónica Nacional Juvenil, entre otras.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Un repertorio clásico y abierto a la comunidad es lo que prepara para los próximos días el Coro UdeC en conjunto con el Polifónico de Rancagua, siendo precisamente aquella ciudad el escenario donde se desplegarán dichos conciertos estivales.

Puntualmente, la primera de estas presentaciones está agendada para este sábado 29 de enero a las 11.00 horas en el auditorio de la Universidad de O'Higgins. El evento que lleva por título “Concierto compartido” representa el debut de la agrupación coral penquista por aquellas tierras, y se enmarca, a su vez, en la gira por su aniversario número sesenta y siete.

“Este evento uniré, a través de la música, a dos agrupaciones corales importantes en sus respectivas regiones. Una, con amplia tradición y renombre en la música chilena como es el Coro UdeC, y otra que en 5 años ha tenido un gran crecimiento y desarrollo como es el Coro Polifónico de Rancagua”, señaló Eduardo Díaz, quien es director de ambas agrupaciones vocales.

En la cita coral, con entrada gratuita inscripción previa, ambos coros interpretarán su propio repertorio y al finalizar unirán sus voces para cantar fragmentos de la obra “El Mesías”, del compositor alemán Georg Friedrich Händel, acompañados de la pianista Verónica Torres.

“Todas y todos los miembros del Coro UdeC, a través de estos más de 67 años, han demostrado un gran compromiso, esfuerzo y dedicación a la actividad coral, y a pesar de lo vivido en pandemia han continuado con sus ensayos y preparación para estar listos al momento de regresar a los escenarios presenciales. Sin duda, esta colaboración que realiza nuestro coro con su par de Rancagua, es una actividad muy importante y que a su vez simboliza una gira fuera de nuestra Región”, expresó Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

Mientras que el segundo concierto de ambas agrupaciones será el próximo 2 de febrero en la Catedral de Ranca-

EL SÁBADO Y EL PRÓXIMO MIÉRCOLES

Coro UdeC y Polifónico de Rancagua realizan conciertos en conjunto

Presentaciones gratuitas, que tendrán como escenario la ciudad de Rancagua, se enmarcan dentro de la gira aniversario de los 67 años de la agrupación coral penquista.

Agrupación de amplio repertorio

El Coro Polifónico de Rancagua lo integran cerca de 30 voces, quienes abarcan un repertorio de clásicos, coros de ópera y música latinoamericana.

guía, ubicada en Plaza Los Héroes. Programado para las 20.00 horas, en su repertorio se incluirán varios fragmentos de “El Mesías”, de Händel, entre los cuales se cuentan: “And the Glory of the Lord”, “And He Shall Purify” además del reconocido “Hallelujah”, entre otros. Además, participarán en la ocasión los solistas Eduardo Ponce (tenor) Paulina Delgado y Marcia Burgos (sopranos).



PARA EL CORO UDEC estos conciertos gratuitos y abiertos a la comunidad representan su debut por tierras rancagüinas.

Cultura & Espectáculos

Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

En la sala de reuniones de rectoría se realizó la cita de constitución del jurado del Premio Atenea 2021 a la mejor obra literaria-poesía. Cabe destacar que se trató del primer acto presencial después de dos años en que todo el proceso de este importante reconocimiento se llevó a cabo a distancia.

Esta convocatoria busca reconocer al mejor libro de poemas, en verso o en prosa, publicado durante 2019 y 2020 por escritores o escritoras chilenos/as o extranjeros/as radicados/as en Chile.

De las 30 obras recibidas, tres quedaron fuera de bases. Las restantes serán evaluadas por el jurado que debe definir la que, según criterios consensuados durante el proceso, presente la mayor calidad dentro del universo de trabajos postulados.

El jurado para esta convocatoria está compuesto, por parte de la Universidad de Concepción, por la Dra. Biviana Hernández, académica del Departamento de Español, especialista en estudios de poesía, quien representa al rector UdeC; el director de Extensión, Rodrigo Piracés, y la directora de la revista Atenea, Cecilia Rubio.

Como especialistas externos está la Dra. en Literatura Paula Miranda, académica de

SE RECONOCERÁ MEJOR LIBRO DE POEMAS, EN PROSA O VERSO, DE 2019 Y 2020

Quedó constituido jurado del Premio Atenea 2021

Tres representantes de la UdeC, junto a dos especialistas externos, definirán al ganador entre las 27 obras postulantes que siguen en carrera.

Se presentaron 30 trabajos

En esta convocatoria. De ellos, tres quedaron fuera de bases.

la Pontificia Universidad Católica de Chile, investigadora asociada del Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR) y autora de más de cien artículos sobre poesía chilena y latinoamericana; y también el poeta y Dr. en Literatura Hispanoamericana Contemporánea, Ismael Gavilán, académico de la Universidad de Los Andes, especialista en Literatura chilena e hispanoamericana de los siglos XIX y XX; poesía chilena e hispanoamericana; poesía escrita en Valparaíso y su contexto sociocultural durante el siglo XX; crítica literaria; creación poética, y escritura ensayística.

En la sesión constitutiva participó también el Secretario General de la Universi-

dad de Concepción, Marcelo Troncoso, como Ministro de Fe.

Un galardón con historia

El Premio Atenea es una de las distinciones más antiguas del país, y es otorgado anualmente por la Universidad de Concepción. El galardón se entregó por primera vez en 1929 y hasta 1934 se otorgaba anualmente al libro más destacado del año en el ámbito literario y/o científico, pero a partir de 1935 se comenzó

a reconocer, de manera alternada, a la mejor obra científica y a la mejor obra literaria.

El último premio literario se otorgó en 2019 a la narradora Alejandra Costamagna, y la última ocasión en que se premió a un poeta, fue al recientemente fallecido Omar Lara, en 2015.

La directora de la revista Atenea, Cecilia Rubio, destacó que la "relevancia de contar en el jurado con tres reconocidos/as especialistas en estudios de poesía, para enfrentar un desafiante concurso, dada la variedad de expresiones poéticas que están participando".

Como siempre, se espera contar con el resultado del concurso en abril, para realizar la ceremonia de premiación en mayo. Quien resulte ganador recibirá un diploma de honor y cinco mil dólares.

La próxima convocatoria, para el Premio Atenea 2022, versión ciencia, se dará a conocer en junio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA REUNIÓN en la rectoría de la UdeC fue la primera, en relación al premio, después de dos años.

Deportes



#NosCuidamos

Alejandra Salazar, jugadora de pádel

“Para todos han sido días y momentos complicados y por eso hay que mantenerse unidos, con fuerza y cuidándose. Debemos estar positivos y trabajar en conjunto para que esto pase lo más pronto posible”.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Antes del partido los protagonistas aseguraban que la llave no estaba cerrada y vaya que tenían razón. Un intenso y entretenido encuentro protagonizaron Huachipato y Copiapó en el CAP Acero, siendo el local quien terminó festejando la victoria y por ende la permanencia en el fútbol de honor.

El inicio del duelo fue una continuación de lo que ambos mostraron el sábado en Copiapó. Huachipato fue más, tuvo el control del partido y se acercó con mayor peligro al área de la visita, que parecía sentirse cómoda con la igualdad sin goles y apostaba a los contragolpes en los pies de Luna y Núñez.

La superioridad acerera no era abrumadora, pero sí lo suficiente como para hacer méritos para ponerse en ventaja. Y casi lo logra desde el punto penal, en los pies de Luciano Nequecaur. Al 21' y tras una mano en el área que el árbitro revisó en el VAR, el delantero se encontró con un sólido Richard Leyton en su lanzamiento penal. Para la visita fue un golpe anímico casi tan valioso como haber marcado un gol, aunque no se tradujo en ocasiones de peligro. Un solitario cabezazo desviado de Manuel López tras un tiro de esquina, fue el único acercamiento de Copiapó en la primera etapa. Huachipato no pudo traducir en goles la superioridad de los 45' iniciales, que fueron muy distintos a los del sábado pasado en el norte. Copiapó se paró bien en la cancha y se ocupó de cerrar espacios en vez de arriesgar ofensivamente.

Tenso

Por lo mismo, el segundo tiempo arrancó con nervios. Copiapó tomó la iniciativa y el duelo se tornó parejo, de un área a otra. El acero perdió profundidad y quedaba expuesto a cualquier imponderable para perder la ventaja de la ida. Un encuentro, sin dudas, muy entretenido para el espectador neutral, pero lleno de tensión para los simpatizantes acereros.

Así llegó el 71'. Cuando el partido era parejo, una arremetida de Mazzantti terminó en penal para Huachipato. Un polémico y dudoso cobro hizo estallar a la banca visitante e hizo al árbitro revisar la jugada en el VAR, aunque no se retractó. Esta vez fue Cris Martínez quien se paró frente al balón y desde los doce pasos no falló. Un furioso tiro del atacante terminó desa-

HUACHIPATO VENCIO 1-0 A COPIAPO EN TALCAHUANO

Con polémica, el acero aseguró la permanencia

Sufrió más de la cuenta, pero logró el objetivo en un encuentro marcado por el arbitraje de Francisco Gilabert. Cris Martínez anotó el tanto del local.



FOTO: CARLOS PARRAVANFP

Estadio Huachipato CAP Acero
Público: 4.818 espectadores
Árbitro: Francisco Gilabert

	1		0
HUACHIPATO		COPIAPO	
GOLES			
73' Martínez de penal		No hubo	

tando el grito de gol de los 4818 asistentes al estadio. El resto del partido se mantuvo en la misma tónica, con un acero más tranquilo y un Copiapó que con una mezcla de resignación e impotencia no dejó de luchar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



La “Roja” necesita dar el golpe para seguir soñando

El camino rumbo al Mundial se enderezaba para la selección, pero la sorpresiva derrota ante Ecuador volvió a complicar el sueño de ir a Qatar. Por ello, esta noche Chile necesita sumar por lo menos un punto ante el poderío de la selección de Argentina.

La urgencia por obtener los puntos llevó a Chile a trasladar el partido a Calama, aunque el DT Martín Lasarte aseguró que “la gente se olvida que el segundo partido es en La Paz, por eso que estamos acá. Nos sirve para así aclimatarnos de cara al próximo partido”.

El técnico se la jugaría con un esquema ofensivo con Alexis de enganche y Brereton con Vargas en ofensiva, aunque siempre en la selección suele haber novedades de última hora. Quien no podrá estar será Mauricio Isla, quien

dio positivo en un test PCR hace unos días y pese a realizarse otro examen donde arrojó negativo, no tuvo autorización para jugar el encuentro.

Sobre un rival que no tendrá ni a Lionel Messi ni al entrenador Lionel Scaloni, Martín Lasarte comentó que “Argentina tiene gente de recorrido y con o sin Messi debemos ganar igual”. En relación al buen momento que vive Alexis Sánchez afirmó que “lo hemos visto bien, con mucha confianza e incluso más veloz y bastante mejor que en otro tipo de ocasiones”.

Los últimos dos duelos entre Chile y Argentina finalizaron 1-1 tanto por las Eliminatorias y Copa América. ¿La coincidencia? Los cuatro tantos se originaron mediante balón detenido, factor que podría ser clave hoy.

Deportes

Nacional de ajedrez de menores pondrá talento local sobre la mesa

Esta semana y hasta el domingo se jugará el Campeonato Nacional de Ajedrez de Menores, evento patrocinado por la federación chilena, Ajefech.

Para esta ocasión se vuelve a la presencialidad después de dos años de jugarse de manera online, por lo cual la comuna de San Ramón en la Región Metropolitana albergará en un lugar a la totalidad de los jugadores inscritos, 230 exponentes que llegan desde distintos puntos del país.

Una ocasión donde se verán las caras los campeones de cada categoría y los representantes de Chile en eventos internacionales. El grupo se medirá en formato presencial a ritmo oficial, es decir con una hora y media por jugador además de 30 segundos de incremento por jugada, lo que significa que las partidas pueden durar fácilmente entre 4 y 5 horas. Y, lo más importante es que también dará ranking internacional.

Talento regional

La Región del Biobío está representada por varios participantes, donde entre las principales cartas destacan nombres como Tomás Reyes, del Club de Ajedrez Concepción (en la categoría Sub 16 varones), lo mismo que Valentina González, que representa a Talcahuano también en sub 16 serie damas.

A juicio del juez regional, Daniel González, ha otros tableros que también proyectan una buena actuación. “Es interesante ver lo que puedan hacer los hermanos Ro-

Varios días con lo mejor de los niños

Hasta el domingo se llevará a cabo el nacional de ajedrez de menores, en la comuna de San Ramón.

sen, de Lebu, tanto en la sub 16 varones, como también en sub 12, donde María Ignacia llega clasificada en el tercer lugar. Igual que la pequeña Antonia Saa, en su primera vez representando a la fundación “Sembrando Futuro de Concepción”, manifestó.

González destacó la posibilidad de retomar el habitual calendario del ajedrez chileno. “Todo esto muestra que el ajedrez nacional sigue con mucha fuerza, es muy importante que este torneo tan tradicional vuelva a la normalidad después de tanto tiempo de receso, y es el objetivo de la federación poder hacer todos los torneos de esta forma”, sentenció.

Biobío no solo tendrá representación en los tableros, sino que también fuera de ellos. Esto, con la presencia del árbitro internacional, Patricio Muñoz, histórico miembro del Club de Ajedrez Concepción. El reconocido profesor es uno de los pocos árbitros de provincia convocados al certamen, con la responsabilidad de asegurar el marco reglamentario en la fiesta ajedrecística que convoca a los futuros campeones del ajedrez nacional.



FOTO.CEDIDA



FOTO:ARCHIVO RAPHAEL SIERRA P.

TORNEO CONCLUIRÁ EN MARZO

Copa Alemania de Básquetbol dejó a su campeón pendiente

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

La final tendrá que esperar. Para marzo fue aplazada finalmente la definición de la Copa Alemania de Básquetbol, que durante casi dos semanas monopolizó la atención de la disciplina en el sur de Chile.

Con 12 equipos de varios puntos de la Región se realizó el grueso de la 30ª versión del certamen organizado por el CDA. Desarrollo que llegó hasta la instancia de la Copa de Plata, correspondiente a los equipos que quedaron terceros y cuartos de los respectivos grupos, y donde los dueños de casa del Alemán fueron ganadores, seguidos de D. Concepción y Huachipato.

Pendiente quedó la conclusión de la Copa de Oro, donde se medían los ganadores de cada grupo. Por el 3º y 4º puesto debían enfrentarse Nacimiento con los venezolanos de AV Express, mientras que por el título lo harían CD 31 Basket frente a Vieja Escuela. Duelos que ya tienen fecha, tal como detalló el coordinador del certamen, Jaime Urrutia.

“Tuvimos algunos casos positivos de Covid en la parte final del torneo y ante esa eventualidad, la gerencia prefirió suspender la final para el 5 de marzo. Es así como a las 16:00 horas jugarán por el tercer lugar, mientras que

Casos de Covid positivo aplazaron la definición por el título del torneo, que este año tendrá un nuevo monarca.

Ahora les toca a los más pequeños

En la segunda quincena de julio se llevaría a cabo la Copa Alemania formativa, en series sub 13, 15 y 17.

Viejos pero enteros

Uno de los equipos que jugará la final del torneo en marzo será Vieja Escuela, el equipo más veterano con un promedio de 39 años. Su capitán, Rodolfo Cáceres, resaltó el trabajo del grupo.

“El torneo fue súper enriquecedor. Partimos perdiendo pero nos fuimos fortaleciendo con el paso de los partidos, nos empezamos a soltarnos, fuimos de menos a más tomando el ritmo de jugar un nivel todo competidor. La final será un partido de alto calibre pues CD 31 Basket son todos ex compañeros míos que jugaron en Alemán, además que tienen jugadores disputaron la LNB en segunda división. Será una linda jornada que nos servirá de preparación para el Panamericano y todo lo que venga”, cerró.

desde las 18:00 horas será la gran final. La idea es que tenga la connotación de trascendencia que merece”, sostuvo.

El destacado entrenador se mostró satisfecho con el torneo, y anticipó novedades al respecto. “Como organización estamos súper contentos por la confianza y compromiso de los clubes participantes. Este año tenemos un nuevo desafío con la Copa Alemania en serie formativa, con un torneo a nivel nacional en las categorías 13, 15 y 17 años. Esperamos que sea la segunda quincena de julio y poder contar con los equipos más importantes a nivel nacional en formativa”, resumió.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

REESTRUCTURACIÓN DEL PLANTEL MORADO EMPIEZA A TOMAR FORMA

Nombres para un “León” que ya no quiere pelear abajo en la tabla

Esperando la inminente confirmación de Óscar del Solar para continuar en el banco, D. Concepción adelanta conversaciones para mantener nombres y asegurar el retorno de otros que brillaron de lila.

Paulo Inostroza

paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Solo falta la foto oficial, pero Óscar del Solar seguirá un año más al mando del banco de Deportes Concepción. Pero no solo eso, el técnico ya lleva un tiempo conversando con dirigentes y hasta con quienes llegarían como inversionistas para presentar algunos nombres y no atrasarse en la conformación del plantel. Hay piezas que son opciones más concretas que otras, pero lo cierto es que se está apuntando más alto que en las dos últimas campañas, donde se terminó sufriendo. Demasiado.

Del 2021, Matías Lagos y Fabián Ramírez tienen contrato vigente, pero su continuidad en el club no es segura. Ambos cumplieron ya los 25 años. Quien sí se mantendría de la última temporada es Gabriel Vargas, pero esta vez no pensando en él como referente de ataque. La idea sería que juegue alrededor de un “9” de envergadura (se busca en el extranjero) para moverse con más libertad y salir más del área.

Otro nombre con el que ya hay contacto real es Christopher Salas, delantero que explotó muy joven en el Concepción 2019 y luego tuvo pasos por Coquimbo y Antofagasta. En ambos clubes tuvo minutos, pero no continuidad y la pretensión del propio ariete es volver a la casa morada. Viene de Primera División y falta definir si se ajusta al presupuesto, pero ambas partes quieren una segunda oportunidad.

También con pasado lila, Cristóbal Vargas aparece en la órbita penquista. Tiene 21 años, jugó 11 partidos el 2021 en Puerto Montt y es la zona donde peor se vio el “León” la temporada pasada. Por eso, Fabrizio Manzo



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

es otra carta que toma fuerza, volante de 23 años que hizo muy buena campaña en Cauquenes con 20 partidos y un gol.

En el arco, las buenas relaciones con Universidad Católica posibilitarían la llegada de Vicente Bernedo, de 21 años, quien ya jugó 3 partidos por Copa Chile y fue clave en una definición por penales contra Iquique. Tal vez no sea el único que arribe desde la tienda cruzada.

Otros nombres que circulan, pero con menor fuerza son Manuel Olea (General Velásquez) y Matt Lagos (Copiapó). Ambos sobre 25 años.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

PRIMER JUZGADO CIVIL SANTIAGO. HUERFANOS 1409, SANTIAGO. REMATARA PARA EL DÍA 24 DE MARZO DE 2022, A LAS 14:50 HRS, PREDIO RÚSTICO DENOMINADO LOTE A TRES, RESULTANTE DE LA SUBDIVISIÓN PRACTICADA, EN EL PREDIO RÚSTICO UBICADO EN LA COMUNA DE CORONEL, KILOMETRO 18 DEL CAMINO CONCEPCIÓN - SANTA JUANA, DENOMINADO SANTA SOFIA DE PALCO, HIJUELA A, LOTE A 3, INSCRITA A FOJAS 1937 VUELTA NÚMERO 1131 CORRESPONDIENTE AL REGISTRO DE PROPIEDAD DEL AÑO 2015 DEL CONSERVADOR DE BIENES RAÍCES DE CORONEL. MÍNIMO SUBASTA \$141.769.300.- LA SUBASTA SE LLEVARÁ A EFECTO MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA EN LA PLATAFORMA ZOOM, A TRAVÉS DEL SIGUIENTE ENLACE: [HTTPS://ZOOM.US/J/7903673329](https://zoom.us/j/7903673329) / ID REUNI N: 7903673329. TODO POSTOR, A EXCEPCIÓN DEL EJECUTANTE, DEBER CONSIGNAR GARANTÍA SUFICIENTE POR EL 10% DEL MÍNIMO PARA INICIAR POSTURA Y PARA PODER PARTICIPAR DE LA SUBASTA, MEDIANTE VALE VISTA ENDOSABLE TOMADO A NOMBRE DEL POSTOR Y COPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD DEL POSTOR QUE PARTICIPAR EN LA SUBASTA.- DEMAS ANTECEDENTES AVLA CON ROJAS PINO, ROL C-40187- 2018". SECRETARIA.

POR EXTRAVÍO, DEJAR NULO VALE VISTA 6441895 DEL BANCO SCOTIABANK POR \$ 2.035.000.- NOMINATIVO A JAIME HUAQUIPAN TECAS, FECHA 19 DE AGOSTO DE 2021, TOMADO POR HECTOR DE LA TORRE RODRIGUEZ.

Entretención & Servicios

Santoral: Ángela / Angélica

EL TIEMPO

HOY **11/19**

VIERNES 12/19 SÁBADO 10/21 DOMINGO 11/18

LOS ÁNGELES 12/36

RANCAGUA 12/30

TALCA 12/34

SANTIAGO 12/30

CHILLÁN 12/34

ANGOL 17/33

TEMUCO 12/33

P. MONTT 11/27

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



CENIZO	ACTUAR	AMARRARAN	AUREAS	PUNTO MORSE	SODIO	REBAÑO
BLONDO				DESTREZA		
BINARA				AMAS		
FISICO					VOCAL DOBLE	
INGLES					COBIJAR	HUELGAS
EVASION	CANTARA LA RANA	ENARENARE	FORAJIDOS			FOSFORO
			PROTACTINEO			MESURA
				AEROPUERTO NIPON		
				POLVORIN		
ASOLA				IRSE		
				CASI		
				POMPOSAS		
PATRIARCA BIBLICO			CASI OTRO		ILESO	
			CHA		VOCAL DOBLE	
ESPECTRO					QUEPIS	
			CONOZCA			
			LO DE			
			AQUI			
EQUIVOCA				NEGACION		
RIO SUIZO				CERIO	BARIBAL	
AZOE	EXIGUO					
	POLICIA NAZI					
CESIO		PAÑOS				
		X POR X				
				HORNEO		

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 Ahumada
 - Av. Roosevelt 1694
 - Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
- Ahumada
 - Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
- Redfarma
 - Manuel Rodríguez 1500
- TALCAHUANO**
- Salcobrand
 - Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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