Gobierno: cerca de 50 damnificados por incendio de viviendas en Chiguayante

CIUDAD PÁG.7



Acusan estado de abandono del Monumento Histórico "Cabrias", símbolo de la actividad minera

CIUDAD PÁG.10

Diario Concepción

Lunes 9 de diciembre de 2024, Región del Biobío, Nº6017, año XVII

ADMINISTRACIONES RECIÉN INSTALADAS POR LOS PRÓXIMOS CUATRO AÑOS

Nuevos alcaldes proyectan trabajos con organizaciones para cuidar humedales

Esteros, cauces y ríos dan forma, en el territorio regional, a estos espacios.

La protección de la biodiversidad es un tema de relevancia para los territorios, en especial ahora dado a instalación de los nuevos alcaldes electos del Biobío, donde es necesario conocer cuáles son las posturas de quienes estarán al mando de los municipios en un nuevo periodo de 4 años. Tendrán que encontrarse de frente con cientos de situaciones, entre ellas, las defensas medioambientales relativas a humedales urbanos y a cuerpos de agua.Es que la Ley 21.202, más conocida como Ley de Humedales Urbanos, entrega la responsabilidad a los municipios de contar con planes de acción para preservar estos cuerpos de agua. POLÍTICA PÁG.4





Adesup cerró su temporada con innovadoras exhibiciones

Tras las finales de los deportes colectivos, el telón se bajó de forma definitiva con dos "Partidos de estrellas", donde se reunieron deportistas de todas las instituciones en duelos de futsal y básquetbol.

DEPORTES PÁGS.18-19

Opinión

Verba volant scripta manent



Continúan las reacciones y felicitaciones públicas hacia el ahora cardenal Fernando Chomali, quien tuvo su investidura como tal en el Vaticano en una ceremonia liderada por el Papa Francisco. El arzobispo de Santiago es el noveno chileno que obtiene tal designación en la Iglesia Católica.

Fernando Chomali @FernandoChomali

Gracias Señor por darme la posibilidad de servir a la Iglesia como cardenal. Lo recibo con sentido de responsabilidad v humildad. Gracias a quienes me han acompañado en estos días hermosos. Bendigo al Señor en todo momento.

Universidad Católica @ucatolica

¡Un hito para el país! Monseñor Fernando Chomali, Arzobispo de Santiago y Gran Canciller #UC, fue creado Cardenal por el Papa Francisco y se transforma en el noveno cardenal de la Iglesia Chilena. "Saludamos al nuevo Cardenal Chomali en la Galería Lapidaria del Palacio Apostólico. Lo vimos feliz, cercano, tomándose fotos, agradeciendo el cariño y la compañía de un gran grupo de chilenos y chilenas que lo acompañó en esta importante celebración de la iglesia chilena", dijo el #RectorUC, Ignacio Sánchez. Le entregamos un afectuoso saludo desde la #ComunidadUC y le deseamos mucho éxito en este nuevo camino.

Bernadette Meehan @USAmbCL

Felicitamos al arzobispo de Santiago, Fernando Chomali, por su investidura como Cardenal por el Papa Francisco en el Vaticano. Un hito significativo y de orgullo para la Iglesia y los católicos en Chile.

Iglesia de Santiago @Iglesiastgo Cardenal Monseñor Fernando Chomali recibe el birrete rojo y el anillo cardenalicio en el consistorio donde es creado como cardenal por el Papa Francisco.

Macarena Lobos Palacios @mlobospalacios

Este sábado, junto al jefe de la División de Relaciones Políticas e Institucionales, Nicolás Facuse, asistide monseñor Fernando Chomali como nuevo cardenal de la Iglesia Católica de nuestro país.

ENFOQUE

Líderes sociales del futuro

ANTONIA ANASTASSIOU Dir. Comunicaciones y RR.PP. Fundación Mustakis

Las iniciativas dedicadas a entregar más herramientas a las personas para aumentar a largo plazo la cantidad de proyectos sociales con impacto, están en línea con la postura de varios autores y expertos del mundo moderno.

Suele hablarse del emprendimiento como un componente fundamental dentro de la economía, tanto en el desarrollo como en la generación de puestos de trabajo.

Sin embargo, se profundiza poco en las características y habilidades personales que deben tener esos emprendedores para que sus proyectos sean valiosos y de alto impacto en sus comunidades.

Emprender va mucho más allá de poner un negocio en marcha y hacerlo rentable, cosa que por lo demás tiene un gran mérito. Hablamos de hombres y mujeres que creen en su visión y en sus capacidades, lo que les permite movilizar a otros y tomar decisiones innovadoras para resolver problemas.

Hoy, en nuestro país contamos con varios ejemplos de jóvenes emprendedores que están cambiando el mundo gracias a propuestas sociales que mejoran la calidad de vida de las personas abordando desafíos como la desigualdad en la enseñanza, el cambio climático, la pobreza, la inclusión y otras. Aún así, para el futuro necesitamos muchos más emprendedores y emprendedoras con liderazgos positivos que generen transformaciones profundas y para eso, mejorar la educación que estamos entregando hoy es fundamental, sobre todo pensando en las nuevas generaciones.

Las iniciativas dedicadas a entregar más herramientas a las personas para aumentar a largo plazo la cantidad de proyectos sociales con impacto, están en línea con la postura de varios autores y expertos del mundo moderno.

Si queremos que a futuro existan más adultos conscientes de los problemas sociales y con la valentía ne-

cesaria para encararla; si esperamos que den un paso adelante $y\,se\,conviertan\,en\,protagonistas$ de soluciones disruptivas, tenemos que trabajar desde ya para fortalecer la creatividad, la cooperación y el autoconocimiento basados en una educación integral. Sólo así habrá niñas, niños y adolescentes conectando consigo mismos y el entorno, cocreando soluciones con un sentido de propósito y visión compartida que den forma a una sociedad diferente y mucho mejor en todo aspecto.

Cuando Claudio Arrau dio su primer concierto en el Teatro Municipal de Chillán en 1908, era un niño de cinco años de edad. Luego se presentó ante el Presidente de la República de la época, Pedro Montt, lo que motivó que el Congreso le diera una beca para estudiar en Berlín, Alemania, entonces epicentro mundial de la música clásica. Cuatro años antes, en 1904, Gabriela Mistral, entonces Lucila Godov, tenía solo catorce años cuando publicó sus primeros artículos y poemas en el periódico "El Coquimbo" de La

¿Cómo se "descubre" un talento? ¿Cómo se forma el "genio" de un o una gran artista? Es un tema en debate. Son diversas las opiniones al respecto. El capital cultural de la familia. Un intelecto y personalidad sobresaliente. Puede ser eso y muchos otros factores. Pero no cabe duda que también debe existir un contexto, un ambiente propicio. Deben estar las condiciones mínimas para que ese talento se pueda desarrollar, superando muchas dificultades como ocurre generalmente con los grandes artistas.

Aunque no llamó la atención de los medios, fue sin duda una gran noticia el lanzamiento conjunto realizado hace algunas semanas de la primera Política Pública de Educación Artística y de Educación Patrimonial.

El resultado de esta política pública es que establece y mandata al Estado para que pueda garantizar "el derecho a la educación artística de todas las personas a lo largo de la vida, promoviendo la participación y el acceso a experiencias formativas de calidad en la educación formal y no formal". Esto permitirá, además, orientar, fortalecer y articular acciones entre los di-

> ferentes actores e instituciones del ecosistema público y privado de la Educación Artística.

Se establecen directrices, líneas de trabajo y objetivos para educadores, y organizaciones que se dedican a la educación patrimonial. El texto promueve la apropiación de nuestra identidad, memoria y diversidad a través del respeto, la participación de las comunidades, la cohesión social y la convivencia democrática.

Desde regiones vemos esto con alegría y esperanza. Donde la institucionalidad cultural es más débil y el centralismo muchas veces frena o retrasa procesos que por su naturaleza son dinámicos y diversos. Lo importante es que las autoridades de los SLEP, DAEM

Política pública en Educación Artística

PABLO GAETE VILLEGAS Mg. Arte y Patrimonio UDEC/Dir. Balmaceda Arte Joven Biobío



Desde regiones vemos esto con alegría y esperanza. Donde la institucionalidad cultural es más débil y el centralismo muchas veces frena o retrasa procesos que por su naturaleza son dinámicos y diversos.

> o Directores de escuelas y liceos entiendan que el patrimonio y el arte forman parte esencial del conocimiento y que deben estar aún más presentes y activos en el sistema educacional.

Diario Concepción

Dirección: Cochrane 1102, Concepción **Teléfonos:** (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **Web:** www.diarioconcepcion.cl **X:** DiarioConce

EDITORIAL

n muchas comunas y localidades la relación comunidad y centros de educación es muy estrecha. Se trata de un vínculo dado por la participación entera de familias y generaciones al interior de las escuelas y liceos, práctica que se extiende de manera repetida en los rincones de los barrios.

Por eso las buenas y malas noticias impactan de forma inmediata al entorno más cercano. En el caso de Coronel, ahora, la noticia es positiva.

El emblemático Liceo Yobilo entró en un proyecto de conservación donde se pretende contar con \$470 millones.

Coincidiendo con el aniversario N°40 del Liceo, está próximo a empezar un trabajo de conservación con fondos de la Dirección de Educación Municipal.

La casa edil busca adjudicar trabajos que, además de mantener la estructura eléctrica del liceo, restablezca ventanas de termopanel y la recuperación de una antigua multicancha ubicada dentro de sus dependencias.

Una vez que el proyecto de conservación esté adjudicado, los trabajos comenzarán durante el verano, esperando poder completar la mantención del establecimiento antes del comienzo del ciclo escolar 2025.

La directora subrogante del liceo, Magaly Valencia Cavas, relata que este proyecto se venía gestando desde hace tres años, dada la antigüedad de, principalmen-

Conservación del Liceo Yobilo de Coronel



El buen estado, la estética en la infraestructura de un establecimiento educacional puede marcar la diferencia. Pues se trata de espacios cómodos que acompañan y acogen a sus miembros.

te, la instalación eléctrica en las zonas más longevas del recinto.

"El sistema eléctrico es muy antiguo, entonces, una buena parte del proyecto es eso. También la conservación del edificio antiguo de madera, que son el primer y segundo piso del liceo original", especifica Valencia, quien además de la directora, es profesora de historia del mismo lugar.

Del mismo modo, detalla que dada la humedad del sector -al estar ubicada junto al humedal contiguo al estero Villa Mora- la vieja estructura de madera no aísla las bajas temperaturas en temporadas invernales, por lo que la incorporación de termopaneles, según afirma, ayudará a solucionar el problema.

El buen estado, la estética en la infraestructura de un establecimiento educacional puede marcar la diferencia. Pues se trata de espacios cómodos que acompañan y acogen a sus miembros.

Por eso el caso de Yobilo es un ejemplo a replicar.

CARTAS

Marcas

Señora Directora:

En un mundo enfrentado a crisis sociales, ambientales y políticas, todo lo que decimos, bien o mal, adquiere cierta relevancia. Lo anterior no deja ajeno a las marcas y empresas del mercado.

Lo cierto es que la relevancia de una marca ya no depende únicamente de la calidad de sus productos o servicios.

Vivimos en una era en la que debemos con velocidad reconocer muy bien quienes somos y luego declarar nuestro propósito en el mundo para convertirnos en actores sociales. Pero, ¿qué hace que una marca sea realmente relevante para las personas? La respuesta radica en tres pilares: propósito, coherencia y conexión.

El propósito, sin embargo, debe ser genuino. Mi actuar debe ser coherente. Las audiencias detectan rápidamente las iniciativas superficiales o el "purpose-washing", donde las acciones no reflejan los valores promovidos. La relevancia nace de la autenticidad.

Las marcas más relevantes son aquellas que pueden ser consistentes en sus palabras y acciones. Si una empresa proclama que apoya la diversidad, esta debe reflejarse tanto en su publicidad como en sus prácticas internas, como la contratación y la inclusión

en liderazgo. Coherencia también significa adaptarse a los contextos y necesidades del momento, sin perder su esencia.

Finalmente, la relevancia también se construye al crear conexiones auténticas. Esto implica escuchar, interactuar y co-crear. Las redes sociales han abierto un espacio donde las marcas pueden dialogar directamente con las personas, pero muchas fallan al tratar estos espacios solo como vitrinas.

En definitiva, las marcas relevantes no son aquellas que simplemente venden; son aquellas que inspiran, se comprometen y participan activamente en la construcción de un mundo mejor. En una sociedad hiperconectada como la de hoy, la pregunta ya no es si las marcas deberían involucrarse, sino cómo lo hacen y con qué impacto.

Yusef Hadi/ Unab

Artista

Señora Directora:

Cuando en Fundación Antenna lanzamos el Premio PAM Artista Mujer hace cinco años junto a Bank of America, lo hicimos con una convicción profunda: reconocer y dar visibilidad al trabajo de mujeres sobre los 60 años, cuyas contribuciones han sido históricamente invisibilizadas. Hoy, al mirar el impacto de este premio, no puedo evitar sentir orgullo y gratitud por cómo hemos logrado amplificar estas voces

En estos cinco años, 981 mujeres artistas han postulado al Premio PAM, un dato que refleja la diversidad del arte producido por mujeres en Chile. La edad promedio de las postulantes es de 68 años, y cada una de ellas trae consigo historias de vida únicas e inspiradoras. Este año, la participación dio un salto significativo: tuvimos un aumento del 71% en las postulaciones respecto al año anterior, algo que nos confirma que este espacio es más necesario que nunca.

El Premio PAM no solo celebra la excelencia artística, sino que también invita al público a ser parte del proceso de reconocimiento. En estas cinco ediciones, hemos recibido 40.534 votos del público, quienes han tomado un rol activo en destacar el trabajo de las postulantes. Este año, por primera vez, el premio del público fue otorgado a una artista autodidacta. Es un hecho que nos llena de esperanza, ya que subraya que el talento y la creatividad no siempre requieren de trayectorias formales para dejar una huella significativa.

Loa Bascuñán/Área de Proyectos





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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



Escucharemos activamente las inquietudes de la ciudadanía y trabajaremos de la mano con las comunidades organizadas para asegurar que estos espacios estén protegidos y al servicio de todos 99

Eduardo Saavedra, alcalde de Talcahuano.

GRAN CONCEPCIÓN

Nuevos alcaldes proyectan trabajos con organizaciones para el cuidado de humedales y otros cuerpos de agua

Esteros, cauces y ríos dan forma, en el territorio regional a estos espacios, tanto en la ruralidad como en lo urbano.
Nuevos jefes alcaldicios definen sus posturas al respecto.

Eduardo Bascuñán

La protección de la biodiversidad es un tema de relevancia para los territorios y ahora, en especial dado los nuevos alcaldes electos del Biobío, es necesario conocer cuáles son las posturas de quienes estarán al mando de los municipios, en un nuevo periodo de 4 años.

Tendrán que encontrarse de frente con cientos de situaciones, entre ellas, las defensas medioambientales relativas a humedales urbanos y a cuerpos de agua.

Es que la Ley 21.202, más conocida como Ley de Humedales Urbanos, entrega la responsabilidad a los municipios de contar con planes de acción para preservar estos cuerpos de agua. Es más, es tanta la responsabilidad de la municipalidad que no puede ser declarado un humedal, como urbano, si el ente municipal no realiza ciertas coordinaciones previas.

Estudios

Según el Catastro Nacional de Humedales del Ministerio de Medio Ambiente, en la Región del Biobío hay 86 humedales de los cuales 10 son "humedales urbanos". En ese sentido, el último reporte de la Red de Humedales del



Biobío (RHBB) da a conocer las principales problemáticas que rondan en el territorio regional.

En definitiva, da a conocer el análisis y catastro de 23 humedales urbanos del territorio, conglomerados generalmente en Concepción, Talcahuano, Hualpén y San Pedro de la Paz, donde ninguno cuenta con una protección real.

Pero, ¿qué significa una protección real? Según el reglamento de la Ley, los entes alcaldicios tienen el deber de presentar ante la comunidad y ante las demás autoridades un plan de manejo del humedal en cuestión. Para ello delimita zonas de construcción aledañas con la idea de protegerlo, en-

tre otras medidas.

Según el informe de la RHBB ningún municipio cuenta con un plan de manejo de los 23 humedales urbanos catastrados.

Desafíos de las autoridades

En Talcahuano se encuentran el Humedal Rocuant Andalién y el Humedal Perales. Ninguno de los dos está sujeto aún, a la ley de protección. Además, se encuentra el Humedal Denavi Sur en análisis de antecedentes para su declaración y el Humedal Laguna Macera, donde se solicitó la rectificación, asimismo, la Laguna Recamo y Redacamo se encuentra en análisis de antecedentes.

Eduardo Saavedra, nuevo alcalde por Talcahuano, consideró que "nuestra gestión se centrará en fortalecer su protección, restauración y puesta en valor". Además, "escucharemos activamente las inquietudes de la ciudadanía y trabajaremos de la mano con las comunidades organizadas para asegurar que estos espacios estén protegidos y al servicio de todos. En nuestra visión de desarrollo sostenible, creemos que la ciudad puede avanzar equilibrando crecimiento económico, justicia social y cuidado del entorno natural".

Mientras que en Lebu, tanto como la Laguna Amalia, Santa Fe y el Humedal Urbano Lebu Norte, se encuentran bajo el resguardo de la Ley de Humedales Urbanos, la recién asumida alcaldesa de la ciudad, Marcela Tiznado, afirmó que hasta antes del día de asumir el cargo no contaban con mayor información, pero espera que ahora ya en ejercicio de sus funciones sí pueda obtener antecedentes. "Nuestra visión es clara: estos espacios deben ser cuidados y puestos en valor para las personas de nuestra ciudad", afirmó.

En la comuna de Concepción hay un solo humedal reconocido, se trata del Humedal Pichi Mapu; el Humedal Paicaví-Tucapel bajo, se encuentra bajo revisión del tercer Tribunal Ambiental debido a una reclamación; además, se encuentra en la lista, el Humedal Chepe que hace poco, fueron recepcionados los antecedentes para su posterior análisis; además, el Estero Cárcamo está bajo análisis de sus antecedentes.

Por su parte, Héctor Muñoz, alcalde de Concepción, consideró que "dentro de las 100 propuestas elaboradas durante la campaña (...) establecimos que es fundamental el cuidado de humedales y lagunas. Para ello debemos fortalecer la mantención y limpieza de estos cuerpos, además de informar y concientizar a la comunidad sobre la importancia de los humedales, además de mejorar la normativa para evitar su contaminación".

Asimismo, Muñoz afirmó que para ello, "será fundamental el trabajo público y privado que podamos realizar con casas de estudios y ONGs dedicadas al área medioambiental, para que podamos nutrirnos de su experticia y ser una mejor ciudad también en el cuidado de la naturaleza".

Mientras tanto, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, afirmó que "este tema lo abordaremos cuando asumamos el municipio y contemos con todos antecedentes para compatibilizar la sustentabilidad medioambiental con el desarrollo integral de la comuna. Reiteramos nuestro compromiso con la protección de los humedales y del medioambiente".

OPINIONES



Política

MODIFICA LA LEY ORGÁNICA DE LA PDI PARA AUTORIZAR EL USO DE TECNOLOGÍAS

Avanza en el Congreso proyecto que permite uso de autentificación biométrica en aeropuertos

La iniciativa contó con un amplio respaldo en general por la Sala del Senado. Ahora debe ser analizada en particular por la Comisión de Transportes y Telecomunicaciones.

Diario Concepción

Permitir un control permanente de quienes circulan por los aeropuertos de nuestro país y de esa forma prevenir la ocurrencia de delitos, es el objetivo central del proyecto que modifica la Ley Orgánica de la PDI para autorizar el uso de tecnologías de autentificación para la correcta identificación de los pasajeros del transporte aéreo.

La iniciativa cumple su segundo trámite, forma parte de la agenda priorizada de seguridad y fue aprobada en general por la Sala del Senado, fijándose el jueves 9 de enero como el plazo final para presentarle indicaciones.

Según explicó la presidenta de la Comisión de Transportes y Telecomunicaciones, senadora Ximena Ordenes, la iniciativa busca mejorar la seguridad en los aeropuertos a través de dotar de mejores herramientas a las instituciones encargadas de realizar controles destinados al resguardo de la seguridad de los pasajeros, tripulantes, funcionarios de los aeropuertos y de la sociedad en general.

Para ello, el proyecto establece que le corresponde a la PDI controlar el ingreso y salida de las personas del territorio nacional, adoptar el personal que disponga la jefatura respectiva y mediante cualquier dispositivo o medio tec-



nológico idóneo para tal efecto, todas las medidas conducentes para asegurar la correcta identificación de las personas que salen y de las que se trasladan en el territorio nacional, así como ver la validez y autenticidad de sus documentos de

Durante el análisis del proyecto intervinieron los senadores Iván Moreira, Enrique Van Rysselberghe, Karim Bianchi, Ximena Ordenes y

Kenneth Pugh, quienes coincidieron en la relevancia de avanzar en medidas como las que plantea el proyecto para proveer de mayor seguridad e incrementar la eficiencia

Asimismo, señalaron que las

El proyecto establece que

le corresponde a la PDI controlar el ingreso y salida de las personas del territorio nacional, adoptar el personal que disponga la jefatura respectiva y mediante cualquier dispositivo o medio tecnológico idóneo para tal efecto.

nuevas tecnologías permiten realizar una identificación no solo por las huellas dactilares sino que también por rasgos faciales e incluso la voz, como el Sistema Automatizado de Identificación Biomética, ABIS, que está probando la PDI en el país.

No obstante, plantearon la necesidad de que se entreguen los recursos necesarios a nivel central para garantizar que exista el número adecuado de efectivos de las PDI en los aeropuertos nacionales, para avanzar hacia una mejora sustancial en el control de las personas que se trasladan vía aérea en el país. En la misma línea, se planteó cumplir el compromiso de la ley de gobernanza e interoperabilidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Pretenden regular honorarios de abogados defensores por Ley de Drogas



La Comisión de Seguridad Ciudada- ción para los abogados patrocinantes de que las sanciones referentes a la susna de la Cámara Baja despachó a Sala causas relacionadas con esta ley, percipensión del ejercicio de la profesión de el texto que propone modificaciones a la Ley 20.000, que sanciona el tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias sicotrópicas. La idea es especificar y asegurar el origen lícito de los honorarios percibidos por los abogados defensores de personas imputadas por los delitos de la mencionada norma (boletín

De esta forma, se establece la obliga-

bir sus honorarios mediante medios de pago distintos al dinero en efectivo.

El texto generó un amplio respaldo en las y los diputados de la comisión. Sin embargo, hubo algunas diferencias en cuanto a plazos, sanciones y la creación de un registro.

En ese sentido, se aprobaron varias indicaciones que buscaron fortalecer el proyecto. Por ejemplo, se aprobó un profesional que incumpla la norma, sea entre seis meses y un año.

Además, se amplió que la norma no sólo atañe a personas naturales, sino también a bufetes o empresas de abogados. A ello, se sumaron excepciones ya que existen una serie de profesionales que brindan atención de forma gratuita, como ocurre en varios casos con abogados defensores.

Para el verano ya está preparado

el muelle con el que podra operar las embarcaciones desde Lenga hacia Ramuntcho.

Cecilia Bastías Jerez

El camino hacia Ramuntcho se encuentra con numerosos árboles derrumbados, por la extensión del predio. Hasta ahora, se entiende que esto fue producto de los eventos meteorológicos que afectaron en pleno invierno a gran parte del país, incluso algunos lugareños manifiestan que se pudo haber tratado de un tornado.

Pese a esta condición actual del lugar, ya es posible ver a algunos visitantes, por lo que desde la Municipalidad de Hualpén señalaron que "siempre hacemos un llamado a la responsabilidad y al autocuidado de quienes hoy acuden a una playa que de momento no está habilitada".

Por un lado está el peligro de la falta de vigilancia de un salvavidas para sumergirse en el agua y por el otro la presencia en el camino de grandes troncos, de los que poco se sabe sobre su estabilidad.

"Desde el municipio estamos haciendo los esfuerzos para nuevamente, y por segunda vez en su historia, habilitar durante diciembre la playa Ramuntcho con todas las medidas de seguridad solicitadas por la Armada. Así también con Lenga y Lenga Inclusiva", indicaron desde la casa edilicia.

En cuanto a cómo deberán ejecutar los trabajos, desde la Municipalidad explicaron que esto se realiza en conjunto con diversas autoridades, atendiendo los desprendimientos de árboles ocurridos durante los temporales pasados.

¿Fue tornado?

Respecto al fenómeno meteorológico que provocó esta caída de la floresta ahí presente, desde Senapred explicaron que la Dirección Meteorológica de Chile reportó fuertes vientos de hasta 108km/h en ese periodo.

En tanto, el docente del departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, Martín Jacques, comentó que por la caída, principalmente de pinos, se puede sospechar que fue por la acción de un viento muy fuerte. "En agosto tuvimos ráfagas de viento muy fuertes en ese sector que superaron ampliamente los 100 kilómetros por hora. En junio tuvimos el tornado de Penco, pero no hay un registro de tornado en la península de Hualpén o en Ramuntcho en esa fecha, pero para poder saber a qué corresponde el fenómeno meteorológico asociado a esas caídas de árboles habría que hacer un análisis en el lugar", describió el académico.

Desde su perspectiva, Katherine Guardiola, presidenta de la Junta de



EN HUALPÉN

Árboles caídos obstruyen el acceso: buscan que Playa Ramuntcho quede otra vez habilitada como balneario

Los científicos atribuyen esta situación a los eventos de agosto de este año. Sector turismo advierte escenario en contra para la llegada de visitantes.

> Vecinos de Caleta Chome y trabajadora en el turismo entre Chome, Ramuntcho y Lenga, comentó que "el 31 de julio pasó un temporal muy fuerte que botó muchos árboles, los sacó de raíz. Quedamos muy afectados sin luz por un mes, y sin agua. Fue algo que nunca había vivido, sin luz por tanto tiempo. No sé si fue al

final solo viento o habrá sido un tornado, porque como sacó de raíz completa los árboles".

Para Guardiola es muy importante que se termine de sacar los árboles del camino, porque generan una condición de peligro e impiden la fluidez en la llegada de turistas en esta temporada.

Sobre el planteamiento del alcalde, Miguel Rivera, de volver a utilizar esta playa como balneario, la operadora turística y dirigenta, comentó que "sería buenísimo darle el potencial que la comuna tiene, porque ese es el mayor atractivo turístico que tenemos en la península, aparte de Chome, Perone, Las Caletas y la playa ahora, que sea apta, mejor

todavía".

Respecto de la situación, que tuvieron el año pasado en que les costó llegar a un acuerdo con la Gobernación Marítima para funcionar como traslado de personas en embarcaciones desde Lenga, Katherine comentó que "en el verano, se nos prohibió el desembarco de pasajeros y la Municipalidad gestionó la compra de un muelle para poner. Pero ahora estamos a la espera de que la Armada lo certifique, el muelle está comprado, está listo como para llegar a instalarse. Está bien avanzado".

OPINIONES

HAY ALBERGUE DISPONIBLE

Gobierno: cerca de 50 damnificados por incendio de viviendas en Chiguayante

Un total de 13 casas resultaron quemadas en Villa Los Presidentes. Se indaga el origen del siniestro.

Christopher Cortez Alarcón

El delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco; y el alcalde de Chiguayante, Jorge Lozano, se refirieron al siniestro que dejó más de una decena de viviendas quemadas en Villa Los Presidentes.

En detalle, se esclareció que se trata de 13 viviendas quemadas, además de al menos 47 vecinos damnificados por el suceso.

"Como Gobierno hemos estado trabajando directamente con el alcalde, Jorge Lozano, y con los equipos de emergencia de tal manera de atacar primero estos hechos dramáticos que han afectado a al menos 47 vecinos. Estamos con ellos, los vamos a acompañar", indicó Pacheco.

Asimismo, informó que "son 13 viviendas las afectadas" y "se ha dispuesto un lugar de albergue (sede social de la comuna). Lo que corresponde es ver si están todas las condiciones dadas en ese espacio y, de ser necesario, vamos a conversar con otras instituciones".

"También tenemos reporte de algunas personas lesionadas, unos niños que en el momento de la remoción de escombros resultaron con algún tipo de lesión pero están siendo atendidos", agregó el delegado presidencial.

3.50

horas

de este domingo,aproximadam ente, se activó la emergencia. Finalmente, el representante del Gobierno dio cuenta que Labocar de Carabineros llegó a terreno para realizar pericias y determinar "responsabilidades para que respondan ante la justicia".

"No puedo dejar de pedir ayuda"

Jorge Lozano, recién asumido alcalde de la comuna, aseguró que "es el domingo más malo que ha vivido la historia de Chiguayante. Soy de toda la vida de acá y nunca se habían quemado 13 casas de forma simultánea, en un solo sector".

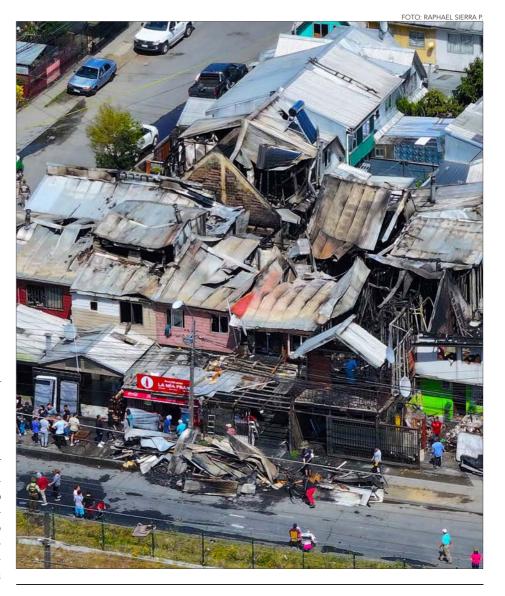
Por ello, llamó "a todos los chiguayantinos de corazón para ayudar con ropa, materiales, una infinidad de cosas. Tenemos la oportunidad de demostrar que somos buenos seres humanos".

"También vamos a tener un equipo de psicólogos para apoyarlos", sumó. Esto porque ocho de las 13 casas "son imposibles de recuperar", enfatizó el jefe comunal.

Al cierre de esta edición no se reportaron fallecidos. Sobre el origen del incendio no se descarta, por ahora, que tenga relación con un caso de intencionalidad de terceras personas, en medio de una discusión.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A. JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Directorio de **SOCIEDAD RECREATIVA Y DEPORTIVA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN S.A.** (en adelante la "Sociedad"), se cita a junta extraordinaria de accionistas para el día 16 de diciembre de 2024, a las 17:00 horas, a llevarse a efecto en la ciudad de Concepción, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Avenida Campos Deportivnos N°640. El objeto de la junta será someter a consideración de los accionistas las siguientes materias:

(i) Modificar los estatutos de la Sociedad, para efectos de incluir en forma expresa que las acciones de la Sociedad podrán pagarse en dinero efectivo o con otros bienes, conforme lo establece el artículo 15 de la Ley N°18.046, sobre Sociedades Anónimas.

(ii) Aprobar un aumento de capital por un monto de \$1.150.180.499, o aquél monto que libremente acuerde la junta. El aumento de capital propuesto, por la cantidad de \$1.150.180.499 comprende: i) la suma de \$185.823.136, por concepto de revalorización del capital propio de la Sociedad; y ii) la suma de \$964.357.363 mediante la emisión de 125.078.776 acciones de nueva emisión, nominativas, ordinarias, sin preferencias, de igual valor cada una, o el número de acciones que defina la junta, para ser emitidas y colocadas en la forma, condiciones y oportunidades que apruebe la junta extraordinaria de accionistas que se cita.

(iii) Aprobar el aporte no consistente en dinero, y la estimación del o los aportes con cargo a futuros aumento de capital efectuados por la Corporación Universidad de Concepción, realizada por el Perito señor Gabriel Pávez Ortega (CGS Consultoría), conforme a lo indicado en el artículo 15 de la Ley N°18.046, sobre Sociedades Anónimas.

(iv) Aprobar las modificaciones estatutarias que resulten necesarias a consecuencia de los acuerdos que adopte la junta en los puntos (i), (ii) y (iii) anteriores.

(v) Adoptar las demás medidas que resulten necesarias para implementar los acuerdos que apruebe la junta. Podrán participar en la junta extraordinaria que se cita, los titulares de acciones emitidas por la Sociedad que se encuentren inscritos en su registro de accionistas a la medianoche del quinto día hábil anterior al día de celebración de la junta.

Los accionistas podrán hacerse representar en la junta por otros accionistas o por medio de otra persona, aunque no sea accionista, otorgando poder por el total de las acciones de las cuales sea titular con derecho a voto.

La calificación de poderes que se presenten a la junta se efectuará, si procediere, en el mismo lugar de su celebración inmediatamente antes de iniciarse. La resolución definitiva, en su caso, se adoptará en la misma junta.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 59 de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, se informa que los documentos que fundamentan las materias que se someterán a votación de la junta, incluido el informe del perito Gabriel Pávez Ortega, se pondrán a disposición desde el 5 de diciembre de 2024, en las oficinas de la sociedad y en el sitio web de la sociedad: www.clubdecampobellavista.cl en la sección "Club" de la referida página web.

GERENTE GENERAL

Leonardo Carrera Zambrano

La comuna de Negrete, ubicada a 33 kilómetros al sur de Los Ángeles, guarda entre sus vecinos una tradición que se vincula fuertemente con el río Biobío que lo bordea.

Dedicados a la pesca deportiva a través del río, los boteros de Negrete realizan una actividad heredada de una generación a otra, algunos de estos que llevaron toda una vida navegando las aguas del Biobío.

Un oficio a la que se le rendirá el debido homenaje, luego que el municipio lanzó un llamado a licitación para la construcción del "Monumento al Botero de Negrete", uno que reemplazará al letrero de bienvenida del pueblo y que proponer la puesta en valor patrimonial a esta actividad económica icónica para la comuna.

El proyecto

Con aportes de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y con un valor cercano a los \$154 millones, la Municipalidad lanzó el llamado a licitación para construir el monumento diseñado por el arquitecto Felipe Vargas. Consiste en la escultura de una balsa con cuatro figuras humanas, tres de ellas "empujando" la embarcación.

Este trabajo artístico reemplazará el actual letrero de bienvenida de Negrete, ubicado en el triángulo entre las calles Lago Pirihueico e Ignacio Carrera Pinto.

Desde la Secretaría de Planificación Comunal (Secplan) expresaron que el principal propósito de este monumento es la puesta en valor del patrimonio local que significan los boteros, rindiendo homenaje al oficio tan característico de la comuna, además de fomento al turismo.

Una actividad amenazada

La actividad realizada por los boteros, desde la pesca deportiva, las competencias de "regata" y el transporte por bote entre Los Boldos y Nacimiento, es pasada de padre a hijo, y ha sido así por décadas para quienes nacen y crecen siendo negretinos.

Carlos Bustos, o "Charly" como así lo conocen los vecinos y conocidos, es presidente de la Asociación de Boteros de Negrete. Nacido y criado en este lugar, ha dedicado una vida entera a su embarcación y al río Biobío, desempeñándose en la pesca de la trucha por 47 años.

Pese a ser un oficio generaci afirma que hoy esta práctica se encuentra amenazada por la instalación de las tres centrales hidroeléctricas que atraviesan el Biobío en la zona precordillerana, y que traen la subida y bajada en los niveles del agua y, en consecuencia, la falta de alimento.

"Las truchas se alimentan de la

PROVINCIA DE BIOBÍO

"Monumento al Botero": municipio de Negrete rendirá homenaje a tradicional actividad local



Con una inversión cercana a los \$154 millones, la obra se ubicará en la entrada de la comuna.

'pancorita' y otros insectos que caen de los sauces, y al bajar el curso del que no salga más agua de los embarques, se nos empieza a secar el río. Ahí estamos perdiendo toda la comida natural de la especie", expresó

En concreto, son tres construcciones hidroeléctricas: Ralco, Pangue, y Angostura; las que bloquean el flujo natural del Biobío para la generación de electricidad. Incluso, pese a

que en 2004 se firmó un acuerdo con las comunidades mapuche que río al cerrar las compuertas para comprometía la no intervención del río en el futuro recientemente se reavivó la polémica con el proyecto de una cuarta represa en Quilaco, hecho que provocó rechazo entre los locales.

> Del mismo modo, el botero ha denunciado en varias ocasiones que se ha contaminado las aguas del Biobío constantemente por empresas de diversos rubros que arrojan desechos

al río, perjudicando la actividad que genera el sustento de sus familias.

'Toda la vida hemos estado ligados con el río y preocupados de que las riberas del río están limpias. Porque estos señores (de las empresas) lavan las maquinarias en medio del río, botan los líquidos y el petróleo ahí y nadie los fiscaliza. Meten sus maquinarias dentro del río y las lavan ahí", denunció Bustos.

Finalmente, lo que "Charly" espera es poder preservar el oficio, pese a las adversidades que atraviesa su práctica por la constante amenaza a la que se ve sometida el Biobío. Indica igualmente que la construcción del monumento ayudaría a reafirmar la importancia de la actividad como parte de la identidad local.

"Espero que se haga (...) No quere-

es el presupuesto, aproximado, de la iniciativa.

mos que la tradición se pierda, la de nuestra comuna, para que el día de mañana nuestros hijos y nietos puedan continuar esta tradición que no se pierda. Pero si no nos podemos apoyar, no vamos a llegar a esa instancia", concluyó "Charly".

OPINIONES



FESTIVIDAD CATÓLICA

Un rito penquista en el Cerro La Virgen

Como cada 8 de diciembre, cientos de personas llegaron al santuario ubicado en la parte alta de la ciudad.





LA PROPIEDAD PERTENECE A LA MUNICIPALIDAD

Acusan estado de abandono del Monumento Histórico "Cabrias", símbolo de la actividad minera de Coronel

Un espacio que podría ser aprovechado como atractivo turístico, según agrupaciones de la comuna, se está deteriorando.

Cecilia Bastías Jerez

Un lamentable deterioro reclaman agrupaciones socioambientales respecto de las Cabrias (tipo de máquina para levantar peso) del Pique Arenas Blancas de la localidad de Puchoco en Coronel.

Estas son un conjunto de grandes maquinarias, de 35 metros de altura, que levantan material extraído del pique minero, y fueron una innovación en su época (1956) porque antes se extraían a fuerza manual o con animales. En 2008 fueron declaradas Monumento Histórico.

Un accidente marcó la historia de este pique, ocurrió el 30 de septiembre de 1994 día en que una explosión de gas grisú mató a 21 mineros, por esto y junto con la baja calidad del mineral, se decidió el cierre ese mismo año.

Es así, como un lugar marcado por a historia del carbón tan arraigada y característica de la Región del Biobío, llama la atención de agrupaciones que insisten en que deberían estar mejor conservadas.

Julio Leyton, presidente de CorpMaule, indicó que "Cabrias del pique Arenas Blancas es un Monumento Nacional, y nuestra principal queja apunta a la falta de acciones concretas de

rescate, cuidado y proyección de este gran monumento, hoy se encuentra en un completo abandono por falta de medidas".

Estas acciones de recuperación, según Leyton no sólo deberían venir desde autoridades locales, sino que también de nacionales. "Localmente existen voluntades, pero no son suficientes porque no se logra concretar ninguna medida de recuperación real de nuestro importante monumento nacional", destacó.

CorpMaule es una organización que se dedica al cuidado, protección y puesta en valor del patrimonio y medioambiente de Coronel. Ellos participan activamente de la Mesa abierta

en ese año cerró

el pique Arenas Blancas de Puchoco en Coronel, después de un grave accidente.

La empresa **Schwager-Energy**

era la dueña del especio, pero en 2012 se produjo una compra-venta y hoy el propietario actual es el municipio.

de Patrimonio Comunal. "Donde hemos solicitado un plan urgente para el Monumento Nacional Pique Arenas Blancas como también para la Zona típica Maule-Schwager en la cual se encuentra el monumento. Sin embargo, por ahora solo existen declaraciones de buenas voluntades, pero no se logra la recuperación", expuso Leyton.

Además, destacó que en términos de atractivo turístico, este sería un espacio a explotar de forma importante. "Es un atractivo turístico de carácter regional nacional y mundial, es un patrimonio invaluable, existe un gran interés por conocer la historia de nuestro país de su cultura y su gente", dijo.

"Creemos que es urgente un plan de recuperación de este gran monumento que pareciera pedir ayuda a gritos desesperados", aseguró.

Monumento Histórico

El Director Regional del Servicio Nacional de Patrimonio Cultural, Alejandro Astete, comentó que efectivamente las Cabrias del Pique Arenas Blancas en Coronel es un Monumento Histórico declarado en 2008 por su alto valor histórico y social. "Ya que corresponden a estructuras que fueron fundamentales para el desarrollo de la actividad minera de Coronel hasta su cierre en 1994, y cuya comunidad aún siente un profundo arraigo por este aspecto de su historia", dijo.

Respecto de su estado de abandono, Astete, comentó que "es importante considerar que la responsabilidad primera en la mantención de los Monumentos es de los propietarios, lo cual se encuentra estipulado en la Ley 17.288 de Monumentos Nacionales en el caso de las Cabrias del Pique Arenas Blancas, es la entidad propietaria, quien tiene la obligación de conservar este patrimonio o buscar las vías de financiamiento público o privado para su mantención".

En ese sentido, pudiesen existir sanciones, dependiendo de la naturaleza de las afectaciones que pudiese presentar el Monumento. "De acuerdo a la Ley 17.288, es el Consejo de Monumentos Nacionales quien debiese en primera instancia pronunciarse y luego derivar el caso al Consejo de Defensa del Estado o bien al Ministerio Público, si la afectación lo amerita", estableció.

Astete, explicó que "el propietario era Schwager Energy, del pique y de todo ese polígono, pero hoy día el propietario es la Municipalidad de Coronel. Hay una compra-venta realizada en el 2012, por lo que el propietario a tual sería el municipio".

Consultada la casa edilicia explicaron que no era posible una respuesta debido a que se encontraban en pleno traspado de administración ante la llegada de un nuevo alcalde.

OPINIONES



Ciencia&Sociedad



En estas últimas semanas se ha observado un aumento de los casos de enfermedades respiratorias en niños, y los paseos y salidas de fin de año son algo frecuente, por eso es importante evaluar el estado de salud del niño o niña antes de tomar la decisión de participar

Alejandra Verri, docente de Enfermería UdeC, Campus Chillán

Noticias UdeC

En días de playa o piscina, los niños deben estar bajo permanente supervisión, independiente de si saben nadar o no. Los accidentes asociados a los cuerpos de agua pueden ocurrir no solo porque un niño no sabe nadar, sino también porque a veces los juegos o piruetas podrían terminar en graves lesiones, explicó la enfermera Alejandra Verri Espinosa, docente de la carrera de Enfermería en el Campus Chillán de la Universidad de Concepción. La profesional recomendó evitar clavados de cabeza o en altura, que muchas veces terminan en accidentes graves, hasta mortales.

Existe una creencia popular en nuestro país relacionada con el tiempo que se debe esperar para entrar al agua después de comer. "La evidencia científica nos demuestra que no hay relación ninguna con el riesgo de ahogamientos y el 'estómago lleno', por lo tanto, es una decisión personal de cada familia", asegura. Para Verri, la clave está en no consumir alcohol o drogas antes de entrar al agua, dado que aumenta el riesgo de ahogamiento y disminuye la capacidad de reacción.

"Estas últimas semanas se ha observado un aumento de los casos de enfermedades respiratorias en niños, y los paseos y salidas de fin de año son algo frecuente, por eso es importante evaluar el estado de salud del niño o niña antes de tomar la decisión de participar", añadió Verri, recomendando que en niños que estén cursando un cuadro respiratorio infeccioso no es adecuado el baño en piscinas o en el mar.

"La recomendación más importante en relación con la seguridad de los niños es la constante supervisión por un adulto. Siempre los accidentes se relacionan con eventos que son prevenibles, caídas, ahogamientos, golpes de calor, etc.", explicó. En el caso de querer usar elementos de protección como flotadores, el chaleco salvavidas es la recomendación más adecuada. Se pueden usar otro tipo de flotadores, pero estos deben estar bien inflados, en buenas condiciones, no usar flotadores de cuello en guaguas y elegir el formato adecuado a la edad y tamaño del niño.

En el caso estar presente en el momento que un niño se está ahogando, la enfermera entregó las siguientes recomendaciones: lo primero es mantener la calma; luego se debe sacar al niño del agua en forma segura, debe ser alguien que TEMPORADA ESTIVAL

Prevención, primeros auxilios y salud auditiva: las claves para evitar accidentes en playas y piscinas

Durante esta temporada especialistas UdeC alertan sobre situaciones que puedan perjudicar nuestra salud. La supervisión constante para evitar accidentes, conversar los riesgos, prevenirlos, aprender a realizar primeros auxilios y el cuidado auditivo son esencial para disfrutar de las playas y piscinas.



sepa nadar, no es la idea que se ponga en riesgo a más personas. Posteriormente, evaluar si el niño responde a estimulo y si respira. "Solicite ayuda, de preferencia que alguien más llame al Servicio médico de Urgencias SAMU (131). Si el niño no responde a estimulo (esta inconsciente) y no respira se debe iniciar la respiración boca a boca lo antes posible", explicó. Si el infante no responde, se inician las maniobras de RCP "considerando 30 compresiones cardiacas y dos respiraciones en ciclos continuos y debe

mantenerse hasta que llegue el personal de emergencias."

Cuidado de los oídos al entrar al agua

«El oído humano, como lo conocemos hoy, lleva miles años, y resulta que está hecho para meterse al agua", apuntó el Director del programa de especialización en otorrinolaringología en la Universidad de Concepción, Dr. Ricardo Alarcón Grandón. El especialista explicó que el oído "tiene una capa impermeabilizadora que está

dada por el cerumen y además renueva su piel al doble de la velocidad del resto del cuerpo", mecanismos que ayudan a mantenerlo limpio y saludable.

"Hay personas de que por humedad persistente o por alguna condición de inmunodeficiencia local, por diabetes o cosas así, pueden generar infecciones en el oído producidas por el agua. Y ahí se manifiestan como dolor y como supuración", explicó Alarcón, añadiendo que si en algún momento una persona que ha estado expuesta "a las termas en invierno, a las piscinas en verano, presenta esos síntomas, debe acudir a un otorrinolaringólogo porque necesita tratamiento oportuno".

El tratamiento es simple: gotitas de antibiótico en la oreja y evitar la exposición al agua. "Esas precauciones se mantienen por 3, 4 semanas y ahí la persona ya puede volver a hacer su vida normal", finalizó.

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

DE ACUERDO A EXPERTOS UDEC

Antinutrientes: especialistas explican cómo maximizar los beneficios de semillas y frutos secos

Remojo, molienda y germinación son métodos recomendados para reducir la acción de antinutrientes que inhiben la biodisponibilidad de minerales claves como el hierro y el zinc.

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

Altamente valorados por sus aportes de minerales y grasas saludables, entre otras propiedades, las semillas y frutos secos tienen también unas sustancias conocidas como antinutrientes, si los eliminamos, mejora la digestión de estos alimentos siendo mejor tolerados y el ácido fítico que contienen se reduce, mejorando así la absorción de minerales.

El académico del Departamento de Nutrición y Dietética de la Facultad de Farmacia, Daniel Gaete Rivas, señala que hay muchos vegetales que tienen un alto contenido de ácido fítico, pero que también pueden presentar otros antinutrientes.

Lo que hacen estas sustancias -explica el Magíster en Nutrición Humana- es disminuir la biodisponibilidad de micronutrientes, como vitaminas y minerales; es decir, limitan su absorción en el tracto digestivo.

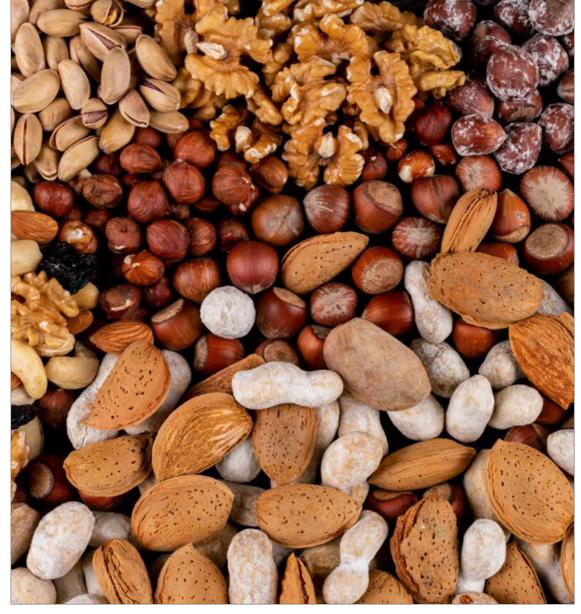
El nutricionista, especializado en alimentación basada en plantas, dice que existen técnicas dietéticas para revertir este problema y maximizar los beneficio de los alimentos.

Entre ellas menciona el remojo, la molienda y la germinación que ayudan a mejorar la biodisponibilidad de los nutrientes en el organismo, donde "los minerales son los que se ven más afectados".

Esto ocurre especialmente con el hierro y el zinc "que además son los que se encuentran en mayor cantidad en las semillas y en los frutos secos".

Para las semillas como el sésamo, la chía y la linaza, lo más indicado según Gaete- es la molienda. "Como tienen una fibra externa muy dura es difícil que a través de la masticación y la salivación, al momento comerlas, logremos obtener todos los nutrientes o la mayor cantidad de estos nutrientes con buena biodisponibilidad", comenta.

El académico aclara que la molienda se hace sin remojo y advierte que el triturado que se obtiene de ella debe consumirse luego, porque los ácidos grasos que contienen las semillas



(como el alfa-linolénico, del grupo de los Omega 3), se oxidan rápidamente.

Las semillas también se benefician del remojo -que debiera extenderse al menos por seis horas-, lo mismo que las legumbres, en cuyo caso se agrega la cocción para reducir aún más las sustancias indigestas.

El profesional recuerda que el agua del remojo de las legumbres -para las cuales se recomienda además la germinación- no se debe usar para cocerlas, pero puede ser aprovechada para el riego de plantas, porque tiene otros compuestos beneficiosas para ellas.

Los oxalatos

Al igual que semillas, frutos secos y legumbres, hay verduras de hojas verdes, como la espinaca y la acelga, que también tienen algunos inhibidores de nutrientes, como los oxalatos, que afectan la biodisponibilidad de los nutrientes, particularmente del hierro, calcio y zinc.

Para estos vegetales, el nutricionista recomienda la cocción, pero cuidando de no extender demasiado el tiempo de exposición al calor.

"Al final de cuentas, en la alimentación, la nutrición y la dietética siempre se requiere que haya un equilibrio entre las distintas técnicas, porque una sobre cocción también hace que se elimine por ejemplo las vitaminas, que son más lábiles al calor; entonces la cocción al vapor sería lo ideal en este caso", acota.

El especialista también indica que no hay que problemas en comer estas verduras crudas, "porque consumir algunos anti nutrientes puede perjudicar algunas pequeñas absorciones, pero dentro de una dieta equilibrada y bien planificada, la falta de esos nutrientes se compensa durante el día o la semana".

Importantes para las plantas

Estos compuestos que en humanos inhiben la absorción de vitaminas y minerales para las plantas constituyen parte de su nutrición y son importantes para su fisiología, comenta el académico y Vicedecano de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Víctor Hernández Santander.

"Existe una gran variedad de factores antinutricionales en las plantas, con diferentes mecanismos de acción a nivel químico y molecular", puntualiza, añadiendo que es conocido que hay diversas acciones para disminuir, modular o desactivarlos a través de temperatura, cambio del pH (con uso de limón o vinagre, por ejemplo), entre otras.

El Dr. en Ciencias Ambientales explica que los fitatos son la principal forma de almacenamiento de fósforo en las plantas, de modo que lo secuestran, lo mismo que el calcio y el hierro. Los oxalatos, en tanto, tienen efecto inhibitorio en los dos últimos micronutrientes.

Pero -enfatiza- en ambos casos se requeriría un consumo en muy altas concentraciones de estos compuestos para que la falta de nutrientes atribuible a ellos pudiera causar problemas a la salud.

"Los efectos anti nutricionales a partir de los productos de origen vegetal dependen de su composición, la concentración de los metabolitos con actividad anti alimentaria y las dosis consumidas", indica el especialista en química de productos naturales, afirmando que los factores relacionados con estos compuestos es un área de investigación amplia y compleja por su relevancia para la nutrición y la salud.

En el último ámbito, hay estudios que reportan también propiedades antioxidantes, inmunoestimulantes y antitumorales, entre otras.

OPINIONES

Economía& Negocios

8,6%

es la tasa de desocupación regional, entre agosto-octubre, según el INE.



Eduardo Bascuñán contacto@diarioconcepcion.cl

El cierre de la Central Siderúrgica Huachipato, el recorte al presupuesto del Gobierno Regional del Biobío y las pesimistas proyecciones de crecimiento a nivel nacional, que a su vez, limitan la entrega de más presupuesto; han marcado varios hitos económicos en la región del Biobío en este 2024.

En base a las cifras del Instituto Nacional de Estadística (INE), la Región del Biobío presenta una tasa de desocupación de 8,6% desde agosto a octubre; asimismo, la Producción Manufacturera aumentó en un leve 1,3% en doce meses, mientras que las exportaciones regionales disminuyeron un 9,3% en un año.

Según consignó Diario Concepción a inicios de año, el escenario local debería haber estado marcado por "un crecimiento de entre un 3,5% a un 4,5%. Esto de acuerdo a las proyecciones del Informe Económico Regional (IER) elaborado por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Fa-

REGIÓN DEL BIOBÍO

Analizan los hitos económicos que marcaron a la Región este año y sus proyecciones para 2025

El cierre de Huachipato es total protagonista de la "radiografía". Economistas y académicos proponen que sectores que marcaron crecimiento local sean foco de atención.

El cese de la Siderúrgica

Huachipato es el gran hito de este año para los expertos.

cea) de la Universidad de Concepción", la situación cambió de manera radical.

Situación compleja

Ahora, ante todos los hitos acontecidos en la región, la situación es compleja. Al respecto, el docente del Departamento de Economía de Facea y también, subdirector del Informe Económico Regional (IER) de la Universidad de Concepción, Dr. Claudio Parés, aseveró que con el equipo del IER, se encuentran mirando las cifras de la región para anticipar lo que podría ser el 2025 y "el panorama no es bueno".

"Como dijimos el año pasado y a mediados de este, la región ya estaba llegando a sus niveles de actividad y empleo previos a la pandemia y, mientras no hubiera inversiones relevantes, no habría mucho crecimiento. En efecto, esa inversión no llegó y la región se estancó en un nivel de actividad mediocre. Es más, el cierre de Huachipato y la falta de definición en la industria pesquera hacen que sigamos esperando una reactivación que no llegará si algún actor relevante no toma la iniciativa", aseveró el docente.

Para el subdirector del IER, el sector público culpa al sector privado de no invertir; y el sector privado culpa al sector público de no crear las condiciones. "Ese círculo nos mantendrá entrampados. Y si, de alguna manera, lográramos romper ese círculo todavía tardaríamos varios meses o años en echar a andar nuevamente la maquinaria. La inversión en la región (y en Chile) tiene más de una década de rezago y no es fácil ponerse al día", aseveró.

En la misma línea, el Dr. Ariel Yévenes Subiabre, economista y académico de UdeC, asegura que "es valiosa la preocupación que hoy se genera a propósito de lo de Huachipato, que parece ser la gota que rebasó el vaso de la pérdida económica de la región. Sin embargo, ello habla también de la despreocupación que por años se mantuvo por el chorro de agua que terminó por llenar ese vaso de pérdida de dinamismo económico productivo regional".

FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Para Yévenes, el listado de empresas que han abandonado el territorio es largo. "Fanaloza, Machasa, Papelera, decenas de comercios comerciales, cientos de aserraderos, zapaterías y un largo etcétera han llenado ese vaso".

No obstante, el economista reconoce que de las insuficiencias nacen los desafíos para el 2025, "de manera tal de romper con la

comentó.

A su vez, el Dr. Cristian Guzmán, académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, (UCSC), aseguró que la proyección de crecimiento del Biobío, será similar al de 2024.

tendencia de los últimos años",

"Debemos mirar adecuadamente cómo avanzará la implementación del Plan de Fortalecimiento Industrial, más por los efectos de corto plazo por los efectos que puede tener en el mediano plazo en la reactivación y fortalecimiento de empresas de mediano tamaño y su capacidad de revitalizar la economía", afirmó.

Políticas Públicas

Para el docente UCSC, el foco de las decisiones de políticas públicas "deben estar focalizadas en los efectos de mediano plazo para que la región pueda dar un salto en términos de crecimiento; por ejemplo, el sector de Servicios, que explica el 60% del PIB regional y dentro de él, varias se han recuperado rápido post pandemia", explicó.

Para Guzmán, el sector de Servicios Personales, Transporte y Comunicaciones pueden ser un foco importante para poner atención y levantar la economía durante este próximo 2025.

Desindustrialización

Ante esto, el Dr. Yévenes, plantea que si el devenir económico regional se sustentara sólo sobre estadísticas y análisis de funciones econométricas que recogen datos tendenciales, la conclusión es simple y más rápida. "Nos espera un próximo año económicamente más difícil que el que recién pasó y en general, más complejo que muchos de los anteriores", aseguró.

"La región lleva prácticamente 3 décadas creciendo menos que los promedios nacionales, alcanzando cifras de desempleo superiores a los promedios de todo el país y también concentrando de manera importante la pobreza, con comunas y territorios que se encuentran

prácticamente ajenos a una dinámica de desarrollo económico que tenga efectos positivos notorios sobre el bienestar de la población", explicó el académico.

Aprendizaje

Para salir de la tendencia de los últimos años del Biobío, el profesor plantea la siguiente interrogante: ¿Qué pasa con las competencias y aprendizaje acumulado por años de tradición e identidad en las empresas que cierran?

Para Parés, la situación es un poco más pesimista. "Tampoco sabemos a qué sector dar prioridad. Insistir con el sector forestal es una apuesta arriesgada en la medida que no resuelva los temas de seguridad e incendios. El sector pesquero tiene un potencial importante, pero no ha logrado gestionar la participación entre agentes muy heterogéneos. Otros sectores agrícolas o logísticos podrían potenciarse en coordinación con otras regiones, pero requieren niveles de inversión importantes para consolidarse", consideró.

"2025 será un año complicado porque, aunque el gobierno empujara el gasto por encima del 2,7% que propuso; o que el Banco Central bajara agresivamente la tasa de política monetaria, el país no cuenta con una capacidad productiva mayor al 2%, por lo que repetiríamos el chasco de los retiros de AFP: sólo generamos inflación", concluyó Parés.

Desafíos

Para los economistas consultados, los centros de formación superior cuentan con las capacidades para fortalecer la economía, por lo que se hace imprescindible el nexo entre la academia, el mundo público y privado.

El Dr.Ariel Yévenes observa los desafíos del Biobío y los plantea como focos centrales. Logística y conectividad regional, nuevo sistema portuario el cual "se está quedando derechamente atrás en el concierto continental, frente a las mega inversiones que están desarrollando países vecinos como Perú. No obstante, en esta región contamos con condiciones geográficas excepcionales para ese desarrollo".

Finalmente, "está el desafío de recuperar los niveles de confianza que propicien la reactivación de la inversión, entendiendo que sin ello no habrá posibilidades sostenibles de transferir bienestar a la población, a través de empleo de calidad y alta productividad. En estos temas, creo que estará la clave para el devenir económico del 2025 y sucesivos", concluyó el académico UdeC.

Hacienda en el Biobío

Al respecto, el seremi de Hacienda en el Biobío, Sebastián Rivera, afirmó que "se están trabajando una serie de medidas para reactivar económicamente a la región; entre ellos está el Plan Movilidad, el Plan de Fortalecimiento Industrial, que está supervisado directamente por un Ministro de Estado, Nicolás Grau. Además, las colaboraciones del mundo público y privado se están coordinando para ejecutar medidas a corto, mediano y largo plazo".

En vista de lo anterior, los proyectos de inversión pública están siendo observados y analizados bajo la lógica del fomento al empleo regional, "con trabajadores de la zona, con empresas del territorio, que tributen y ejerzan sus actividades en el Biobío, para ello nos abocaremos el próximo año", concluyó el seremi de Hacienda.

OPINIONES



Polideportivo



Atleta angelina logró bronce en Sudamericano U18

La integrante del polo Promesas Chile de Los Ángeles, Florencia Lara, se quedó con la medalla de bronce en el Campeonato Sudamericano de Atletismo U18 que culminó ayer en San Luis, Argentina. La deportista registró un tiempo de 4 minutos y 49 segundos para cubrir los 1.500 metros. Al cierre de esta edición, Lara disputaba los 3.000 metros, prueba donde posee el récord de Chile en la categoría.

CAMPEONATO NACIONAL DE CANOTAJE DE VELOCIDAD

Palistas sampedrinos fueron una potencia en aguas de Quillón



on una gran campaña cerró su participación el representativo de Club Náutico de San Pedro de la Paz en el Campeonato Nacional de Canotaje de Velocidad, que se desarrolló en Quillón.

En total fueron 16 los clubes provenientes desde Atacama hasta La Araucanía los que se dieron cita en el Cendyr Náutico de la comuna, ubicado en la populosa Laguna Avendaño, para disputar la última competencia oficial federada de la temporada.

Hasta ahí llegó el Club Náutico de San Pedro de la Paz, que participó en varias de las 23 pruebas en disputa, consiguiendo importantes podios para la Región.

Fue el caso de Maira Toro, quien cumplió un brillante desempeño en la categoría juvenil dama. La seleccionada nacional y medallista panamericana conquistó dos oros, con triunfos en el K1 500 y K2 500 metros.

Igual de positivo fue lo de Florencia Muñoz, quien se quedó con la corona en el K2 500 metros junto a la misma Maira Toro. Por su parte, Daniela Castillo ganó la categoría adulta del k1 500 metros. Mientras que Julián Cartes obtuvo plata en el K1 500 metros categoría adulto.

En la canoa, en tanto, Martina Venegas brilló con dos medallas doradas, gracias a sus victorias en el C1 200 metros y C2 500 metros en la categoría Cadete. En este último bote le acompañó Sofía Larenas, quien además sumó una nueva medalla personal con el bronce en el C1 200 metros.

A aquello se sumó la plata de Javiera Parra en el C1 200 ca-



Con varias medallas de oro se coronó el Club Náutico Biobío en la Laguna Avendaño, donde se realizó el último torneo oficial de la temporada en la especialidad.

tegoría adulta. Mientras que la "guinda de la torta" la constituyó la actuación del C4 masculino 500 metros, compuesto por Diego Troncoso, Diego Manríquez, Felipe Muñoz y Alex Herrera, con un contundente podio.

Consagración y recambio

Gualberto Mesa, técnico del Club Náutico de San Pedro de la Paz y del polo de desarrollo de canotaje de la comuna, destacó el desempeño de sus dirigidos en la instancia que convocó a los mejores palistas del país.

"A la luz de estos resultados, en la canoa damas estamos garantizando el recambio deportivo. Lo mismo en el kayak femenino, que nos aportó la mitad de las medallas de oro que se consiguieron en Quillón. Estos resultados nos hacen confiar en que tenemos una mezcla bien buena con la cadena de alto rendimiento garantizada en todas nuestras categorías", manifestó el entrenador.

"Ahora vienen unos días de vacaciones para los atletas, ya pensando en el próximo año cuando en marzo tenemos el selectivo para los Juegos Panamericanos de la Juventud 2025. Ahí esperamos al menos mantener a los deportistas de la Región y sumar a algunos más, todo depende de la preparación que podamos tener y los recursos con que contemos", complementó.

"Los adultos tendrían participación en la primera Copa del Mundo y Campeonato Mundial en el mes de agosto, instancia donde nuestras cartas regionales serán Paula Gómez junto a María José Mailliard", sentenció el técnico de programa Promesas Chile.

OPINIONES

Polideportivo

Jugadores regionales fueron parte de la selección: Martín y Agustín Santander, Alonso Tapia y Diego Espinoza.

Especialidad de gran proyección

Considerando la corta edad de los seleccionados de Biobío, el equipo se proyecta a gran nivel internacional.





ozaron la corona. Un tremendo desempeño cumplió la selección chilena de básquetbol 3x3, que se quedó con la medalla de plata en el Campeonato Sudamericano Escolar, desarrollado en Bucaramanga, Colombia.

El estreno de la disciplina en esta instancia internacional, marcó un alto rendimiento del equipo nacional, conformado por los deportistas de la Región del Biobío, Martín y Agustín Santander, Alonso Tapia (los tres del Liceo La Asunción de Talcahuano) y Diego Espinoza (The Sower School de Yumbel), dirigidos por el técnico, Alfredo González.

La escuadra criolla, cumplió una campaña cercana a la perfección, ganando todos sus partidos antes de la final, donde se midió ante su similar de Venezuela. En el duelo decisivo, la Roja cayó ante los llaneros, quienes se cobraron revancha de la derrota sufrida en la fase inicial, imponiéndose por 14-11 en un ajustado encuentro definitorio.

Disciplina en crecimiento

Un subcampeonato que superó todas las perspectivas, y que fue destacado por el entrenador del equipo nacional, Alfredo González. "El balance es sumamente positivo, veníamos con la expectativa de estar quizás en mitad de la tabla, pero fuimos concentrándonos en un grupo de jóvenes muy ordenado. Fue un pro-



CAMPEONATO SUDAMERICANO ESCOLAR 2024

Biobío rozó el título del básquetbol 3x3 en Bucaramanga

La selección chilena de la especialidad compuesta por cuatro deportistas de la Región, se quedó con el segundo lugar del torneo, tras caer en una ajustada final ante Venezuela.

> ceso con mucha disciplina, que es lo primordial para un rendimiento óptimo", expresó.

"Cuando fuimos invitados a este evento, lo tomamos con mucha seriedad y nos preparamos desde el primer día. Fue poco tiempo, pero arduo en preparación. Nos jugamos la vida, sabíamos que este partido sería muy físico, ellos eran mucho más potentes que nuestros chicos, nos permitieron lanzar mucho solos, nos apuraron y eso nos complicó", sentenció el DT.

Por su parte, el jugador Alonso Tapia, sostuvo que, "ha sido todo muy bonito. Se siente bien este logro porque no es algo que ocurre todos los días, hay que hacer un esfuerzo constante para lograr algo como esto. Le dedico esta medalla a mi familia y a mi profesor Alfredo, que por él estoy acá".

El logro fue celebrado también por el director regional del IND, Carlos Aranda. "Felices por el tremendo desempeño de nuestros deportistas del Biobío, que han mostrado todo el talento en este Sudamericano. Los chicos tuvieron un mes para preparar esta modalidad de 3x3 y su rendimiento fue notable. Este jueves los vamos a recibir y destacar en Concepción en una jornada donde reconoceremos a los mejores deportistas de los Juegos Deportivos Escolares", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





CDA saca cuentas alegres tras su paso por el Nacional de Remo Series Bajas

Con la satisfacción del deber cumto de Josefa Trujillo, Sofía Ormeño, Bacher, Diego Rebolledo, Benjamín plido retornó desde Valdivia el equipo del Club Deportivo Alemán que disputó el Campeonato Nacional de Series Bajas. Aquello, luego que se quedara con títulos en varias categorías.

Javiera Carrasco, quién está cerrando un gran año, se coronó ganadora en single Infantil Femenino individual, mientras que el cuarteMaite Niepel y Trinidad Avello, también logró el primer puesto en la categoría 4x Infantil Femenino.

Logros complementados por la destacada actuación de la dupla formada por Maximilian Bacher y Rodolfo Liapiz, bronce en Pre Alevín masculino.

Igual que el cuarteto de Gerhard

Bustos y Fernando Carrasco, terceros en Infantil Masculino.

La entrenadora del club, Elsie Quintana, resaltó este rendimiento. "Estos lugares representan un avance significativo para nuestros deportistas. Su desempeño fue sobresaliente, y ser campeones nacionales es un gran logro", cerró.

Escolar y Universitario

Ricardo Cárcamo Ulloa



ara Danitza Medina, literalmente la gimnasia es su vida. Por eso, cuando tuve que retirarse a los 16 años, producto de una lesión en la cadera, se le cayó el mundo. Repercutió en su ánimo, en sus relaciones familiares. Y cuando pudo retomarla, aunque con ciertas restricciones, al ingresar a la UdeC en 2023 -va en segundo año de Antropología- fue como volver a vivir. "La gimnasia siempre me aterriza, me tranquiliza. Me permite dejar la mente en blanco".

Oriunda de Punta Arenas, comenzó en el deporte a los 4 años, alentada por su mamá. "Ella hacía gimnasia como acles y me dijo que probara. Luego, el profesor a cargo, que tenía cierta trayectoria, me recomendó que dejara el colegio y me uniera a un club. Ahí empecé a competir y viajar", recordó.

Todo iba bien hasta los 16 años, cuando apareció la lesión. "Yo no le daba importancia, me apasionaba tanto que me aguantaba. Entrenaba tres, cuatro veces a la semana, cuatro horas...Mi mamá me dijo que me retirara, y probé varios deportes, pero nunca fue lo mismo, no le agarré gusto a ninguno. Cuando volví, me dije 'este es mi deporte'".

De su lesión, dijo que "me había desgarrado y se me había inflamado la cadera, y la única manera de mejorar era dejar el alto rendimiento... Cuando a uno le gusta mucho un deporte, a veces omite las señales que le da el cuerpo. Fue muy chocante, no quería dejarlo. Mi mamá me vi con mucho dolor y me hizo retirarme. No sabía qué hacer cuando la dejé. Tenía mucho tiempo libre...Mi reacción fue un poco extremista, me enojé con mi mamá también, no veía que era por cuidarme, no lo entendía. Me afectó cómo sobrellevarlo al comienzo. Ahora cuando retomé el doctor me dijo que parara si me molestaba, y en la selección todos me apoyan para que vaya a mi ritmo".

DANITZA MEDINA

En el tapete vuelve a ser ella misma como en ningún otro lugar

Desde los cuatro años practica gimnasia, un deporte que debió dejar cuando tenía 16 por una lesión.

Lo retomó al ingresar a la UdeC, y ahora, con 20 años, está disfrutando otra vez de una disciplina que, sin dudas, es una parte fundamental de su vida.

Superarse a sí misma Danitza dijo de su regreso que "me costó retomar, tenía un poco de miedo y agradezco el recibimiento de mis com-

> de Antonia (Roa), la capitana, que nos motiva y ayuda a todas. Siento que nos unimos más, progresamos mucho en el conjunto, y en individual fui tercera. algo que no esperaba. Además, quedamos cuartas entre las universidades".

pañeras, en especial

Además, aseguró que no tuvo grandes problemas con su cadera. "Me molestó un poco cuando subo la intensidad. La verdad, siento que cuando no hacía deporte me dolía más...Creo que mi cuerpo necesita la gimnasia (ríe)"

Sobre cómo ha complementado el deporte con los estudios, afirmó que "el año pasado me costó mucho, como volví a la gimnasia dejé de lado un poco los estudios. Ahora lo estoy llevando mejor. Es súper importante tener una buena red de compañeros o amigos, y cuando era mechona, como no soy de acá, hacía trabajos con algunos compañeros y les decía que tenía entrenamiento me decían 'falta', no entendían lo relevante que era para mí, como sí pasa con el grupo de amigas que tengo ahora".

¿Por qué Concepción? De esta decisión, contó que "la carrera de Antropología no está en Punta Arenas. Me iba a tomar un año, y postulé por postular. Como quedé, me dije porque no entrar altiro, mis papás me apoyaron. Fue un cambio drástico, mi familia es muy numerosa, la mayoría está en Punta Arenas, y en Concepción no conocía mucho. Al comienzo fue complicado, pero creo que me ayudó a crecer y volver a la gimnasia fue fundamental en eso, para mantenerme bien ocupada y no sentirme sola. Mi carrera y mi deporte me gustan, me apasionan y eso ayuda mucho".

Consultada por sus metas en la gimnasia, aseguró que "en conjunto quedar en podio, podemos mejorar más. También ganar una copa como universidad, este año fuimos cuartas, y personalmente quiero ser primera o segunda, como este año fui tercera. Superarme a mí misma".

Más allá que la gimnasia y el deporte consuman casi todo su tiempo, también tiene otros pasatiempos. "Me gusta leer, así conocí mi carrera. También conocer Conce, distintos lugares, acá el clima es mejor, y salir a correr con una amiga de la universidad, lo hacemos dos veces a la semana. Ella hizo mucho tiempo ballet, lo había dejado, y la convencí que volviera, como yo con la gimnasia".

En todo este proceso, Danitza destaca lo importante del apoyo familiar. "Siempre lo he tenido, desde que comencé. Mis papás, mis hermanos, mis tíos. En Punta Arenas siempre iban con carteles, todos a apoyarme, y a este nacional me mandaron imágenes de que estaban todos viéndome. Y antes de ese torneo, mis papás vinieron mi sorpresa, mi mamá me hizo el vestuario y mi papá me forró mi aro. Y mi mamá, como ella sabe mucho del deporte me aconseja, me da opiniones, me corrige".

OPINIONES



FINALIZÓ EL CALENDARIO DEL DEPORTE UNIVERSITAR

Adesup cerró su temporada con innovadoras exhibiciones

Ricardo Cárcamo Ulloa

uego de una temporada llena de desafíos, tanto a nivel regional como en los nacionales Fenaude, el deporte universitario finalizó su 2024 con una innovadora idea. Como pasa en varios países, principalmente en Estados Unidos, el telón se bajó con dos "Partidos de estrellas", que reunieron a estudiantes de todas las casas de estudio que son parte de Adesup en duelos mixtos de futsal y básquetbol.

Luis Olivares, presidente de Adesup, se refirió a esta iniciativa. "Hay disciplinas donde son habituales, el básquetbol en la NBA siempre tiene un juego. Esto es una idea que nace de nuestro coordinador y a lo cual yo le dije que sí. Decidimos que fuesen dos disciplinas, futsal y básquetbol, porque al menos en varones, todas las universidades contaban con esas disciplinas. Y lo hicimos mixto para que fuera con participación femenina. De verdad que salió muy entretenido, hubo mucha gente en una primera instancia, uno siempre después hace un recuento y tiene cosas que a lo mejor cree que podría mejorar, como siempre, pero para esta primera vez salió muy muy bueno".

Sobre la posibilidad en que esto pueda convertirse en una tradición, Olivares afirmó que "sí, la idea es poder replicarlo todos los años, que puede ser también un agregado para los jugadores en este caso, y las jugadoras y jugadores que no tienen la opción quizás de salir campeón, pero sí tengan la posibilidad de poder representar a la institución en un All-Star o Juego de las Estrellas. Que ser parte de ese evento sea un plus y todos quieran estar ahí".

Felipe Ortega, coordinador de Adesup, también comentó esta iniciativa. "Estuvo inspirado en el formato de la

Campeones **Futsal Masculino: UST Futsal Femenino: UST** Balonmano Masculino: **UDEC** emporada Balonmano Femenino: **UNAB** Básquetbol Masculino: **UDEC** Tras las finales de los deportes colectivos, el telón Básquetbol Femenino: **UDEC** Voleibol Masculino: **UDEC**

se bajó de forma definitiva con dos "Partidos de estrellas", donde se reunieron deportistas, hombres y mujeres, de todas las instituciones en duelos de futsal y básquetbol.

> mixto y se realizó en las disciplinas de futsal y básquetbol en el Polideportivo Unab, reunió a las universidades más importantes de la región: UdeC, Ucsc, Unab, Udla, UDD, USS, Duoc UC, Inacap, Virginio Gómez, UST, UBB y la USM. Fue una celebración

NBA. Este evento, que fue del talento de nuestros deportistas, pero también una instancia de integración y camaradería entre instituciones. La convocatoria y la energía que vivimos ese día superaron todas las expectativas, y estoy seguro de que marcó el inicio de una tradición que seguiremos repli-

Voleibol Femenino:

Fútbol Masculino:

Fútbol Femenino:

Rugby Seven Masculino:

Buen balance

Respecto a cómo fue la recta final de la temporada, Luis Olivares señaló que "pudimos desde el cierre de nuestras competencias universitarias quedarnos con un gusto muy muy bueno. Tuvimos entretenida, con la posibilidad de poder desarrollar las definiciones de una manera distinta que no lo habíamos hecho nunca: que en los deportes colectivos, en damas y varones, pudiesen competir durante el mismo día. Como ejemplo, partimos jugando

UCSC

UDD

UCSC

UDEC



un lunes la final del futsal, martes finales del balonmano, miércoles básquetbol en damas y varones, y así sucesivamente. Eso hizo que cada uno de los días se concentrara como todo el deporte universitario en una disciplina, lo cual nos permitió tener gimnasios repletos y finales muy entretenidas".

Sobre la temporada en general, el presidente de Adesup dijo que "creo que ya del 100% nos quedamos con la tranquilidad de que ya no tenemos secuelas de lo que fue en algún momento la terrible pandemia que vivimos. Ya volvimos al 200% de nuestra normalidad, ya no hay inconvenientes de ese tipo, y creemos que fue muy bueno. Claro, a veces el calendario se pone muy acotado, pero nos entregó la posibilidad de poder retornar de muy buena manera en todas nuestras disciplinas".

En ese sentido, agregó que "no tuvimos ningún inconveniente con los cierres, como lamentablemente lo habíamos tenido años anteriores, pero este año, gracias a la buena disposición de las mismas instituciones y los estudiantes, pues en algunos casos tuvieron que jugar más de un partido en la semana. Hubo apoyo también de los jefes deportes y sobre todo de los alumnos que son los protagonistas en esto, para poder te-

5

Títulos ganó la UdeC en deportes colectivos, quedando a la cabeza del listado.

Reunión de finalización

En los próximos días, directiva de Adesup se juntará para analizar el 2024 y comenzar a proyectar la próxima temporada.

ner un cierre intenso, pero a la vez muy entretenido. Todos los días teníamos competencia, mucha actividad".

Felipe Ortega igualmente hizo su balance como coordinador de Adesup y afirmó que "el cierre de este 2024 lo califico como un año histórico para el deporte universitario en la Región del Biobío.

Fue un período lleno de logros y grandes momentos que marcaron un precedente en nuestras competencias y actividades. La semana de término también fue especialmente intensa, ya que nos propusimos darle el protagonismo que cada deporte merece. Organizamos una distribución de finales por día, jugando un deporte por jornada y concentrando las definiciones de tercer lugar y finales, tanto en las categorías femeninas como masculinas, el mismo día y en el mismo recinto".

Sobre esas finales, Ortega detalló que "en una semana, el lunes tuvimos el futsal en el Polideportivo Unab; el martes, el balonmano también en el Polideportivo Unab; el miércoles fue el turno del básquetbol en la Casa del Deporte UdeC; el jueves cerramos el vóleibol en el Polideportivo Unab; y el viernes hubo fútbol en la cancha

de la UdeC. Esta organización permitió que cada disciplina tuviera el espacio y la

atención que merece, elevando aún más el nivel de nuestras competencias".

El coordinador de Adesup igual destacó que "logramos transmitir en vivo todas las finales y el All-Star a través de YouTube, lo que permitió que más personas pudieran ser parte de estos momentos inolvidables. Esto es un gran avance para nosotros, ya que refuerza nuestra intención de darle mayor visibilidad al deporte universitario y a los estudiantes que lo representan".

En esa línea, Ortega agregó que "quiero destacar que todo esto no habría sido posible sin el trabajo conjunto con las instituciones de educación superior y el compromiso de cada estudiante que participó en nuestras ligas. Nuestra meta siempre ha sido que cada torneo y actividad sirva como una plataforma para que los estudiantes no solo compitan, sino que también crezcan como personas. Este año fue un gran paso en esa dirección, pero sabemos que aún queda mucho por hacer".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Libros al Aire

Lunes, desde las 19.00 horas.

Te invitamos a conocer lo más reciente en la escena literaria regional, nacional e internacional.

Señales del Futuro

Jueves, desde las 18.00 horas.

Entérate de las actividades de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento de nuestra comunidad universitaria, en un espacio preparado por VRID UdeC.

■ JUDICIALES Y LEGALES

REMATE

SUBASTASDECHILE.CL REMATE JUDICIAL MEJOR POSTOR 10 DICIEMBRE A LAS 12,00 HORAS (ONLINE-VIA ZOOM) REMATO: STATION WAGON CHERY TIGGO 3 1.5, AÑO 2022, PATENTE RIJT.51-7, ORDENA: 2° JUZGADO LETRAS DE TALCAHUANO, CARATULADO "FORUM CON LAGOS" ROL C-2773-2024, COMISIÓN E IMPTOS. GARANTIA PREVIA \$300.000.- ID 5539652345 ACCESO: subastas26, bellavista 1742, Concepción, MARTILLERO. SERGIO EDO. RAMÍREZ REG. 1240

CLASIFICADOS

f y ©
Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl



Entretención&Servicios

Santoral: Jéssica



10/20

10/20

LOS ÁNGELES 8/24

RANCAGUA 8/32 TALCA

8/28

ANGOL 8/27 TEMUCO 4/23

P. MONTT 5/17

RADIACIÓN UV

RIESGO TIME

EXTREMO 10

MUY ALTO 25

ALTO 30

MODERADO 45 ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7 3 A 5 TIME* 10 25 BAJO 60 o más 0 A 2 *Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

,	7			MUSICOS	₹	BARIBAL	COMUNEROS	NIQUEL	UBRE	ARBOL DE ANGELICA	NITROGENO	7
14 1/2								_	_			
1	N.	1		ACECHAR							2.7182 CIUDAD AMAZONICA	
				JERGA DEL HAMPA				CENTRO DE COMPRAS AURORA				,
M	2			CLUB AZUL		REGIOS ALERO						
COSMICOS		DESAFIABA OFRENDARIA	▼	CUÑA LETRA GRIEGA					PARTE DE LA LITE			
+									AIRE GRINGO CIBELES			
TRONAR								RADIO TRAS O		CROMO CENTRO DE ALMA		
POEMA				DESMAN TRAS CU								
AUTONOMO						AZUFRE HUARA AL REVES		VIRREY PERUANO FIN FOTO				
ANADE	,			CASI SAL MATIZ INVERT.		, a neve	VOCAL INVOCA					
CEDE DESCANSARA	'		DOS DE LAS CINCO		LICOR PIRATA AQUELLO							
→												
LITIO			USO EN CAOS AZOE				FOSFORO YODO					
		+	AZUL						Į.			

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:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Farmavida Ahumada • Castellón 318 • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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