

Diario Concepción

Jueves 22 de agosto de 2024, Región del Biobío, N°5908, año XVII

SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN DEL DELITO CONFIRMÓ CIFRAS DEL PERIODO 2020-2024

228 detenidos y 29 armas incautadas ha logrado Plan Denuncia Seguro en Biobío

Subsecretario Eduardo Vergara visitó la Región y llamó a la ciudadanía a realizar denuncias.

Un total de 228 personas han sido detenidas en el Biobío en el marco del Plan Denuncia Seguro. Esto según lo informado por la

Subsecretaría de Prevención del Delito, que además suma 29 armas incautadas en el tramo de 2020 a 2024 (corte en julio).

En el desglose se observa que la cantidad de armamento que ha sido interceptado por las policías se compone de: 2 en 2020, 3 en

2021, 6 en 2022, 12 en 2023. En el año en curso, hasta el primer semestre, el número es de 6. "Cada vez que no se denuncia,

estamos contribuyendo a la impunidad", dijo Eduardo Vergara, subsecretario de Prevención del Delito. **CIUDAD PÁG.9**

CAROLINA ECHAGÜE M.



Las cinco nuevas estaciones que se proponen para la Línea 1 del Biotren

CIUDAD PÁG.8

FOTO: /CC.



Ciencia local fomenta la seguridad y avance del reciclaje del plástico

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12

Propuesta de Política Nacional de Construcción Naval genera expectativas

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO: COUNTRY CLUB CONCEPCIÓN



Los Diablos parten proceso a Los Ángeles 2028 con talento local

DEPORTES PÁG. 18

EDITORIAL: TECNOLOGÍA CARDIACA QUE SALVA VIDAS DE NIÑOS Y NIÑAS



#FUE TENDENCIA

El 21 de agosto es una jornada que quedó marcada en la historia del deporte nacional, gracias a Nicolás Massú y Fernando González, quienes se convirtieron en leyendas de los Juegos Olímpicos.

Este miércoles se cumplieron 20 años desde que el binomio conquistó la primera medalla de oro para el país. Y para hacer más impresionante, ocurrió en la ciudad donde nació la cita de los anillos como es Atenas, en Grecia.

Rodrigo Duque
@rduqueoyarce

Sábado 21 de agosto de 2004: Chile ganaba por primera vez en su historia medallas de oro en unos Juegos Olímpicos

Atenas fue la tierra heroica donde @fergonzalez y @massunico pasaron a la inmortalidad siendo campeones olímpicos en el dobles del tenis masculino. Hoy se cumplen 20 años de esta proeza y a muchos nos sigue emocionando tal como aquella vez. Los queremos mucho toda la vida, Feña y Nico.

Jorge

@JorgeV__

Hace 20 años, Nicolás Massu le ganaba 7-6/6-1 a Taylor Dent y pasaba a la final de Atenas 2004.

Luego declara que no se conformaba con ser finalista y que quería la medalla de oro en singles y dobles.

Fernanda Toledo

@FernandaToledoB

El increíble camino al Olimpo que finalizó con medallas de oro en doble y single y medalla de bronce en Atenas 2004 grandes @massunico y @fergonzalez! ¡Gracias!

Los Juegos Olímpicos

@juegosolimpicos

¡CHI-CHI-CHI, LE-LE-LE!

Tal día como hoy hace 20 años Chile ganó dos medallas en tenis de los #JuegosOlímpicos de Atenas 2004:

Dobles: primer oro de la historia olímpica Individual: Bronce con Fernando González @TeamChile_COCH @massunico

Team Chile

@TeamChile_COCH

¡Un dobles de oro!

Un día como hoy, hace 20 años, Nicolás Massú y Fernando González se metieron en lo más alto de la historia del deporte nacional al conseguir la primera Medalla de Oro en unos Juegos Olímpicos, al ganar el Dobles en el Tenis.

ENFOQUE

Avanzar en nuestras relaciones laborales

MARITZA ESCOBAR MONTERO
Académica Facultad de Educación,
U.Central



Esta ley viene también a cumplir uno de los compromisos del programa de gobierno del presidente Boric.

El 23 de agosto se cumplirán 85 años del Pacto de No Agresión Germano-Soviético de 1939, también conocido por Tratado Ribbentrop-Molotov, que estableció un acuerdo entre la Alemania Nazi y la Rusia Soviética mantener la neutralidad de ambos Estados ante una eventual contienda. Las implicancias de este documento fueron enormes, el inicio de la Segunda Guerra Mundial, con sus repercusiones en pérdidas de vidas humanas, y el reparto de Polonia, uno de los países que más sufrió de este conflicto y sus consecuencias.

En los años treinta, dos de los dictadores más poderosos de Europa, Adolf Hitler y Josef Stalin, ambos a la cabeza de regímenes totalitarios antagónicos entre sí, el nacionalsocialismo o nazismo y el comunismo, lograron llegar a un acuerdo que garantizaría la paz entre ambos. Dicho acuerdo parecía impensable en su tiempo, nazis y comunistas pasaron de enemigos ideológicos a aliados en la división de Polonia, a través de un protocolo secreto firmado en este pacto.

Lejos de los que se pudiera pensar, tanto Hitler como Stalin eran

dirigían sistemas de violencia política, con aspiraciones territoriales, y sin respeto por la vida humana. De modo que, las diferencias ideológicas pasaron a un segundo plano a la hora de poder “ganar tiempo”, mientras ambos se preparaban para la guerra, a costa del reparto del territorio polaco entre los dos países. Este pacto permitió a los alemanes invadir Polonia en 1° de septiembre de 1939, con la garantía de que los rusos, por su parte, también invadirían el país por el este. Las fotografías del encuentro entre los comandantes alemanes y soviéticos atestiguan el momento de consumación del tratado.

Con la caída de Polonia, el mundo entró en una conflagración global, que se extendería por casi seis años, y que acabaría con la vida de millones de personas. Los polacos vivieron fuertes experiencias, como la ocupación militar de su territorio, la división del país, o la masacre del bosque de Katyn en 1940, en el que las autoridades rusas fusilaron sumariamente a más de veinte mil polacos, entre otros. Después de la Segunda Guerra Mundial, Polonia fue “liberada” por la Unión Soviética que estable-

El pasado 1 de agosto 2024 entró en vigencia la Ley 21.643, más conocida como ley Karin, quien sufrió acoso laboral por un prolongado tiempo y producto de aquello, decide quitarse la vida, dado que no tuvo acceso ni conocimiento a los canales de denuncia, protección y el apoyo psicológico necesario y adecuado para dar a conocer el acoso laboral del cual fue víctima.

A partir de este lamentable caso, el cual entrega las bases para crear esta ley, se establecen como primeras medidas la creación de protocolos y actualización de reglamentos de convivencia, para todas las empresas y órganos del Estado, de manera que se pueda prevenir actos de acoso laboral y/o sexual y la violencia en el trabajo, reforzando de esta manera, la actuación frente a estos actos.

Esta ley viene también a cumplir uno de los compromisos del pro-

grama de gobierno del presidente Boric, reforzando un enfoque preventivo que estaba ausente en la regulación, en materia de trabajo, equidad de género y el compromiso del Gobierno con el trabajo digno, libre y sin violencia, que se ratifica en el convenio 190, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Esta ley viene a resignificar que el maltrato y la violencia, en cualquiera de sus formas, debe ser inaceptable, sobre todo en los espacios educativos, en los cuales no podemos normalizar estas conductas, y debemos recordar que estos deben ser lugares que se configuren en entornos positivos, en los cuales se promueva el respeto, el bienestar, el crecimiento personal y profesional, así como también las prácticas laborales en ambientes solidarios, creando culturas de confianza, respeto y compañerismo.

85 años del Pacto Germano-Soviético



FROILÁN RAMOS RODRÍGUEZ
Departamento de Historia y Geografía UCSC

Desde 2019, la Unión Europea, y especialmente Polonia, ha declarado la importancia de la memoria histórica europea, y también de la humanidad.

ció un régimen comunista, de partido único, bajo control soviético, que se mantuvo hasta las protestas ciudadanas masivas de 1989.

Desde 2019, la Unión Europea, y especialmente Polonia, ha declarado la importancia de la memoria histórica europea, y también de la humanidad, sobre los crímenes cometidos por sistemas totalitarios, los regímenes comunista y nazi. Precisamente, en el mundo globalizado de hoy, la historia y la educación tienen el mérito y el valor de recordar el pasado, para reflexionarlo, y para avanzar en la construcción de un futuro compartido como humanidad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Los avances médicos continúan su marcha en beneficio de la humanidad. Esta vez se trata de la aplicación de una innovadora técnica que llegó recientemente al Hospital Guillermo Gran Benavente y que se aplica en cirugías cardíacas para niños.

Sin duda, una gran noticia que, según lo confirmado por el recinto hospitalario, 50 menores de edad al año podrán acceder a dicho procedimiento, el cual permite, a través de un parche bovino, conectar los ventrículos en pacientes pediátricos.

“Esto hace que la sangre circule de manera anormal en el corazón, que la sangre del lado izquierdo pase al derecho, eso aumenta las presiones del lado derecho del corazón y lo va enfermando, y también del lado izquierdo porque le retorna más sangre de los pulmones (...) el corazón se va enfermando en forma global, se va dilatando el lado izquierdo y el lado derecho también porque está sometido a presiones más grandes de lo normal”, explicó a Diario Concepción, Rodrigo Reyes, cirujano cardíaco del Centro Cardiovascular del Hospital Regional.

El facultativo, que realizó la cirugía, afirmó que la cirugía es vital en casos donde el defecto cardíaco se considera mayor gravedad, pues de no ser operados los pacientes pueden fallecer, ya que la enfermedad provoca falla cardíaca e hipertensión pulmonar.

Por lo mismo, relevó la importancia de que el HGGB

Tecnología cardíaca que salva vidas de niños y niñas



Resulta indispensable avanzar con la tecnología existente para otorgar en la red pública opciones de tratamiento, más si hablamos de niños y niñas, ya que hay toda una vida por delante.

cuenta actualmente con la resolución sanitaria para realizar la intervención, sobre todo, considerando que, hasta el año pasado, los pacientes debían ser trasladados hasta el Hospital Calvo Mackenna para encontrar solución al problema. La operación, que tiene una duración de 3 horas, involucra, según explicó Reyes, primero conectar el corazón del paciente a una máquina de circulación extracorpórea, que actúa como bomba corazón pulmón, que permite detener dichos órganos y que la circulación y oxigenación de la sangre sea realizada por dicha máquina.

Recordemos que, de acuerdo a información publicada hace algunos días por este medio de comunicación, hoy existe un incremento sustantivo de requerimientos de atención para afecciones cardíacas, respecto del año pasado. En ese contexto, resulta indispensable avanzar con la tecnología existente para otorgar en la red pública opciones de tratamiento, más si hablamos de niños y niñas, ya que hay toda una vida por delante.

CARTAS

Huachipato y su influencia

Señora Directora:

A través de la historia de Huachipato es posible contar, en el Gran Concepción, casi todo el transcurso del siglo XX a la fecha. Pues, sin la siderúrgica sería muy difícil comprender su evolución social, económica y urbana.

Un enorme complejo industrial, fruto de la voluntad del Estado, emplazado sobre una hermosa bahía, entre arenales y humedales, que iría irremediablemente transformando el paisaje: levantando chimeneas humeantes y estructuras metálicas; construyendo caminos, ferrovías y barrios; atrayendo población, creando instituciones deportivas y culturales, y facilitando el surgimiento de nuevas industrias.

Tal como si, junto con la fabricación de láminas de acero, su función fuese traer la modernidad a este lugar y construir el territorio circundante.

Más allá de su importancia productiva, constituye un capítulo esencial para dimensionar la profundidad de la identidad obrera e industrial de nuestra zona. Con

sus triunfos, luchas y pesares. Y en tanto tal, un elemento fundamental de nuestra propia herencia cultural.

*Dr. Juan Carlos Santa Cruz Grau
Sociólogo y académico VcM
Universidad San Sebastián*

A 40 años del primer caso de VIH en Chile

Señora Directora:

Hace cuatro décadas, Chile registró su primer caso de VIH, hecho que marcó un desafío de salud pública que cambió el panorama médico y social del país en aquellos años.

Desde ese entonces, a nivel mundial, se han registrado significativos avances en la lucha contra el virus.

Antes de la introducción de la terapia antirretroviral (TAR), la expectativa de vida de una persona con VIH era de alrededor 39 años. Desde su implementación, la expectativa de vida se acerca a la de la población general.

Así, la enfermedad dejó de ser mortal para ser hoy una condición crónica manejable.

Si bien se han hecho progresos,

es fundamental que las personas que viven con el virus sean además evaluadas regularmente no solo en términos de su salud física, sino también de su salud mental y cognitiva.

A nivel local, las campañas de educación y prevención -promoción de prácticas sexuales seguras, aumentar la disponibilidad de preservativos y proporcionar un acceso generalizado a las pruebas de VIH- han sido cruciales para disminuir la propagación.

Estos esfuerzos han tenido un impacto tangible: la tasa de nuevas infecciones por VIH se ha estabilizado en los últimos años, y el número de muertes relacionadas ha disminuido desde el inicio de la epidemia.

Actualmente, los científicos a nivel mundial siguen tratando de desarrollar una vacuna que sea efectiva contra este virus. En el intertanto, no hay que bajar los brazos por lo que se requiere mantener una política de salud pública efectiva para prevenir y tratar esta enfermedad.

*Karen Bohmwald
Viróloga y académica
Universidad Autónoma*

VIRUELA DEL MONO



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

“ Ahora estamos en el tiempo de poder desarrollar esto. El plan naval de construcción continua está planteado desde lo militar y es muy interesante, genera muchas externalidades positivas. ”

Rodrigo Díaz, gobernador regional del Biobío.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Política Nacional de Construcción Naval que solicitó el Presidente de la República, Gabriel Boric, al Ministerio de Defensa, Ministerio de Economía y a la Armada, ha provocado altas expectativas entre el mundo político y empresarial de la Región del Biobío. Esto, aún más, con la crisis de la industria que está presentando la zona con el cierre de las operaciones de la Compañía Siderúrgica Huachipato.

Y es que la propuesta del plan de construcción naval, que tiene a Astilleros y Maestranzas de la Armada (Asmar), ya ha sido presentada al Presidente Boric y actualmente se encuentra siendo revisada por el Ejecutivo, a través de distintos ministerios, para su ejecución.

Cabe señalar que, en junio de 2024, durante su Cuenta Pública, el Mandatario le entregó un plazo de tres meses a los ministerios e instituciones antes mencionados para presentar una idea y ya en julio se hizo la entrega de la primera propuesta.

“Como el plan naval de construcción continua puede ser un puntal de una nueva industrialización y también una fuente de empleo y de mayor conocimiento tecnológico”, aseguró el Presidente Boric, en el comisionamiento del rompehielos “Almirante Viel” a la Armada en Talcahuano, asegurando que la construcción del buque era una muestra de que se podía retomar parte de la industria en el país.

El Mandatario, antes de conocerse la detención definitiva de la producción de acero en Huachipato, también había identificado en el plan de construcción naval una oportunidad para demandar acero de la usina. “Lo conversábamos también con los trabajadores de Huachipato, cómo el plan naval de construcción continua puede ser un demandante de acero chileno, y próximamente de acero verde chileno”, dijo el Jefe de Estado.

Expectativa local

Desde la Región del Biobío, en el actual escenario industrial, ven con altas expectativas el desarrollo de la iniciativa naval y los efectos positivos que traería para la zona con la planta de Asmar en Talcahuano, como, por ejemplo, la generación de empleos. Es por esto que esperan que avance su implementación.

“El plan naval de construcción continua es una tremenda noticia. Lo que necesitamos ahora son plazos y fechas. Ahora estamos en el tiempo de poder desarrollar esto. El plan naval de construcción continua está planteado



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CON ASMAR COMO PROTAGONISTA

Política Nacional de Construcción Naval: propuesta avanza en medio de crisis industrial del Biobío

La primera idea ya fue presentada y está siendo revisada por el Ejecutivo para su implementación. Presidente Boric la identificó como una posibilidad de retomar la industria en Biobío y voces locales piden plazos para que se ejecute.

Ya se entregó la primera propuesta de la política de construcción naval al Presidente de la República para ser revisado por el Ejecutivo para su implementación.

do desde lo militar y es muy interesante, genera muchas externalidades positivas”, aseveró el gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz.

En línea con el proyecto del rompehielos y las posibilidades en materia de construcción naval en la Región, y específicamente en Talcahuano, Díaz complementó que “creo que todos

sentimos orgullo en lo que Asmar hizo para el buque rompehielos que se acaba de poner en servicio y que fue mantenido como prioridad en los gobiernos de la Presidenta Bachelet, Presidente Piñera y Presidente Boric”.

No obstante, la autoridad regional planteó la idea de expandir la iniciativa hacia otras áreas, como la producción de infraestructura para energías limpias.

“Si la generación eólica es importante y nos queremos mirar como las grandes ligas y queremos fomentar la cultura de la industria, por qué solamente vamos a hacer construcción naval para las armadas, para la nuestra y otras. Podríamos generar ahí un plan de construcción de plataformas para inversio-

nes de generación eólica offshore como existen en Noruega, en Dinamarca y en distintos países”, complementó, aclarando que “hay dos proyectos relevantes que quieren generar energía offshore en la Región del Biobío”.

En el sector empresarial, también destacaron los beneficios que trae para la Región la implementación de un plan de estas características, junto con impulsar proyectos emblemáticos de inversión en la zona, la producción de acero verde, la industrialización de la madera, la explotación de minerales críticos y la generación eólica.

Álvaro Ananías, presidente de la Cámara de la Producción y del Co-

mercio Biobío (CPC), detalló que “este es un proyecto de la Armada y de Asmar, y tienen como desafío muy relevante la construcción en Chile de la totalidad de las unidades de superficie requeridas por la Armada. Aquí tenemos las condiciones para desarrollar esta industria que generaría empleos, una demanda estable de proveedores y un motor de desarrollo y capacidades tecnológicas productivas”.

“Esperamos que esta iniciativa que está en manos del Ministerio de Defensa y el Ministerio de Economía siga avanzando”, agregó el líder gremial en Biobío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

DE CARA A LAS ELECCIONES DE OCTUBRE

“No tenemos candidato en Biobío”: presidente nacional DC descarta apoyo a Navarro al Gobierno Regional

“No tenemos candidato en el Biobío”, esa fue la respuesta del presidente nacional del Partido Demócrata Cristiano, el diputado Alberto Undurraga, al ser consultado por el apoyo que establecerá la tienda política para la elección del Gobierno Regional en Biobío, descartando cualquier posible respaldo de la DC a la candidatura de Alejandro Navarro.

“Primero, nosotros no tenemos candidato en el Biobío. Segunda declaración, nosotros no vamos a votar por la derecha y, tercera declaración, serán los líderes regionales quienes verán cómo eso se implementa”, precisó Undurraga durante su visita a Concepción.

Asimismo, el timonel de la DC explicó que dentro del partido, para la elección del Gore en Biobío, “naturalmente que muchos votarán nulo o blanco, otros definirán alguna otra cosa, pero nosotros no tenemos candidato en el Biobío. Condición, sine qua non para el apoyo a cualquier candidato a gobernador en todo Chile, es que esté por la Democracia en Chile y también en Venezuela”.

Cabe señalar que Navarro es la única carta que hay en el lado del oficialismo, inscrito por la Federación Regionalista Verde Social (Frvs), en la carrera al Gobierno Regional y actualmente distintos tiendas políticas están definiendo si se suman o no a su postulación.

Para Undurraga, junto con también descartar cualquier posible apoyo a una postula-

El timonel del Partido Demócrata Cristiano aseguró que fue una decisión unánime en el partido.

ción de la derecha, la postura del partido “no se trata de libertad de acción, sino que decir que no tenemos candidato y no estamos con ningún candidato de la derecha”.

El diputado explicó que sostuvo una reunión con la directiva regional de la Democracia Cristiana, en la que también estuvieron presentes distintos candidatos de la colectividad para las elecciones municipales y regionales. En la instancia, de acuerdo a lo señalado por Undurraga, se decidió de forma unánime no respaldar alguna candidatura a gobernador en el Biobío.

“Hay una decisión bien uná-

nime de que no tenemos candidato y que no vamos a apoyar a nadie de la derecha. Eso se va a expresar en varios votos nulos, otros podrán decir otra cosa”, cerró el timonel de la DC.

Municipales

Undurraga, durante su visita a la Región del Biobío, en su calidad de partido realizó una revisión de las candidaturas y el cumplimiento de alianzas electorales establecidas para todo el territorio nacional.

“Nos reunimos en el Partido Socialista, los distintos partidos del pacto, justamente para afianzar el pacto. Y más allá de alguna declaración desafortu-

nada de algún presidente que pueda haber en el pasado, hay un compromiso de afianzar el pacto y apoyar a todos los candidatos y apoyar aquí en Concepción claramente a Aldo Mardones”, sostuvo el presidente de la DC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Respaldan idea de legislar: ingreso clandestino al país será considerado como agravante ante la comisión de delitos

Modificar el Código Penal, para considerar como circunstancia agravante el ingreso clandestino al país, es el objetivo principal de la moción recientemente aprobada por la Comisión de Seguridad Pública.

En concreto, se propone agregar una nueva circunstancia en el Código Penal: “Cometer el delito habiendo ingresado clandestinamente al país, en cuyo caso la pena será aumentada en dos grados, más la accesoria de deportación, una vez cumplida la privativa de libertad”.



FOTO: CARABINEROS DE CHILE

Cabe destacar que se aclaró que el texto es diferente al proyecto que modifica la ley N°21.325, de migración y extran-

jería, que tipifica el delito de ingreso clandestino al territorio nacional, actualmente en análisis en la Comisión de Gobierno.



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle La Maipú entre calles Galvarino y Lautaro, con el objeto que la empresa EBCO S.A., RUT.: 76.525.290-3, ejecute faenas de retiro de una grúa torre, en fechas y horarios que a continuación se indica:

Vía a cerrar	Entre calles	Fecha	Horario
Maipú	Galvarino-Lautaro	Sa. 24.08.2024	14:00 a 19:00 hrs
		Do. 25.08.2024	09:00 a 19:00 hrs

POR ORDEN DEL ALCALDE

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRANSITO (S)

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

Concepción, Agosto 2024

Ciudad

“Esperamos que los casos que se presenten sean sólo aquellos que no se vacunaron”. **Andrea Gutiérrez**, epidemióloga Seremi de Salud.

“No dudo que en el momento que se requiera Chile adquirirá los reactivos que sean necesarios”. **Sergio Mella**, infectólogo y académico de la UdeC.

“El sistema sanitario ya está preparado (...) a través de la vacuna Jynneos que tiene un 99,8% de efectividad”. **Maritza Muñoz**, epidemióloga Ucs.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien hace algunos días, a pesar que la Organización Mundial de la Salud (OMS) catalogó un brote de la viruela del mono (Mpox) en la República Democrática del Congo como una emergencia de alcance internacional, presencia que fue descartada en el territorio nacional por la ministra de Salud, Ximena Aguilera, ahora la secretaria de Estado dio a conocer que se decretó una alerta sanitaria preventiva ante el virus.

Aguilera afirmó que el país debe estar preparado para detectar una posible llegada y que en caso de sospecha se tomen las muestras correspondientes para el diagnóstico y manejo adecuado.

El Instituto de Salud Pública cuenta con laboratorios de virología y bacteriología para las correspondientes detecciones.

En Biobío

En cuanto a la preparación a nivel regional para enfrentar un eventual brote, Andrea Gutiérrez, encargada de la Unidad de Epidemiología de la Seremi de Salud, dijo que desde 2022, momento en que se originaron los primeros hallazgos y noticias respecto de la patología se tienen establecidas medidas.

“Se ha alertado a la red de salud pública y privada, se cuenta con un protocolo regional respecto a cómo proceder con los pacientes, con lineamientos respecto a la vacunación de los grupos susceptibles y protocolo de vigilancia de estos casos, que abarca además medidas preventivas para el personal de salud”.

En relación a la detección del virus, para que exista una masividad de la pesquisa, similar a la usada con el Covid-19 en materia de trazabilidad, Gutiérrez afirmó que existen formularios de notificación específicos para Mpox y procedimientos ya establecidos a nivel regional y nacional para poder hacer la detección, investigación, toma de muestras, aislamiento, evaluación médica y seguimiento de contactos.

“Debido a que se registraron a nivel país casos durante 2022 y 2023 y que estos no tuvieron la masividad del Covid-19. Además, la mayoría de los susceptibles ya fueron vacunados, por lo que esperamos que los casos que se presenten sean sólo aquellos que no se vacunaron”, comentó.

En cuanto a la llegada de recursos a la Región para la compra de reactivos que permitan la pesquisa e implementación temprana de espacios para aislar a posibles contagiados, la especialista afirmó que más allá de los re-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

ESPECIALISTAS LLAMAN A LA VACUNACIÓN DE GRUPOS DE RIESGO

Viruela del Mono: Región cuenta con protocolo y técnica de detección para enfrentar virus

Existen procedimientos establecidos para investigación, toma de muestras, aislamiento y seguimiento de contactos, entre otros. Hospital Regional y Las Higueras tienen las capacidades instaladas.

curso la técnica ya está instalada en los laboratorios del Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción y en Las Higueras de Talcahuano.

Sergio Mella, infectólogo del Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción y docente de Medicina de la Universidad de Concepción, dijo que no duda que en el momento que se requiera el Ministerio de Salud adquiera los reactivos necesarios

para que los hospitales a nivel local puedan realizar los test que detecten el virus Mpox.

“Sí o sí van a llegar los recursos, independiente del Gobierno de turno las cosas se hacen y bastante mejor que en el resto de Latinoamérica y en el resto del mundo (...) Chile ha respondido favorablemente a todos esos desafíos”, dijo y recaló que el llamado es a la calma.

Según cifras del Ministerio de Salud, de la primera cepa, Clado II, en 2022 en la Región se registraron 30 casos y en 2023 sólo 1 caso. Durante este año no se han presentado infectados ni sospechas.

Sistema sanitario preparado

El doctor David Torres, académico de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, afirmó que la

alerta sanitaria preventiva, que se usa para situaciones que pueden significar un riesgo para la salud pública, es positiva, pues permite distribuir recursos para monitorización epidemiológica, comunicación de riesgo, capacitación de equipos de salud e implementar estrategias en grupos de riesgo.

Maritza Muñoz, epidemióloga del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, destacó que si bien la nueva cepa (Clado I) aún no llega a Chile, el sistema sanitario ya está preparado para enfrentar esta situación a través de la vacuna, Jynneos que tiene un 99,8% de efectividad, y medidas preventivas como alerta a viajeros.

Este virus no tiene una tasa de contagio del nivel del Covid-19, por lo tanto, según dijo, no deberíamos esperar encontrarnos con una situación de emergencia similar y debería el sistema de salud poder absorber si es que se presentase un brote dentro de nuestro país. “Sin embargo, es una cepa nueva que vamos en proceso de conocer como para poder tener una mayor claridad del comportamiento que puede tener”.

David Torres agregó que ante la falta de estudios clínicos que indican cuál es la eficacia de la vacuna ante la nueva Cepa (Clado I), a pesar de que se conozca que su nivel de contagio sería mucho menor al Covid-19, la mejor estrategia es la prevención de conductas de riesgo asociadas al contagio.

Por el momento, según la especialista de la Ucs, la única forma de evitar el contagio y evitar disminuir el número de casos importados es la vacuna.

“El grupo objetivo para vacunarse es si tuvo contacto estrecho con una persona con viruela del mono, es trabajador/a sexual, vive con el Virus de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH), tiene o ha tenido una infección de transmisión sexual durante el último año y/o es hombre y ha mantenido relaciones sexuales con otros hombres, sin importar la edad, orientación sexual o identidad de género. De lo contrario, no es necesario vacunarse”, dijo.

Además, agregó, que en la medida que se apoyen a los países africanos con vacunas, realicen control de brotes, aislamiento de casos y vigilancia epidemiológica se podrá evitar la propagación del virus.

Otra forma de prevenir la enfermedad es evitar viajar a África y evitar el contacto con personas que hayan viajado a dicho continente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

EN LA COMUNA PUERTO

Parque Las Araucarias

Es un importante rincón del sector Las Higueras de Talcahuano.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

MUCHOS ÁRBOLES
a pocos metros de los hogares.

UN PASEO diario.



MONUMENTO A los
trabajadores del
acero.



CASAS que colindan con el cerro.

Ciudad

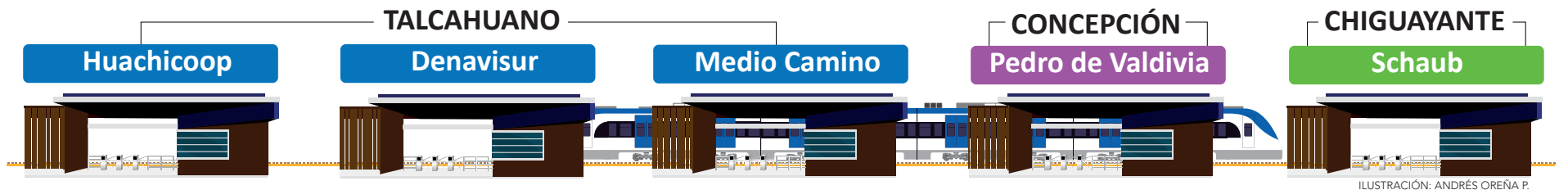


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

48 MIL UF COSTARÍA CADA NUEVA PARADA, LO QUE EQUIVALE A \$1.808 MILLONES

Las 5 nuevas estaciones que se proponen en Línea 1 del Biotren

Está dentro de las sugerencias al interior de la mesa ejecutiva del Plan Más Movilidad, donde EFE Sur realizó una presentación con las alternativas que podrían llegar a ser desarrolladas, pero aún muy lejos de ser materializadas.

Fue en la tercera reunión de la Mesa Ejecutiva del Plan Más Movilidad que La Empresa de Ferrocarriles de Estado, a través de su filial en la zona EFE Sur, expuso sobre las opciones que existen para ampliar a futuro el número de estaciones en la denominada Línea 1 (L1) del Biotren, buscando favorecer que más personas puedan usar el ferrocarril urbano en la zona. Esto, dado que sólo el 20% del total de viajes que se realizan anualmente en el tren urbano del Gran Concepción corresponde al circuito que va desde el centro de Talcahuano hasta Hualqui.

Por ello, desde el Gobierno Regional (Gore), el propio Ministerio de Transportes y EFE existe consenso en que es posible "subir" más pasajeros al Biotren en la Línea 1 y para ello existe una propuesta preliminar, en fase de idea, de sumar 5 potenciales estaciones a la actual red: 3 ubicadas en Talcahuano, 1 en Concepción y la última en Chiguayante. Así se desprende de la información que se expuso en el encuentro.

Las Estaciones

Así, según conoció Diario Concepción, las nuevas estaciones propuestas serían: Huachicoop, la que estaría ubicada a la altura del cruce Higueras en Talcahuano, a unos 700 metros de la estación que tiene este nombre, pero que en realidad está ubicada en la población Leonor Mascayano. La segunda estación propuesta sería Devani Sur, que estaría ubicada a unos 800 metros de la estación Los Cóndores, poco antes del Puente Perales. La tercera sería la estación Medio Camino, emplazada en el sector del mismo nombre, en las inmediaciones de la Novena Compañía de Bomberos de la comuna puerto.

La Cuarta estación que se considera podría llegar a sumarse estaría en Concepción, y sería Pedro de Valdivia, en las cercanías del acceso a la población del mismo nombre como de clínicas y comercios de distinto tipo que existen en dicha zona. Y la última, corresponde a la propuesta de una estación en el sector de Schaub en Chiguayante.

Estos emplazamientos propuestos a modo de idea de futuros desarrollos, no son al azar y fueron planteadas pensando en favorecer zonas en un área de un kilómetro a la redonda, que albergan una alta densidad poblacional y cuentan con espacio suficiente en la faja ferroviaria para pensar en la instalación de nuevas estaciones, que como se planteó en la reunión de Más Movilidad tienen un costo estimado de 48 mil Uni-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EN MEDIO CAMINO en Talcahuano podría estar una futura estación del Biotren.

\$9 mil millones

costaría hoy construir las 5 estaciones que están en la propuesta de EFE Sur para ampliar la cobertura en la L1 del Biotren a futuro.

Tema será analizado

En la reunión de la mesa ejecutiva del Plan Más Movilidad, convocada para el 5 de septiembre.

dades de Fomento (UF), es decir, \$1.880 millones, aproximadamente, cada una. Lo que significa que para agregar las 5

nuevas paradas del Biotren en la Línea 1 se requerían del orden de los \$9 mil millones; dinero que no está disponible hoy, porque en la presentación realizada, EFE Sur se que la Empresa podría llegar a tener financiamiento para 2 de ellas, considerando que los esfuerzos y recursos están puestos en la ampliación de las capacidades de la Línea 2 y la llegada del Biotren a Lota hacia el final de la década.

Necesidad

En esta perspectiva, consultado el jefe de la División de Infraestructura y Transportes del Gobierno Regional, Óscar Ferrel, sostuvo que a la luz de las inversiones anunciadas por EFE en la Región para los próximos años que fortalecerán la Línea 2 y el reciente llamado a licitación para el estudio de lo que será la futura nueva conexión ferroviaria a Chillán, es el momento preciso para avanzar en mejorar en la

otra Línea, la 1.

"Nos debe empujar a pensar de mejor manera la Línea 1, porque la Línea 1 hoy día tiene un tránsito de carga que el día de mañana con el Nuevo Acceso Norte no va a tener. Y eso abre una discusión de corto plazo, con el aumento de las 5 estaciones. Y habrá una discusión también de largo plazo, respecto de cómo eso va a articular otros proyectos como el futuro Metro y otras salidas que son más interurbanas como hacia Laja, como hacia Los Ángeles, como eventualmente hacia Temuco o Chillán el día de mañana, como un nuevo nudo ferroviario", señaló el representante del Gore.

Es por esto, planteó Ferrel, que apostar por mejorar la Línea 1 también abre la posibilidad de otros desarrollos en estos sectores, que pueden ir de la mano del Estado y que además pueden atraer a los privados, como ha ocurrido en la Región Metropolitana como

zonas como Escuela Militar, que ya no es sólo una estación de Metro, sino un polo que reúne servicios y una oferta amplia para quienes circulan a diario por su entorno.

"Creo que hay distintas dimensiones en la proyección que tiene esto, pero es cierto que la Línea 1 por su ubicación es especialmente atractiva para que en el fondo podamos complementar la oferta de servicios en toda la zona que la atraviesa. Y porque son lugares preferentes del Gran Concepción, hay disposición a generar ciertas inversiones que complementan servicios", explicó Ferrel.

En tanto, desde la seremi de Transportes, su titular, Héctor Silva, señaló que "esperamos ver los avances sobre los proyectos de la Línea 1, que fue un compromiso de EFE Sur, en la próxima reunión del Plan Más Movilidad". Dicha reunión está planificada para el próximo 5 de septiembre en nuestra zona.

Otros proyectos en la L1

El aumento de estaciones en la actual Línea 1 del Biotren no es la única iniciativa que busca incrementar el flujo de pasajeros aprovechando la red ferroviaria existente y agregando otra nueva. Hay que recordar que a mediados de febrero pasado EFE llamó a licitación el Estudio de Prefactibilidad para la "Construcción de servicio ferroviario de pasajeros entre las ciudades de Concepción y Los Ángeles", para lo cual destinó poco más de \$618 millones, y que contempla extender el actual servicio Corto Laja hacia la capital de la Provincia de Biobío, generando una estación en la localidad de Santa Fe y otra en el centro de Los Ángeles, en terrenos próximos a donde estuvo ubicada la antigua estación de trenes de la ciudad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

El subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara, visitó la Región y llamó a realizar denuncias.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Un total de 228 personas han sido detenidas en el Biobío en el marco del Plan Denuncia Seguro.

Esto según lo informado por la Subsecretaría de Prevención del Delito, que además suma 29 armas incautadas en el tramo de 2020 a 2024 (corte en julio).

En el desglose se observa que la cantidad de elementos de fuego que han sido interceptados por las policías se compone de: 2 en 2020, 3 en 2021, 6 en 2022, 12 en 2023. En el año en curso, hasta el primer semestre, el número es de 6.

“Estamos lanzando nuestro Denuncia Seguro de armas ilícitas, queremos que tengamos más información, particularmente el Plan MT0 de la Policía de Investigaciones y Carabineros de Chile para sacar armas de circulación”, indicó el subsecretario de Prevención del Delito, Eduardo Vergara.

“Cada arma sea de procedencia ilícita principalmente, pero también de procedencia legal, tiene el potencial de causar la muerte. Y hemos visto particularmente en el Biobío la vinculación con homicidios, hechos de alta violencia, balaceras y queremos esas armas fuera”, expuso el subsecretario.

Vergara, además enfatizó en que cada arma tiene el potencial de transformarse en una herramienta para disputar la presencia estatal. “Cada vez que no se denuncia, estamos contribuyendo a la impunidad. Y lo que necesitamos justamente es reducir esa impunidad”, manifestó.

Denuncia Seguro es una plataforma que permite a la ciudadanía entregar información sobre delitos de manera 100% anónima a través de dos canales: el teléfono *4242 y el sitio www.denunciaseguro.cl.

En este sentido, se ha convertido en un colaborador importante tanto de las policías como del Ministerio Público para llevar a cabo investigaciones en diversas áreas, especialmente, en relación con tráfico y microtráfico de drogas al interior de los barrios.

En Concepción

En un recorrido por el centro de Concepción junto al servicio foca-



FOTO: ARCHIVO/ ISIDORO VALENZUELA M.

DE 2020 A 2024

228 detenidos y 29 armas incautadas ha logrado Plan Denuncia Seguro en Biobío

*4242

es el número

habilitado para las denuncias.

lizado de Carabineros en el comercio ilegal, el subsecretario se acercó a locales comerciales ubicados en galerías para, a través de un sticker en las vitrinas, llamar a la ciudadanía a denunciar a través del número *4242.

Antes de esto, Vergara se reunió con miembros de la Cámara de Comercio a fin de avanzar en acciones contra el comercio ambulante ilegal. El encuentro contó con la presencia de la Delegada Presidencial Regional, Daniela Dresdner; y el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

“Tuvimos una reunión donde el tema del comercio ilegal ambulante es una de las prioridades que hemos marcado (...) El comercio ilegal asfixia a la Ciudad de Concepción, perjudica tremendamente a la principal actividad económica que tenemos que es el comercio establecido”, indicó el alcalde penquista.

Para Ortiz esta situación ilícita genera microtráfico de drogas, arriendo de espacios y verdaderas mafias que se dedican a arrendar espacios en el paseo peatonal, alrededor del Hospital Regional, en la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, dentro de la Universidad de Concepción y Tribunales. Por esto solicitó al subsecretario que se haga copamiento policial en esos lugares.

La fiscalización en el barrio comercial que acompañó esta visita, se enmarca en el Plan Nacional de Fiscalizaciones, cuyo objetivo es aumentar la presencia del Estado en las calles para prevenir y detectar delitos. Del total de fiscalizaciones durante este año en la Región del Biobío han sido 194, y un total de 21 han estado enfocadas a enfrentar el comercio ilícito.

Al respecto, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, indicó que “es una muy buena iniciativa, el hecho es que estamos llamando también como Cámara de Comercio a que la gente denuncie. Sin denuncia, no vamos a tener más carabineros en nuestras calles y no vamos a poder recuperar las calles del Centro de Concepción. Si bien la gente está un poco decepcionada y desilusionada de hacer denuncia, el llamado es a que sigan denunciando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Talcahuano: comenzó la restauración ecológica del Parque Tumbes

A través del proyecto +Bosques, ejecutado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF), en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), se dio inicio a la restauración ecológica del Parque Tumbes, en la comuna de Talcahuano.

En total, la iniciativa adjudicada por la Dirección de Medio Ambiente de la Municipalidad de Talcahuano considera 14,2 hectáreas, cuya inversión alcanza los \$15.868.423.

Al respecto, el director regional de Conaf Biobío, Rodrigo Jara, indicó que “estamos restaurando un paño importante del Parque Tumbes, que es un parque simbólico para la comunidad chorera de Talcahuano. Iniciamos con la planta-



ción de 1.280 árboles nativos en una superficie de 0,8 hectáreas. Se continuará con 11 hectáreas de manejo de bosque nativo, que contempla control de especies exóticas y enriquecimiento. Por lo tanto, lo que estamos haciendo el día de hoy es restaurar vegetación nativa en base al requerimiento de la ciudadanía, pero también del liderazgo del alcalde que ha solicitado que esto reflorézca y también del equipo municipal de medio ambiente”.

Por su parte, el alcalde de la comuna de Talcahuano, Henry Campos, señaló que “hoy día creemos que es muy importante colaborar con nuestro medio ambiente, colaborar con nuestro planeta y también ayudar a evitar el cambio climático que nos está generando situaciones complejas. Por lo tanto, he-

mos entendido con la Municipalidad de Talcahuano que hay que hacer acciones importantes, que aunque sean un pequeño aporte a nuestro planeta, son eso, son acciones y son aportes. Y es por eso que unido también a todas las gestiones y acciones que desarrollamos con la Municipalidad en materia de compostaje y de reciclaje, también está la recuperación de nuestros bosques”.

Cabe recordar que el proyecto +Bosques, inserto en la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales, tiene por objetivo aumentar la superficie de bosque nativo, trabajar en la restauración ecológica y proteger los bosques de las principales causas que generan degradación y deforestación.

COSTA DE LA REGIÓN

Experto descarta que fenómeno captado en Punta Lavapié se trate de nieve

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Registros viralizados por usuarios de redes sociales daban cuenta de un manto blanco sobre la superficie de Punta Lavapié, localidad ubicada en la provincia de Arauco.

Ante ello, los propios habitantes que captaron el hecho lo calificaron como algo no visto durante décadas, mientras dudaban si se trataba de nieve o “viento blanco”.

Sin embargo, el director del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, Dr. Martín Jacques Coper, aclaró que “no se trata de ninguno de los dos”.

“A pesar de que algunos registros audiovisuales del evento exhiben un manto blanco sobre la superficie que lleva a pensar en nieve, la condición meteorológica del momento, correspondiente a una baja segregada, lleva a inferir que se trata de granizo acumulado”, explicó el especialista.

Asimismo, enfatizó en que “en la zona costera de nuestra región no hay -por lo general- condiciones propicias para que nieve”.

Sobre lo realmente visto en esta localidad del Biobío, el docente en climatología y meteorología detalló que “las bajas segregadas son fenómenos meteorológicos, es decir, que operan en la escala de

Son varios los registros fotográficos y en video sobre lo ocurrido en Arauco.



Viento blanco o nieve

fueron los primeros rótulos de vecinos frente al fenómeno.

la variabilidad inter-diaria, y que forman parte de lo que puede suceder en nuestra región. Algunas pueden ser particularmente intensas, y producir fenómenos que destaquen. Consiste básicamente en un “bolsón” de aire frío en niveles altos de la troposfera, es decir, entre 5 y 10 km sobre el nivel del mar”.

Así, se genera un ascenso de masas de aire desde los niveles más bajos de la atmósfera y, por ello, se condensa la humedad presente en esta capa de la tierra, para luego experimentar un congelamiento y posterior formación de granizo. “Mientras más vigoroso sea este ascenso, mayores pueden ser los impactos asociados. Sin embargo, no todas las bajas segregadas generan granizo; en algunas ocasiones pueden inducir lluvia o tormentas eléctricas”, finalizó Jacques.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

990 mil

toneladas de plástico se consumen en Chile anualmente, gran parte de tipo desechable, y apenas el 8,5% se recicla.

PROYECTO "RECYCLE SAFE" SE EJECUTA POR CUATRO AÑOS CON FONDOS PÚBLICOS

Ciencia local fomenta la seguridad y avance del reciclaje del plástico

Proyecto que lidera el CIPA y participan la UdeC, Ucsu y UBB busca generar evidencias sobre la presencia y remoción de sustancias nocivas que se incorporan en la fabricación de objetos como embalajes y envases e implican riesgos que limitan procesos de reúso, clave para combatir la contaminación plástica.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En Chile se consumen cerca de 990 mil toneladas de plástico cada año, en alto porcentaje de tipo desechable, y se reciclan menos de 84 mil toneladas que equivalen al 8,5% del total. Así que, mayormente, es basura que termina en vertederos o ambiente, sobre todo el océano, para quedarse e impactar hasta varios siglos.

Las cifras permiten cuantificar la magnitud local de una de las mayores problemáticas globales, la contaminación plástica, a causa de la larga y masiva dependencia de la sociedad contemporánea con el material usado para fabricar enorme diversidad de artículos de larga vida útil y también de un uso que transformaron la vida diaria de las personas y al planeta: es tan durable que puede tardar de 100 a mil años en degradarse en que está y contamina; con el tiempo se pueden liberar componentes tóxicos que se usan en la fabricación y pueden afectar la salud de las personas; la fauna puede verse dañada por incidentes diversos como enredos o ingestas.

Ante eso Chile se destaca por leyes que regulan aspectos de reciclaje y responsabilidad extendida del productor (REP), promulgada en 2016; entrega y venta de bolsas plásticas, promulgada en 2018 antecedida por un decreto municipal de Concepción; y plásticos de un uso y botellas plásticas que entró en vigor en 2021.

Aunque para el éxito de las normas, y sobre todo la protección del medioambiente y bienestar de las personas, quedan varios retos que abordar y en ello la ciencia tiene mucho que hacer, decir y aportar. Ahí el origen y potencial de impacto de "Recycle Safe", iniciativa regional que significa "Reciclar Seguro" que se lidera desde el Centro de Investigación de Polímeros Avanzados (Cipa) y participan investigadores de las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la



FOTO: /CC

La economía circular

es una dinámica que se basa en la reincorporación de residuos en procesos y cadena de valor, y su máximo aprovechamiento como materia prima. Por ello aparece como alternativa clave para reducir impactos de la contaminación plástica.

Santísima Concepción (Ucsu) y del Bío-Bío (UBB), además de contar apoyo de expertos de España.

El proyecto

"Recycle Safe", de la mano de un equipo interdisciplinario en que se combinan distintas experiencias y experticias, busca contribuir con una base de evidencias sobre la presencia de residuos nocivos en envases y embalajes plásticos y formas de remoción, y así incrementar la seguridad ante la manipulación y reciclaje que se requiere aumentar en alcance e impacto.

"Cuantificar, identificar y clasificar componentes peligrosos en el plástico es fundamental, ya que dificultan los procesos de reciclaje tanto químico como mecánico", sostuvo la docto-

ra Saddys Rodríguez, directora del proyecto cuya ejecución de cuatro años se enmarca en el subsidio "Fortalecimiento al Desarrollo Científico Tecnológico de Centros Regionales" de la Anid.

Para ello es que las investigaciones, que se espera que culminen en 2027, se dividirán en dos etapas para abordar desafíos específicos. En la primera se busca usar diferentes técnicas de análisis y proponer pretratamientos para identificar compuestos peligrosos presentes en los plásticos. Luego, se estudiará la separación de los componentes mediante tecnologías de purificación que se usan en procesos de reciclaje mecánico y químico.

Desafío e impacto

Para el mejor desarrollo se convo-

có a un Comité Científico Técnico integrado por investigadores regionales e internacionales para abordar en conjunto los distintos desafíos del proyecto, resaltó el doctor Claudio Toro, director ejecutivo del CIPA e investigador principal en "Recycle Safe".

"El desafío científico-tecnológico será mejorar los avances existentes en técnicas de identificación, pretratamiento y separación de contaminantes peligrosos desde plásticos residuales, proponiendo mejoras y nuevas alternativas a procesos de reciclaje mecánico y químico", sostuvo. Y añadió que "el conocimiento a generar será de vital importancia para asesorar la toma de decisiones y políticas públicas".

Y es que como resultado se aspira a entregar evidencias e insumos para que la manipulación y reúso de envases y embalajes plásticos no se traduzca en ningún, y fomentar el reciclaje efectivo. De esta forma se busca aportar a avanzar en la gestión de residuos plásticos y reciclaje, valoración y aprovechamiento de materiales y materias primas, economía circular, y desarrollo socioeconómico y bienestar de la población.

De cara a ese horizonte es que el investigador manifestó que "el principal desafío será que a partir de la investigación realizada se puedan desarrollar tecnologías útiles y aplicables a la industria nacional, así como asistir técnicamente a las empresas en los requerimientos y regulaciones futuras".

En ese sentido será crucial socializar los resultados más allá de la comunidad científica, por lo que se abordará la divulgación a la sociedad con acciones para llegar a públicos de interés locales y para comunidades escolares con la participación del CIPA dentro del Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Biobío.

Continúa en pág. 12

Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 11

“La economía circular aparece como una de las principales alternativas para mitigar la contaminación por plásticos. No obstante, los aditivos químicos para plásticos presentes, algunos considerados compuestos peligrosos, son motivo de preocupación porque pueden obstaculizar el impulso hacia una economía circular”, afirmó el investigador Claudio Toro como aristas críticas, dentro del contexto de la contaminación plástica, que hacen relevante abordar los objetivos que se plantean en el pionero “Recycle Safe”.

Las evidencias

“En la literatura se ha encontrado información de que los aditivos para plásticos contienen sustancias químicas perfluoradas, ftalatos, bisfenoles y nonilfenoles, muchas son alteradores endocrinos”, advirtió. “En el proyecto se ha puesto especial atención a los ftalatos, metales, hidrocarburos policíclicos aromáticos y compuestos orgánicos volátiles”, relevó.

Y ante la gran problemática enfatizó que se hace evidente que los esfuerzos deben orientarse a evitar que los aditivos potencialmente peligrosos se transfieran durante los procesos de reciclaje, y evitar que se acumulen y migren al entorno para provocar riesgos y daños a la salud de personas y medioambiente.

Sobre ello destacó que en Chile hay investigaciones que han identificado sustancias peligrosas, pero un vacío en torno a soluciones concretas para su remoción. En países como los europeos hay más avance en el estudio de procesos, pero la implementación de las soluciones a escala industrial es aún compleja, dijo.

Así que “Recycle-Safe” podría implicar un salto sustancial en y desde la Región del Biobío, de la mano de colaboradores que aportarán su experiencia en torno a distintos objetivos y desafíos.

Ciencias químicas UdeC

Dentro del plantel como investigador principal está el doctor David Contreras, director del Laboratorio de Recursos Renovables y académico del Departamento de Química Analítica e Inorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC.

Con su grupo trabajará en metodologías para remover compuestos potencialmente tóxicos mediante procesos de oxidación avanzada. Además, “contribuirá en el análisis químico de produc-



“Recycle Safe”: reto científico que derribará límites para reciclar el plástico y la economía circular

tos generados durante el tratamiento de materiales para su reúso y en la deconstrucción de materiales poliméricos”, precisó.

Para ello desarrollarán distintos métodos. “También implementaremos procesos de oxidación avanzada que son sostenibles y utilizan energía solar en condiciones ambientales”, afirmó.

Como grupo de investigación les sustenta su experiencia centrada en métodos de oxidación avanzada usando energía solar para valorar productos de desecho y remoción de contaminantes emergentes como antibióticos y disruptores endocrinos.

“Hemos desarrollado materiales y procesos oxidativos para la valorización de materiales y la descontaminación de aguas recicladas y naturales. También hemos validado métodos analíticos para cuantificar contaminantes emergentes, lo cual es fundamental para los objetivos del proyecto actual”, destacó Contreras como principales resultados e hitos.

La pirólisis

Como parte del logro de objetivos de “Recycle Safe” será relevante el estudio de la pirólisis, proceso químico que se realiza a altas temperatura y sin oxígeno para la descomposición de casi todos los materiales, excepto vidrio y metales.

Es una experticia y arista a la que aportarán desde el Centro de Energía Ucs con su directora altera, doctora Laura Azócar, como investigadora principal del proyecto.

Y contó que el objetivo en que trabajan será investigar la pirólisis en plásticos y si se pueden producir olefinas livianas libres de sustancias tóxicas desde las que generar nuevos productos de valor, como otro plástico o combustible.

“La finalidad del proyecto es dar un nuevo uso a los residuos. Y el proceso de pirólisis permite generar un precursor para dar un nuevo producto de buena calidad, que son las olefinas livianas”, manifestó la académica de la Facultad de Ciencias Ucs, “esto podría suponer

una alternativa que permitiría dar una segunda vida y más segura a un producto tan presente en nuestra sociedad”.

Con su grupo vienen investigando la pirólisis en diversos proyectos que han permitido implementar la infraestructura necesaria. Al respecto relevó el empleo para la transformación y valoración de aceites residuales de fritura para producir combustibles de aviación. “También tenemos desarrollos asociados a la producción de Bio GLP. Es una especie de gas licuado de petróleo, pero de origen renovable”, afirmó.

Potencial de impacto

Con todos los aportes científicos “Recycle-Safe” permitirá proponer alternativas tecnológicas para gestionar la eliminación de contaminantes presentes en el plástico, permitir su incorporación segura en la cadena de valor y maximizar el aprovechamiento como materias primas.

Así se impulsará la transición a la economía circular y reducirá el impacto al medioambiente y personas.

Se proyecta que las empresas puedan acceder a estas tecnologías mediante licencias y servicios, o desarrollar otras soluciones innovadoras y viables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PERFIL PRODUCTIVO DEL BIOBÍO

Cierre de Huachipato: gremios proponen fortalecer sector forestal para mitigar efecto en mercado laboral

Esto tras el anuncio gubernamental sobre un plan regional, frente al cese de operaciones de la histórica usina de Talcahuano.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Distintos gremios productivos de la Región del Biobío siguen de cerca el anuncio hecho por el Gobierno sobre un plan de acción para hacer frente a las consecuencias laborales que debería arrastrar el cierre de la Compañía Siderúrgica Huachipato.

Es que en una de las reuniones sostenidas por el ministro de Economía, Nicolás Grau, con los sindicatos accerros una vez conocida la confirmación del cese paulatino, el propio secretario de Estado afirmó que “en pocos días, como gobierno vamos a anunciar un plan que se haga cargo económicamente de esta Región, que se preocupe y tenga como horizonte la generación de empleo, ojalá de manufacturero y de calidad, que le den un horizonte laboral a las personas que trabajaban en Huachipato, más allá de las eventuales salidas que ellos puedan tener o los acuerdos que ellos puedan tener con la empresa, en el proceso en el cual también los vamos a apoyar”.

Requerida sobre mayores detalles del plan mencionado por el titular de la cartera de Economía, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, tras salir de una reunión con la Mesa por la Defensa del Empleo y la industria indicó que “hasta que no tengamos el plan completo y que dependen de conversaciones, no adelantaremos las aristas del plan, porque no es un plan que levantaremos solo desde del Gobierno, es uno que estamos levantando y levantaremos en conjunto con los gremios empresariales, con los trabajadores y trabajadoras”.

En este contexto, gremios manufactureros de la Región entregaron su visión respecto de qué debería considerar este plan que está pronto a ser detallado por el Gobierno y que tiene por objetivo dinamizar la economía de Biobío junto con crear más empleos.

Así, Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores de Manufacturas de Biobío (Asexma), expresó que “cuando se habla de un plan regional, creo que lo primero que habría que hacer es preguntar al gobernador regional o a la gobernación, qué pasa con la estrategia de desarrollo regional. Es decir, se ha invertido una cantidad importante de recursos en los distintos periodos de intendencias y hoy de gobernador, en estrategia, tras estrategia y entiendo que hoy existe una, entonces no entiendo que hoy día se esté pensando un plan regional, en circunstancias que se supone que hay una estrategia regional de desarrollo”.

“Lo segundo es, sin lugar a dudas,

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Continúa en pág. 14

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Viene de pág. 13

que cualquier estrategia (o plan regional) requiere efectivamente de recursos, tanto públicos como privados, y, usualmente, los recursos públicos lo que hacen es incentivar la inversión privada. Por lo tanto, creo que acá, además de tener una estrategia o un plan regional, lo que se requiere es la conjunción ordenada de todos los servicios públicos que de una u otra manera tendrán que sostener este plan o estrategia en la Región”, agregó.

Otros puntos relevantes para Meneses es que existen sectores como el pesquero “que se mueven en la incertidumbre por una ley que finalmente no se termina de discutir y el sector forestal, tan relevante para la Región, también está viviendo procesos de incertidumbre. Creo que aquí también hay que demostrar que este plan abarque todos los sectores y no solo algunos donde además, debe hacerse cargo del tema de la tramitología”.

Exportación de manufacturas

Requerido acerca de qué debe considerar el plan de dinamización de economía regional para mejorar el actual escenario de las exportaciones de manufacturas, Meneses dijo que “se requieren incentivos profundos en la pequeña y mediana empresa forestal, producto de que en su mayoría no cuentan con incentivos ni estímulos y por eso muchas han dejado de exportar (...) al no haber hoy día incentivos, por ejemplo, a las plantaciones, ese sector ha decaído notablemente y corre el riesgo de salir del mercado y el sector exportador en específico, requiere de una actualización de la logística regional”.

En línea con lo anterior, planteó que

2

aviso de cierre registró la empresa durante este 2024.

“las inversiones del Ministerio de Obras Públicas han sido a goteras y usualmente decididas desde el nivel central y con muy poca participación de los actores locales. Diría que tenemos un retraso en el sector logístico del comercio exterior de, a lo menos, más de 20 años, por lo tanto, hay que imaginarse el desarrollo que debe tener la zona para, efectivamente, potenciar el sector exportador en los diversos ámbitos. Sin lugar a dudas, Carriel Sur debe ser una plataforma de transferencia de cargas al mercado internacional”.

Por su parte, Michell Esquerré, presidente de la Pymemad, confirmó el duro escenario por el que atraviesan las pymes del sector forestal en la zona. “Una forma de crear empleo (en el sector forestal) es fomentar las plantaciones de los pequeños y medianos propietarios donde se necesita abastecimiento. Además, si no modificamos el sistema de clasificación de las pymes no entenderemos bien las dinámicas de es-

tas empresas. En el corto plazo para dinamizar la economía regional, hay que combatir la informalidad y fomentar el desarrollo de las pymes forestales desconcentrando el mercado a través del incentivo a las plantaciones”.

Más en concreto, Michell Esquerré planteó que “lo que debe hacer el Estado es volver al fomento de antes donde se entregaba \$1 millón por hectárea para que los pequeños y medianos propietarios planten, eso genera empleo, genera viveros y tiene que ser directo, predio propietario, sin pasar por intermediarios, sin pasar por la banca, parecido al decreto 701 pero más ordenado en sentido que no plante en cualquier parte, sino que en suelos preferentemente forestales y se focalice en el desarrollo territorial en Santa Juana o Coelemu, o en las comunas más pobres”.

“Por cada millón invertido por el Estado, que podría endeudarse en el Banco Interamericano de Desarrollo,

a los 15 o 20 años, a través del Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el Impuesto a la Renta, el Estado recupera el doble de lo que invirtió, por lo que es un buen negocio para el Estado hacer este fomento a los pequeños y medianos propietarios”, agregó Esquerré.

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío, reforzó que el plan anunciado por el ministro de Economía, Nicolás Grau debe considerar “reactivar el sector forestal, que está bastante en crisis y que explica el 70% de las exportaciones de la Región y generar sobre 100 mil empleos en Biobío, que están relacionados con todo el sector forestal, pero en estos momentos no se están replantando bosques porque no hay instrumentos de fomento que ayudan a los pequeños y medianos propietarios a reforestar”.

“No olvidemos que en la última década se han cerrado más de 200 aserraderos con pérdidas relevantes de empleo”, sumó Ananías.

El líder gremial de CPC Biobío agregó que “el sector pesquero también es importante desde dos perspectivas. La primera tiene que ver con frenar proyectos de ley que afectan el empleo y la cultura industrial de la región del Biobío. En esa línea debemos tener mucho cuidado con la nueva ley de pesca porque ha frenado las inversiones en el sector pesquero. Lo segundo, tenemos a la mano algunas medidas que pueden activar el empleo regional relacionado con la pesca que es volver a activar la pesca industrial de la jibia. La ley de la jibia hizo que la pesca bajara a más de un 50% y cerraran muchas industrias y plantas de proceso, perdiéndose sobre 1.000 puestos de trabajo”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Economía & Negocios



FOTO: SEREMI ECONOMÍA

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Se realizó la actividad “Encuentro de Mujeres Cooperativas”, un espacio de reflexión y diálogo dedicado a destacar y promover la participación femenina en el sistema cooperativo.

Este encuentro reunió a autoridades de la Seremi de Economía, Corfo, Sernatur, Indap y Sercotec y mujeres representantes de cooperativas de la región para escuchar a dos destacadas expertas internacionales en la materia, quienes compartieron sus experiencias y conocimientos en un panel que generó un fructífero intercambio de ideas sobre el rol y la proyección de las mujeres en este importante sector.

“Hay importantes brechas de género que desfavorecen a las mujeres, principalmente en términos de ingresos, de acceso a los créditos bancarios, el número de empresas también en posición de las mujeres, siempre esos datos son menores en el caso de las mujeres en comparación con los hombres”, dijo el seremi de Economía, Javier Sepúlveda.

“Lo que podría causar un gran impacto sería un encuentro nacional de mujeres cooperativas, para lo cual estamos bien entusiasmados y queremos apoyar esa idea”, mencionó Oclides Anríquez, director regional de Sercotec.

Marielo Bonilla y Lina Rocío Martínez, expertas internacionales en asociatividad, conversaron sobre esto indicando que las cooperativas son una estructura que permiten más herramientas y apoyo.

“Las cooperativas son una estructura de organización

La actividad, organizada por Sercotec, contó con la participación de destacadas exponentes internacionales

EN EL BIOBÍO

Realizaron encuentro de mujeres en cooperativas

5

reparticiones públicas estuvieron en la actividad: Seremi de Economía, Corfo, Sernatur, Indap y Sercotec.

para permitir el apoyo y la productividad, la formalización de la productividad, de que tengan todo el apoyo de una estructura cooperativa que ya está comprobado que funciona a nivel mundial y que tiene casos de éxito. Entonces, las cooperativas pueden ofrecer a grupos organizados de mujeres todas las herramientas para poder ser exitosas en el emprendimiento, porque la base de ésta es la fortaleza económica y, con ello, fortalece la parte social. Entonces, con ese tipo de herramientas las mujeres pueden hacer exitosos sus negocios y pasar de ser emprendedoras a ser empresarias”, indicó Marielo Bonilla, profesional técnica y maestría académica en ciencias sociales de la Universidad de Wage-

ningen, Países Bajos, en esparcimiento y ambiente con énfasis en turismo sostenible y antropología social.

Lina Rocío Martínez, doctora en Administración Pública y exponente de la actividad, se sumó a la opinión de Bonilla, señalando la importancia de estar unidas.

“Queremos dejar en manifiesto la importancia de estar unidos, de tener objetivos comunes, de hacer esta apuesta en valor, revalorizando precisamente nuestra historia, nuestras características y dando una proyección que realmente pueda empezar a empoderar, a generar esta autonomía, pero sobre todo a generar un bienestar para toda la población”.

Una de las asistentes a la actividad fue Jessica Mora, gerente de la cooperativa de recicladores Tierra Bella de Chiguayante, quien destacó la importancia de este sistema en esta empresa donde el 95% está conformada por mujeres.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

RETRASAR LA EDAD LEGAL DE PENSIÓN

El parámetro previsional que nunca ha estado presente en la discusión previsional, es el parámetro de la edad de referencia de pensión, que a pesar de ser muy impopular, es un parámetro que ha sido modificado con éxito en el resto del mundo, sin mayores problemas, pues su actualización es muy gradual, siendo efectivo finalmente para las futuras generaciones, más que para aquellas personas próximas a pensionarse.

Por otro lado, las expectativas de vida de una persona que se pensiona, se ha ido incrementando desde el inicio de nuestro sistema previsional, hace más de 43 años, la cual ha aumentado cerca de un 50%, o en aproximadamente 10 años.

En otras palabras, el dinero acumulado durante la vida laboral se debe distribuir en un mayor número de años, lo que indudablemente afecta a la baja el monto de las pensiones.

En términos prácticos, si mantuviéramos constante la tasa de cotización, se necesitaría retrasar en al menos 5 años la edad de pensión, para compensar el aumento de expectativas de vida de los pensionados.

Desde el punto de vista legal, debemos mencionar que cuando la persona cumple la edad de referencia de pensión, tiene la opción pero no la obligación de pensionarse, y no existe ningún término legal en temas laborales, por lo que la persona podría seguir trabajando sin pensionarse, o bien seguir trabajando y pensionarse, pero en ningún caso debe renunciar a su trabajo al cumplir la edad de pensión, como tampoco si se pensiona.

En lo práctico, muchas personas siguen trabajando después de alcanzar la edad de referencia de pensión, por lo que perfectamente se puede implementar, de manera gradual, un retraso de la edad de pensión.

En la actualidad, existe un prejuicio infundado en la opción de retrasar la edad de pensión, pero es muy necesario, aunque sea de a poco, ir aumentando la edad de pensión, por ejemplo en un año o dos años, de manera gradual, pensando en quienes se van a pensionar en 5 años o 10 años más.

Del punto de vista del mercado laboral, éste mayormente no se ve afectado, pues no existe la obligatoriedad de renunciar al trabajo al cumplir la edad de pensión. Incluso, muchas empresas están fijando incentivos al retiro a los 68 años, y no a los 65 años como era tradicionalmente, entendiendo el valor de la experiencia laboral en sus organizaciones.

Es necesario iniciar la discusión del retraso de la edad de pensión, el aumento de cotización adicional por sí sólo no será suficiente, por lo que debe ser complementado sin miedos, cómo se ha concretado sin mayores complejidades en distintos países por el mundo.

Cultura & Espectáculos

Aróstegui proporcionó una visión crítica de los desafíos que enfrenta la ciudadanía en un mundo cada vez más dividido por ideologías opuestas.

El evento fue un espacio para el diálogo y la reflexión, congregando a académicos, estudiantes y miembros de la comunidad UdeC.

Conferencia contó con el apoyo del Fondecyt “Caracterización de una pedagogía musical problematizadora y activista”.

El académico español visitó la jornada de ayer nuestra ciudad para dictar una cátedra sobre su visión de la guerra cultural presente a nivel global y la estrecha relación de esta materia con la política y las artes.

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

La Facultad de Humanidades y Arte de la UdeC recibió la visita del Dr. José Luis Aróstegui, catedrático e investigador de la Universidad de Granada, España, reconocido por sus estudios en educación musical y economía del conocimiento. Ayer, dictó la conferencia titulada “El impacto de la cultura y el arte



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

JOSÉ LUIS ARÓSTEGUI PLAZA

“Desde mi punto de vista hay mucho interés en que estemos polarizados”

en la ciudadanía del revisionismo woke y de la guerra cultural de la derecha populista”. La actividad fue financiada por el Fondecyt “Caracterización de una pedagogía musical problematizadora y activista: Experiencias en carreras de Pedagogía en Música”.

Durante la conferencia, Aróstegui abordó la creciente polarización ideológica que se manifiesta a través de estos fenómenos, “fundamentalmente desde la

derecha populista, pero también desde movimientos de izquierda un poco más radicales, pues cada uno está intentando definir qué se entiende por cultura y cómo debe ser la sociedad en estos momentos”.

El académico puntualizó que cada sector tiene sus propios intereses políticos e ideológicos. Por una parte, la derecha se caracteriza por seguir los valores tradicionales, la religión, la identidad nacional y por apoyar políticas anti migración y anti aborto; y por otra, la izquierda apoya políticas progresistas (de allí el término “woke”, que quiere decir “despierto”), como lo son la identidad de género, el lenguaje inclusivo, la descolonización del conocien-

to y la censura o cancelación.

A lo largo de su exposición, analizó cómo estas tendencias han influido en la percepción pública del arte y la cultura, así como en la formación de la identidad cultural por parte de la sociedad. “A nivel más educativo, está la cuestión de a qué libros se pueden acceder, la prohibición de determinada obra considerada transgresora de normas morales, aunque sean clásicas, como la de Lope de Vega, que negaron que se represente hace unos pocos meses en España, y estamos hablando de una de las obras del siglo de oro español en la literatura”.

Destacó, asimismo, que el revisionismo woke, desde un sector de la izquierda, opera con lo que es llamado “cultura de la cancelación”, es decir si algún personaje no sigue la línea de lo políticamente correcto según ese planteamiento, simplemente se le cancela. “Lo que busco en la conferencia, es cuestionar hasta qué punto es legítimo que la vida privada esté influyendo en la producción artística pública”, aclara.

En esa línea, Aróstegui planteó la interrogante de hasta qué punto debe influir la vida privada en la vida pública y hasta qué punto se mezclan los términos para llevar la agenda política en una dirección u otra. Además, subraya que este conflicto cultural tiene un impacto profundo en la sociedad, polarizando aún más a las comunidades. “Se podría decir que detrás de todo esto, existen aprovechamientos políticos más que nada”, lo cual estaría afectando la cohesión social y la posibilidad de mantener puntos de encuentro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“Identidad y Cultura del Biobío” dio a conocer ganadores de segunda versión

Fue una instancia que en su segunda versión reunió a 111 participantes y 316 fotografías, en sus tres categorías, y que hace unos días atrás dio a conocer sus flamantes ganadores.

El concurso de fotografía “Identidad y Cultura del Biobío”, organizado por la Universidad de las Américas (Udla), tuvo como objetivo capturar a través de imágenes los espacios, personas, lugares, objetos, actos y situaciones que reflejan la identidad y cultura del Biobío. Para ello, se definieron las categorías: Público General, destinada a residentes de la región mayores de 18

años; Comunidad Udla, para académicos, colaboradores, estudiantes y egresados de nuestra institución; y Enseñanza Media, dirigida a jóvenes de primero a cuarto medio.

Así el ganador de la primera categoría fue la fotografía “Caleta Tumbes”, del ingeniero informático del Hospital de Cañete, Erwin Rosas. Mientras que en la segunda categoría la imagen ganadora fue “Wenu-pamu Pewen”, del académico de Derecho, Sebastián Henríquez.

Por último, la estudiante ganadora de la última categoría fue Matilda Bravo del Colegio Etchegoyen con su fotografía “Plenitud”.

“Esta es una iniciativa que en su primera versión logró una sorprendente participación y capturó la esencia de nuestra cultura e identidad local. Este año, logramos nuevamente visibilizar, a través de las lentes de nuestra comunidad, los paisajes y momentos que reflejan nuestra riqueza cultural. Esta actividad, que forma parte de nuestro programa de formación de audiencias, pretende contribuir al desarrollo del capital cultural y fomentar una ciudadanía activa y responsable”, destacó Carolina Yacomán, subdirectora de Vinculación con el Medio de Udla sede Concepción.



FOTO: CEDIDA UDLA

“CALETA TUMBES” fue la imagen ganadora de la categoría Público General.

Deportes



¿Qué pasa con Alveal y el grupo de accionistas?

Han intentado de todo para mantener Fernández Vial a flote y han logrado cosas, como juntar 48 millones de pesos para cubrir los gastos del último mes o pagar por primera vez al fútbol femenino. Pero todo indica que la últi-

ma resta de 6 puntos sería la gota que colmó la paciencia del grupo de accionistas minoritarios, que lidera Rodrigo Alveal, quien habría esbozado la posibilidad de no seguir ante la incompetencia de la Sociedad Anónima.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El miércoles en la mañana los jugadores advertían que el Vial no estaba muerto y que iban a sacar esto adelante, pero es un golpe tras otro y todos al mentón. La "Maquinita" ya había perdido 3 puntos por sueldos impagos en marzo, 3 más por errores administrativos ante Concón y ahora 6 más por incumplimientos en mayo. Con solo 21 unidades en juego, los dirigidos por Sebastián Ortiz se quedaron con solo 7 y al fondo de la tabla. ¿El rival más cercano? Ovalle con 18 y San Joaquín con 19. Bajan dos.

El puntaje fue actualizado inmediatamente en la página de la Anfp, puesto que es una decisión de la Segunda Sala y, por tanto, no apelable. ¿Y cuándo pasó por la Primera? A comienzos de julio, pero la situación se mantuvo en silencio. Tal vez ganando tiempo para que se supiera después del clásico de este domingo y no bajar la expectativa.

La Sociedad Anónima, en medida desesperada, avisó que irá a la justicia ordinaria, lo que podría agravar los castigos. La defensa tampoco parece tener demasiada fuerza, todo lo contrario. Afirman que en abril cometieron el mismo error y no pasó nada. Eso es todo lo que tienen sobre la mesa.

Vial superó incluso el drama de Iberia 2023, que lo mandó al descenso cuando perdieron 10 puntos por secretaría. En nuestra zona, la resta más grande de puntos fue el 2005, cuando Naval perdió 23 y los últimos 15 fueron por alinear juveniles contra Magallanes. Lo peor es que las restas de puntos no paran ahí porque el 3 de septiembre los aurinegros fueron citados otra vez por dos nuevas denuncias.

Recordemos que esta Sociedad Anónima llegó en julio de 2023, cuando Martín Iribarne declaró que "el alcance que he visto de Vial y el potencial que tiene de crecimiento es enorme. Tiene la historia para desarrollar un gran proyecto y llevarlo a Primera División". En abril de 2024, su mano derecha, Adrián Glickman, ya advertía que todo se iba a pique y comentó que "no dimensionamos la deuda que tenía Vial, la que nos informaron en ningún caso era la real". También comentó que habían invertido más de un millón de dólares.

En junio el Sifup tomó cartas e informó que "lo de Vial es insostenible, hay jugadores que están siendo sacados de sus pensiones". Los últimos meses han sido parados por los hinchas y los socios minoritarios



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TRECE MESES AL MANDO DEL CLUB FERROVIARIO

Ya van 12 puntos menos y le quedan solo 7: Sociedad Anónima vialina en el suelo

Resta de unidades fue informada hace un mes y medio y no es apelable. Fernández Vial fue citado por dos nuevas denuncias y la Corporación ya revisa el contrato con sus abogados.

liderados por Rodrigo Alveal, quien ya estaría harto de cómo se manejan los administradores, quienes aún controlan la cuenta del club, adonde llegaron los dineros de borderó de los partidos contra Lautaro y Osorno. Lo mismo sucederá con el del clásico ante los lilas.

Desde la Corporación, su presidente Cristián Navarrete señaló que "estamos analizando los alcances de poner fin a este contrato, pero el torneo aún no termina y todos queremos que primero el club se salve. Nuestros abogados ya están estudiando las acciones a seguir. No sé si sus intenciones son seguir o no, pero la administración de esta gente ha sido paupérrima y ante un eventual descenso el club debe volver a sus raíces".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

SELECCIÓN CHILENA DE HOCKEY CÉSPED

Los Diablos parten proceso a Los Ángeles 2028 con talento local

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un nuevo ciclo vive por estos días la selección chilena de hockey césped, con miras a un nuevo proceso cuyo objetivo máximo es hacerse con una histórica clasificación a los Juegos Olímpicos de Los Ángeles 2028.

En esta ocasión, el trabajo es liderado por el entrenador argentino, Emiliano Monteleone, campeón del torneo nacional en damas y varones con el Prince of Wales Country Club (Pwcc), y que viene de ser asistente en ambas selecciones adultas.

El trasandino dio a conocer una nómina conformada por 30 jugadores, quienes serán los encargados de comenzar el nuevo proceso olímpico, para lo que estarán entrenando durante el segundo semestre.

La citación está conformada por jugadores adultos y otros 10 valores junior, los mismos que lograron la clasificación al mundial de la categoría en el pasado Panamericano de Canadá.

Entre ellos, destaca la presencia de los actuales jugadores del Concepción Country Club, Felipe Richard y Tomás Hasson, quienes cumplieron una destacada actuación en el certamen continental. A ellos se suman además, los canteranos Julián Villanueva y Sebastián Wolansky, este último capitán del equipo en Norteamérica.

En camino al sueño

Tras conocer la noticia, Tomás Hasson mostró su alegría con la convocatoria. "Estoy emocionado, es algo que llevo soñando por años y que después de mucho trabajo forma parte de mi realidad. Creo que es merecido, estoy muy animado por lo que significa estar ahí y por la posibilidad de mejorar que me brinda cada entrenamiento", manifestó.

Por su parte, Felipe Richard valoró el crecimiento

Los jóvenes valores del Concepción Country Club, Felipe Richard y Tomás Hasson, fueron convocados para integrar el grupo que iniciará los trabajos del combinado adulto, que espera lograr una histórica clasificación a los próximos Juegos Olímpicos. A ellos se suman otros dos talentos penquistas.

FOTO: COUNTRY CLUB CONCEPCIÓN



30

Jugadores

Componen la nómina entregada por el nuevo técnico nacional para el nuevo proceso olímpico.

que espera sacar de la experiencia.

"Mis objetivos, en este proceso, pasan por quedar dentro de los 18 jugadores en las competencias que vengan y, poco a poco ir consolidándome en el equipo. Será una linda experiencia con respecto a mi crecimiento personal y deportivo", sostuvo. El joven valor complementó que "en cuanto a los entrenamientos, me he sentido bien, conociendo de a poco y adaptándome al equipo; han sido instancias positivas y con miras de seguir mejorando".

La selección efectúa sus prácticas en la capital, donde el plantel entrena semanalmente con el objetivo de adquirir roce y química entre los nuevos jugadores que integran el equipo de los "Diablos".

"Debemos estar viajando semanalmente a Santiago por el día. De algún modo, no se perdió el hilo que veníamos trayendo del proceso pasado con el equipo junior. Eso nos ha ayudado a la adaptación de este nuevo ritmo de entrenamiento", sentenció Richard.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: INSTAGRAM BALONMANO CHILE

Chile sigue su paso en el Mundial U18 de Handbol

Continúa la participación de la selección chilena de balonmano en el Campeonato Mundial U18 femenino, que Juvenil Femenino de Balonmano, que se lleva a cabo en China.

El Chuzhou Vocational And Technical College Stadium es el escenario que ha sido testigo del paso de las "Lobitas" en el evento internacional, que partió con una inobjetable derrota de 37-17 ante la poderosa Suecia.

Posteriormente, las nacionales se midieron ante Serbia, ante quien cayeron en un disputado encuentro que culminó 30-24 en favor de las europeas. Cerrando la fase grupal, Chile sumó su tercera derrota en línea, esta vez ante el combinado de Austria, por 35-23, lo que le valió calificar para disputar la Copa Presiden-

Con presencia de talento local

Dos jugadoras del Biobío integran el equipo nacional en China: Renata Campos y Anneliese Almasio.

te, que define lugares secundarios.

En el seleccionado chileno destaca la presencia de dos valores de la Región del Biobío. Se trata de Anneliese Almasio y la integrante del programa Promesas Chile de Los Ángeles, Renata Campos, quien ha aportado con varios goles para el equipo.

Dura competencia

Las "Lobitas" iniciaron con un triunfo su actuación en el Grupo 1 de

la Copa Presidente, derrotando por un ajustado 23-22 a su similar de Nigeria, gracias a un agónico gol de Anaís Larenas, a falta de 4 segundos para el fin del encuentro.

En su segundo partido en la instancia, las chilenas cayeron por 32 ante la selección de Angola, que consiguió sacar una ventaja decisiva durante la segunda fracción. Catalina González fue la goleadora chilena con 4 tantos.

En su próxima presentación, las chilenas se medirán ante el conjunto de Groenlandia, en duelo a disputarse este jueves.

La selección chilena de balonmano femenino juvenil, logró su clasificación al Mundial de China tras obtener la medalla de bronce en el IHF Trophy + HSCA Juvenil de Buenos Aires, a fines del año pasado.

Mario Salgado, encargado del equipo proyección UdeC, explicó este problema que los tiene amarrados hasta mayo. Desde Anfa dieron su explicación a esta inédita situación.

CLUBES PROFESIONALES ALEGAN TRABA ADMINISTRATIVA

El "limbo" de niños no liberados desde los torneos amateur

FOTO: FACEBOOK FÚTBOL UDEC JOVEN



LOS NIÑOS tendrán que esperar hasta mayo para poder inscribirse en los clubes profesionales. Ese es el acuerdo entre Anfp y la Anfa.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

"No conozco bien la problemática entre Anfa y Anfp, pero los niños del fútbol formativo no están siendo liberados desde el amateur y no podemos inscribirlos en los clubes profesionales. Se les está haciendo un daño grande y está pasando en todos los equipos", contó Mario Salgado, ex goleador y actualmente encargado del equipo de proyección de la UdeC.

El "Bambino" explicó que "estos niños lo están pasando mal porque superan una etapa de prueba y cuando quieres que formen parte de un equipo profesional, que cumplan su sueño y que se desarrollen, se encuentran esta traba que viene desde más arriba. Te preguntan semana a semana 'qué pasa, profe' y para uno también es complicado.

Vemos cómo está el fútbol chileno y en vez de apoyarlo desde las bases, se coarta este proceso por problemas administrativos".

El presidente regional de Anfa, Juan Jiménez, detalló que "los jugadores del amateur serán liberados el 31 de mayo del 2025, por un acuerdo entre Anfa y Anfp. Esto para dar continuidad a los torneos de selecciones, que se juegan en esta parte del año y donde siempre los jugadores eran levantados por los clubes profesionales. Siempre son seleccionados que se están preparando para representar a su equipo".

Salgado, no conforme con esta explicación, responde que "entiendo la importancia del fútbol amateur y también cómo nutre de chicos a los equipos profesionales, pero... ¿Vamos a jugar Libertadores con chicos amateur? No puedes quitarle esa posibilidad a un niño que tiene objetivos más altos. Ellos deben tener libertad para decidir qué quieren hacer y dónde jugar. Ellos y su familia, porque son menores de edad. Yo tengo un par de jugadores en esas condiciones, pero en otros clubes son más. Los torneos profesionales parten en febrero y recién podrán inscribirse en mayo".

Jiménez agregó que "hay pagos de jugadores que nunca han llegado a Anfa, incluso de jugadores que hoy son de mucho renombre y salieron del amateur. Eso también es una realidad. Este tema tiene hartas cosas que revisar, pero a Anfa tampoco se le ha cumplido".

En el fútbol formativo, los clubes pagan por los jugadores inscritos en el amateur a la Anfp y es esta la que debe enviar el dinero a Anfa. Puentes que hoy aparecen cortados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: María Reina

EL TIEMPO

HOY **3/10**

VIERNES 4/11 SÁBADO 2/13 DOMINGO 1/12

LOS ÁNGELES 1/11

RANCAGUA 1/11

TALCA 1/12

SANTIAGO 2/12

CHILLÁN 1/11

ANGOL 2/10

TEMUCO 1/10


P. MONTT 0/9

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



	FORTUNA		AVIVAS	CUATRO MAPUCHE PARED		INCLINAR	ALOMASE	PRONUNCIATE	
	GRITARIA								
	LLEIDA							ULTIMA ERMITANO	
	YO				ESLABON JERGA				LIA
APOSTOL		MAESTRA	RADIAN INVERT.	NO RESPONDE 50-1		RODARA 601			
								DENTRO EXISTIA	
	CUNCUBINA TURCA							AVESTRUZ ALUMINIO	
AUSTRO			PRIMERA TOSTAD		YODO PREYDA MASONICA		SECA HOGAZA		
TECNECIO			TESLA RIO ESPAÑOL		MIL AZOE		AG CELEBRE		
TRAMPA									
RIO ALEMÁN					PAULINA... UVA AL REVES				
ENCUADERNADA									FIN DE FOTO
VOZ MILITAR			SEÑAL AZOE						

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Novasalud.com • Ongolmo 144, local 102	(Atención durante las 24 horas) Ahumada • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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