

UdeC reconoce a tecnologías que buscan transformar el mundo

Casi un centenar de investigadores e investigadoras UdeC fueron destacados por avanzar en el camino que va desde la idea hasta que el conocimiento es apropiado por la sociedad.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: UDEC.

Nueva administración municipal de Penco ratifica rechazo a proyecto de Tierras Raras

El alcalde Rodrigo Vera detalló las razones para ser contrario al yacimiento de extracción de minerales en la comuna.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Miércoles 22 de enero de 2025, Región del Biobío, N°6060, año XVII

DINEROS SE DESTINAN A ACTIVIDADES RECREATIVAS, CHARLAS Y CAPACITACIONES

Biobío concentró el 70% de los recursos de 2024 del Fondo Nacional para el Adulto Mayor

Monto total para la zona llegó a los \$204 millones y favoreció a 203 organizaciones.

Para viajes, en un mayor porcentaje, y otras iniciativas, en menor cantidad, como charlas y capaci-

taciones, fueron destinados los recursos en Biobío del Fondo Nacional para el Adulto Mayor en

2024. De acuerdo con datos entregados por el Servicio Nacional del Adulto Mayor, Senama, en la

región del Biobío se favoreció a 203 organizaciones con un monto total de más de \$ 204 millones lo

que corresponde al 70% del fondo total distribuido en el país.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14

Serviu cambió forma de construcción para evitar que se tomen terrenos que son cortafuegos

CIUDAD PÁGS. 6-7

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Una muestra que deja en evidencia el legado pictórico de un artista clave

Se trata de "Kabbalah: Profundidad espiritual y exploraciones de la subjetividad", exposición en homenaje a Rodrigo Piracés.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

Copa Concepción celebró a los nuevos reyes del parquet

Con más de 60 clubes se desarrolló la versión 2024 del certamen más extenso del básquetbol regional, el cual concluyó tras siete meses.

DEPORTES PÁG. 17

EDITORIAL: BASURALES QUE AFECTAN A FAMILIAS



#FUE TENDENCIA

La tarde de este martes, la ANFP informó la decisión de suspender la final de la Supercopa 2025 entre Colo Colo y Universidad de Chile. Estaba programada para el sábado 25 de enero en el Estadio La Portada de La Serena.

Fue a través de un comunicado oficial donde el ente rector del fútbol chileno informó que decidió retirar la propuesta de partido presentada ante la Delegación Presidencial de Coquimbo. Hecho que generó una serie de reacciones por parte de los fanáticos del fútbol.

Benjamin Bonhomme
@benjabonhommem

Arturo Vidal: "La situación es muy fea, es increíble. Es raro, ponen reglas que no existen en el fútbol. Es una supercopa, los dos equipos más importantes de Chile, se debería hacer bien. Esto pasa solamente en Chile".

Daniel Arrieta @d_arrieta

La Supercopa no se juega en La Serena. Al no contar con la autorización de la Delegación Presidencial, la ANFP retiró la propuesta de partido. En el comunicado no hablan de partido suspendido, veremos cuándo se podría reprogramar y en qué estadio.

Rodrigo Mujica @rmujica11

Al final, lo mejor era hacer la Supercopa en el Nacional 50/50. En recaudaciones, expectativa y todo. Pero como según ustedes la U sacó ventaja en un estadio que no es de su propiedad, no se puede.

Christopher Brandt
@ChrisBrandtR

La ANFP decidió cancelar la Supercopa de este sábado, por la incertidumbre que genera la falta de definición de la Delegación Presidencial de Coquimbo.

Jorge Hevia Cristino
@CokeHevia

No va la Supercopa en La Serena. Comunicado de la ANFP culpa a la delegación y se suspende el encuentro

Benjamin Bonhomme
@benjabonhommem

Mauricio Isla también se refiere al papelón de la Supercopa: "Es complicado y penoso. Acá están pasando cosas que al futbolista e hincha le duelen".

ENFOQUE

Herramientas para impulsar la igualdad

LAURA PALMA ROJAS
Coordinadora ejecutiva Proyecto InES de Género
Universidad de Concepción



A través de un conjunto de iniciativas, como es el caso del Proyecto InES de Género financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) y dependiente de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, la Universidad de Concepción ha dado continuidad a su permanente esfuerzo por transversalizar en todo su quehacer la perspectiva de género.

Este proyecto en particular se trata de una apuesta institucional que busca que la investigación, la innovación, y el desarrollo científico

co tengan herramientas para observar y analizar las desigualdades, los estereotipos y las relaciones de género, para desafiar y transformar estas barreras que perpetúan inequidades.

De esta manera las brechas saltan a la vista y, junto con ser identificadas, podemos concentrar nuestros esfuerzos en su abordaje decidido, entendiendo cada desafío como una oportunidad de avanzar y dar pasos concretos en igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, dentro y fuera de la Universidad.

Hace 43 años, en un día como hoy, falleció Eduardo Frei Montalva.

Él fue, que duda cabe, uno de los políticos chilenos más destacados de su tiempo.

No solo por las realizaciones de su gobierno (1964-1970) sino por su tarea política desde la creación de la Falange Nacional en 1938 hasta la creación del Partido Demócrata Cristiano en 1957.

Recién designado ministro de Obras Públicas en 1945 ya, en 1946, presentó su renuncia por los hechos conocidos como la matanza de la plaza Bulnes; demostrando que la relación entre la ética y la política fue siempre inseparable para él y no sólo el titular de un libro.

La marcha de la Patria Joven y su lema de la Revolución en Libertad permitieron movilizar a las jóvenes generaciones y renovar la vida política nacional. La promoción popular permitió la organización vecinal y el aumento de la sindicalización de los trabajadores, en particular los campesinos; Chile inició la recuperación

de sus riquezas básicas con la "chilenización" del cobre; la realidad del mundo rural cambió para siempre con la profundización de la reforma Agraria; la reforma educacional permitió dar impulso a la educación técnica; la creación de la Oficina de Planificación Nacional como germen de una futura descentralización del territorio; la pretensión de humanizar la economía, ya presente en el documento de los 24 puntos de la Falange Nacional, se evidenció con el auge del movimiento cooperativo; la creación de la Oficina Nacional de la Mujer testimonió su compromiso con la promoción de los derechos de las mujeres; y, en el plano internacional, su esfuerzo por integrar a América Latina se plasmó en la iniciativa del Pacto Andino. Su voz fue escuchada con respeto en Europa y en América del Norte.

Consumado el golpe de Estado y envuelto en polémica por tratar de explicar la situación chilena a nuestros socios europeos a través de su carta a Mariano Rumor – que creemos con Bernardo Leighton un pro-

Ese es, precisamente, el objetivo de tres herramientas desarrolladas al alero del Proyecto InES de Género UdeC y su equipo multidisciplinario liderado por la Dra. Alejandra Brito Peña. El primero de ellos, el "Manual de Buenas Prácticas en I+D+i+e", un documento que proporciona lineamientos y recomendaciones para crear una cultura organizacional que potencie el talento de todas las personas. Así, es una declaración de principios sobre cómo la ciencia y los procesos generadores de conocimientos pueden desarrollarse en un entorno equitativo, inclusivo y libre de discriminaciones.

Por su parte, la "Guía para la Incorporación del Enfoque de Género a líneas de financiamiento en I+D+i+e" se posiciona como una herramienta transformadora en el ámbito de las políticas públicas y privadas de financiamiento a la investigación. Este insumo visibiliza las brechas estructurales que limitan la participación de mujeres en el acceso a fondos, y ofrece lineamientos para que las instituciones financieras integren

criterios más inclusivos.

Finalmente, "Senderos de Igualdad: Recomendaciones para la incorporación de la Perspectiva de Género a Proyectos de Investigación" es un recordatorio del poder transformador que tiene cada iniciativa científica. Este documento ofrece orientaciones prácticas para que los proyectos de investigación no solo sean rigurosos desde el punto de vista metodológico, sino también inclusivos en su diseño, implementación y difusión.

D Cada uno de estos documentos, disponibles para su difusión y utilización en www.vrid.udec.cl, son el resultado de un esfuerzo por hacer de la Universidad de Concepción, la primera casa de estudios latinoamericana en obtener el Sello de Oro en Certificación de Igualdad de Género del PNUD, un espacio más equitativo entre hombres y mujeres y, desde ahí, irradiar a la región y el país.

Ese es el llamado a la acción y el compromiso que asumimos todas y todos quienes somos parte de la comunidad UdeC.

Eduardo Frei Montalva



PEDRO VERA CASTILLO
Delegado Junta Nacional PDC

fundo error – rápidamente se convirtió en el líder político más importante de la oposición a Pinochet, respaldado además por líderes y gobiernos extranjeros.

Un 27 de agosto de 1980, en un acto masivo histórico en el Teatro Caupolicán que reunió a todos los partidos y movimientos de izquierda y a la Democracia Cristiana, Frei como orador único propuso la necesidad de una Asamblea Constituyente para abrir paso a un gobierno de transición y permitir un rápido retorno a la Democracia. Recuerdo con

emoción ver en la televisión francesa su grandeza al cantar a coro con todo el teatro "El pueblo unido jamás será vencido".

Firmó su sentencia de muerte y fue asesinado por la dictadura, como lo ratificó el juez Alejandro Madrid en 2009, gracias al trabajo perseverante y al coraje de su hija Carmen y su familia, que merecía haber sido más apoyada por la Democracia Cristiana, y a quien rendimos homenaje hoy al recordar la muerte de su padre – sin duda el más grande entre nosotros.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Uno de los problemas que de manera frecuente denuncian vecinos de diversos lugares del Gran Concepción es la presencia de microbasurales ilegales. Más si se trata de espacios mal utilizados que colindan con viviendas, donde los efectos sanitarios pueden ser complejos.

De acuerdo con la ley 20.879, se sanciona con multa una serie de conductas relacionadas con el transporte de desechos o depósitos de basura en sitios eriazos, vertederos clandestinos o ilegales, en bienes nacionales de uso público, o en la vía pública.

Lo anterior, con el objetivo de evitar poner en riesgo la salud de la población y el medio ambiente. Es por ello que se sanciona con una multa de 2 a 100 unidades tributarias mensuales a quien encargue el traslado o depósito, siempre que cualquiera de ellos se haya ejecutado. Sin embargo, esto no ha quedado así, ya que está en tramitación un proyecto de norma que incrementa la sanción.

Por ahora, las molestias vecinales persisten. Alicia Cáceres, presidenta de la junta de vecinos Las Casetas de Boca Sur, ha denunciado durante años este tipo de situaciones.

“Tenemos de todo un poco. Un poco de contaminación, de basura, delincuencia y drogas. Estos espacios son foco de violencia y estamos temiendo que de repente vaya a pasar algo más grave”, manifestó Cáceres.

Por su parte, Ernestina Gatica, presidenta de la junta de

Basurales que afectan a familias



Por eso, es necesario llamar a la conciencia de la ciudadanía, no es aceptable que se siga dañando el medio ambiente y a las familias que viven aledañas a estos espacios.

vecinos Pedro del Río Zañartu, comentó a Diario Concepción que desde hace un tiempo se ha hecho habitual el botar basura en puntos ilegales. “Habitualmente es en la cancha Pedro del Río”, explicó.

“También es habitual que los perros de la calle rompan las bolsas que deja la gente con basura. Después el viento las arrastra y las lleva por todo el barrio haciendo que se vea sucio”, manifestó la presidenta de la junta vecinal.

Ambos representantes comunitarios apuntaron a la presencia de ratones, moscas y cucarachas.

Patricia González, doctora en Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción, explicó que los basurales suelen generarse de forma espontánea en sitios eriazos, y su erradicación resulta difícil si no se modifica el uso de estos terrenos. Además, señaló que los impactos de los basurales varían según el tipo de residuos que se acumule.

Desde municipios locales expresaron que hay preocupación por la limpieza en estos lugares, sin embargo, suele haber repitencia de quienes cometen la ilegalidad. Por eso, es necesario llamar a la conciencia de la ciudadanía, no es aceptable que se siga dañando el medio ambiente y a las familias que viven aledañas a estos espacios.

CARTAS

El desafío de educar a adultos

Señora Directora:

El rol de los profesores y profesoras es fundamental para el aprendizaje y desarrollo integral de nuestros niños, niñas y jóvenes, sin embargo, es relevante recordar también la importancia que tiene el trabajo del profesor en la educación de adultos.

En este sentido, es importante visibilizar y dar énfasis a esta modalidad de educación, la cual se encuentra bajo la coordinación nacional de Educación de Personas Jóvenes y Adultas (EPJA), que es dependiente de la División de Educación General del Ministerio de Educación.

Esta modalidad permite a jóvenes y adultos, que por diversos motivos han dejado sus estudios inconclusos, retomar su educación en horarios y estructuras que se adaptan a sus características (laborales, familiares, de salud, entre otras)

En este contexto, el rol del profesor, ya sea de asignaturas específicas o profesor diferencial, cobra aun mayor relevancia, puesto que no solo debe dar una respuesta educativa de calidad con estra-

tegias apropiadas, sino que además, debe comprender el contexto de la escuela de adultos, las realidades de sus estudiantes y sus características personales.

Debe, especialmente, valorar la decisión de volver a estudiar, puesto que, desde la mirada de la andragogía, el adulto que vuelve a las aulas es porque realmente quiere hacerlo, porque toma una decisión y asume un gran desafío y, por tanto, debemos asegurar su permanencia y progreso en esta nueva oportunidad.

Camila Toledo Manríquez-USS

Empleo y reforma de pensiones

Señora Directora:

El proyecto de reforma al sistema de pensiones tendrá un impacto en el empleo, variable que ha tenido un comportamiento débil.

El tamaño del impacto del incremento en la cotización con cargo al empleador sobre la demanda por trabajo dependerá de su elasticidad. Ésta muestra cuánto reacciona la demanda por trabajo frente a cambios en los costos laborales.

Pero más allá de cuál sea hoy este guarismo, es probable que esta demanda se haya vuelto más elástica (sensible) durante los últimos años. Lo anterior, por varias razones.

Primero: incrementos sistemáticos en el salario mínimo.

Segundo: la disponibilidad de tecnología capaz de sustituir la mano de obra de baja calificación; de hecho, la revolución que está significando la inteligencia artificial, generará una sustitución relevante de empleos humanos.

Tercero: el aumento generalizado en el costo de la mano de obra, ha hecho que los costos laborales hayan ido adquiriendo más importancia dentro de los costos totales de las empresas.

Finalmente, no debemos olvidar que la gradualidad propuesta para el incremento de las cotizaciones permitirá a las empresas ajustar sus decisiones de uso de factores productivos, optando por procesos más intensivos en capital y tecnología.

Rodrigo Montero
Decano Facultad Administración
y Negocios-Universidad
Autónoma

VACACIONES



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

“Seguiremos trabajando con responsabilidad y con total apertura a los estudios técnicos, pero siempre poniendo en el centro el derecho de nuestros vecinos a vivir en un entorno seguro.”

Rodrigo Vera, alcalde de Penco.

INVERSIÓN DE ACLARA RESOURCES Y GRUPO CAP

Nueva administración municipal de Penco ratifica rechazo a proyecto de Tierras Raras

FOTO: RAPHAEL SIERRA P

El alcalde Rodrigo Vera detalló las razones para ser contrario al yacimiento de extracción de minerales en la comuna.

La iniciativa actualmente se encuentra en estado de calificación por parte del Servicio de Evaluación Ambiental.



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La nueva administración municipal de la comuna Penco, liderada por el alcalde Rodrigo Vera, confirmó su rechazo al proyecto minero de Tierras Raras que la empresa Aclara Resources, con participación de Grupo CAP, busca instalar en la comuna.

Cabe recordar que la iniciativa trata de un yacimiento de extracción minerales y metales difíciles de encontrar en concentraciones suficientes como para que la extracción sea económicamente viable. Por eso tienen un valor relativo alto y pueden generar elevados ingresos, dado que son considerados clave para el desarrollo de tecnologías.

El alcalde Vera detalló la postura de la Municipalidad y dijo que “nuestra prioridad es resguardar los intereses y el bienestar de la comunidad pencona. No se trata de una posición personal,

En 2023 el SEA resolvió poner término

Anticipado al procedimiento de evaluación ambiental por la existencia de áreas de bosque nativo con especies catalogadas como vulnerables.

El proyecto consta de la construcción

y operación de una faena minera y una planta de procesamiento de arcillas, con presencia de tierras raras.

sino de escuchar y representar la voluntad mayoritaria de nuestros vecinos, quienes han manifestado de manera consistente su preocupación por los impactos ambientales y sociales que un proyecto de esta naturaleza podría generar en una comuna con una marcada vocación turística, patrimonial y de desarrollo sustentable”.

Un factor importante a considerar es que en junio de este año se ejecutó el ingreso del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de Tierras Raras en Penco ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) del Biobío. Esto después de que la iniciativa tuvo que pasar por un proceso de rediseño después de que, en julio de 2023, el mismo SEA resolvió poner término anticipado al procedimiento de evaluación ambiental por la existencia de áreas de bosque nativo con especies catalogadas como vulnerables. Actualmente el proyecto

está en estado de calificación.

Es así como el jefe comunal explicó que la labor de su administración es garantizar que cualquier iniciativa que se quiera desarrollar “se ajuste a los más altos estándares ambientales y de participación ciudadana”.

En la misma línea, el alcalde aseveró que “la única forma que la comuna desarrolle los cambios estructurales que le permitan tener un desarrollo sustentable, creando una identidad de imagen de comuna es a través de la alianza público - privada, donde la institucionalidad ambiental, quien es la que define el desarrollo de estos proyectos que tienen un impacto con el medio ambiente debe estar bajo su normativa y sus leyes”.

A esto se debe sumar el amplio rechazo que existe en la comunidad de Penco en torno al proyecto, como el resultado de la consulta ciudadana realiza-

da en 2022 y la postura de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de la comuna.

“Nuestra comunidad ha sido clara en que el desarrollo debe estar alineado con una visión de futuro que proteja nuestros recursos naturales y potencie nuestras oportunidades sostenibles. En ese sentido, seguiremos trabajando con responsabilidad y con total apertura a los estudios técnicos, pero siempre poniendo en el centro el derecho de nuestros vecinos a vivir en un entorno seguro, limpio y acorde con el Penco que queremos construir para las próximas generaciones”, agregó el alcalde.

El proyecto

Según la descripción del proyecto, por parte de Aclara, en el ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, la iniciativa corresponde al conjunto de obras y actividades de construcción y operación de una faena minera y una planta de procesamiento de arcillas, con presencia de tierras raras. Posteriormente en la fase de cierre, el proyecto considera la restauración de las superficies de las Zonas de Extracción (Victoria Norte y Maite) y Zona de Disposición con especies nativas.

La planta de procesamiento tendría una capacidad para procesar hasta 320 toneladas/hora de arcillas húmedas y producir aproximadamente 3.100 toneladas húmedas anuales de concentrado, que equivalen al orden de 1.700 toneladas secas anuales de concentrado de Tierras Raras. La planta de procesamiento operaría bajo un sistema de intercambio iónico que recircula el agua, el Sulfato de Amonio (principal reactivo) y acondiciona la arcilla para que sea apta para restaurar con especies vegetativas nativas.

Sumado a lo anterior, el proyecto detalla tres zonas de extracción (ZE) de arcillas “Victoria Norte”, ZE “Luna”, ZE “Maite”, una zona de disposición (ZD) para lastre y arcillas lavadas ZD “Neptuno”, una zona de acopio de suelo vegetal (ZAV), una planta de procesamiento de arcillas, un stockpile (acopio), una línea eléctrica y su conexión a línea existente y la construcción de caminos internos para acceder a las distintas áreas.

Además, se considera la modificación de un tramo existente de aproximadamente 1,22 km del oleoducto Hualpén - San Fernando, propiedad de ENAP, motivo de la explotación de la ZE Maite. El proyecto a su vez cuenta con la implementación de obras temporales correspondiente a instalaciones de faenas, para la construcción y habilitación de las obras del Proyecto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

TRAS PASAR POR COMISIÓN DE TRABAJO

Reforma previsional continúa trámite en la Comisión de Hacienda del Senado

La instancia hace una revisión de recursos fiscales en la iniciativa. De aprobarse en la mencionada comisión, el proyecto será votado en la Sala de la Cámara Alta.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la aprobación de las últimas indicaciones, entre las que destacó el alza de la Pensión Grantizada Universal (PGU) a \$250 mil, la Comisión de Trabajo del Senado concluyó el análisis del proyecto, junto con el despacho de la reforma de pensiones, y la envió a la Comisión de Hacienda.

El ministro de Hacienda, Mario Marcel, ya espuso este martes durante la primera jornada y este miércoles le corresponde al Consejo Fiscal Autónomo, cuya presentación se espera con particular interés por par-

te de los parlamentarios que aún no explicitan su apoyo al proyecto.

“Este diseño permite aumentar responsablemente las pensiones actuales y futuras, sin comprometer la sostenibilidad fiscal”, sostuvo el titular de Hacienda.

Tras la aprobación en la Comisión de Trabajo, senador de la Región del Biobío, Gastón Saavedra (PS), señaló que “hemos terminado un proceso legislativo de una reforma previsional que el país está esperando ya por 40 años. Tenemos un problema de validación democrática del actual sistema de pensiones, fundado



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

en las AFP, con un pilar contributivo que entrega pensiones magras, malas pensiones”.

“Es una buena reforma, no es el óptimo, pero es un paso significativo que ha nacido hoy día acá en el Senado de la República”, agregó Saavedra.

Tercer trámite

Vale recordar que desde la Cámara de Diputadas y Diputados ya se prepa-

ran para el tercer trámite legislativo de la reforma previsional, que posiblemente, de acuerdo a distintas proyecciones, inicie este fin de semana.

Respecto a lo último, el diputado local Eric Aedo (DC), vicepresidente de la Cámara Baja, precisó que “si en el Senado se despacha a la Cámara el miércoles o jueves, como Mesa de la Cámara tenemos la facultad de citar sesiones el viernes, sábado y domingo, incluso, y por lo tanto podríamos

tramitar la reforma antes que se inicie la semana distrital y el receso legislativo. Y además el Presidente de la República tiene la facultad de citar a sesionar a la Cámara en semana distrital por una razón fundada y yo espero que utilice esa facultad si es necesario en pos de los pensionados y pensionadas de Chile”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Proyecto que entrega a los gobiernos regionales funciones para prevención del delito pasó a la Sala de la Cámara Baja

En condiciones de pasar a la Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados quedó el proyecto que consagra funciones en materia de prevención social, situacional y comunitaria del delito a los gobiernos regionales (Gores), luego que la Comisión de Hacienda respaldara la propuesta, replicando lo ya hecho por su par-

de Gobierno Interior.

Según relataron los representantes del Ejecutivo, la iniciativa surgió del Compromiso Transversal por la Seguridad. Este se suscribió en abril de 2023 con Agorechi (Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales de Chile). Corresponde, además, a un anuncio de la Cuenta Pública



FOTO: CAMARA BAJA

presidencial de 2023 y es parte de la Agenda de Seguridad Pública.

El proyecto, en concreto, incorpora a los Gores la función general de “diseñar, aprobar, ejecutar y evaluar políticas, planes, programas y proyectos en materia de prevención social, situacional y comunitaria del delito”. También, en materias de atención y asistencia a víctimas en la región. Estas acciones deberán ser coherentes con la Política Nacional de Seguridad Pública y las directrices del Ministerio encargado de la Seguridad Pública.

670

kilómetros de cortafuegos ejecutó Conaf, desde el Ministerio de Agricultura, y Vialidad del Ministerio de Obras Públicas.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

CORMA TOMA ACCIÓN LEGAL EN TODOS LOS CASOS DE OCUPACIÓN

Serviu cambió forma de construcción para evitar que se tomen terrenos que son cortafuegos

Dejando el límite de la vivienda de espaldas al cortafuegos, y no al patio, es una de las formas que se ha debido idear desde la entidad pública para evitar esta mala práctica.

Durante esta temporada han surgido denuncias sobre ocupación ilegal de familias de suelos destinados a cortafuegos, para evitar un eventual avance de incendios forestales. Esta misma semana, se conoció que dicho problema se produjo con terrenos cercanos a viviendas en Dichato.

De acuerdo con información de la Corporación de la Madera, que agrupa a las empresas ligadas a trabajo forestal y quienes asumen la responsabilidad de construir este tipo de prevención contra siniestros, los sectores más afectados en la Región del Biobío por la ocupación ilegal están ubicados en Lebu, Curanilahue y Tomé.

“En el caso de Los Álamos se ha avanzado bastante en los desalojos, pero aún hay sectores que persisten. Lo que nos preocupa es que estas ocupaciones irregulares están concentradas en áreas críticas para la prevención de incendios”, indicó Margarita Celis, gerenta Regional de Corma Biobío y Ñuble.

En todos los casos, las empresas forestales socias de Corma inician acciones legales. “Lo que se busca es resguardar la seguridad, tanto de los ocupantes como de las comunidades

vecinas, asegurando que estas áreas críticas cumplan su función preventiva frente a incendios”, detalló.

Cabe mencionar que los cortafuegos ayudan a evitar que los incendios alcancen áreas pobladas, infraestruc-

turas o sectores estratégicos, así como también proveen espacios seguros y accesibles para desplegar estrategias de combate al fuego. “Al disminuir la carga de combustible, reduce la velocidad y la intensidad del fuego, dando

tiempo a los brigadistas para controlar la emergencia”, expuso.

“Es fundamental que las autoridades municipales y regionales asuman un rol más activo en la fiscalización de los territorios para prevenir ocupaciones en áreas destinadas a cortafuegos. Esto incluye informar a la comunidad sobre la importancia de estas zonas y alertar oportunamente sobre situaciones irregulares”, estableció la gerenta Regional de la Corma.

Según los cálculos que presenta Forestal Arauco, se encuentran en alerta debido a que un 40% de sus cortafuegos están siendo ocupados ilegalmente y cabe mencionar esta empresa concentra, a su vez, el 40% del total nacional de cortafuegos, y de aquellos 8.000 kilómetros están en la Región del Biobío.

A respecto, Ramón Figueroa, subgerente de Protección de Incendios de Forestal Arauco, informó que un 40% de los cortafuegos, que han construido desde 2017 en la Región del Biobío, han sido ocupados de manera ilegal. Especificó que Curanilahue, Los Álamos, Tomé y Penco, son algunas de las comunas en donde ha ocurrido este fenómeno.

Frente a aquello se han iniciado gestiones legales y solicitudes de desalo-

jo, pero se quejaron de la lentitud que enfrentan, lo que dificulta la recuperación estos espacios de seguridad.

Municipalidad de Tomé

Ítalo Cáceres, alcalde de Tomé, comentó que “pese a todo el trabajo de coordinación con la Red de Prevención de Incendios, lamentamos que personas hayan ocupado un lugar destinado a prevenir la propagación del fuego hacia las viviendas, particularmente lo que está sucediendo en un sector de Dichato”.

El alcalde estableció que entiende que hay procesos judiciales en curso. “Hacemos un llamado fuerte hacia toda la comunidad a mantener libres nuestros cortafuegos y volver a delimitar los patios de las viviendas como corresponde para de esta forma evitar cualquier riesgo a la población en zonas de interfaz”, dijo Cáceres.

“Lamentamos lo ocurrido en la Araucanía con la muerte de brigadistas, el fuego no hay que tomarlo a la ligera, sino que tenemos que hacer conciencia y estar todos unidos en función de poder prevenir, que es lo más importante hoy en día, para que la comunidad también participe de la prevención, el cuidado de nuestro medio ambiente”, manifestó el alcalde de Tomé.

Además, Ítalo Cáceres destacó el arduo trabajo que se está realizando desde noviembre del año 2024 con la Unidad de Protección Civil y Emergencia a través de un programa de prevención de incendios forestales. “Esto más que nada es la realización de cortafuegos y limpieza de terrenos, áreas verdes, espacios recreativos. Con esto y con la contratación de cuadrillas de trabajo y 100 horas de retroexcavadora. Sin duda que hay los



FOTO: CANAF

Los cortafuegos forestales son

espacios completamente vacíos, lo que significan que no tienen ningún combustible para impedir que el fuego siga avanzando.

sectores a intervenir como Dichato, Tomé Alto, León Luco, El Santo, Punta de Parra, los Tres Pinos, Aguatendía, donde se ejecutan patrullajes preventivos, además en la zona de interfaz de la comuna constantemente”, expuso el jefe comunal.

Serviu

Desde el Serviu, indicaron que la ocupación de los cortafuegos que están cercanos a viviendas es una preocupación. “La verdad es que en nuestra región yo creo que hay que hacer un importante llamado, en esto tenemos que ser todos responsables. Todos hemos visto las tragedias que un incendio forestal puede causar, la pérdida de vidas, la pérdida de patrimonio, la pérdida de espacios naturales”,

aseguró la directora del Serviu en la Región del Biobío, María Luz Gajardo.

En ese sentido, la directora del organismo llamó a no hacer ocupación de los terrenos que han sido despejados, ya que los cortafuegos tienen una utilidad, por lo que es importante cuidar esos entornos y mantenerlos sin basura. “La primera utilidad de esos espacios es guardar la seguridad de los propios vecinos y de sus familias. Así que un llamado muy especial a no realizar esta actividad, que, por cierto, es una actividad de carácter ilegal”, afirmó Gajardo.

En cuanto a las consideraciones que ha tomado Serviu para evitar estas situaciones, la directora Regional, planteó que “nosotros hemos ido teniendo presente, sobre todo en los di-

seños de construcciones en nuevas poblaciones, el modo de no dejar los espacios de cortafuegos en los fondos de patio y tratar de que estos espacios estén después de una calle y por lo tanto se genere una suerte de espacio natural que esté desocupado, que cumpla la función de un cortafuego”.

“Pero el llamado sigue siendo el mismo. A lo mejor usar esos espacios de cancha de fútbol, o para caminar, de lugar de esparcimiento, pero no los utilicemos porque están allí para nuestra propia seguridad”, detalló la directora Regional de Serviu, María Luz Gajardo.

Agricultura

En cuanto a los trabajos de despeje, el Gobierno de Chile, a través de la Dirección de Vialidad del ministerio de Obras Públicas, en conjunto con la Corporación Nacional Forestal, Conaf, desde el ministerio de Agricultura, ejecutaron cortafuegos que consideran 670 kilómetros para la Región del Biobío. Se planificaron centrados primero, en la Provincia de Biobío, en segunda instancia la Provincia de Concepción y posteriormente en la Provincia de Arauco, especificó Fabiola Lara, seremi subrogante de Agricultura.

Actualmente, el MOP ya tiene el 100% de los trabajos, mientras que Conaf un 99%, los que forman parte del Plan Nacional de Prevención, mitigación y combate de incendios forestales 2024-2025, dado a conocer en octubre pasado en el que se ha considerado prioritario ejecutar un plan de obras de eliminación de combustible vegetal.

FOTO: RAPHAEL SIERRA



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Juan Carlos Godoy
contacto@diarioconcepcion.cl

SAN PEDRO DE LA PAZ

A pesar de la prohibición de baño: penquistas acuden en alta cantidad a Laguna Grande

En sus cercanías se encuentra la Laguna Chica, la cual si es apta para el baño, pero permanece con un aforo acotado de solo 300 personas diarias debido a trabajos de mejoramiento.

Debido a las altas temperaturas registradas en esta fecha muchas personas acuden a playas, ríos o lagunas para sortear el calor. Tal es el caso de la Laguna Grande en San Pedro de la Paz, que, si bien por su ubicación es bastante accesible para los vecinos de la intercomuna, no es apta para el baño recreativo.

No obstante, en los últimos días se han viralizado imágenes en redes sociales donde se pueden observar familias enteras refrescándose en este cuerpo de agua.

Esto se puede relacionar directamente con los cambios en el acceso de la Laguna Chica, que sí cuenta con la regulación necesaria para el baño, pero desde diciembre del 2024 se redujo el aforo de este balneario a solo 300 personas al día.

Sobre la actual capacidad de la Laguna Chica, Juan Pablo Spoerler, alcalde de la comuna, afirma que “el aforo de 300 personas se debe a que la superficie con la cual contamos es tremendamente reducida debido a las obras que se están realizando, pasamos de miles de kilómetros a solo 1200 kilómetros cuadrados”.

“Evitar que los veraneantes puedan acudir a la Laguna Grande ya que esta tiene una prohibición de baño recreativo por motivos medioambientales y también por la autoridad marítima por motivos de seguridad”, reafirmó el jefe edilicio de la comuna.

Fiscalización desde el municipio

Actualmente la Laguna Grande, junto al Humedal Los Batros, se encuentran protegidas bajo el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado, teniendo el estatus de santuario de la naturaleza, esto debido a la cantidad de flora y fauna nativa que existe en la zona.

Esta área protegida, al ser también un cuerpo de agua, las fiscalizaciones por mal uso del espacio corresponden a la Gobernación Marítima y a la propia municipalidad de San Pedro de la Paz.

“Hemos dispuesto la instalación de letreros que recuerdan a los vecinos y vecinas que acuden al par-

que de la Laguna Grande que no se pueden bañar, sino también una disposición de operativos de seguridad no solo para informar, sino que también fiscalizar de que esto no se realice”, añadió el alcalde de la comuna.

Daños medioambientales

Este cuerpo de agua sirve como hábitat para muchas especies de peces, aves y algunos mamíferos. Debido a estas condiciones -y a otros como el grado de contaminación de origen humano- es que no se encuentra acondicionada para baño ni consumo humano.

Al respecto desde la Corporación

Más Árboles Menos Basura, originarios de San Pedro de la Paz y enfocados en el cuidado medioambiental aseguran que la municipalidad no posee planes adecuados para la protección de este ecosistema.

“Se ha propiciado un abandono de los ecosistemas que ofrece la Laguna Grande, los cuales se han deteriorado, como con la disminución de cisnes de cuellos negro (*Cygnus melancoryphus*), esto por la extracción de su alimento, el lucheillo (*Egeria densa*) y la contaminación acústica por acciones antrópicas”, declaró Leonardo Yáñez, miembro de la corporación y licenciado en Biología UdeC.

Sumado a esto, recalco que la basura, los desechos plásticos e insumos de pesca que son abandonados por los visitantes, son factores de contaminación importantes en ese ambiente natural.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



OBRAS DEL EJE COLÓN
están en plena ejecución
en Talcahuano y
Hualpén.

MEDIDAS PREVIAS ANTE EL ALTO FLUJO DE MARZO

Súper Lunes: obras viales en ejecución inquietan a autoridades ante retorno a clases en marzo

Juan Carlos Godoy y Lucía Vásquez
contacto@diarioconcepcion.cl

A poco más de un mes para que llegue el Súper Lunes, preocupante fecha para los penquistas y sobre todo a quienes transitan por la intercomuna en automóvil, las autoridades de diversas oficinas ministeriales se reunieron para planificar anticipadamente estrategias de movilidad para el Gran Concepción.

El delegado presidencial regional, Eduardo Pacheco, lideró esta reunión junto a los seremis de Transporte, Obras Públicas, Educación y Gobierno. Adicionalmente, participaron representantes de Carabineros y EFE Sur.

Esta reunión se da en el marco de

En la Delegación Presidencial se reunieron representantes ministeriales para abordar de forma temprana los problemas de tránsito que pueden aparecer tras el término de las vacaciones.

la ejecución de trabajos importantes en las principales arterias viales de la provincia de Concepción, obras como la remodelación de la Avenida Colón en Hualpén o el paso bajo nivel en Los Carrera, además de la conexión del Puente Chacabuco.

Obras de infraestructura

Dentro de la reunión, uno de los ejes principales fue como coordi-

nar o mitigar los impactos que pudieran tener algunos de los proyectos viales que se están ejecutando en la región para el próximo marzo.

Pacheco afirmó que "se pudo ver todas las contingencias en cuanto a obras de infraestructura que tenemos dentro del Gran Concepción, los posibles problemas que se pudieran generar precisamente con el ingreso a clases".

En adición, Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas, señaló que "todos sabemos la enorme cartera de inversión que está desarrollando en materia de obra pública tanto el Ministerio de Vivienda como también nuestro propio Ministerio de Obras Públicas en el Gran Concepción. Estas obras también implican afectaciones y queremos, que, a través de esta coordinación, puedan ser mitigados".

"Tratar que la coordinación público-privada permita generar señales de seguridad desde el punto de vista que estas obras se mantengan en el tiempo, se ejecuten, qué es la esperanza que todos tenemos, pero que también puedan verse minimizados todos aquellos efectos negativos que ésta puede tener hacia la ciudadanía", recalcó Cautivo.

Por parte del Ministerio de Obras Públicas, informaron que durante febrero y mediados de marzo se entregarán ampliaciones de calles y mejoras en infraestructuras. Esto gracias al continuo monitoreo y reuniones del MOP en conjunto a las municipalidades de las comunas más saturadas.

Continúa en pág. 10

Viene de pág. 9

El representante de la cartera indica que siempre es importante mantener una buena comunicación entre los encargados públicos y privados. “Siempre se debe buscar las soluciones a los problemas viales que se viven día a día”, dijo.

Rol de las municipalidades

Desde la Municipalidad de Concepción informan que se han coordinado gestiones con la Seremi de Transporte para ir evaluando los desvíos de tránsito de acuerdo con las etapas que cada obra requiera. Además, el municipio se mantiene expectante para coordinar los servicios de transporte que se requiera una vez llegado el mes de marzo.

Por otra parte, desde San Pedro de la Paz, comuna que actualmente enfrenta una crisis de congestión vial y que tiene el “cuello de botella” más congestionado del país en la intersección de las calles Daniel Belmar y el Puente Los Batros, no fueron convocadas sus autoridades locales para la mesa de discusión establecida por la Delegación Regional, según afirmó el alcalde Juan Pablo Spoerer.

“Nuestra comuna es una de las más perjudicadas, y es desafortunado no haber sido convocados a la mesa intersectorial que se está formando”, comentó el jefe comunal sampedrino.

El edil advierte que, ante la posibilidad de que la congestión se intensifique en marzo, es crucial un traba-

jo intersectorial que involucre a los alcaldes de las comunas más afectadas.

Retorno a clases

El delegado presidencial, Eduardo Pacheco, destacó también la importancia de planificar con antelación el Súper Lunes para mejorar las respuestas y reducir los impactos negativos que se puedan generar con el término de la temporada estival, como el retorno masivo de clases, entre otros.

Sumado a esto, el Seremi de Transporte y Telecomunicaciones, Patricio Fierro, comenta que han mantenido constantes reuniones en aspecto de coordinación entre instituciones públicas, con el fin de planificar con tiempo meses complejos como lo es marzo.

Uno de sus focos a tratar, ante el aumento de flujo de niños y adolescentes en las calles, son las fiscalizaciones a transportes escolares, con lo que buscan velar por la seguridad y el cumplimiento de las normas dictadas por la ley.

Por su parte, el seremi de Educación, Carlos Benedetti, expuso la planificación desde su oficina ministerial como un monitoreo y recopilación de información de agentes del mundo educacional. “Para lograr el objetivo de tener un inicio de año lo más normal posible y estar disponible para cualquier tipo de contingencia”, puntualizó la autoridad educacional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

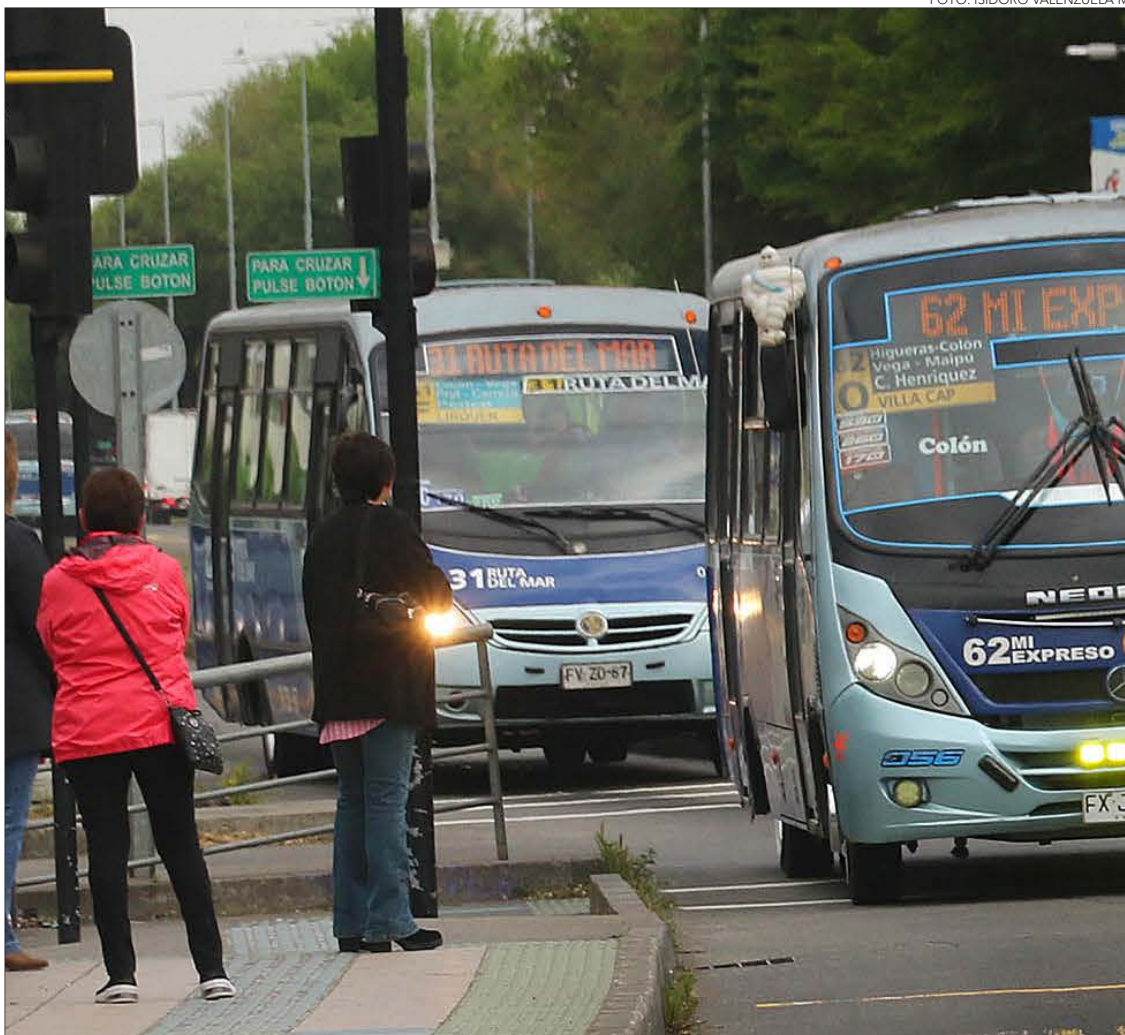


FOTO: CEDIDA

San Sebastián: miles de personas llegaron al Santuario de Yumbel

Yumbel fue testigo de una multitudinaria celebración el pasado lunes 20 de enero, cuando miles de peregrinos llegaron al Santuario de San Sebastián para rendir homenaje al santo mártir. Esta festividad es una de las más tradicionales en el sur de Chile.

La instancia estuvo marcada por el recuerdo de los tres brigadistas fallecidos en el incendio de Los Sauces. Uno de ellos, era oriundo de la comuna yumbelina. En este contexto, el monseñor Sergio Pérez de Arce, Arzobispo de Concepción, expresó su solidaridad con las familias de Duban Olate, José Luis Quezada y Cristián Guerra.

“Durante las misas de este 20 de enero en Yumbel, hemos elevado oraciones por su eterno descanso y por el consuelo de sus seres queridos”, expresó.

En la homilía, el arzobispo llamó a los fieles a seguir el ejemplo de San Sebastián, quien dio testimonio de su fe y optó por el bien incluso en medio de las adversidades. “Como peregrinos de esperanza, debemos aprender a resolver los conflictos con diálogo y reconciliación, construyendo comunidades más solidarias y justas”, señaló.

Asimismo, agregó: “La corrupción no solo ocurre en gobiernos o empresas, sino también en nuestra vida cotidiana, cuando buscamos beneficios personales me-

dante engaños o acciones contrarias a la moral. No caigamos en eso, seamos personas rectas y comprometidas con el bien”.

La festividad reafirmó el papel del Santuario como un lugar de encuentro espiritual para peregrinos de todo Chile. En el contexto del Jubileo 2025, más de 200 mil fieles llegaron hasta Yumbel, llevando consigo sus oraciones, agradecimientos y preocupaciones, fortaleciendo así el sentido de devoción que caracteriza esta celebración.

OBITUARIO



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra vecina, doña

**MARÍA HAYDEE
MARTÍNEZ
MANRÍQUEZ
(Q.E.P.D)**

Enviamos nuestras más sinceras condolencias a la familia.

Ricardo Sáez Marty Administrador Condominio Vista Biobío.
Comité de administración Condominio Vista Biobío.
Comunidad Condominio Vista Biobío.

Concepción, 22 enero de 2025.



Cuando premiamos esta ciencia con impacto, lo que hacemos es premiar la generación de conocimiento en las más diversas áreas del quehacer de la Universidad de Concepción.



Dr. Carlos Saavedra Rubilar, Rector UdeC.

Noticias UdeC

BALANCE DE LA ACADEMIA

Cada año desde 2017, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento, OTL UdeC, organiza los Premios Ciencia con Impacto, donde se reconoce a aquellos equipos de investigación que se han destacado por llevar el conocimiento nacido en la Universidad de Concepción a la sociedad, generando un impacto positivo. “Es el evento anual más importante de la OTL UdeC, el que muchos ya esperan y donde ponemos todo nuestro cariño para visibilizar, en la comunidad UdeC y su entorno, a quienes buscan llevar sus resultados de I+D a una implementación real, de la mano de empresas y organizaciones nacionales e internacionales”, dijo la Directora de la Unidad, Andrea Catalán Lobos.

En esta oportunidad, casi un centenar de académicas y académicos UdeC recibieron un estímulo en alguna de las 10 categorías que consideran estos premios, y que marcan un hito alcanzado al proteger nuevos conocimientos (vía patentes o derechos de autor), formalizaron contratos de licencia, avanzando con éxito en el camino de la transferencia de conocimiento hacia la sociedad.

La ceremonia fue encabezada por el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, quien recordó que, en 1900, Max Planck propuso su teoría cuántica. El Rector enfatizó que Planck y sus contemporáneos difícilmente podrían haber imaginado el impacto que el desarrollo de esta teoría significaría para la humanidad, cambiando la ciencia, la filosofía y sentando bases para el desarrollo tecnológico actual.

“Cuando premiamos esta ciencia con impacto, lo que hacemos es premiar la generación de conocimiento en las más diversas áreas del quehacer de la Universidad de Concepción”, indicó. Al mismo tiempo, señaló que esta capacidad de dedicarse a buscar aplicaciones al nuevo conocimiento es lo que “sitúa a la Universidad de Concepción como una de las instituciones más destacadas en el quehacer nacional en esta materia”.

La ceremonia se realizó en el Centro de Eventos del Estadio Español, lugar al que acudieron autoridades universitarias y representantes de organizaciones de gobierno, entre ellos, el Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en la Macrozona Centro Sur, Dr. Gustavo Núñez Acuña, el Jefe de Transferencia y emprendimiento ANID, Esteban Zapata, la Directora del Comité de Desarrollo productivo regional, región del Biobío, Roberta Lama Bedwell. Desde la Vicerrectoría de Investigación y

UdeC reconoce a tecnologías que buscan transformar el mundo

En la octava versión de los Premios Ciencia con Impacto, casi un centenar de investigadores e investigadoras UdeC fueron destacados por avanzar en el camino que va desde la idea hasta que el conocimiento es apropiado por la sociedad.

FOTOS: UDEC



Desarrollo, que aloja a OTL UdeC, participaron la Dra. Andrea Rodríguez Tastets, Vicerrectora de I+D y el Dr. Jorge Carpinelli Pavisich, Director de Desarrollo e Innovación, quienes fueron acompañados por decanas, decanos, directores de unidades y de centros de investigación, dando relevancia al encuentro.

En la actividad, el Rector Saavedra aprovechó de saludar al equipo de OTL UdeC, el que obtuvo 3 de los 6 reconocimientos ofrecidos por la Red de Gestores Tecnológicos de Chile, RedGT, entre ellos el premio al Gestor Tecnológico del año a Felipe Figueroa Abarca. Al mismo tiempo, celebró que el equipo de IncubaUdeC, que se posicionó por segundo año consecutivo como mejor incubadora del país según el Benchmark 2024 de Corfo.

“Este es no es azar, no son coincidencias”, subrayó el Rector, agrade-

ciendo el trabajo desarrollado por los distintos equipos que integran VRID UdeC. “No tendríamos las posibilidades de brillar, de iluminar a nivel nacional, si no existiesen equipos de trabajo que generaran contribuciones relevantes. Es una comunidad completa la que es reconocida, que está comprometida con su quehacer”, apuntó. “Muchas gracias, a todas y todos quienes hace posible este aporte de la Universidad de Concepción al desarrollo nacional”.

Constancia: clave para que la ciencia impacte

En este espacio, el Seremi de CTCL, Dr. Gustavo Núñez, indicó que el compromiso del Ministerio es buscar ciencia con impacto. “Se buscar solucionar problemáticas reales, problemáticas del punto de vista productivo, tan importantes en la Región del Biobío”. El

Dr. Núñez recordó el cierre de la siderúrgica Huachipato, y la necesidad de “Buscar diversificar la matriz productiva, pero también nos obliga a pensar en permitir esta diversificación a partir de la evidencia científica”.

Por su parte, Esteban Zapata, representante de ANID, aplaudió las buenas prácticas desarrolladas en la Universidad de Concepción, madurando un ecosistema interdisciplinario que apoya la transferencia de conocimiento. “He visto el camino que ha recorrido la Universidad de Concepción. Agradezco a las autoridades pues mantener este trabajo, en Investigación, Desarrollo e Innovación, fortaleciendo estos pilares, es un trabajo de perseverancia y de una convicción que, creemos desde ANID, es fundamental”.

Continúa en pág. 12



Viene de pág. 11

Tecnologías que cambian la vida

Transferir conocimientos desde la Universidad a la sociedad es un proceso multidisciplinario, de largo aliento y que tiene como ingrediente principal la confianza entre diversos actores. Para la Universidad de Concepción, esta es una tarea prioritaria, que forma parte de su tercera misión y que complementa las acciones de formación de profesionales altamente capacitados y el desarrollo de investigación de frontera.

Los premios Ciencia con Impacto buscan visibilizar el proceso que va desde que surge una idea hasta que se materializa en un producto, conocimiento o capacidad, con el poder de transformar el entorno. Para ello, se divide en 10 categorías; las primeras reconocen hitos en la transferencia tecnológica, siendo el primer paso la protección del nuevo conocimiento a través de distintos instrumentos. Luego, la firma con una empresa externa de una licencia, que permite que el conocimiento sea utilizado por un tercero. El listado completo de estos reconocimientos se puede encontrar en el sitio web de OTL UdeC.

Además, en este marco el proyecto Ciencia 2030, reconoció a cuatro investigadoras que forman parte de las facultades adscritas al proyecto, por sus aportes al desarrollo de proyectos de innovación. Las académicas reconocidas en esta categoría son la Dra. Jannel Acosta Alba, de la Facultad de Cs. Biológicas; la Dra. Allisson Astuya Villalón, de la Facultad de Cs. Naturales y Oceanográficas; la Dra. María Dolores López Belchí, de la Facultad de Agronomía y la Dra. Katherine Sossa Fernández, de la Facultad de Cs. Forestales.

Las siguientes categorías destacan a proyectos que, tras ser evaluados por un jurado, logran posicionarse como casos exitosos en distintas materias. Las y los premiados en esta oportunidad fueron:

Anita Ferreira Cabrera, de la Facultad de Humanidades y Arte, por el desarrollo de la tecnología “Mejora tu escritura, una plataforma inteligente”, en la categoría Ciencias Sociales, Humanidades y Educación.

“Corresponde agradecer a la Universidad, a la ANID, y por supuesto a mi equipo de investigadores, lingüistas e ingenieros, con quienes hemos desarrollado esta plataforma para el sistema educativo. Trabajar en una plataforma con IA para apoyar la habilidad de escritura, creo que hace una contribución significativa, desde nuestra Universidad, al sistema educativo chileno, y en eso estamos muy contentos”, indicó la académica en su saludo de agradecimiento.

LIVA Company SpA, empresa licenciataria de la tecnología “Formulación probiótica orientada al tratamiento de disbiosis en mascotas de compañía”, en la categoría Start Up Innovadora.

Natalia Garrido, directora comercial de Liva, indicó: “Ha sido super gratificante el trabajo con OTL y con los investigadores de la Universidad, pues nos permite llevar grandes tecnologías al mercado y nos sentimos muy orgullosos por esta alianza”.

El Premio Sustentabilidad UdeC, fue este año para la tecnología “Paneles de corteza de eucalipto”, proyecto desarrollado por el equipo liderado por la Dra. Cecilia Fuentealba Becerra, investigadora de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) licenciada a la empresa Aislacor SpA.

“Motivar a que se desarrollen más productos sustentables, que vayan a mejorar este mundo que no la está pasando bien. Todos nuestros desarrollos no son para el hoy, son para nuestras futuras generaciones, por lo tanto, no debemos pensar en el hoy, ni en el mañana, sino en el futuro”, fue el llamado de la Dra. Fuentealba al recibir su premio.

El Premio Mujer Destacada en Transferencia Tecnológica, recayó este año en la Dra. Analí Rosas Gajardo, de la Facultad de Agronomía, por el desarrollo de la tecnología “Proceso para la elaboración de un biofertilizante con nanopartículas de alofán”, licenciado a la empresa Comercial Chicureo Verde SpA.

Emocionada, la Dra. agradeció: “Me alegro muchísimo que tengamos esta forma de premiar un esfuerzo, que aún no está suficientemente reconocido en las evaluaciones académicas,

pero veo este cambio, y felicito a las autoridades por este evento”.

El Dr. Ernesto Moya Elizondo, junto a su equipo, fue reconocido en la categoría Transferencia Tecnológica, por la tecnología Cepa de Trichoderma para la inhibición de hongos fitopatógenos, licenciada a la spinoff UdeC Bioprotegens Innovation SpA.

El Dr. Moya no pudo asistir a la ceremonia, pero en su representación agradeció el premio Yessenia Vega Orrego, CEO de Bioprotegens. “Este producto está alcanzando producciones bastante más elevadas de las que nosotros esperábamos. La última temporada fue aplicado en 2.000 hectáreas en Chile, y pronto se irá a Perú”, señaló, junto con agradecer a los investigadores detrás de esta innovación.

Finalmente, en la categoría Impacto UdeC, fue reconocido el Dr. Gustavo Moreira Lima y su equipo, por la tecnología “Generador cuántico de números aleatorios”, licenciada a la spinoff UdeC Sequire Quantum SpA.

Paulina Assmann, CEO de Sequire, indicó: “Ha sido un 2023-2024 muy premiado, y eso nos indica que vamos bien, que vamos por buen camino. Y quiero recalcar que esta empresa es el resultado de esta apuesta por la Universidad de Concepción de desarrollar tecnologías a partir de la física cuántica experimental”.

Al término de la actividad, el Director de Desarrollo e Innovación, Dr. Jorge Carpinelli, puso el foco en las palabras de emoción de las y los galardonados, así como en sus miradas de futuro y esperanza. El directivo destacó la variedad de disciplinas representadas en estos premios y cerró: “Son el relato que nos motiva y nos emociona cada día. Es un honor y una tremenda responsabilidad estar al frente de procesos que son tan significativos, no sólo para nuestra Universidad y nuestra región, sino para país y en algunos casos también para el mundo”.



OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



CREDITO FOTO

Edgardo Mora
Contacto@diarioconcepcion.cl

PARA VIAJES, CHARLAS Y CAPACITACIONES

Biobío concentró el 70% del Fondo Nacional para el Adulto Mayor en 2024

Para viajes, en un mayor porcentaje, y otras iniciativas, en menor cantidad, como charlas y capacitaciones, fueron destinados los recursos en Biobío del Fondo Nacional para el Adulto Mayor en 2024.

De acuerdo con datos entregados por el Servicio Nacional del Adulto Mayor, Senama, en la región del Biobío se favoreció a 203 organizaciones con un monto total de más de \$ 204 millones, lo que corresponde al 70% del fondo total distribuido en el país.

Así, Janine Albarrán, coordinadora regional de servicio, señaló que “a través del Fondo Nacional del Adulto Mayor del Senama en la región del Biobío se favoreció a 203 organizaciones con un monto total de \$ 204.511.420. Esto corresponde al 70% del fondo destinado a la región del Biobío donde estas organizaciones pudieron realizar viajes, actividades dentro de sus propias comunas y en la Región y en territorios aledaños.

Adicionalmente, la coordinadora regional explicó que, del Fondo Nacional del Adulto Mayor, que financia iniciativas de proyectos autogestionados, el año 2024, se destinó el 70% de los proyectos a viajes donde son los propios adultos mayores quienes diseñan sus proyectos, eligen sus destinos y se organizan para salir a recorrer distintos puntos de la región y del país.

Monto total para la zona llegó a los \$ 204 millones y favoreció a 203 organizaciones. Unión Comunal de Concepción evaluó positivamente el funcionamiento de iniciativa en contexto post pandemia, alta inflación y bajas pensiones.

DESGLOSE DE MONTOS DE PROYECTOS SEGÚN TIPOLOGÍA

PROVINCIA ARAUCO		
Tipología	Monto	Cantidad de organizaciones
Actividades productivas que transforman vidas	\$ 3.300.000	3
Fortalecimiento Institucional y/o habilitación equipamiento de sede	\$ 31.820.000	22
Recreación	\$ 44.304.000	43
Vida Saludable	\$ 15.956.236	16
Voluntariado	\$ 2.200.000	1
TOTAL GENERAL	\$ 97.580.236	85

PROVINCIA BIO BÍO		
Tipología	Monto	Cantidad de organizaciones
Actividades productivas que transforman vidas	\$ 1.100.000	1
Fortalecimiento Institucional y/o habilitación equipamiento de sede	\$ 26.195.475	22
Inclusión Digital	\$ 1.100.000	1
Recreación	\$ 59.786.700	62
Vida Saludable	\$ 32.907.680	34
Voluntariado	\$ 6.200.000	2
TOTAL GENERAL	\$ 127.289.855	122

PROVINCIA CONCEPCIÓN		
Tipología	Monto	Cantidad de organizaciones
Actividades productivas que transforman vidas	\$ 1.100.000	1
Fortalecimiento Institucional y/o habilitación equipamiento de sede	\$ 55.253.980	40
Recreación	\$ 100.420.720	98
Vida Saludable	\$ 32.433.200	28
TOTAL GENERAL	\$ 189.207.900	167

FUENTE: SENAMA

Continúa en pág. 14

Viene de pág. 13

En el detalle por provincias, se adjudicaron 374 proyectos, 122 para la provincia de Biobío, 167 para la provincia de Concepción y 85 para la provincia de Arauco. Además, el presupuesto regional del Senama ascendió a \$414.766.437 cuya distribución provincial fue de \$98.163.807 para Arauco; \$127.298.842 para Biobío y \$ 189.303.788 para Concepción. (ver tablas).

Destinos preferidos de viajes

Anita Hernández, quien acaba de asumir un nuevo periodo, por tres años más, como presidenta de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción, hizo una evaluación positiva de la operación de estos fondos, a la vez que destacó su importancia en un contexto de post pandemia, alta inflación y bajas pensiones.

“La mayor parte del fondo tiene un ítem que es recreación en que hay que justificar además una variable cultural, entonces, nosotros con esos dineros contratamos un bus y llevamos a los socios a recorridos con contenidos culturales e históricos como, por ejemplo, a destinos como Chillán, Ninhue, Campanario que incluyen visitas a museos y galerías, donde fuimos a conocer la casa de Violeta Parra y de algunos próceres de la patria. Esto incluye pasar a algunas casas a comer donde nos reciben con gente que toca folclore donde también hay esparcimiento y recreación”, dijo.

La Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción explicó que se trata de fondos que por lo general no son muy altos, por lo que permiten viajes dentro de un radio regional. “Pero también los clubes hacen lo que se llaman proyectos compartidos donde los socios del club financian otro porcentaje donde es posible que los adultos mayores puedan implementar viajes a Chiloé, Valdivia y Villarrica que son destinos que también han podido conocer que han incluido recorridos por universidades, parques, puentes en que pudimos navegar por el río Calle Calle, que son oportunidades debido que la gran mayoría no tiene acceso económico para llevarlo a cabo de manera particular”, afirmó.

Requerida acerca del balance de cómo han operados los fondos del Senama en la Región, la dirigente manifestó que han impactado de forma positiva. “Por ejemplo, fue la primera vez que algunas personas de edad tienen la posibilidad de ir a conocer Valdivia o Chiloé”.

FONDO NACIONAL ADULTO MAYOR AUTOGESTIONADO					
COMUNA	PROYECTOS POSTULADOS	PROYECTOS ADMISIBLES	PROYECTOS ADJUDICADOS	TOTAL PM BENEFICIARIAS	PRESUPUESTO
Arauco	46	44	28	1281	\$ 23.372.490
Cañete	25	22	12	1806	\$ 16.000.000
Contulmo	4	2	1	34	\$ 1.000.000
Curanilahue	22	15	10	358	\$ 10.903.805
Lebu	28	27	14	415	\$ 14.102.900
Los Álamos	19	12	9	572	\$ 8.662.840
Tirúa	13	9	8	368	\$ 8.460.000
TOTAL	157	131	82	4834	\$ 81.502.035
Alto Biobío	3	9	3	192	\$ 4.000.000
Antuco	9	8	3	73	\$ 3.000.000
Cabrero	19	15	6	590	\$ 6.322.900
Laja	24	17	8	1211	\$ 7.699.000
Los Ángeles	82	71	38	1997	\$ 38.358.000
Mulchén	20	17	6	170	\$ 6.047.540
Nacimiento	27	19	9	206	\$ 6.825.000
Negrete	12	12	5	545	\$ 6.000.000
Quilaco	8	8	3	227	\$ 3.542.500
Quilleco	18	16	6	479	\$ 6.070.000
San Rosendo	4	4	3	82	\$ 3.000.000
Santa Barbara	31	29	13	612	\$ 10.130.860
Tucapel	11	6	2	66	\$ 2.000.000
Yumbel	16	14	6	452	\$ 7.000.000
TOTAL	284	239	111	6902	\$ 109.995.800
Chiguayante	43	37	15	635	\$ 14.322.000
Concepción	55	41	19	19341	\$ 23.423.900
Coronel	71	57	25	1616	\$ 22.767.000
Florida	9	9	3	236	\$ 3.975.000
Hualpén	78	63	25	1521	\$ 23.905.000
Hualqui	16	15	9	593	\$ 8.687.500
Lota	23	18	7	1399	\$ 8.950.000
Penco	32	28	11	694	\$ 11.970.000
San Pedro de la Paz	29	27	10	267	\$ 9.540.000
Santa Juana	19	14	7	527	\$ 7.100.000
Talcahuano	38	30	17	1735	\$ 19.811.000
Tomé	33	29	22	1329	\$ 22.675.590
TOTAL	446	368	170	29959	\$ 177.126.990
TOTAL FONDO NACIONAL DEL ADULTO MAYOR	887	738	364	41.695	\$ 368.624.825

FUENTE: SENAMA

Otros usos del fondo

Además de los viajes, los fondos son utilizados para otros fines por parte de los clubes de adultos mayor. “Habitualmente, también se asocia a algún tipo de capacitación y charlas. En el caso de nuestra organización acabamos de hacer un día con charlas recreativas que se hacen al aire libre en algún lugar cercano, de esparcimientos, y en estos casos, por ejemplo, estuvimos abocados a lo que es salud mental donde llevamos una psicóloga geriátrica que nos hace capacitaciones y también la recreación, dentro del mismo lugar en que ocupamos los fondos para locomoción, alimentación y capacitación de los socios” contó Anita Hernández.

En este punto la mandamás de la Unión Comunal de Adultos Mayores hizo ver que durante la pandemia hubo muchas personas que sufrieron de soledad por tener que permanecer aisladas, lo que provocó mucho daño a nivel mental.

Así también, en algunos otros casos y, dependiendo de las circunstancias, la dirigente manifestó que se usan estos fondos en personas vulnerables “ya que algunos clubes lo dedican solo para comprar alimentación, que también

es un ítem que tienen ellos. Nosotros también lo usamos, por ejemplo, para comprar alimentos especializados para diabéticos en que los tarros cuestan entre \$25 mil y \$27 mil aproximadamente, que duran solo 20 días y es un gasto que, considerando las actuales bajas pensiones, es bastante dinero”.

Mario Pávez, presidente del Club de Adulto Mayor CCU, coincidió con Hernández, en el sentido de que el beneficio implica para los socios del club poder acceder a la posibilidad de hacer viajes. “Estamos constituidos como club de adulto mayor desde el 2015 y hemos podido viajar después de haber postulado a los fondos en ese ítem, que han significado hasta \$1 millón, pero también sabemos que es posible postular a los fondos del Senama para el mejoramiento de la sede. Primero fuimos a Cañete y luego a Las Trancas en Chillán y en 2022 pudimos ir a un paseo a Rafael, que son las tres veces que hemos ganado”, dijo.

El mismo representante expresó además que la iniciativa es destacable. “Postulamos a los viajes porque es que más nos ha motivado, el de Cañete y Las Trancas fue con estadía entonces fueron hartas cosas que se pueden rescatar como la convivencia y los juegos que se organizan lo que nos ha unido bastante”, añadió.

En cuanto a qué es posible mejorar respecto de los fondos, Mario Pávez apuntó a que se pueda incrementar el monto para que un mayor número de grupos tengan acceso a él y que el Senama pueda entregar un feedback sobre las postulaciones fallidas, para poder, a futuro, enmendar las eventuales faltas.

Capacitación, charlas y ayuda social

Capacitación, charlas y ayuda social son otros de los usos que los clubes de adulto mayor le dan al fondo del Senama en la Región.

Principales destinos de adultos mayores

Chillán, Ninhue y Campanario son parte de los destinos escogidos para los viajes de los distintos clubes de adulto mayor de Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK



Economía & Negocios

RESULTADOS FUERON DIVULGADOS POR LA DIRECCIÓN DEL TRABAJO Y EL INE

Encuesta Laboral (ENCLA) tuvo la muestra más grande de su historia

La décima versión abarcó a 4.496 empresas de todo el país, obteniendo información que representa a casi 5 millones de trabajadores y trabajadoras.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Dirección del Trabajo (DT) y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) divulgaron los resultados de la X Encuesta Laboral (ENCLA) 2023, que revela una positiva visión de los sindicatos entre los empleadores en cuyas empresas funcionan estas organizaciones.

La ENCLA alcanzó su décima versión desde 1998 y sigue siendo el principal sondeo que revela información al interior de las empresas al recoger las opiniones de los empleadores y los trabajadores. Esta vez, el INE, que participa por segunda vez en su ejecución, alcanzó la muestra más grande en la historia de la ENCLA, la que fue aplicada entre julio y diciembre de 2023 en 4.496 empresas regidas por el Código del trabajo, con 5 o más trabajadores de todo el país y de todos los sectores económicos, abarcando a 4,9 millones de trabajadores.

El lanzamiento de los resultados se realizó en el Salón Multiuso de la Contraloría General de la República y fue encabezado por el director del Trabajo, Pablo Zenteno, y el director nacional del INE, Ricardo Vicuña. Ambas autoridades destacaron la colaboración entre dos servicios públicos, la que ha permitido dotar a la encuesta de una mayor solidez técnica.

70,4%

de los empleadores de empresas con sindicatos considera que estas organizaciones facilitan las relaciones laborales.

79,6%

de los empleadores tiene bastante o mucha confianza en sus dirigentes sindicales según la encuesta Encla.

Valoración de la actividad sindical

En las empresas con sindicatos, el 70,4% de los empleadores considera que estas organizaciones facilitan las relaciones laborales. Corrobora lo anterior el que el 79,6% de los empleadores tiene bastante o mucha confianza en sus dirigentes sindicales.

Asimismo, en casi todas las empresas con sindicato se negocia colectivamente y los resultados son vistos, por empleadores y sindicalistas, como favorables para ambas partes. El 78% de las empresas con sindicatos considera conveniente o muy conveniente la negociación colectiva, tasa que alcanza el 80,7% en las empresas donde ha habido estas negociaciones.



Pero la ENCLA también reveló dificultades y desafíos para el sindicalismo. Uno de ellos es el alcance limitado de la negociación colectiva, ya que sólo el 3,5% de empresas cuenta con instrumentos colectivos o acuerdos de grupo negociador vigentes en 2022. Ello influye en que solo excepcionalmen-

te (1,2%) existan instrumentos colectivos vigentes entre las micro y pequeñas empresas, mientras que en las grandes empresas este porcentaje alcanza el 45,4%.

Otro factor negativo es que, a pesar del crecimiento de la afiliación sindical en las últimas décadas, especialmente en mujeres, el

porcentaje de trabajadores afiliados a sindicatos (19,9% en empresas de 5 o más trabajadores) y el porcentaje de empresas con estas organizaciones (3,9%) siguen siendo bajos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOSIS Biobío certificó a más de 200 participantes

El Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS) de la Región del Biobío, destacó los hitos de cierre del Programa Emprendamos Semilla Jóvenes, proyecto de \$210 millones destinado a personas de entre 18 y 29 años en situación de vulnerabilidad y con una idea de negocio.

En esta versión, que tuvo una duración de 8 meses, participaron más de 200 personas y en materia de cobertura, destacó que el 90% de

Proyecto de \$210 millones

Se trata de un proyecto de \$210 millones destinado a personas de entre 18 y 29 años en situación de vulnerabilidad y con una idea de negocio.

quienes formaron parte del plan de capacitación fueron mujeres.

El objetivo general

El objetivo general de esta iniciativa fue que personas desocupadas, cesantes o quienes estuvieran buscando trabajo por primera vez, mejoraran sus condiciones de vida, interviniendo específicamente en la dimensión económica de la pobreza a través del desarrollo y uso de sus capacidades personales.

Cultura & Espectáculos

La idea es que la muestra, tras estar en la Pinacoteca, viaje a Chillán y luego a otros espacios del país.

La exposición estará montada hasta el 27 de abril, tiempo en que se proyectan visitas guiadas.

“Trabajar en su muestra fue gratificante, una tremenda responsabilidad igual, ya que tengo la inquietud de responder a las expectativas que él tenía en vida de esta colección”. **Valeria Murgas**, del Departamento de Artes Plásticas UdeC.

37

Pinturas

Configuran en esencia la muestra, además de 4 esculturas inéditas y 4 vitrinas con objetos y los libros publicados por Piracés.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien su faceta artística más conocida era la escultura, y también su veta poética literaria, la plástica era su disciplina base con la que se inició en el mundo de las artes, y plasmó su ser interior, y con la que también se despidió del mundo terrenal.

Para hoy a las 15.00 horas, en la Sala 3 de la Pinacoteca UdeC, está pactada la inauguración “Kabbalah: Profundidad espiritual y exploraciones de la subjetividad”, muestra en homenaje a Rodrigo Piracés González, destacado artista y docente quien falleció exactamente hace un año producto de un cáncer.

“Es una muestra inédita que reúne la producción de Rodrigo del año 2019 en adelante. Es una faceta un poco distinta a su lado más conocido de escultor. Sin embargo, no es tan extraño en él, ya que inició su carrera pintando, entonces es una vuelta a sus orígenes. Y también a partir de sus exploraciones teóricas respecto a la kabbalah y la mística, es que igualmente se arma esta exposición”, señaló Valeria Murgas, directora del Departamento de Artes Plásticas UdeC, amiga de Piracés y curadora de la muestra, quien junto a Nidia Smith, historiadora y esposa del artista, hicieron realidad de exposición.

Así el público podrá contemplar, hasta el 27 de abril, una especie de resumen de lo que fueron los últimos cuatro años de vida de Piracés, quien también fue director de Extensión y Pinacoteca UdeC del 2018 hasta su fallecimiento. Un período artístico fuertemente marcado por su enfermedad y en que puso todo su esfuerzo en producir la mayor cantidad posible de obras pictóricas.

“Hay un momento en la vida de Rodrigo en que se cruzó la enfermedad, entonces eso implicó que ya no pudo hacer esculturas, su cuerpo tampoco daba para soldar o hacer los ensamblajes a los que estábamos acostumbrados a ver en su producción. También en pandemia él volcó todas sus energías a la pintu-



VALERIA MURGAS, directora del Departamento de Artes Plásticas UdeC, es la curadora de este proyecto, el cual encabeza igualmente Nidia Smith, esposa del fallecido artista.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

ra. Entonces, generó esta tremenda producción artística, incluso hay unos cuadros en que, con su cáncer declarado y su cuerpo debilitado, con más ímpetu siguió pintando”.

Mirada integral

Si bien la interpretación de lo que ofrece cada una de las obras de “Kabbalah” es libre y subjetiva de quienes las observen, según Murgas igualmente tiene tópicos que son hijos y quedan de manifiesto en varios de los cuadros.

“‘Kabbalah’ dice mucho al respecto, y sobre lo que él estaba trabajando durante ese tiempo. Él era profundamente místico, por tanto consideraba que todo en la vida tenía un sentido, nada pasaba porque sí. Entonces, todos los relatos visuales que tenemos aquí, que algunos son abstractos o medianamente abstractos, tienen que ver con eso, con el sentido de la vida, la trascendencia, la muerte, paisajes oníricos, imágenes que vienen de un inconsciente y de una creatividad que surge y emerge de su imaginario”, explicó la curadora.

Por supuesto, más allá de los cuadros en sí, también la muestra considera cuatro esculturas nunca antes vistas, además de cuatro vitrinas con objetos personales de Piracés: croquetas, bocetos, pinceles, fotos y los libros publicados por él. Complementos que hacen de esta exposición una experiencia más completa y que permiten tener una idea de lo versátil e integral de este artista.

“Nos recuerdan esa faceta -esculturas- objetual de Rodrigo, las que a su vez son inéditas, son piezas que él las desarrolló y nunca han sido exhibidas. Es más toda la muestra es inédita”, enfatizó Murgas.

Tras su paso por la Casa del Arte UdeC, la exposición se instalará en la Sala Marta Colvín del campus Chillán de la UBB, y posteriormente el camino quedará abierto para llegar a diferentes salas y espacios del país.

“Nuestra idea siempre fue la itinerancia, desde el primer momento en que nos propusimos armar la muestra, y también siempre pensamos en la Pinacoteca como el primer lugar de exposición. El lugar donde queríamos que se revelara todo este trabajo inédito, pero después tenemos pensado llegar a Chillán y luego no lo tenemos claro, pero sí esperamos lograr armar una itinerancia y poder compartir el talento de Rodrigo y todo lo que pensó para esta muestra también en otros lugares del país”, cerró Murgas.

Se trata de “Kabbalah: Profundidad espiritual y exploraciones de la subjetividad”, exposición en homenaje a Rodrigo Piracés, destacado escultor y quien fue director de Extensión y Pinacoteca UdeC hasta su fallecimiento en enero del año pasado. Inauguración será hoy a las 15.00 horas en la Sala 3 de la Casa del Arte UdeC.

MONTADA HASTA EL 27 DE ABRIL

Una muestra que deja en evidencia el legado pictórico de un artista clave



LA MUESTRA TAMBIÉN incluye cuatro esculturas inéditas de Piracés, marcando la faceta objetual del artista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Basket UdeC confirmó nuevo refuerzo para la LNB

La Universidad de Concepción oficializó a su nuevo refuerzo para la Liga nacional de Básquetbol. Se trata Jarrid Rhode, alero y ala pivot estadounidense de 29 años que ya llegó a la ciudad para integrarse a los entrenamien-

tos del club universitario.

El jugador viene de vestir la camiseta del NH Ostrava, equipo de la liga de República Checa, y ocupará el lugar dejado por su compatriota Phil Henry, que dejó el país.



FOTO: GILDA PINO.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En la memoria de los apasionados del cesto quedará la más reciente versión de la Copa Concepción, que acaba de cerrar un año de alto nivel deportivo, combinado con esfuerzo, compromiso y, por supuesto, grandes emociones en el parquet.

Con la disputa de las finales en diversas categorías se puso término a la versión 2024 del certamen que, en esta ocasión, reunió a más de 60 clubes y centenares de jugadores y cuerpos técnicos, para continuar consolidándose como referente del básquetbol de la Región y del país.

Tras siete meses de intensas competencias, se disputaron las esperadas finales, coronando un trabajo constante que resalta no solo el talento deportivo, sino también el espíritu de colaboración entre diversos clubes.

Nivel de finales

En Primera División, se vivió una final de infarto, donde el quinteto de Ex UdeC se proclamó campeón luego de superar en un vibrante partido a Frontel, que logró un merecido segundo lugar. El Club Deportivo

TORNEO DEFINIÓ A SUS CAMPEONES

Copa Concepción celebró a los nuevos reyes del parquet

Con más de 60 clubes se desarrolló la versión 2024 del certamen más extenso del básquetbol regional, que concluyó luego de siete meses de competencia.

vo Vieja Escuela completó el podio tras una destacada participación, reafirmando su calidad de habitual protagonista del torneo.

La Segunda División también trajo consigo grandes definiciones, con una esperada final entre Atlético y Big Killers, con triunfo de Atlético. Tercero, en tanto, se ubicó CD Bahía. Todos estos conjuntos lograron su

ascenso a la división de honor.

Mientras, en la Tercera División, monarca fue AJC, dejando segundo a Cuervos y tercero a Atlético MS de Chillán. Los equipos lograron también su paso a Segunda División. Finalmente, en Cuarta División, el título fue para Coelemu que derrotó en la definición a Juvenil Cañete. Tercero quedó CD Vieja Escuela,

sellando todos su clasificación a Tercera División.

Por su parte, las categorías +40, +50 y +60 dieron el cierre especial a una competición que celebra el deporte en todas sus etapas, promoviendo la participación de diversas generaciones.

Así las cosas, el equipo campeón fue +40 Petroconce, escoltado por

7 Meses

Se extendió el certamen que se disputó en diversos gimnasios de la Región del Biobío.

Con participación récord esta vez

Más de 60 clubes dieron vida a la edición 2024 de la Copa Concepción de Básquetbol, que acaba de concluir.

los elencos de ExUBB y Maxiconce. En +50, Lord Cochrane levantó el trofeo, segundo fue Maxiconce y tercero, Ex Ssc. Asimismo, la serie +60 fue ganada por Lord Cochrane, a quien siguió Maxiconce. En serie Todo Competidor damas, el mejor fue Basketconce, subcampeón resultó Maxiconce y cerró el podio el representativo de Chiguayante, en su estreno en la competencia.

Gilda Pino, presidenta de la liga, hizo un positivo recuento de esta edición. "El balance es bueno, cuando una liga entrega su programa y es aprobada por los equipos, es porque las cosas se hacen bien, fue una competencia de buen nivel, con partidos muy intensos, y de eso se trata. Solo agradecer a todos los clubes que nos facilitan los espacios, Estadio Español, Campos Bellavista, Lord Cochrane, Penco, Tomé, Chiguayante, AJC Coronel, Liceo Yobilo, Coelemu y nuestra casa, el Gimnasio Municipal de Concepción", manifestó la dirigente.

"A lo largo de estos meses, hemos visto un despliegue de talento, esfuerzo y dedicación por parte de jugadores y cuerpos técnicos, quienes, con su compromiso, hicieron posible este torneo. Un agradecimiento especial al municipio de Concepción, que no solo facilitó el gimnasio en más de una ocasión, sino que brindó un apoyo fundamental para el desarrollo de largas jornadas semanales de básquetbol. La Copa Concepción es más que una competición, es un espacio donde se construyen valores, se refuerzan lazos comunitarios y se vive la pasión por el deporte en su máxima expresión. Gracias a todos los clubes, jugadores, entrenadores y familias que han sido parte de este viaje inolvidable", sentenció Pino.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CORPORACIÓN Y SADP SE MANTIENEN EN VEREDAS OPUESTAS

Cómo sigue el panorama fuera de la cancha en Fernández Vial

Sociedad Anónima avanza en el armado de su plantel y próxima semana iniciará la pretemporada. Corporación trabaja en otros procesos judiciales.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Desde que se consumó el descenso en 2025, las aguas se dividieron en cuanto al fútbol en Fernández Vial. Ello porque la Corporación, tras una asamblea abierta, fue mandada para terminar con la Sadp, entidad que manifestó su intención de quedarse más allá de las implicaciones jurídicas y legales que ello tiene. A meses de eso, las posiciones entre ambas siguen siendo muy alejadas, y cada uno por su lado avanza en distintas tareas mientras se espera tener una resolución judicial que diga quién tendrá los derechos para competir en 2025.

En el caso de la Corporación, han sustentado su posición en un dictamen del IND que señala que las sadp no pueden participar en el fútbol amateur. Más allá de eso, indicaron que trabajan para notificar a algún representante de la sociedad anónima del recurso interpuesto, con el fin de agilizar el tema judicial, donde igualmente trabajan en otras aristas y nuevos procesos, en una labor que hoy podría tener algunas novedades.

Por su parte, la Sadp sigue avanzando en la conformación del plantel. El lunes se anunció la llegada del volante Diego Oyarzo, y desde la gerencia deportiva se informó que ya hay acuerdo con 22 jugadores, en

un plantel que se ha armado junto al técnico Sebastián Ortiz.

Existen reuniones semanales entre la gerencia deportiva y el cuerpo técnico para ir planificando temas como la pretemporada, partidos amistosos y lugares de entrenamiento. Los trabajos con vistas al torneo 2025 partirán la próxima semana, y para ello ya se firmaron convenios con recintos deportivos de Concepción, Hualpén y San Pedro de la Paz.

Noche Aurinegra y más

Alfredo Morales, director del grupo Inmortales, se refirió a cómo va el trabajo en la Sadp. “En términos administrativos, tuvimos reunión todo el directorio esta semana y ahora viene una segunda ronda económica para pagar otra cuota de finiquito de los jugadores, principalmente masculinos. Con ello, tenemos que ver el tema del certificado de no deuda y el convenio que se firmó el año pasado con el Sifup, ahí yo estoy en contacto con Luis Marín, y tenemos que decirle a ellos cuánto dinero reunimos y acercarnos al certificado de no deuda”.

Morales recalcó que su idea es tener saldado el 100% de esa deuda como máximo a mediados de febrero. “Anfa nos dio plazo hasta mediados de marzo, pero queremos tenerlo listo un mes antes y llegar a la Noche Aurinegra, que esperamos hacerla a fines de febrero o inicios de marzo, con todo pagado y con el cupo a Tercera A”.

En ese sentido, el dirigente destacó que “hay varias personas que se pusieron al día respecto a las acciones que se habían comprometido a comprar, y eso ha ayudado mucho. Fernando Cisternas, Juan Ignacio Arjona son dos que cumplieron, lo mismo que Acción por el Vial e Inmortales. Ahora, queremos hacer una segunda ronda de recursos. En la primera juntamos cerca de \$30 millones para cuerpo técnico, jugadores, trabajadores y lo que se debe pagar a Anfa, y en esta segun-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

da ronda queremos reunir un monto similar. Una vez compitiendo se empiezan a generar recursos por camiseta, merchandising, aforo y otros”.

En lo judicial, Morales indicó que “hay dos presentaciones. Una es la que hizo la Corporación, que se llama designación de un árbitro. Eso si bien no es un juicio, pero es el que yo creo que a la vista de los hechos es el que menos ha avanzado. El de nosotros es de jactancia, que es pedirle a la Corporación que ellos se jactan tener derechos federativos, y

que nosotros opinamos que los derechos federativos los tiene que el club que baja Tercera. Ya pagamos a la notificadora y estamos esperando que encuentre al señor (Cristián) Navarrete para que se notifique. Eso no ha ocurrido, lo mismo que en el tema del arbitraje”.

Al respecto, agregó que “por eso estamos haciendo todo lo posible para que la jactancia, que sí es un juicio, esté resuelto en febrero. Una vez que sean notificados, ellos tienen que acreditar en cinco días qué derecho hemos vulnerado”.

¿Opciones de iniciar un diálogo con la Corporación? Morales afirmó que “sigo insistiendo en que eso debiera ocurrir. Estoy dispuesto que se revise el contrato de concesión de 30 años, y lo mejor es que ambas partes se sienten a conversar. Ahora la sadp está administrada 100% por gente de Concepción, no hay fantasmas de los argentinos. Creemos que ese acercamiento debe producirse y prime la cordura”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Sadp avanza en el plantel

Sociedad ya tiene acuerdo con 22 jugadores y la próxima semana se espera iniciar la pretemporada.

El ultimátum de Tercera División

Elías Vistoso, presidente de la serie, afirmó que en caso de resolver sus problemas judiciales el club podría quedarse sin jugar en 2025.

Deportes



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

CHILE HACE HISTORIA EN MUNDIAL DE BALONMANO

“Este equipo es irreverente y no le tiene miedo a nada”

Selección avanzó a la segunda fase del evento, por primera vez. Técnico local Raúl Umaña analizó este logro.

Hoy comienza la segunda fase

Desde las 11.30 horas, Chile se medirá ante Brasil en su primer encuentro de esta nueva etapa del mundial.

En Noruega, la selección masculina adulta de balonmano disputa su octavo mundial consecutivo. Una marca que en cualquier otro deporte colectivo tendría una gran repercusión, y más aún considerando lo que logró el combinado chileno en el torneo. Tras vencer a Japón, clasificó a la segunda fase del certamen, en una actuación histórica para la disciplina.

En esta etapa, Chile se medirá hoy con Brasil, el viernes con el anfitrión Noruega y el domingo con Portugal. Más allá de lo que se consiga, el entrenador de balonmano local, Raúl Umaña, destacó el valor que ya tiene lo conseguido.

“Es un logro totalmente histórico y que corona de alguna forma un trabajo de mucho tiempo, exitoso en el plano del desarrollo del balonmano a nivel de selecciones. Lo más meritorio es que este equipo es totalmente renovado a los que estuvieron los cuatro o cinco primeros mundiales”, dijo.

Además, indicó que “es un equipo súper joven, con chicos que están entre los 21 y 23 años, algunos haciendo su carrera en Europa, otros terminando sus estudios en el país. Pero también la gracia es que, aparte de tener gran calidad en lo individual, técnico, en la concepción y percepción del juego, es un elenco muy liviano. Los europeos por lo menos están 15 centímetros arriba en talla y con 10, 15 kilos más de peso. Por lo tanto, poder sostener este juego, este ritmo que ha sido súper vertiginoso, es notable”.

Umaña también destacó que “dos de los jugadores que son importan-

tes en cuanto a talla, altura y también a juego, Aaron Codin y Simón Aguilera, se lesionaron y no pudieron estar, lo que hace más meritorio el trabajo de la selección”.

El entrenador igual señaló que “Aitor Etxaburu, el técnico actual, a mi gusto ha dado posibilidades, minutos y tiempo a todos los jugadores. Ha llevado muy bien este recambio generacional y está por muy buena línea. Lo que viene ahora es difícil, pero este equipo es irreverente y no le tiene miedo a nada. Van hacia adelante sin problemas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Vóleybol del Deportivo Alemán comenzó el año remachando fuerte

La rama de vóleybol del Club Deportivo Alemán de Concepción tuvo su primer desafío de la temporada, con su estreno en la Copa Manquehue, que se desarrolla en la Región Metropolitana.

El representativo se midió frente a equipos chilenos y extranjeros, consiguiendo su clasificación a la segunda fase del tradicional certamen veraniego.

El debut de los penquistas fue ante los brasileños de Paraná, quienes impusieron su experiencia quedándose con el duelo, misma suerte corrida ante el duro elenco de San Felipe.

Tras el dubitativo comienzo, la primera victoria para los germanos llegó en el último duelo de la fase grupal, donde se impuso 2-0 ante Alianza Rivera Voley de Santiago, resultado que junto a la sumatoria de sets ganados, le dio la clasificación a la Copa de Plata.

En esa instancia, el CDA se enfrentó a los conjuntos de Murano de Concepción, Pichilemu y Provoley, contra quienes peleó hasta el final aunque sin conseguir triunfos, ubicándose en el duodécimo lugar de la competencia. Desempeño que fue destacado por el entrenador del equipo teutón, Daniel Peña.

“Pudimos ser competitivos ante Paraná en la medida que logramos

El CDA no para en este verano

La rama de vóleybol del CDA continúa entrenando con miras a la Copa Alemania, que tendrá equipos de todo el país.

mostrar lo aprendido durante el año, en Liname y los distintos torneos que nos permitieron llegar con bases para competir y clasificarse a la Copa de Plata”, manifestó, que resaltó el desempeño de Borja Caparros, elegido el jugador más valioso en uno de los encuentros.

“Es un jugador con capacidades y posee las características de conducción, en la temporada se transformó en el motor del equipo y ha podido destacar de forma individual, todo esto también es producto de un trabajo colectivo”, destacó Peña.

Crecimiento exponencial

Daniel Peña destacó la evolución de la rama tras la última temporada. “En 10 meses hemos logrado estar en el nivel competitivo desde las categoría sub 15 a 17, lo que viene tiene como desafío mantener el desarrollo y seguir potenciando”, sentenció.



EN LA COPA MANQUEHUE se inició el año competitivo para el vóleybol del CDA de Concepción.

Entretención & Servicios

Santoral: Laura Vicuña

EL TIEMPO

HOY  **10/20**

JUEVES 13/21 VIERNES 12/22 SÁBADO 12/23

LOS ÁNGELES  11/30

RANCAGUA  13/31

TALCA  12/32

SANTIAGO  13/30

CHILLÁN  12/30

ANGOL  12/29

TEMUCO  7/26

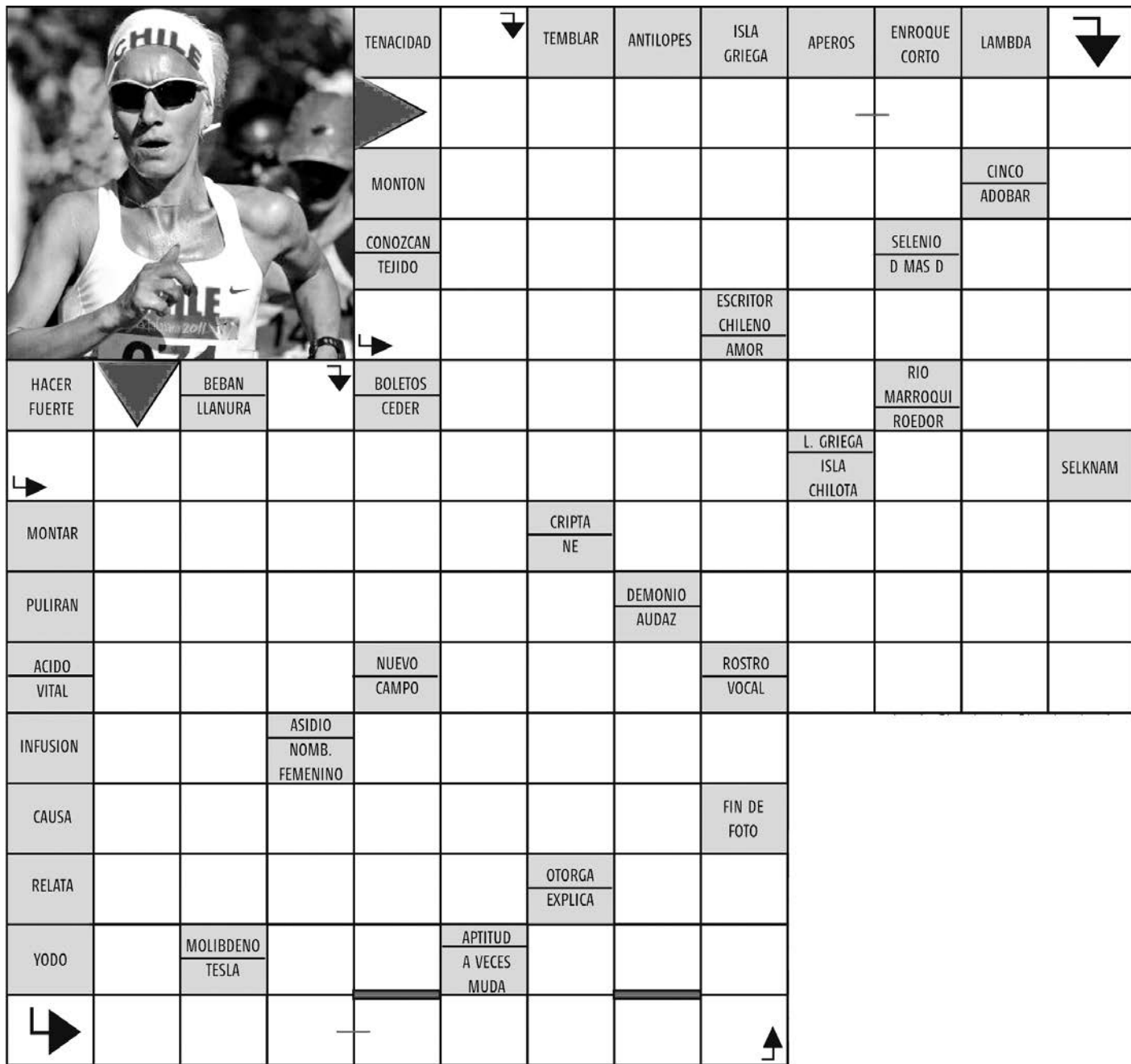
P. MONTT  7/21

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



Words in the puzzle include: TENACIDAD, TEMBLAR, ANTILOPES, ISLA GRIEGA, APEROS, ENROQUE CORTO, LAMBDA, MONTON, CONOZCAN TEJIDO, BEBAN LLANURA, BOLETOS CEDER, HACER FUERTE, BOLETOS CEDER, RIO MARROQUI ROEDOR, L. GRIEGA ISLA CHILOTA, SELKNAM, MONTAR, CRIPTA NE, PULIRAN, DEMONIO AUDAZ, ACIDO VITAL, NUEVO CAMPO, ROSTRO VOCAL, INFUSION, ASIDIO NOMB. FEMENINO, CAUSA, FIN DE FOTO, RELATA, OTORGA EXPLICA, YODO, MOLIBDENO TESLA, APTITUD A VECES MUDA.

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 Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Barrio Salud • Barros Arana 541	(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

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

MEDIO

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

EXPERTO

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