Universidades de las regiones del Biobío y Ñuble adjudican 147 Becas de doctorado Anid

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



Proyectos eólicos, calidad del aire y humedales: focos de interés del SMA para el Biobío

En su visita al territorio nacional, la Superintendenta de Medio Ambiente se refirió al balance 2024 y proyecciones para este 2025.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14

Diario Concepción

Martes 4 de febrero de 2025, Región del Biobío, Nº6073, año XVII

AUTORIDADES LOCALES REVELARON CIFRAS Y PORCENTAJES DE INCREMENTO

Reforma Previsional: 166 mil pensionados aumentarán jubilación en la Región del Biobío

Aumento promedio de jubilaciones en la Región será de un 19%.

De acuerdo con datos del Ministerio de Trabajo, con información de la Superintendencia de Pensiones, son 166 mil 880 los beneficiarios de la aprobada reforma al sistema previsional en la Región del Biobío. Esto en base al registro de actuales pensionados por vejez o invalidez, según el Decreto Legal 3.500, de 65 o más años.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

UdeC sufrió, festejó y busca sacarse una "espina clavada"

Campanil consolidó su posición en la tabla tras tres triunfos en línea. Kevin Rubio analizó las victorias y habló de la cuenta pendiente con Puerto Varas.

DEPORTES PÁG. 18







El sonido del fin del mundo: el nuevo single de Despejado

Juan Pablo Moreno lanzó el tercer sencillo de su próximo álbum.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

Opinión

Verba volant scripta manent



Una polémica eliminación sufrió Cristian Garín de la Copa Davis luego que el belga, Zizou Bergs, celebrara un importante punto corriendo hacia su silla, impactando en el camino el rostro del chileno con su hombro. El tenista nacional quedó tendido en el suelo y con posteriores dolores y malestares físicos. Los dirigidos por Nicolás Massú expresaron su disconformidad por la decisión tomada por el arbitraje del torneo.

Team Chile @TeamChile_COCH

"¡IMPRESENTABLE! No tenemos palabras para describir la situación antideportiva que ocurrió en la serie de Copa Davis, cuando el jugador belga Zizou Bergs AGREDIÓ a Cristian Garin en un cambio de lado (cierre del tercer set). Con o sin querer -véanlo ustedes- le pega en el ojo y en el hombro del tenista nacional. El árbitro general del partido se lavó las manos, arruinando la serie (3-1) y todo el esfuerzo de Gago. La lesión no le permitió a Cristian seguir jugando (y Chile perdió por los warning), en uno de los episodios más tristes e injustos de los que tenemos recuerdo".

Copa Davis @CopaDavis

"El belga Zizou Bergs colisionó con el chileno Cristian Garín en la celebración de su punto. #CopaDavis".

Charles @Charles scl

"El 2020, Novak Djokovic, favorito para ganar el US Open es descalificado por golpear accidentalmente a una juez de línea con la pelota. La conclusión fue que las reglas eran claras. En Copa Davis, Zizou Bergs comete una agresión contra Cristián Garín y el chileno es eliminado".

Jonathan Patricio González Araya @jpga1991

"La agresión a Cristian Garin es evidente, solo árbitro determinó un "Warging" a Zizou Bergs en vez de la quita de ptos por agresión, por las normas de conducta de la ATP, un ROBO SIMPLEMENTE A CHILE EN COPA DAVIS".

Sergio Blanco @Sergio_Guait

"Después de esta situación, Cristian Garín se retira del partido que estaba disputando on Zizou Bergs estando 3-6, 6-4 y 5-6. La serie de #CopaDavis culmina 3 a 1 para Bélgica sobre Chile y hay polémica. ¿Era para descalificar a Bergs?".

Diario Concepción

ENFOQUE

Día Mundial del Cáncer



Miedo, amor, soledad, coraje, esperanza y resiliencia. Estas son solo algunas de las palabras que millones de personas utilizan para describir la experiencia de enfrentar el cáncer. Un proceso que involucra además de la complejidad de los tratamientos, la incertidumbre del futuro y la incansable búsqueda de la sanación.

No podemos negar que, a lo largo de los años, la ciencia ha logrado progresos extraordinarios en materia de tratamientos oncológicos. Pero tampoco podemos olvidar que el cáncer no es solo un conjunto de síntomas; es una experiencia transformadora de vida personal, emocional, social y física. El cáncer afecta al cuerpo, la mente, el espíritu, las relaciones y el día a día.

Tradicionalmente, el tratamiento del cáncer se ha enfocado en la enfermedad como entidad biológica, priorizando la eliminación de tumores y la prolongación de la vida. Y si bien estos objetivos son fundamentales, suele ocurrir que el paciente es reducido a una serie de resultados clínicos, estadísticas y protocolos estandarizados.

Pero, ¿qué pasa con la persona y su autonomía?, ¿dónde queda su bienestar emocional y sus miedos?, ¿cómo podemos asegurar que tenga una mejor calidad de vida y una mayor adherencia a su tratamiento? Esto nos hace repensar la forma en que cuidamos al paciente con cáncer.

La oncología debe considerar a la persona afectada por esta enfermedad como el centro de todas sus acciones. Ese es el llamado que nos hace la Unión Internacional contra el Cáncer (UICC), para conmemorar el Día Mundial y el inicio del mes de sensibilización sobre esta enfermedad, invitándonos a cambiar nuestra perspectiva.

Con ello, la voz, expectativas y experiencia de los pacientes deben ser relevadas y respetadas; y eso incluye asegurar que las personas tengan acceso a información oportuna y que sus valores y preferencias sean considerados, a través de un trato digno que reconoce su individualidad y el rol activo que pueden jugar durante la trayectoria de la enfermedad.

Esto nos invita como sociedad a mirar a la persona detrás del cáncer y a abogar en todos los espacios para que su dignidad y autonomía sean reconocidas.

Nos debe movilizar para asegurarnos que el temor al diagnóstico, el estigma y la consecuente discriminación que pueden experimentar las personas debido al cáncer se erradiquen, para que nadie afectado por esta enfermedad se sienta vulnerable o vulnerado.

Poner a las personas en el centro de la oncología nos compromete a todos para formar una red de cuidados que brinde soporte y acompañamiento, pues si bien el cáncer transforma vidas, el apoyo lo transforma todo.

El debate sobre la edad de jubilación en Chile no puede reducirse a una simple postergación del retiro laboral. El país enfrenta desafíos estructurales que requieren una mirada integral para garantizar un sistema de pensiones justo y sostenible. La reciente aprobación del nuevo sistema previsional en el Senado es un avance significativo en este camino.

Este nuevo sistema introduce tres pilares fundamentales: las cuentas individuales, el pilar solidario fortalecido a través de la Pensión Garantizada Universal (PGU) y la contribución de los empleadores. Con estos cambios, se proyecta un aumento del 60% en las pensiones futuras, beneficiando directamente a 2,8 millones de personas. En el caso de las mujeres, se incorpora un reconocimiento a su trayectoria laboral con una bonificación adicional por cada promoviendo así la equidad de género en el sistema.

Además, se ha asegurado un incremento de la PGU a \$250.000 y se han introducido mecanismos para mejorar la competencia y reducir las comisiones mediante la licitación del stock de pensiones cada dos años. Estas medidas permitirán una mayor eficiencia en la administración de los fondos, beneficiando a todos los cotizantes.

Hoy, millones de personas pueden tener más certezas de que sus pensiones les permitirán solventar sus gastos mínimos. Ni María ni Genaro tendrán que decidir entre comprar sus medicamentos o un kilo de harina, porque el nuevo sistema les otorga mayor estabilidad y seguridad económica. Esta es la verdadera esencia de una reforma previsional: garantizar que nadie llegue a la vejez con angustia y desprotección.

Reforma previsional con visión de futuro

GASTÓN SAAVEDRA CHANDÍA Senador de la República

gráficas del país.



una implementación efectiva de guir avanzando con responsabilidad. La baja tasa de natalidad y esta reforma para que sus benela automatización del empleo esficios lleguen a la ciudadanía. tán modificando la estructura Chile necesita un sistema previdel mercado laboral. Antes de sional que brinde seguridad sodefinir cambios en la edad de jucial y dignidad a sus trabajadobilación, es fundamental medir el res, sin imponer cargas excesivas impacto de esta reforma y evaa las futuras generaciones. Ese luar cómo se ajusta a las nuevas es el camino que hemos comen realidades económicas y demozado a trazar y que debemos consolidar con responsabilidad y visión de futuro.

año cotizado sobre los 10 años, Sin embargo, es necesario se-El desafío ahora es garantizar

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción Directora: Tabita Moreno Becerra Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán **Dirección:** Cochrane 1102, Concepción **Teléfonos:** (41) 23 96 800

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

EDITORIAL

os años han transcurrido de la catástrofe por el incendio en Santa Juana, la que dejó 15 personas fallecidas y que sumó varios miles de hectáreas afectadas. Un período opaco de la historia de Biobío, que sumó, solo en la Región, más de 200 mil Ha arrasadas por el fuego durante la temporada 2022-2023.

Si miramos en el contexto de lo que se registra en Biobió durante la presente temporada, hasta principios de febrero de este año se anotan 3717 Ha afectadas, lo que significa un 69% menos que lo vivido el año a anterior, a la misma fecha. Sin duda, se percibe un avance, donde hay factores que se pueden señalar como clave. Sin duda, lo primero es la prevención, vinculada a la preparación que han delineado las diversas entidades públicas y privadas para evitar la repitencia. También, por lo visto, hay una mayor conciencia de la ciudadanía respecto de la convivencia en zonas donde hay mayor peligro de propagación de incendios.

Autoridades gubernamentales, como el Ministerio de Obras Públicas, Agricultura, Conaf y empresas privadas han dispuesto de recursos de todo tipo, tanto económicos, como tecnológicos y humanos, para evitar que se provoquen y propaguen cuando se producen incendios.

También hay que destacar a otras agrupaciones de

Mantenernos en alerta



En todo caso, hay que tener presente que recién cruzamos el primer mes del verano y aun resta todo febrero y marzo con altas temperaturas, por eso es clave que se mantenga el estado de alerta.

emprendedoras y emprendedores, como es el caso del sector apícola, quienes también sufrieron con los siniestros en Biobío durante 2023, pero que hoy presentan una realidad positiva, vinculada también a acciones de prevención de incendios.

Juana Sáez, apicultora de Santa Juana, explicó a Diario Concepción que la última catástrofe causó problemas graves en su negocio. "Se nos quemaron las abejitas y su fuente de alimentación, que es la flora", relata Sáez.

"Hemos aprendido a no dejar las colmenas cerca de los bosques, y ahora contamos con cortafuegos bien establecidos", explica la misma emprendedora respecto de la prevención de incendios.

En ese sentido, destaca que ese conocimiento ha sido fundamental para proteger sus colmenas y asegurar la continuidad de su actividad. Además, menciona el papel vital que han desempeñado las empresas forestales en la implementación de estas medidas preventivas.

En todo caso, hay que tener presente que recién cruzamos el primer mes del verano y aun resta todo febrero y marzo con altas temperaturas, por eso es clave que se mantenga el estado de alerta respecto de la acción ciudadana para evitar los incendios forestales. Es clave la conciencia de todas y todos.



Jóvenes y trabajo en verano

Señora Directora:

En verano, es común ver a muchos estudiantes de universidades e institutos integrándose al mundo laboral a través de trabajos temporales. Sin embargo, esta práctica, que tradicionalmente se asocia con un ingreso extra o el ahorro para objetivos personales, tiene un impacto que trasciende lo meramente económico.

Trabajar en verano brinda a los jóvenes una oportunidad invaluable para desarrollarse integralmente. Estas experiencias tempranas fomentan la responsabilidad, la gestión del tiempo y el valor del esfuerzo, competencias esenciales que difícilmente se adquieren solo en el aula. Además, permiten explorar intereses profesionales, ganar confianza y adquirir habilidades que les serán útiles a lo largo de su vida personal y laboral.

El trabajo estival también contribuye a la formación del carácter. Los jóvenes aprenden sobre el valor del compromiso, la importancia de la empatía en equipos de trabajo diversos y cómo afrontar desafíos cotidianos en entornos reales. A través de estas vivencias, descubren lo satisfactorio que es alcanzar metas y superar dificultades, reforzando su autoestima y sentido de logro.

Por otro lado, trabajar en verano permite a los jóvenes conectarse con su entorno. Participar en actividades productivas los vincula con sus comunidades, generando en ellos un sentido de pertenencia y un interés por aportar al desarrollo social. Estas experiencias, lejos de ser únicamente transitorias, dejan un impacto duradero que moldea su visión del mundo y su papel en él.

En este contexto, resulta fundamental que valoremos y fomentemos este tipo de experiencias. Más allá de los beneficios económicos inmediatos, el trabajo en verano es una escuela de vida que prepara a nuestros jóvenes para enfrentar el futuro con madurez, autonomía y compromiso

Daniela Catalán Ramírez USS

Reconstrucción, del discurso a la acción

Señora Directora:

A un año del mega incendio

que devastó zonas de Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué, provocando la muerte de 137 personas, la realidad de la reconstrucción y responsabilidades es desoladora. Solo 53 viviendas han sido entregadas, pero más de mil familias siguen esperando una solución concreta.

Autoridades del gobierno han señalado que las viviendas "no se construyen en un año", aunque vemos que privados, ONG's y la sociedad civil sí lograron concretar la reconstrucción tras el incendio en Castro, en 2021, tras el aluvión Santa Lucía y los siniestros en Santa Olga.

Distintos alcaldes y autoridades han evidenciado falta de coordinación y liderazgo durante el proceso e ineficiencia en su ejecución

Un año después, la paciencia de los habitantes de las las áreas afectadas se agota. Es momento de que las promesas se conviertan en hechos y pasar del discurso a la acción.

Erwin Navarrete Director Construcción Civil Universidad Autónoma





Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ♦ contacto@diarioconcepcion.cl
- ♦ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

66

"El valor promedio de pensión que reciben ahora las mujeres es de \$138 mil 177. El promedio para los hombres es \$308 mil 133". 99

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío.

Esto de acuerdo a datos del Ministerio del Trabajo con información de la Superintendencia de Pensiones. El aumento promedio total de las jubilaciones en la Región será de un 19%. CON SU APROBACIÓN EN EL CONGRESO

Biobío: **166 mil pensionados serán beneficiados** con la Reforma Previsional



BENEFICIADOS POR LA REFORMA DE PENSIONES REGIÓN DEL BIOBÍO

Actuales pensionados vejez o invalidez D.L.3.500 de 65 y más años Beneficiarios reforma

		Número de B	eneficiarios					
	Muji	eres	Hom	bres	Total			
Región	Aumento PGU	Aumento Total	Aumento PGU	Aumento Total	Aumento PGU	% Mujeres Aumento PGU	% Mujeres Aumento	Total
Biobío	75.100	87.880	61.320	79.000	136.420	166.880	55%	53%

AUMENTO PROMEDIO DE PENSIONES EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Actuales pensionados vejez o invalidez D.L.3.500 de 65 y más años | Montos y aumentos % beneficiarios reforma

	Promedio de	aumento [\$]	Promedio	de aumento [\$]	Promedio de	e aumento [\$]	Promedio	de aumento [\$]	Promedio de	aumento [\$]	Promedio de	aumento [\$]	
Región	PGU	Total	PGU	Total	PGU	Total	PGU	Total	PGU	Total	PGU	Total	
Biobío	20.698	74.973	6%	23%	17.240	79.537	3%	16%	19.028	77.178	5%	19%	

FUENTE: ESTIMACIONES DEL MODELO DE PROYECCIÓN DE PENSIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES

Aníbal Torres Durán

De acuerdo con datos del Ministerio de Trabajo con información de la Superintendencia de Pensiones, son 166 mil 880 los beneficiarios de la aprobada reforma al sistema previsional en la Región del Biobío. Esto en base al registro de actuales pensionados por vejez o invalidez, según el Decreto Legal 3.500, de 65 o más años.

En el desglose de la cantidad de beneficiarios, se observa que 87 mil 880 corresponde a mujeres pensionadas y 79 mil corresponde a hombres pensionados del Biobío.

En base a los beneficios de la reforma, el promedio de aumento es de \$19 mil 28 pesos de la Pensión Garantizada Universal (PGU) y en total de toda la reforma de \$77 mil 178 pesos, lo que equivale a un aumento promedio de la PGU de un 5% y en el caso de todos los beneficios de la reforma es de un 19%.

En el caso de las mujeres, la PGU tendrá un aumento promedio de \$20 mil 698 y en total, con todos los beneficios considerados en la reforma, un aumento promedio de \$74 mil 973. Aquello representa un 6% de incremento de la PGU y un 23% con la reforma completa.

En el caso de los hombres, el promedio de aumento de la PGU es de \$17 mil 240 y el promedio total, con todos los beneficios de la iniciativa, es de \$79 mil 537. Esto equivale a un 3% de aumento promedio de la PGU y un 16% promedio con la reforma completa.

Actualidad pensionados

La seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, Sandra Quintana, se refirió a la actualidad de las pensiones en la Región, puntualizando la brecha de género en torno a las jubilaciones, y detalló que "el valor promedio de pensión que reciben ahora las mujeres es de \$138 mil 177. El promedio para los hombres es \$308 mil 133. Ahora, el total sería aproximado de este promedio, tanFOTS-INCREAMANA BE DIVITADOS PER CHIEF

to de hombres como mujeres, sería de 224 mil 308 pesos".

Otro factor importante para considerar es que, actualmente, en el Biobío son 106 mil 635 los pensionados por vejez que reciben la PGU, de los cuales 48 mil 67 son mujeres y 58 mil 568 son hombres.

"Los pensionados que reciben menos de \$500 mil con pensión autofinanciada pero también incluyendo la PGU serían 59 mil 913 mujeres, 48 mil 108 hombres y en total suman 108 mil 021 pensionados en la Región del Biobío que tienen PGU que reciben menos de \$500 mil pesos con pensión autofinanciada", agregó la seremi de la cartera de Trabajo.

Aprobación

Cabe destacar que la reforma al sistema previsional fue aprobada por una amplia mayoría, tanto en el Senado como en la Cámara de Diputadas y Diputados.

Bajo ese contexto, la diputada Marlene Pérez (Ind-UDI), relevó la importancia del acuerdo alcanzado en el Congreso para despachar la reforma y enfatizó que "la ideología no nos puede ganar, los adultos mayores no se lo merecen. El consejo fiscal fue claro en decir que el actual sistema era insostenible en el tiempo, y que era inviable aumentar las pensiones a nuestros adultos mayores".

Para, la diputada del Distrito 20, María Candelaria Acevedo, si bien se aprobó la reforma previsional y es un avance en la materia, el proyecto es distante de lo que buscan en la izquierda en la materia, ya que no pone fin a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP).

"No podemos desconocer que el proyecto que recientemente aprobamos es un avance, pero está lejos de ser lo que deseamos desde la fuerzas progresistas de Chile, que no es más que poder derogar el decreto 3.500 y con eso poner fin a las AFPs, avanzando de forma definitiva a un nuevo sistema de pensiones para el país, uno en donde la seguridad social sea el principio fundamental", dijo la diputada.

Uno de los diputados que votó en contra de la iniciativa de reforma previsional fue el parlamentario del Distrito 20, Roberto Arroyo (PSC). El congresista aseguró que no está en contra de aumentar las pensiones y afirmó que "voté en contra de la reforma al sistema de pensiones porque considero que lo que se nos está presentando no es una verdadera reforma, sino un fraude. El proyecto fue modificado de manera sustancial en el Senado, y lo que llegó a la Cámara es un monstruo completamente distinto al que originalmente se había enviado".

En tanto, el vicepresidente de la Cámara Baja y diputado por el Distrito 20, Eric Aedo (DC) destacó la aprobación de la reforma con una amplia mayoría en el Congreso y comentó que "hemos dado un gran paso con esta reforma que va a mejorar las pensiones de los chilenas y chilenos que subirá en casi 100 mil pesos las pensiones más bajas. Además, la reforma incorpora elementos de solidaridad particularmente con las mujeres".

Asimismo, la diputada del Distrito 21, Flor Weisse (UDI) también se refirió a la votación de la Cámara y calificó la aprobación como "un avance significativo hacia una ma-

yor equidad y justicia social, especialmente con el aumento de la Pensión Garantizada Universal (PGU). La incorporación de beneficios adicionales, como la compensación por expectativa de vida y la garantía por años cotizados, busca mejorar las pensiones para sectores vulnerables".

Nacional

La reforma incluye cuatro cambios estructurales: la creación de un Pilar de Seguridad Social que mitigue riesgos y administre un Fondo del Seguro Social; un aporte permanente de empleadores, distribuyendo la carga financiera equitativamente; la apertura de la industria a mayor competencia mediante licitaciones; y la reducción de desigualdades al corregir brechas de género en el sistema de pensiones. Estos cambios consolidarán un sistema de pensiones mixto que garantice sostenibilidad y mayor equidad, tanto en las pensiones actuales como en las futuras.

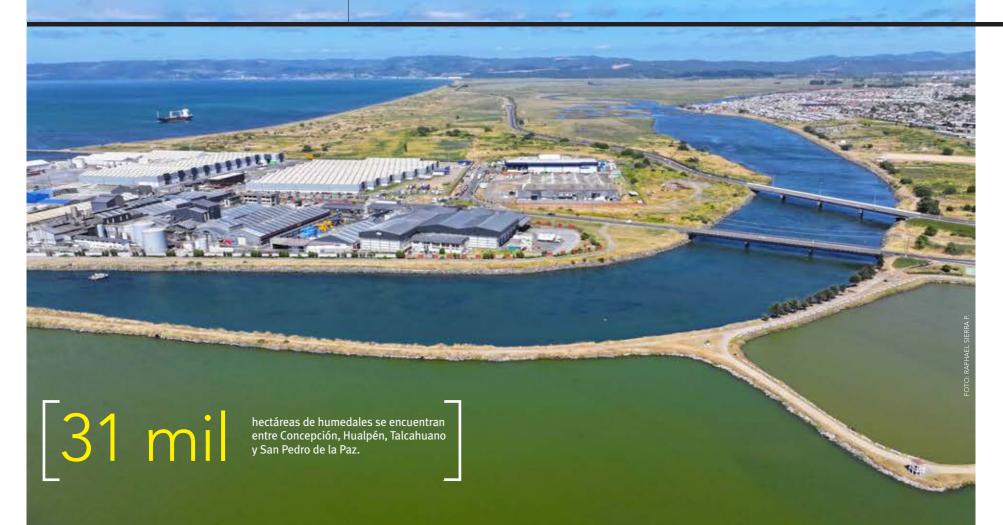
A nivel nacional, según el proyecto aprobado, la reforma beneficiará a 2,8 millones de adultos mayores, aumentando sus pensiones entre un 14% y un 35%, superando ampliamente los beneficios otorgados en la reforma de 2008. Además del incremento en la PGU, se otorgará un beneficio por tiempo cotizado a más de 900.000 afiliados y una compensación por diferencias de expectativas de vida a cerca de 800 mil mujeres.

OPINIONES



Ciudad

"Históricamente, las inundaciones y la ocupación de zonas de riesgo han sido una constante, evidenciando la falta de planificación sostenible". *Natalia Baeza*, *directora de Extensión Cultural y Universitaria UCSC*.



Montserrat Serra Cárdenas contacto@diarioconcepcion.cl

Debido a la reciente declaración de Valdivia como Ciudad Humedal, surge la interrogante sobre si Concepción podría obtener una certificación similar. Esto por la gran cantidad de cuerpos de agua insertos en el territorio intercomunal.

De acuerdo con el Ministerio de Medio Ambiente, en la comuna valdiviana existente 17 mil hectáreas (Ha) de humedales.

En ese mismo contexto, según la Red de Humedales del Biobío en su catastro de humedales en 2024, la región suma 61.643 hectáreas y la mitad de ellos se encuentran en Concepción, Talcahuano, Hualpén y San Pedro de la Paz, es decir, más de 30 mil Ha.

Algunos requisitos para obtener la declaración es tener una o más Zonas Ramsar de conservación de humedales, o bien, humedales significativos designados y protegidos por los gobiernos nacionales o locales.

A esto se suma el haber adoptado medidas para la conservación de humedales y sus servicios ecosistémicos y haber implementado medidas de restauración y/o gestión para estos ecosistemas.

DESARROLLO E IDENTIDAD

"Ciudad del agua": especialistas destacan riqueza hídrica del área metropolitana de Concepción y los desafíos para su conservación

La abundancia de ríos, lagunas y humedales en la intercomuna plantea la necesidad de una gestión sostenible y un enfoque integrado en la planificación urbana.

Ante esto, María Dolores Muñoz, arquitecta del Centro Eula-Chile de la Universi-

dad de Concepción (UdeC), afirmó que "el área metropolitana de Concepción tiene potencial para ser calificada como ciudad de humedales por la cantidad significativa de estos ecosistemas que existen en su territorio, algunos con características relevantes como los humedales del sistema Rocuant-Andalién o el humedal de Lenga por su extensión y proximidad al mar".

Sin embargo, la especialista destacó que en el caso del área metropolitana de Concepción es importante tener presente que, además de humedales, es un territorio urbano que contiene numerosas lagunas, "condición que también se debería subrayar".

"Si, además incorporamos los ríos y esteros, más que ciudad de humedales, el área metropolitana debería ser calificada de ciudad del agua", señaló Muñoz.

Respecto a la certificación como Ciudad Humedal, la arquitecta respondió que para potenciar el cuidado de los humedales no es condición tener reconocimiento internacional. "Lo más importante es el reconocimiento local y el aprecio de la comunidad metropolitana hacia los cuerpos y cauces de agua", expresó.

Pese a esto, los diversos cuerpos de agua en la zona enfrentan desafíos que se pueden entender si revisamos la historia geográfica del territorio donde vivimos. "Más que ciudad de humedales, el área metropolitana debería ser calificada como ciudad del agua". *María Dolores Muñoz, doctora en Arquitectura del Centro Eula UdeC.* "La diversidad y concentración territorial de humedales en el Gran Concepción es una condición única en Chile". *Solange Jara*, *directora de Medio Ambiente de la Municipalidad de Talcahuano*.

Historia de los cuerpos de agua en la intercomuna

Daniela Villouta, jefa de la carrera de Arquitectura de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), explicó que el desarrollo de la capital regional ha sido marcado por un crecimiento tentacular condicionado por la geografía, la industrialización y la infraestructura vial, generando segregación y deterioro ambiental.

Por otro lado, Natalia Baeza, doctora en Historia y directora de Extensión Cultural y Universitaria de la UCSC, afirmó que la historia de la Región del Biobío está estrechamente ligada a la presencia de sus grandes cuerpos de agua, que han sido protagonistas en su desarrollo e identidad.

Añadió que los cuerpos de agua, como ríos, lagunas y el océano que rodea el territorio, han otorgado recursos naturales esenciales y relatos históricos.

"Un claro ejemplo de esta conexión es la ciudad de Concepción, conocida como la ciudad de las siete lagunas, cuyas historias y leyendas aportan una profunda tradición e identidad al territorio penquista", contó Baeza.

A pesar de esto, Daniela Villouta manifestó que la principal característica del crecimiento tentacular de la urbe fue darle la espalda al río Biobío. "Con el surgimiento de la línea ferroviaria, el espacio natural del río se transformó de ser un elemento atractivo y la base de la formación del asentamiento, donde nació el centro de Concepción y creció hacia el sector de Aurora de Chile, a convertirse en una barrera que, hasta hoy, no se ha logrado resolver", acotó.

La jefa de la carrera de Arquitectura UCSC ejemplificó con situaciones actuales en comunas que colidan con el río, como Chiguayante, Talcahuano y San Pedro, donde calificó que estos no han logrado establecer una interacción de valor con el río.

"El río Biobío atraviesa múltiples divisiones político-administrativas, lo que implica que es necesario coordinar esfuerzos para lograr un diseño integrado. Solo así será posible integrar el sistema natural con el sistema construido, gene-



rando un cambio de perspectiva que permita, finalmente, mirar al río y aprovechar su valor, en lugar de continuar dándole la espalda", indicó Daniela Villouta.

Desafíos para la integración

"Entre los principales desafíos que ha enfrentado la ciudad en su expansión, uno de ellos está relacionado con la geografía del territorio, que incluye sus cerros isla, el sistema hídrico compuesto por lagunas y humedales urbanos", explicó Daniela Villouta.

Natalia Baeza complementó explicando que la expansión de Concepción, especialmente desde finales del siglo XIX, estuvo marcada por el auge de la industrialización y la migración campo-ciudad, lo que generó un crecimiento acelerado sin una adecuada relación de adaptación con el medio natural.

Ricardo Figueroa, doctor en Ciencias Biológicas e investigador del Centro Eula-Chile de la UdeC, contó algo muy similar. Recordó que la ciudad se asentó en un humedal, específicamente sobre el paleocauce del Biobío que se formó hace unos 2.000 años.

"Por eso la ciudad se asentó en Penco en 1552 y se movió al Valle de la Mocha debido a los terremotos y tsunamis 200 años después. ¿Por qué? Porque era el único territorio en altura plana. Lo demás eran lagunas y pantanos que fueron rellenando a medida que la población creció", explicó Figueroa

Daniela Villouta agregó que algunos de estos terrenos han sido integrados en la trama urbana y otros han sido cubiertos por viviendas o infraestructura. Otros aún se mantienen en un estado más natural o conservado.

"En lugar de integrarse armónicamente con su entorno, la ciudad experimentó una fuerte intervención antrópica, alterando la geografía local y generando desafíos ambientales significativos. Históricamente, las inundaciones recurrentes y la ocupación de zonas de riesgo han sido una constante, evidenciando la falta de planificación sostenible", acotó la doctora Baeza.

"Por ejemplo, comunas centrales como Hualpén, incluso siendo de formación más reciente, enfrentan limitaciones significativas en cuanto a terrenos disponibles para expansión. Esto también ocurre en otras comunas centrales como Penco y partes de Concepción", señaló Daniela Villouta.

La arquitecta agregó que a futuro, uno de los desafíos fundamental de la comuna es lograr integrar el sistema natural con el construido desde un enfoque de sostenibilidad. "La sostenibilidad busca garantizar la subsistencia de los ecosistemas para las generaciones futuras, es decir, pensar de manera prospectiva en cómo utilizar el espacio y construir la ciudad del futuro. Para ello, es necesario diseñar estrategias actuales que incluyan medidas de políticas públicas y gobernanza capaces de equilibrar el sistema natural con el construido", detalló.

Y es que, de ser así, las personas podrían acceder a más servicios ecosistémicos culturales. Esto incluye áreas de recreación accesibles en menos de 15 minutos caminando, reduciendo también los tiempos de transporte hacia otros espacios recreativos, comentó Villouta.

"El desafío principal radica en lograr esta integración mientras se desarrolla un sistema de transporte que conecte eficientemente los espacios medioambientales de la comuna, generando beneficios para sus habitantes", determinó

Sin embargo, la doctora Natalia Baeza destacó que, así como existen desafíos, también hay grandes oportunidades, "como la implementación de políticas públicas que promuevan el crecimiento urbano responsable, el uso de tecnologías limpias, la restauración de ecosistemas urbanos degradados y la educación ambiental. "LA oportunidad de consolidar un modelo de ciudad resiliente, permitirá a la

región enfrentar los desafíos y mejorar la calidad de vida para sus habitantes", concluyó.

Gestiones actuales

Solange Jara, directora de Medioambiente de la Municipalidad de Talcahuano expresó que "la diversidad y concentración territorial de humedales en el Gran Concepción es una condición única en Chile".

Por otro lado, en la Municipalidad de Hualpén detallaron que una de sus prioridades es convertir al territorio en una comuna ecoturística. "Por eso creamos la Dirección de Medio Ambiente y Ecoturismo, con la que, en un trabajo colaborativo del municipio y distintas instituciones, logramos obtener la declaración de humedales urbanos del humedal Price y del humedal Vasco da Gama Chimalfe, a lo que se suma nuestro Santuario de la Naturaleza, con su humedal Lenga, que también ya estaba protegido. Aquí además trabajamos en tener pronto el Plan de Manejo", acotaron desde la institución.

En tanto, la Municipalidad de Concepción, a través de su Dirección de Medio Ambiente, está trabajando en la protección de los humedales existentes en el territorio, avanzando en la declaratoria de humedales urbanos, proceso que está en curso y es nuestra preocupación actual, dado además que esta región no tiene humedales Ramsar.

"Así es como se ha logrado la declaración del Humedal Pichi Mapu y el proceso siguiente de incorporarlo en el Plan Regulador Comunal. Se sigue con la insistencia en que se amplíe la declaratoria a toda la superficie propuesta para el Humedal Paicaví-Tucapel Bajo. Está ingresado a trámite el expediente del Humedal Chepe y tenemos otros espacios pendientes como el Humedal Cárcamo", explicaron desde la Dirección de Medio Ambiente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



para Condominios de Viviendas Sociales

Y BARRIOS D.S. N° 27 (V. y U.), de 2016
Selección de Proyectos, Capítulo I, llamado Regular año
2024, Equipamiento Comunitario
Selección de Proyectos, Capítulo III, llamado Regular año

Se informa a los/las postulantes y Entidades Organizadoras del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, D.S. Nº 27/2016 de V. y U., las nóminas de los/las beneficiarios/as de los Proyectos, Capítulo I, llamado Regular 2024 Equipamiento Comunitario y de Proyectos, Capítulo III, llamado Regular 2024

2024, Proyectos para Condominios de Viviendas Sociales.

Los cuales se encuentran disponibles para consultas de los interesados a contar de la fecha de esta publicación, en las **Oficinas de SERVIU Región del Biobío**, ubicadas en **Avenida Prat N° 575**, Concepción y en los **DEPARTAMENTOS PROVINCIALES DE**:

SERVIU ARAUCO, ubicada en calle Eleuterio Ramírez N° 195, Lebu. **SERVIU BIOBÍO**, ubicada en calle Colón N° 950, Los Ángeles.



Ciudad

Lucía Vásquez Roa contacto@diarioconcepcion.c

Diversas reacciones generó la información sobre la existencia de 16 adultos mayores que viven en el Hospital Regional de Concepción tras ser dados de alta, y donde en la mayoría de los casos el patrón común es el abandono de sus familiares una vez que debían ser retirados hacia sus hogares.

Una realidad que se extiende en Biobío y en el país, en diversos contextos, lo cual es reconocido y es factor de preocupación para autoridades del área y agrupaciones comunales de personas mayores.

Desde el Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama) hasta la Unión Comunal de Adultos Mayores explicaron que se implementan estrategias que no solo buscan mejorar la calidad de vida de las personas de este rango etario, sino también combatir el aislamiento emocional y la falta de recursos que los afectan.

Senama

Desde el Servicio Nacional del Adulto Mayor, abordan el abandono de personas mayores a través de diversas estrategias que buscan su protección y restitución de derechos. Una de sus principales herramientas para poder combatir este problema es el programa "Buen Trato al Adulto Mayor", que facilita la detección, derivación y seguimiento de casos de abandono y maltrato, en colaboración con instituciones como el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.

La supervisión de los establecimientos de Larga Estadía para Adultos Mayores (Eleam) es otra acción clave en la estrategia de Senama. "Hemos logrado tener un trabajo colaborativo con los privados, facilitando el acceso a plazas subsidiadas para personas mayores en situación de abandono o vulnerabilidad extrema", comenta la coordinadora regional Janine Albarrán.

Esto no solo mejora la calidad de vida de las personas mayores, sino que también fortalece la respuesta interinstitucional ante este fenómeno.

A pesar de los avances, persisten desafíos significativos, como la falta de regulación específica sobre el abandono y la necesidad de aumentar la cobertura de residencias y apoyos domiciliarios. La propuesta de un proyecto de ley integral para personas mayores, actualmente en revisión en el Congreso, busca abordar estas deficiencias y ofrecer soluciones más robustas.

La evaluación del impacto de los programas existentes se centra en su capacidad para proteger los derechos de las personas mayores y articular respuestas efectivas entre distintas instituciones.

"Aunque el ingreso inmediato a un Eleam no siempre es viable, hemos logrado subsanar la situación de vulnerabilidad". Esto ha permitido ga-



UN LLAMADO A LA ACCIÓN PARA PROTEGER A NUESTROS MAYORES

Explican causas del **abandono de adultos mayores** en Biobío

La desatención de personas mayores en Chile es un desafío social que exige atención inmediata. A través de iniciativas estatales se busca proteger y restituir los derechos de este grupo vulnerable, enfrentando además factores médicos, sociales y económicos que agravan su situación.

rantizar atención médica, seguimiento y acompañamiento mientras se gestionan medidas más estables.

Para mejorar aún más la atención a las personas mayores en situación de abandono, Senama ha identificado áreas prioritarias que requieren atención. "Desde la experiencia en el servicio, identificamos las siguientes áreas prioritarias: mayor cobertura y soluciones habitacionales, esto incluye explorar alternativas intermedias como residencias protegidas o sistemas de acogida temporal" detalla la coordinadora.

Médicos hablan sobre el abandono

El abandono de adultos mayores es un problema crítico que se origina por una combinación de factores médicos, sociales y familiares. El médico Ignacio Stemberga destaca que las condiciones médicas, como enfermedades neurológicas y patologías que requieren atención constante, convierten a estos pacientes en una carga para sus familias, lo que a menudo lleva a la búsqueda de hogares de ancianos, una opción frecuentemente insostenible económicamente.

La geriatra Claudia Sáez complementa esta perspectiva al señalar que el deterioro funcional y la pérdida de movilidad son causas primordiales que requieren asistencia significativa, además de que las dificultades cognitivas y las enfermedades mentales generan síntomas conductuales difíciles de manejar.

Ambos especialistas subrayan la importancia del bienestar psicosocial de los adultos mayores. Stemberga menciona que el aislamiento emocional puede afectar la salud física y debilitar el sistema inmunológico, mientras que Sáez indica que más del 30% de los ancianos experimentan soledad, lo cual agrava problemas como la ansiedad y la depresión, deteriorando aún más su salud física.

La falta de recursos económicos y asistencia sanitaria adecuada también contribuyen a esta problemática, creando un entorno propenso al abandono.

La educación familiar sobre el cuidado de los ancianos es esencial. Stemberga enfatiza que enseñar a los jóvenes a ser pacientes y respetuosos con sus mayores es vital para evitar sentimientos de inutilidad en los ancianos. Asimismo, programas como Senama ofrecen actividades y apoyo en salud, aunque el costo del cuidado sigue siendo un desafío importante en Chile.

Ambos médicos coinciden en la necesidad de un enfoque multidisciplinario para abordar el abandono. Sáez resalta que el sistema de salud debe estar alerta ante situaciones de vulnerabilidad y realizar controles regulares del adulto mayor para establecer planes de cuidados anticipatorios.

Opiniones de organizaciones

La presidenta de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción, Anita Hernández, ha compartido sus preocupaciones sobre la situación actual de los adultos mayores en el país, destacando cómo factores económicos y sociales impactan su bienestar mental y emocional.

Hernández señala que uno de los principales problemas que enfrentan los jubilados es la insuficiencia de sus pensiones, lo que limita su capacidad para cumplir con compromisos económicos y mantener una vida social activa

"Según ella, este cambio abrupto en sus ingresos puede reducir su sueldo a un 30% de lo que ganaban anteriormente" lo que afecta gravemente su salud mental y provoca un sentido de abandono social.

En cuanto a las redes de apoyo disponibles, Hernández menciona que su organización trabaja en colaboración con instituciones de salud y universidades para ofrecer capacitaciones y charlas sobre el cuidado y bienestar de los adultos mayores.

"Estas iniciativas buscan fomentar la autovalencia entre los mayores y crear espacios donde puedan interactuar con personas en situaciones similares, ayudando a mitigar la soledad y el abandono familiar" indicó.

La presidenta también enfatiza la importancia de prevenir el abandono social mediante la creación de comunidades inclusivas donde los adultos mayores se sientan valorados. A través de programas que promueven su participación activa, se busca fortalecer su autoestima y asegurar que sigan sintiéndose parte integral de la sociedad.

OPINIONES



Ciudad

Juan Carlos Godoy contacto@diarioconcepcion.c

Han pasado casi ocho años desde que se inauguró el Centro Cívico en el sector de Boca Sur en San Pedro de la Paz, y desde ese entonces este recinto ha permanecido en completo desuso.

Este centro inaugurado durante la administración municipal de Audito Retamal, contó con una inversión de \$3.363 millones de pesos y buscaba mejorar la calidad de vida de los vecinos del sector, tomando un paño abandonado para convertirlo en una sede social y cultural con múltiples salas y espacios.

Desde el Centro Cultural Víctor Jara, entidad que representa a agrupaciones ciudadanas del histórico sector, manifestaron que como organización han solicitado el acceso a esta sede cívica en múltiples ocasiones, pero hasta la fecha, y después de tres alcaldías distintas, no han obtenido alguna respuesta concreta.

El último intento de abrir el espacio para los vecinos ocurrió en septiembre del año pasado, sin embargo, también fue fallido.

Su representante, Daniela Guzmán, afirma que se han establecido conversaciones con diversas autoridades, no obstante, por temas burocráticos y de contexto social como la pandemia, no han podido explotar el potencial de este espacio.

"A pesar de haber sido una obra que se supone que iba a cambiar la cara al barrio, que pretendía resolver parte importante de la problemática de Boca Sur, que tiene que ver con la violencia, con la narcocultura, con la estigmatización, este espacio está abandonado desde el año 2017", declaró Guzmán.

Sumado a esto, Daniela asegura que el Centro Cívico actualmente es una bodega de la municipalidad y que, incluso para la pandemia, esta instalación fue un centro de testeo preventivo.

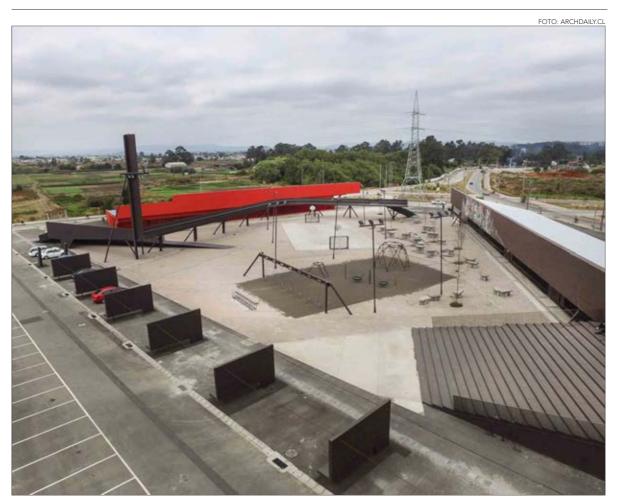
Desde el Centro Cultural Víctor Jara aseguran que representan, debido a sus 26 años de historia, a todas las organizaciones sociales e instituciones con las cuales han trabajado en estas peticiones, entre las que se encuentra la Junta de Vecinos 8R de Boca Sur, el Teatro Comunitario Boca Sur, además de escuelas y jardines infantiles de la zona.

Nueva administración comunal

Guzman recalcó que durante la administración de Javier Guiñez establecieron un convenio de uso, en el cual se afirmó que esta sede se iría entregando pauHISTÓRICO SECTOR DE SAN PEDRO DE LA PAZ

Tras 8 años de espera: autoridades locales planean abrir prontamente Centro Cívico Boca Sur

Vecinos esperan que estas instalaciones ayuden a transformar el sector, dándole a niños y jóvenes un espacio de desenvolvimiento cultural y deportivo



Junta de Vecinos Boca Sur

Richard Yáñez, presidente de la Junta de Vecinos 8R de Boca Sur, lamenta el abandono que tuvo este espacio después de su inauguración.

"Nosotros fuimos parte como Junta de Vecinos 8 R del proceso de trabajo de la mesa territorial que tenía Quiero Mi Barrio. Esa mesa territorial, dentro de los proyectos de intervención en la población, el centro cívico era una obra que venía a reparar el abandono y la ausencia del Estado" detalló Yáñez.

El dirigente vecinal recalca la necesidad de este centro cívico para fortalecer la identidad local y darle al barrio un espacio de cultura, educación, arte y deporte para niños, jóvenes y adultos mayores.

A su vez, Yáñez afirma que durante el último tiempo en el sector se ha visto mucha violencia en las calles.

"También lo hemos visto en los alrededores del centro cívico, lugares donde no hay iluminación, donde muchos vecinos y vecinas que también han sido asaltados o han sido víctimas de distintas situaciones de inseguridad, producto de este abandono de una obra de 3.000 millones de pesos", añadió Richard.

Igualmente, el presidente de la Junta de Vecinos de Boca Sur espera que en marzo comience a funcionar este Centro Cívico, bajo la administración de las organizaciones comunitarias culturales del sector. latinamente a medida que fuera desocupada, pero, con el cambio de alcalde este trato quedó en espera.

Tras asumir Juan Pablo Spoerer como nuevo jefe comunal sampedrino, se reunieron con las nuevas autoridades para entregar los detalles correspondientes a las gestiones previas, posteriormente ingresaron una solicitud en la Oficina de Partes pero hasta la fecha no han obtenido respuestas.

"Desde eso, hasta entonces, no hemos tenido ninguna respuesta concreta indicando si se le va a dar validez al convenio o no, qué es lo que va a pasar" añadió Daniela.

El lunes 3 de febrero, y después de haberse suspendido una reunión agendada con el municipio, representantes del Centro Cultural Víctor Jara junto a dirigentes vecinales de Boca Sur se acercaron presencialmente a la municipalidad con el fin de presionar respecto a esta propuesta.

Juan Pablo Spoerer, alcalde de San Pedro de la Paz, señaló que actualmente se encuentra en proceso la puesta en marcha de instalaciones municipales como la Administración de Salud de Huertos Familiares y el mismo Centro Cívico Boca Sur, ya que desde la administración anterior estas eran utilizadas como bodegas.

"Entonces, primero estamos realizando un proceso de orden de estos espacios para ponerlos a disposición con las condiciones que nuestros vecinos merecen y ahora ya estamos entrando en un proceso en el cual estamos recibiendo solicitudes de distintas organizaciones para poder utilizar estos distintos espacios", aseguró Spoerer.

Al respecto de esta sede ubicada en Boca Sur, el edil comunal sostuvo que han recibido solicitudes de diferentes organizaciones como clubes atléticos y deportivos para utilizar este espacio, por lo que buscan no monopolizar este centro social a una sola entidad.

"Por eso, ahora estamos en este proceso y una vez que ya podamos tener las solicitudes levantadas poder decidir en cuanto a un convenio de utilización realizado formalmente con un decreto fundado, al contrario de la informalidad que había ocurrido anteriormente en el cual se dispuso de la utilización de este espacio a una organización del sector de manera oral", confirmó el alcalde sampedrino.

OPINIONES

Ciudad



Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

Un acto de conmemoración se llevó a cabo en Santa Juana, como una manera de rendir homenaje y recordar a las víctimas del mega incendio ocurrido en la comuna en febrero de 2023, tragedia donde 15 personas perdieron la vida.

Durante la actividad, realizada por el municipio santajuanino y liderada por el alcalde Ángel Castro, contó con la participación de concejales, el superintendente del Cuerpo de Bomberos, representantes de Conaf, el párroco de Santa Juana, el pastor de la iglesia evangélica Unión Cristiana, dirigentes sociales, representantes de empresas forestales y vecinos.

En la instancia se llevó a cabo una ceremonia ecuménica, encabezada por las autoridades religiosas, para luego depositar una ofrenda floral en el memorial ubicado en la Plaza de Armas de la comuna, como signo de respeto y homenaje.

El alcalde Ángel Castro comentó que "este es un homenaje a las víctimas del Mega Incendio, en total 15, estuvimos con sus familiares y tamCEREMONIA ECUMÉNICA

Santa Juana: con un acto en la Plaza de Armas recuerdan a víctimas de mega incendio

La actividad de conmemoración se llevó a cabo como una manera de rendir homenaje y recordar a los fallecidos por el mega incendio ocurrido en la comuna en febrero de 2023.

> bién con autoridades que colaboraron en esta catástrofe, este acto lo hicimos en el memorial ubicado en Plaza de Armas".

> Asimismo, agregó que "hacemos un llamado urgente a las autoridades, ya que además enmarcado en el contexto del incendio estamos muy

retrasados con la reconstrucción".

Familiares de las víctimas estuvieron presentes en esta actividad. Entre ellos, Tito Vergara, quien perdió a su esposa y hermana durante el siniestro, señaló: "Estamos aún muy tristes con nuestra pérdida, agradecemos al Municipio por rendir este homenaje, no solo a nuestra familia, sino también a todos aquellos que tuvieron pérdidas".

Por su parte y en representación también de las autoridades, el Superintendente del Cuerpo de Bomberos Fredy Pezo destacó que "tuvimos un arduo trabajo en los incendios en colaboración con otros organismos, esta fue una catástrofe y se hizo lo que más se pudo. Agradecemos este gesto de la Municipalidad, ya que es muy relevante recordar a quienes perdieron la vida en el incendio".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





277 fiscalizaciones en materia de salud ocupacional se realizaron en Biobío durante 2024

trol realizado en materia de salud ocupacional, el cual consideró 277 inspecciones a nivel regional, un 16% más de los procesos de control en esta materia realizadas el 2023 (238).

Del total de fiscalizaciones, 125 se destinaron a verificar el cumplimiento de condiciones generales de lugares de trabajo, 85 al ámbito psicosocial, 32 para comprobar el acatamiento del promúsculo esquelético de extremidad superior, 9 para comprobar que se cumpliera la normativa para la erradicación de la silicosis y otras 5 sobre plaguicidas.

En este sentido, por provincia, 160 fiscalizaciones radicaron en Concepción, 80 en Biobío y 37 en Arauco.

168 de las inspecciones realizadas en la región concluveron en sumario, lo que además de demostrar que aún per-

La Seremi de Salud del Biobío entre- tocolo de exposición al ruido laboral sisten brechas respecto al estricto cumgó el balance 2024 del trabajo de con- (Prexor), 21 en materia de trastorno plimiento de protocolos en materia de salud laboral, se relaciona con la auto matización digital de los procedimientos de control, en base a la estrategia de modernización iniciada en la región el año 2015, que objetiviza el proceso, evita interpretaciones respecto a incumplimientos a la normativa y reduce el error. Del total de sumarios, 111 se concentraron en la provincia de Concepción, 37 en Biobío y 20 en Arauco.

Ciencia & Sociedad

116

becas obtuvo la UdeC en la reciente convocatoria, lo que equivale al 79% del total para la Macrozona Centro Sur, y lo que la ubica en tercer lugar nacional por cantidad de adjudicaciones.

Diario Concepción

res y 473 a hombres.

Recientemente se dieron a conocer los resultados del concurso Becas de Doctorado Nacional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), que este año adjudicó 948 becas en todo Chile, 475 a muje-

Entre los aspectos a destacar está que por tercer año consecutivo, las bases de este programa incluyen la paridad de género, entendido como "una medida de equidad para disminuir la brecha de participación de mujeres donde la selección tienda a que, al menos, la mitad de las personas seleccionadas sean mujeres y la otra mitad sean hombres".

Además, para este concurso se recibieron un total de 3.359 propuestas, lo que significó un 19% de incremento con respecto al año 2024, marcando así un récord de postulaciones recibidas.

Posición local

A nivel local fueron 147 becas las que se adjudicaron becarios y becarias que realizarán sus estudios en Universidades presentes en las regiones de Biobío y Ñuble, quienes convierten a la Macrozona Centro Sur en la primera Macrozona del país, después de la Región Metropolitana, con mayor cantidad de becas seleccionadas.

Para el seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Centro Sur, Gustavo Núñez, "el notable incremento en el número de postulaciones y la consolidación de nuestra Macrozona como la segunda con más becarios a nivel nacional reflejan el creciente interés y la calidad de la investigación que se desarrolla en nuestras universidades. Estas becas no sólo permiten la formación de profesionales altamente calificados, sino que también fortalecen el ecosistema científico y tecnológico de Biobío y Ñuble, impulsando el desarrollo regional y la generación de conocimiento con impacto glo-

En Biobío

La Universidad de Concepción UdeC) concentró la mayor cantidad. de postulaciones seleccionadas dentro de la Macrozona Centro Sur, con un total de 116, equivalente al 79% de las becas adjudicadas en la Macrozona, y en tercer lugar a nivel nacional con relación a cantidad de becas seleccionadas por universidades.

El rector de la UdeC, doctor Carlos Saavedra, valoró estos resultados, LA UDEC OBTUVO LA MAYOR CANTIDAD DE SELECCIONES

Universidades de las regiones del Biobío y Ñuble adjudican 147 Becas de doctorado Anid



El financiamiento público que recientemente dio a conocer sus resultados permite la realización de estudios de postgrado en las casas de estudios. Una iniciativa que, por tercer año consecutivo, se distribuye con paridad de género.

ción de la institución supera la media zona, respectivamente. Finalmente, nacional. Además, mencionó que las 116 becas otorgadas garantizan una buena cobertura de financiamiento para sus estudiantes de doctorado.

Además, la Universidad del Bío-Bío (UBB) figura con 14 postulaciones seleccionadas, mientras que la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) con 11, lo cual las deja con 10%

aparecen la Universidad Andrés Bello y la Universidad San Sebastián con 3 becas adjudicadas, quedando con una participación del 2% cada una.

"Hemos logrado un gran número de becas para nuestros programas de doctorado. Actualmente, la universidad ofrece 10 doctorados, de los cuales 8 están acreditados y los otros

destacando que la tasa de adjudica- y 7% de becas adjudicadas en la Macro- 2 se encuentran en proceso de acreditación, ya que fueron creados en 2024. Esto representa un avance significativo en esta área, y continuaremos trabajando para fortalecer nuestra oferta de programas de doctorado. Además, hemos mejorado nuestra oferta de magíster, lo que también enriquece nuestra labor en investigación. Los doctorados abarcan todas las áreas disciplinarias de la universi-

dad, lo cual es fundamental y muy relevante para el nivel que hemos alcanzado hoy", manifestó el rector de la UBB, doctor Benito Umaña.

Por su parte, el rector de la Ucsc, doctor Christian Mellado, destacó la alta tasa de aceptación correspondiente al 50%, lo que se asocia al trabajo que realizan de apoyo a la postulación y a la calidad de sus programas, y 7 de las 11 becas que adjudicó la institución corresponden a muje res. En total, esto representa un total de 50 becarios activos por esta línea de Anid en todos los doctorados acreditados y sólo faltaría el Doctorado en Inteligencia Artificial, que sin duda esperan se acreditará y permitirá a alumnos optar a esa beca, dado la importancia que tiene este programa para el desarrollo del país.

40%

de las becas

adjudicadas a nivel local quedaron para programas de las áreas del conocimiento de las ciencias naturales.

116 de 147 becarios

que quedaron en la Macrozona Centro Sur son nacionales, mientras 31 son extranjeros.

La Beca de Doctorado en Chile tiene por objeto apoyar financieramente a estudiantes de excelencia, de cualquier nacionalidad, para iniciar o continuar estudios destinados a la obtención del grado académico de doctor, en programas acreditados e impartidos por universidades chilenas, por un plazo máximo de cuatro años, contados desde la fecha de inicio del programa de estudios, a fin de fortalecer la investigación en ciencia y tecnología en todas las áreas del conocimiento.

Del total de becas adjudicadas en la Macrozona, 116 corresponden a becarios/as nacionales y 31 a becarios/as provenientes del extranjero.

En relación a la distribución en las áreas del conocimiento (áreas OCDE), la mayor cantidad de becas seleccionadas en las universidades de la Macrozona fueron en las Ciencias Naturales con el 40%, seguidas de Ingeniería y Tecnología con el 20%. Tras éstas, se encuentran las Ciencias Sociales, con el 18%; las Humanidades, con el 12%; las Ciencias Agrícolas, con el 5%; y las Ciencias Médicas y de la Salud, con el 2%.

En relación a los desafíos que surgen a partir de estos resultados, el doctor Carlos Saavedra, rector de la UdeC comentó: "durante el próximo concurso, fortaleceremos las estrategias de apoyo a nuestros estudiantes y sus postulaciones. Debemos señalar que se deben definir mecanismos que permitan incrementar el número de becas nacionales, especialmente cuando observamos que de 1.099 becas en 2024, este año se entregaron 948. Y dada la reducción adicional de becas al extranjero, habríamos esperado que estos recursos se hubiesen invertido íntegramente en becas nacionales. En lugar de ello, tuvimos una disminución".

Por su parte, el rector de la UBB, doctor Benito Umaña, señaló que las



Becas de Doctorado: oportunidades y desafíos

becas Anid son muy importantes para su Universidad, para la Región y para el país, porque fortalecen el capital humano avanzado. Se conecta además muy bien con los recientes resultados de proyectos Fondecyt, donde la Universidad obtuvo 12 Fondecyt Regulares, la cual le ubica también una excelente posición a nivel nacional como universidad estatal y regional.

Valoración y proyección

Respecto a las proyecciones futuras, el rector Saavedra destacó la implementación de acciones de apoyo para las postulaciones al programa de Becas de Doctorado Anid. Además, señaló que la UdeC continuará traba-

jando para ampliar las becas nacionales desde Anid, promoviendo que la reducción de becas al extranjero se traduzca en un fortalecimiento de nuestros programas nacionales de mayor prestigio.

El rector Umaña indicó la importancia de generar mayores incentivos a las postulaciones de las universidades regionales, avanzando en la descentralización de la investigación y de la instalación de capital humano avanzado, lo cual sin duda es un desafío todavía para nuestro país.

Sobre la relevancia de este financiamiento a los estudiantes de postgrado, el rector de la Ucsc, doctor Christian Mellado señaló: "Creemos que la proyección para esta beca es que nos parece que es una política pública que va en el camino correcto. Es la principal fuente de financiamiento que hoy día tienen los doctorados a nivel nacional y en ese sentido esperamos que se siga apoyando y celebramos que el ministerio haya podido orientar más a las becas de doctorados nacionales estos recursos y sobre todo disminuir las brechas de equidad de género".

A su vez, planteó que estos resultados son una muestra de la valoración del trabajo que han realizado como institución en el ámbito de la investigación. "Estamos en varios frentes con programas de alta calidad e investigando a un alto nivel con altas tasas de publicación en áreas que están destacadas a nivel nacional. En ese sentido, nuestra política recientemente en nuestro Consejo Superior aprobó el crear cuatro nuevos doctorados que sin duda van y requieren del financiamiento de Anid".

OPINIONES

Economía& Negocios

567

denuncias se recibieron en 2024 en la Región del Biobío, de las cuales el 47% se asocia a ruidos molestos, según la SMA.

Eduardo Bascuñán contacto@diarioconcepcion.c

Si bien la labor de la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) es fiscalizar y sancionar el cumplimiento de la normativa ambiental en el país. La entidad podría sufrir cambios en base a un proyecto de ley que busca reforzar, robustecer el marco institucional del Servicio.

El proceso legislativo, llamado Reforma a Ley Orgánica de la SMA, superó su primer trámite constitucional en la Cámara de Diputados y Diputadas, quedando en condiciones de ser analizado por el Senado.

De esto y mucho más conversó la Superintendenta del Medio Ambiente, Marie Claude Plumer con Diario Concepción, en el contexto del seminario convocado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción en su visita a la Región del Biobío.

- ¿Cuál es el balance actual de la SMA durante 2024?

-Es un balance más que positivo. Prontamente, vamos a hacer nuestra cuenta pública entre marzo y abril, pero sólo respecto de números, en relación a nuestra actividad fiscalizadora, nuestra actividad en los distintos ámbitos que nos corresponde, hemos logrado mejorar mucho en cobertura y también en el cumplimiento de los fines.

- Y el Biobío, ¿cómo se observa?

- En la región del Biobío, hicimos sólo una Actividad Fiscalizadora en materia del Plan de Descontaminación, fueron más de 100 actividades de fiscalización, tenemos un despliegue bien importante a nivel del territorio y eso lo hacemos en coordinación también con otros servicios públicos.

- Y en cuanto a proyecciones para este 2025, ¿cómo se observa el panorama?

- A comienzos de cada año, se define un número de fiscalización y ciertas priorizaciones que están vinculadas a materia de biodiversidad, de calidad del aire, entre otros, por lo tanto, nuestra actividad continúa, no es que haya un cambio sustantivo, pero sí se van relevando y priorizando materia.

- ¿Cuáles serían los temas de interés en el territorio regional?

- Esta región tiene muchos temas que son de interés y que son importantes para la superintendencia, pero un aspecto relevante son el cumplimiento de los proyectos eóREFORMA A LA SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Proyectos eólicos, calidad del aire y humedales: focos de interés del SMA para el Biobío

En su visita al territorio nacional, la Superintendenta de Medio Ambiente se refirió al balance 2024 y proyecciones para este 2025. La entidad podría verse sustancialmente reformada en el Congreso próximamente.



licos en determinados territorios, también la protección de humedales y todo lo que implica el aporte de los humedales para la calidad de vida, la calidad del aire a través del cumplimiento del plan de descontaminación de Concepción y Los Ángeles, por ejemplo.

- En relación a la Reforma a la Ley Orgánica del SMA. ¿Cuáles son las perspectivas, desafíos y principales atribuciones?

- La reforma busca fortalecer la

eficiencia y la eficacia de la SMA. No busca un cambio radical, por el contrario, se mantiene las características de la superintendencia actual y se hacen mejoras, mejoras que son necesarias para efectos de mejorar en tiempo y en calidad de la fiscalización.

Además, crea algunas herramientas nuevas en materia de fiscalización, sobre todo, que buscan una vuelta al cumplimiento más rápido, más efectivo, de una mirada más preventiva, y correctiva.

-¿Será esto más efectivo que sancionar?

- La sanción es un instrumento, pero no es el único instrumento. No es la finalidad aplicar la sanción. Pero las multas son necesarias porque cumplen un rol disuasivo y un rol de restablecer también, el retorno al cumplimiento medioambiental. Pero, el proyecto de ley busca mejorar el Servicio, crea instrumentos que buscan más prevención y corrección y otras mejoras desde el punto de vista del procedimiento sancionatorio.

- Ahora bien, con una institucionalidad medioambiental fuerte, las empresas tendrán que estar a la par. ¿Cómo lo observa?

- Ha habido una mejora en la regulación y en eso la actividad económica ha tenido que ir adaptándose a esta nueva exigencia ambiental. Y eso efectivamente a veces recibe algún tipo de reticencia, pero finalmente la mayoría busca los mecanismos y las formas para el cumplimiento ambiental.

Entonces, uno debiera entender que una sociedad que quiere transformarse en una sociedad que esté más a la par del desarrollo, el cumplimiento ambiental es un elemento que no debe ser el elemento incómodo.

Este tiene que ser un elemento que ya sea parte del ADN de cualquier actividad económica, de cualquier empresa que quiera ejercer de una manera armónica su actividad económica y eso solo se logra con una buena institucionalidad ambiental, que funcione, que mejore sus diseños regulatorios y que permita, por lo tanto, esta sintonía



entre desarrollo económico y protección ambiental.

Vínculo con universidades

Ahora bien con la esperanza de que el siguiente proceso legislativo y de análisis de la norma, la superintendenta consideró que "esperamos que esta tramitación, ahora que pasa a otra etapa, logre efectivamente el objetivo que no retrocedamos en lo que se ha avanzado en regulación y que se fortalezca efectivamente la superintendencia para efectos del rol que se quiere que cumpla".

En esa línea, la directora del Centro de Derecho, Ambiente y Cambio Climático UdeC, Verónica Delgado Schneider, definió la labor del centro que dirige como un "observatorio legislativo, donde hacemos seguimiento a los proyectos de ley más relevantes en materia ambiental y de cambio climático en Chile".

"Uno de los proyectos de ley que estamos siguiendo es cómo se modifica el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Y este otro, que es cómo se modifica la SMA. ¿Y por qué es tan relevante? Porque la autoridad fiscalizadora de Chile ya lleva 12 años, tiene un estándar europeo, hay sanciones hasta 10.000 unidades tributarias anuales, las más altas que se pueden imponer", explicó.

Las mejoras a los instrumentos fiscalizadores son un punto de interés necesario de abordar según la experta. Trabajo que proyecta continuar analizando los proyectos en discusión

Pero, ¿para qué hacer seguimiento? "Para informar, para que la ciudadanía sepa lo que está pasando. Y lo más importante, para que académicos de la Universidad de Concepción, expertos en ciencias ambientales, puedan influir en estos proyectos de ley para mejorarlos. Para eso lo hacemos, para que desde la región y desde la Universidad de Concepción haya incidencia en las políticas públicas y las leyes salgan mejores", concluyó Delgado.

Proyectos complejos

En materia legislativa, el diputado del Partido Ecologista Verde (PEV), Félix Gonzalez, aseveró que "el proyecto quedó, a nuestro juicio, suficientemente bien armado. Se fue al Senado y de seguro le van a hacer modificaciones, por lo tanto va a volver a la Cámara de Diputados un tercer trámite. Y muy probablemente, como este tipo de proyectos que son complejos, llegue también a una comisión mixta para afinar los detalles donde las cámaras no se pongan de acuerdo".

Para el diputado, es necesario que este proyecto viniera con más recurso, al respecto aseveró que "se agregan solamente 16 personas a la superintendencia, ellas no son necesariamente fiscalizadoras, en un escenario en donde en esta región (Biobío) tenemos 4 fiscalizadores".

Mejorar la eficiencia de la SMA, dentro del proyecto se refleja por ejemplo, en medidas como que las fiscalizaciones por ruidos molestos de discotecas o de vecinos, quedarán a cargo de los municipios. "Queremos que los fiscalizadores se concentren en los grandes problemas ambientales que tenemos en la región, y no que estén yendo a una discoteca a pasarle una infracción", sumó el parlamentario que además, presidió la creación de la reforma.

Ahora que el proyecto pasará al Senado, González, observa algunos aspectos que pudiesen mejorarse de la reforma. La cantidad de fiscalizadores, empoderar a los directores regionales, descentralizar el rango de acción de los servicios en regiones.

Cifras 2024

De acuerdo a información de la SMA, sólo en la Región del Biobío se han recibido 567 denuncias durante 2024. De las cuales el 47% se asocia a ruidos. Además, las categorías económicas con más denuncias son Equipamientos y Vivienda e inmobiliarios, con el 24% del total entre ambas y existen 52 unidades fiscalizables con 2 o más denuncias.

Cabe mencionar que la categoría 'Equipamiento', se refiere a bares, restaurantes y pubs. Ahora bien, de estas denuncias presentadas el año pasado, se han iniciado 43 procesos sancionatorios, 28 de ellos asociados a ruido.

La categoría más representada es Equipamiento con 44% del total, seguido por Minería e Instalación fabril con 12% cada una. Además, la comuna de Concepción concentra 10 casos, 9 de ellos asociados a ruido, seguida por Los Ángeles con 8 casos y 5 de ruido.

Vale mencionar, que según información proporcionada por el SMA del Biobío, son cuatro profesionales que realizan la labor fiscalizadora en el territorio. Y dicha reforma, aumentaría a 16 profesionales más, en todo el territorio nacional, aunque el número de fiscalizadores que llegarían al Biobío es incierto.

Comparativa entre actual norma y propuesta a revisar en el Senado

Aspecto	Actual Ley 20417	Propuesta Reforma SMA
- Facultades de fiscalización	- SMA con facultades limitadas para investigar infracciones. (Art. 64 y 65).	- Se amplían las facultades de fiscalización y sanción, eliminando requisitos de dolo en obstrucción. (Informe, pág. 20, Art. 39 y 40).
- Sanciones	- Multas hasta 10.000 UTA para infracciones gravísimas. (Art. 38 y 39).	 Multas aumentan hasta 20.000 UTA para infracciones gravísimas. (Informe, pág. 23, Art. 41 y 42).
- Evaluación ambiental	- Toda modificación relevante debía ingresar nuevamente al SEIA. (Art. 25 quinquies).	- Se flexibilizan procedimientos para adecuaciones menores sin reingreso al SEIA. (Informe, pág. 17, Art. 28).
- Autodenuncias	- No había un plazo claro para presentar autodenuncia y obtener beneficios. (Art. 51)	 Plazo de 30 días para autodenunciarse y acceder a reducción de multas. (Informe, pág. 22, Art. 38).
- Participación ciudadana	- Limitada en programas de cumplimiento y fiscalización. (Art. 30 y 31 bis).	- Se incluyen criterios de justicia ambiental y mayor consideración a observaciones ciudadanas. (Informe, pág. 15, Art. 26 y 27).
- Regulación de ruido	- SMA fiscalizaba contaminación acústica en general. (Art. 64 y 65).	- Solo intervendrá en casos vinculados a una RCA; municipios asumirán otras denuncias.(Informe, pág. 19, Art. 35).
- Medidas preventivas	- No existía un marco claro para medidas urgentes. (Art. 64 y 65).	- Se crean herramientas para evitar daños ambientales graves y gestionar riesgos en zonas de sacrificio. (Informe, pág. 24, Art. 45 y 46).

Comparativa con 2023

Es que, según informó el SMA en noviembre de 2023 a Diario Concepción, fueron 658 denuncias en aquel periodo y la cantidad de procedimientos sancionatorios fueron 18, de los cuales 12 corresponden a incumplimientos a la normativa de emisión de ruidos.

En relación a los datos informados a Diario Concepción, la cantidad de denuncias entre 2023 y 2024 disminuyó en un 13.83%. En tanto a procesos sancionatorios, se aumentó de 18 en 2023 a 43 sanciones durante 2024, lo que corresponde a un aumento de un 138,89%.

OPINIONES



Economía& Negocios

Recambio de veraneantes: van más de 500 reclamos asociados al turismo en enero



En enero, el Servicio Nacional del Consumidor recibió más de 500 reclamos sobre turismo, ya sea en paquetes, tours, alojamiento, arriendo de vehículos, entre otros. Eso si, dejando fuera los ítem aerolíneas y buses.

Durante el periodo analizado, Despegar.com junto a Viajes Falabella, registran 356 reclamos, Booking.com acumula 52 reclamos, Airbnb tiene 15 reclamos, Atrapalo.cl presenta 11 reclamos, Multiviajes con 15 reclamos, Cocha y Travelclub registran 10 reclamos cada una, Europear cuenta con 7 reclamos y Kayak con 3 reclamos, y el resto se concentra en múltiples otras empresas.

Vale aclarar que en el caso de plataformas como Booking o Airbnb que ofrecen hospedaje, la normativa es clara y que apunta a que deben responder directamente frente al consumidor por el incumplimiento de lo contratado, pero al no tener domicilio legal en Chile, Sernac sólo puede recepcionar reclamos por el proveedor final (hotel, hostal, motel, etc).

De acuerdo a los reclamos, una de las principales quejas está relacionada con los paquetes turísticos que ofrecen las agencias de viaje, ya que según lo denunciado por las y los consumidores de estos servicios, han tenido que enfrentar modificaciones unilaterales en itinerarios, hoteles de menor categoría e, incluso, la cancelación total del paquete sin derecho a reembolso.

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

Una nutritiva pasantía emprendedora en la ciudad de Atlanta, EE.UU., realizaron integrantes de las 6 startups ganadoras de la última versión del 7th Gear Challenge en compañía de la directora de Gearbox UdeC.

Durante su visita a la capital del Estado de Georgia los emprendedores y emprendedoras participaron de distintas actividades como workshops, sesiones 1 a 1 con expertos y académicos del Georgia Tech Institute of Technology donde recibieron asesoría para sus startups, y jornadas de networking con emprendedores del ecosistema de Atlanta. Además pudieron recorrer y conocer instalaciones de la casa de estudios mencionada teniendo contacto directo con las tecnologías que allí se desarrollan.

En cuanto al desempeño de las y los emprendedores de la Facultad de Ingeniería durante las actividades del viaje "trabajaron muy intensamente en todos sus emprendimientos, cada vez que había algún workshop o alguna sesión uno a uno, iban aplicando inmediatamente los conocimientos en sus startups. La verdad es que se tornó en una semana donde todo el día estaba girando en torno a sus proyectos", señaló María Fernanda Díaz de Arcaya, directora de Gearbox UdeC.

Respecto a los beneficios que supone una oportunidad como esta para los emprendedores y sus startups, César Gallardo, CTO de la startup EMDS indicó "es una semana muy iluminadora para todos, yo creo. empezar a conversar con personas que podrían estar interesadas en nuestro producto y ver qué es lo que ellos de verdad quieren y cómo podemos orientar nuestro producto a resolver esos problemas. Uno puede conocer otro ecosistema de emprendimiento lo cual ayuda a mejorar lo que estamos haciendo"

Por su parte, Valentina Ferrada, CEO de Kitta también recalcó lo provechoso que fue este viaje "Tuvimos muchas actividades donde abarcamos las distintas áreas para impulsar el éxito de nuestras starEN COMPAÑÍA DE LA DIRECTORA DE GEARBOX UDEC

Estudiantes de Ingeniería UdeC exploraron el **ecosistema de** innovación y emprendimiento de Atlanta en EE.UU.

Una nutritiva pasantía emprendedora realizaron integrantes de las 6 startups ganadoras de la última versión del 7th Gear Challenge.

Tryou never want to be criticized, don't do no never want to be criticized, don't do never want to be criticized, do never want to be critic

tups. Fue una experiencia mega enriquecedora, estoy muy agradecida de la oportunidad, de los aprendizajes y de la disposición de todas las personas que lo hicieron posible. Destaco sin duda la motivación y

mentalidad que nos inculcaron a salir a vender sin la obsesión de tener un producto perfecto"

El viaje se desarrolló bajo el contexto de que la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, proporcionó la posibilidad de esta pasantía para los estudiantesemprendedores representantes de los 6 proyectos ganadores de la última versión del 7th Gear Challenge, quienes recibieron a mediados del 2024 una inversión inicial de 25.000 USD cada uno de la mano del billonario Chris Klaus.

OPINIONES



Cultura& **Espectáculos**

Todo el mundo literario tiene algo de lo personal, sobretodo las personas que nos dedicamos a las artes, continuamente estamos atravesando límites y fronteras.

Joel Inzunza Leal, poeta, coreógrafo y director escénico.

Damari Saavedra Cifuentes

Un libro que invita a reflexionar sobre las cicatrices más internas v profundas, a través de un viaje que fluye como un río por instancias como la identidad, la memoria y el sufrimiento. De esto nos habla "Perros Amantes", la tercera pieza literaria del destacado poeta, coreógrafo y director escénico, Joel Inzunza Leal.

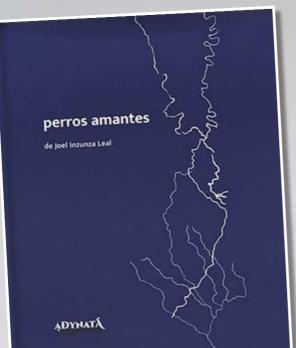
El lanzamiento de esta obra tuvo lugar en la Sala 100 de la galería Artistas del Acero, con una presentación que incluyó corporalidad, arte y la voz del poeta Nicolás Barría, en un mismo espacio. Además,

quienes asistieron durante la jornada participaron en una firma de libros realizada por el propio autor.

Este texto aborda a la muerte como un proceso de transformación que experimenta el personaje. Tras la pérdida de su padre, inicia un trayecto que lo une a otros seres que comparten las mismas heridas que él. "La muerte atraviesa toda una conjetura literaria de cómo acercarse al fenómeno de la muerte del padre, a la herida que deja y eso desencadena que este personaje poético, vaya moviéndose a través de distintos ríos que fueron sus espectadores y amores", explicó In-

Dentro de la historia, la aparición de ríos como el Mekong, el Sena, el Mendoza, el Mapocho, el Valdivia y el Biobío, son de suma importancia para el personaje principal, ya que son una metáfora de la corriente natural que siguen las experiencias. "Aparecen varios ríos como espectadores de estos amores que desencadenan la búsqueda por la pérdida. A través de esos relatos se construyen los distintos capítulos que van formando el libro", expresó el ar-

Este manuscrito se trabajó durante tres años hasta recibir la beca de creación literaria en poesía, financiado por el Fondo del Libro y la Lectura, lo que ayudó con su realización y producción. También, contó con el apoyo escritural de Kutral Vargas Huaiquimilla, escritora de la ciudad de Valdivia y de Joaquín Rebolledo Aladra, escritor de Curicó, quien también trabajó como editor del libro. Mientras que, la publicación y lanzamiento del libro estuvo a cargo de la editorial penquista,



ACTUALMENTE ESTÁ DISPONIBLE A TRAVÉS DE LA EDITORIAL PENQUISTA ADYNATA EDICIONES

Joel Inzunza reflexiona sobre la pérdida y el sufrimiento en su nuevo libro



relata temáticas sobre identidad y perspectivas de género. Mientras que el último es "Perros Amantes", texto disponible a través de Adynata Ediciones, Alma Negra Editorial y por las redes sociales de Joel In-

El significado de ser interdisciplinario

Joel Inzunza es bailarín, intérprete y coreógrafo penquista con años de trayectoria. Tiene estudios tanto nacionales como internacionales siendo uno de ellos el L'ecole Supérieure Centre National de la Danse Contemporaine d'Angers (Francia). Fue Director Artístico del Festival Internacional Danza & Tendencias. Trabajó como maestro de danza y asistente coreográfico del Ballet Nacional Chileno BANCH y fue docente en cinco instituciones, entre ellas la Universidad de Chile.

Su profesión como artista va de la mano con su camino literario. Ambas disciplinas son parte de él y se fusionan como una manifestación creativa a través de un lenguaje en común, lo que le permite plasmar todo su conocimiento sobre las artes. "Todo el mundo literario tiene algo de lo personal, sobretodo las personas que nos dedicamos a las artes, continuamente estamos atravesando límites y fronteras. Yo me consideraría un poco interdisciplinario, a propósito del cuerpo y cómo genera distintos lenguajes, y voy tomando eso para poder traspasarlo y transcribirlo al papel", concluyó el poeta.

OPINIONES

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M

Cultura & Espectáculos

Damari Saavedra Cifuentes

Una canción que te invita a reflexionar sobre el fin de todo lo que conoces, a través de un sonido britpop noventero con una letra al borde de lo apocalíptico. De esto nos habla "Algo me dice que el mundo se acabará mañana", el nuevo sencillo de Juan Pablo Moreno, músico penquista más conocido como Despejado, el cual está disponible en todas las plataformas de streaming.

El sentimiento de que todo acabará pronto, que el tiempo se te escapa y que aún te quedan pendientes por hacer junto a quienes amas, son parte del mensaje tragicómico que nos deja este single. "Es una reflexión acerca de lo que pasaría si el fin del mundo ocurriera mañana o en unos días. Qué cosas pensaríamos o cuáles serían las prioridades, qué nos gustaría hacer en ese último tiempo que nos queda. Es una reflexión personal sobre lo que haría en esa circunstancia, aunque creo que otras personas también pueden razonar lo mismo", expresó Moreno.

La idea de esta canción nació durante el 2015, pero tras varios intentos por completarla, su proceso de creación quedó en pausa y se guardó durante muchos años. Cuando despejado comenzó a trabajar en su nuevo disco, trajo de vuelta este proyecto hasta que encontró el tono adecuado. "Cuando la quise completar porque me gustaba como sonaba, empecé a componer sobre eso y también me parecía simpático de alguna forma hablar sobre ese tema, pero sin ser trágico", explicó el cantante.

A esto agregó otro factor que lo inspiró en su proceso de composición. "Entre medio apareció una película 'Seeking a friend for the end of the world', que es una comedia romántica que habla de eso, entonces intenté enfocar el tema con esa mirada".

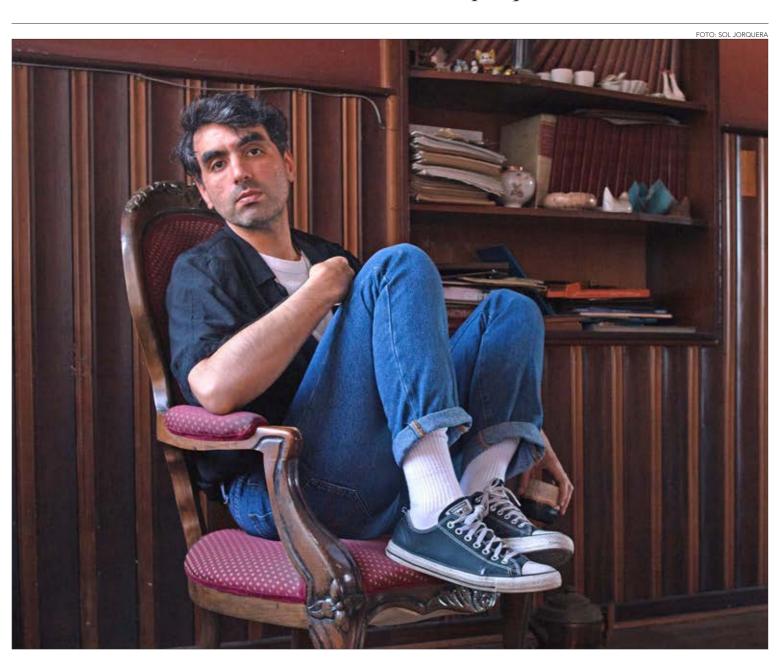
Este sencillo se suma a otros que siguen la misma línea de su concepto actual, el britpop. El primero de ellos fue "No bastaba para el rey", una canción que habla sobre las despedidas, la resignación y el mar. Y el segundo fue "Pero huye entretanto", una canción que habla de traumas de infancia, de sentirse acechado constantemente, y de aceptar lo inevitable.

"Algo me dice que el mundo se acabará mañana" es el tercer adelanto de "Sería Todo", el próximo disco de larga duración, financiado por el Fondo de la Música y co-producido por el cantante y productor nacional, Javier Barría. A pesar de que este álbum sigue en construcción, su lanzamiento y presentaciones futuras están más cerca que nunca. "Mi prioridad es lanzar este disco durante el primer semestre y poder mostrarlo en la agenda local. También estoy conversando con el sello para poder sacar tocatas en

DISPONIBLE EN TODAS LAS PLATAFORMAS DE STREAMING

El sonido del **fin del mundo**: el nuevo single de **Despejado**

Juan Pablo Moreno lanzó el tercer sencillo de su próximo álbum, "Algo me dice que el mundo se acabará mañana", una reflexión tragicómica sobre el fin del mundo y las prioridades en los últimos momentos. Con la producción de Javier Barría, el tema marca un nuevo hito en la carrera del artista penquista.



otros lugares. Primero en las ciudades más cercanas, Chillán, Los Ángeles, Temuco y después planear una gira nacional. Ese es mi plan principal", comentó el artista.

Un sueño cumplido

Juan Pablo Moreno siempre quiso trabajar con Javier Barría, uno de los artistas más icónicos del indie chileno desde comienzos del siglo XXI y de los primeros músicos del país en difundir su trabajo a través de soportes digitales.

Barría, ganador en la categoría

"Mejor Productor" en los Premios Pulsar 2024, trabajó con grandes artistas nacionales e internacionales como Benjamín Walker, Dulce y Agráz y Nando García. Ahora fue el turno de Despejado, quien desde siempre mostró interés en colaborar con el cantante nacional. "Para mí fue un sueño cumplido, porque soy muy fan de su música y de su proyecto solista de hace años, digamos que desde el 2010. Nunca había trabajado un disco con un productor y la primera persona que pensé al postular a este proyec-

to fondart, fue en él", dijo.

Al ser la primera vez trabajando junto a un productor, el proceso fue mucho más tranquilo y llevadero, pues no hubo momento para las dudas. "Uno tiene cierta claridad con lo que quiere hacer, pero en el camino aparecen muchas incertidumbres con respecto a producción en general y en este sentido, trabajar con Javier fue super tranquilizador", cerró el penquista.

OPINIONES



Deportes



Inscripciones para Corrida Familiar por el Cáncer

Es la única competencia pedestre programada en nuestra zona para este mes. Se trata de la Corrida Familiar por el Cáncer Infantil y Adulto, que se realizará el domingo 16 y contempla categorías de 3 y 5 kilómetros.

Organiza el Hospital Doctor Guillermo Grant Benavente, es gratuita (página del Hospital Regional) y partirá en el Parque Bicentenario. El inicio del evento está agendado para las 8.30 horas y no tiene límite de edad.

Ámbar Traimante Aros contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción continúa su destacada campaña en la Liga UNO by Cecinas Llanquihue, acumulando una racha de tres victorias importantes que le permiten alejarse favorablemente de sus oponentes en la tabla de posiciones.

El equipo auricielo primero venció a Las Ánimas por 96-82 en Los Ríos, posteriormente, en la Casa del Deporte, logró dos triunfos consecutivos correspondientes a los partidos de la semana: 84-75 contra ABA Ancud y un ajustado 98-93 sobre Español de Osorno en un partido que se definió en tiempo extra tras un empate 83-83 en el tiempo regular.

El partido contra Español de Osorno fue un aguerrido primer encuentro entre los dos quintetos, sobre el que Santiago Gómez, director técnico de la UdeC, destaca que fue un partido de alto nivel. "Fue un partidazo, felicitar a los dos equipos porque creo que fue un partido de muy alto nivel, fue un ajedrez. Es uno de los partidos que quiero llegar a ver de nuevo para disfrutarlo porque fue sufrido, fue constantemente exigente, fue jugada a jugada", expresó Gómez.

Uno de los jugadores estrella en este último encuentro fue Kevin Rubio, quien se refirió a las victorias obtenidas. "Estamos muy felices por el trabajo que hicimos este fin de semana. Si bien eran partidos muy difíciles de llevar, no habíamos jugado con Osorno aún, con Ancud ya lo habíamos ganado, pero siempre sabemos que es un rival al que hay que tener mucho respeto y tienen un coach que plantea los partidos muy bien. Entonces, teníamos que estar muy concentrados para ganar el partido y creo que en los dos juegos estuvimos al nivel que necesitábamos para sacar el juego adelante", comentó Rubio.

Niveles de juego en ascenso

El alero de la UdeC brilló en los parciales del segundo cuarto y en el overtime, lo que reafirma al jugador como la carta segura del auricielo que entra a apoyar desde la banca. "Creo que últimamente me ha tocado entrar mucho de la banca y aportar mi energía, mi defensa. Ha sido muy importante para el equipo, creo que hay que tener claro el rol en cada posición y me ha tocado hacerlo de buena manera. Creo que estoy haciendo las cosas bien y se está notando en la cancha, entonces estoy muy feliz por eso", añadió el tam-



CUARTA SEMANA CONSECUTIVA COMO LÍDER

UdeC sufrió, festejó y busca sacarse una "espina clavada"

Campanil consolidó su posición en la tabla tras tres triunfos en línea. Kevin Rubio analizó las victorias y habló de la cuenta pendiente con Puerto Varas.

TAB	LA DE POSICIONES				
POS	EQUIPO	PTS	PJ	PG	PP
1	CD UDEC	38	10	8	2
2	CD C. LOS LEONES	32	8	7	1
3	CD M. PUENTE ALTO	32	9	5	4
4	PUERTO VARAS BASKET	32	6	10	4
5	CD ESPAÑOL OSORNO	31	10	7	3
6	SPORTIVA ITALIANA	31	9	6	3
7	CSD COLO COLO	31	10	6	4
8	ABA ANCUD	31	10	5	5
9	CD U. CATÓLICA	26	10	3	7
10	CD LAS ÁNIMAS	25	10	3	7
11	CD VALDIVIA	22	10	2	8
12	CD ESPAÑOL TALCA	22	10	1	9

bién escolta.

Otros niveles de juego individuales que resultaron fundamentales en el triunfo contra Osorno fue el del norteamericano Stephen Maxwell, quien resultó ser el goleador del partido con 25 puntos. Así también, el interno Carlos Milano fue reconocido como MVP, aportando 17 puntos y 7 rebotes en casi 24 minutos de juego, con un impresionante 66% de efectividad en sus intentos.

Altas expectativas

Con estos resultados el Campanil logró posicionarse en el primer lugar por cuarta semana consecutiva, acumulando un récord de 8 victorias y 2 derrotas en sus primeros 10 juegos de la temporada.

Los próximos desafíos incluyen

partidos como local contra Valdivia y Puerto Varas, este último un rival especialmente motivante, va que es el único equipo que ha logrado derrotar al equipo auricielo en lo que va del torneo, al respecto Kevin Rubio mencionó que "son partidos importantes, a Valdivia, que si bien no viene en su mejor momento, hay que tomarlo con la misma seriedad que cualquier otro equipo. Creo que con Puerto Varas tenemos una pina clavada porque no le hemos podido ganar. Ya sería la tercera vez que nos enfrentamos este año y ojalá poder plantear en la cancha lo que queremos y que salga todo bien el fin de semana".

OPINIONES



Deportes

MORADOS TRABAJAN SIN SABER DE SU ESTRENO

"Quiero planificar de manera más real y no todo en el aire"

Técnico Manuel Suárez habló de la incómoda situación que vive el club lila, sin saber cuándo debutará por Copa Chile y esperando fechas para presentar el equipo ante su gente.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Si algo caracteriza al cuerpo técnico de Manuel Suárez es su orden para planificar el trabajo previo a cada juego. Pero Deportes Concepción hoy no sabe cuándo ni contra quién le toca y esa incertidumbre les incomoda de sobremanera.

El DT lila aseguró que "veo bien al plantel, estamos analizando quizás uno o más jugadores que podrían llegar y definiendo dónde. Ya la base 2024 me parecía atractiva para lograr un equipo competitivo en esta nueva categoría y hacer el proceso que corresponde. Primero debemos asentarnos y a largo plazo proyectar un buen campeonato".

Sobre la llegada de Larrivey apuntó que "lo que genera Joaquín es normal, en el hincha, el periodismo y el club. Hace no mucho estábamos lejos de la Primera B, hoy lo estamos y tenemos una gran expectativa, pero acá jugamos 11 y los 18 citados debemos estar a la altura. Ninguno va a ganar los partidos solo y eso se los he dicho varias veces".

Ante la falta de programación, advirtió que "la única parte de la mesa coja es que no podemos planificarnos ni organizarnos con la Copa Chile. Nos genera un dejo de ansiedad, inquietud. Ya se jugaron dos fechas, nosotros ninguna y no tenemos programada la tercera. Necesitamos ordenarnos sabiendo contra quién y cuándo jugar. La Copa nos permite evaluar e ir corrigiendo, ante rivales de Primera, y la medición será interesante, independiente de los resultados, aunque plantearemos los partidos para sa lir siempre a ganarlos".

Del cambio de división, indicó que "en Primera te encuentras futbolistas con más talento o cualidades físicas, entrenadores más experimentados, y en la B es lo mismo y la Tercera es otra categoría. Tenemos un equipo muy competitivo para la Segunda, pero tenemos que



convertirlo en uno competitivo para la B. Yo confío en eso".

Jonathan Espínola saldrá a préstamo, mientras que L'Huillier, Nicolás Fuentes y Alexis Mancilla serán los Sub 21.

Suárez expresó que "queremos replicar lo que hicimos en Segunda, claro que con gente nueva. ¿La copa de campeón? Lo primero es que nos programen, más que los festejos que llegarán después y será fantástico, pero queda poco para el torneo y queremos planificar de manera más real y no tan en el aire como estas cinco semanas".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Ya entrenó Larrivey: la sencillez de un rockstar

Todos quieren una foto con él, bromea con su presentación tocando guitarra en la plaza de la ciudad y, pese a sus pergaminos, ni siquiera se siente con camiseta asegurada. Por lo que genera, Joaquín Larrivey sabe que es el rockstar de Deportes Concepción, pero lo asume con sencillez, con una sonrisa y la disposición para atender a todo el mundo.

El atacante argentino declaró que "estoy muy contento por la expectativa que se ha generado y tengo que estar a la altura, ya con muchas ganas de arrancar. Lo primero que me llamó la atención es la ciudad, este es el equipo más popular de Concepción y muchas referencias de amigos que conocen el club. Hicieron un esfuerzo por contratarme, averiguamos de la ciudad con mi familia, después de unos años en Santiago, y nos convencimos".

También tiene cercanía con Gillard y apuntó que "Angelito es un enamorado de la ciudad, me dijo los pro y contra que le ve y lo que se genera acá en la gente. Mi meta personal es seguir la línea que llevo estos últimos años. En Chile tengo un promedio de gol de más de 20 por año, vengo de hacer 23 goles en la B y la expectativa personal siempre es muy alta y venir a aportar. Este es un deporte de equipo y los objetivos los cupli-

El hombre de las 245 anotaciones

Llarrivey cuenta 245 goles en su carrera, incluyendo 43 en la "U" y 33 estando en Magallanes.

mos los 20 o 25 jugadores que componen un plantel".

Sabe que la ilusión lila es grande y cree que se puede. "El ejemplo es Limache, prueba de que es una categoría súper pareja donde todos los rivales son competitivos, las canchas difíciles y vengo con la ilusión de pelear arriba. Que el hincha se entusiasme porque vamos a darlo todo por estar en lo más alto".

¿Se podrá dar una dupla con Escobar, de características muy similares? El "Bati" advirtió que "estoy preparado para lo que el entrenador disponga. Él arma el rompecabezas y nosotros debemos estar al máximo de nuestras capacidades esperando nuestra oportunidad. En mi carrera me ha tocado jugar con doble 9, solo arriba o, incluso, ir por fuera. No me incomoda. Por momentos nos tocará jugar con doble 9 si el partido lo pide y yo lo único que quiero es jugar y apoyar al que le toque entrar".

Entretención&Servicios

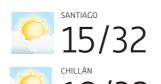
Santoral: Gilberto





TALCA

12/31





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

	A	9		IGNORANCIA	7	SEPARO	MANZANA	ANSAR	₹	AG PINZA MADICA	OXIGENO	T
	0 र	5 K										
05	N.	1	D	MINORAR VISTOSO							BORO PANFLETO	
7	1	IEF.	1	→								
1			1	FRANCO A MEDIAS				CHIRIMOYO OTO				
DESPEJAR		PURO ARENQUE	₹	AMARRO MOTO S/VOC.		₹	X POR X ADULADOR		ELITRO CENTRO DE ARCO			
4				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						SEPARADO CAMPEON		₹
PLANETA ROJO						SECRETA ERBIO						
A FAVOR MALLA				PAÑO MASURIO					SATIRA S/VOC. AREA			
-			OTEABA NOTA E							FIN DE FOTO		4
POEMAS						MOLIBDENO						
AVE TREPADORA				1000 AVIACION INGLESA		2.7182 EDAD		FIN DE FOTO				
CEDE			CARCOMERA CHA									
DENOTA ALTERNATIVA		TANTALIO RE			GALO TRAS CU							
4	_		_	_				A				

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi
• Rengo 468 local 11 S

Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Cruz Verde

Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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