

Diario Concepción

Lunes 27 de abril de 2026, Región del Biobío, N°6488, año XVIII

POR INCREMENTO EN COMBUSTIBLE Y UF A \$40 MIL

Aumento de gastos comunes: el otro efecto del bencinazo en Biobío

Influye el uso del diésel en calderas y sistemas de bombas.

Ante el alza sucesiva en el precio de los combustibles, en que la bencina subió casi \$400 y el diésel bordeó los \$600 por

litro, de forma paralela la Unidad de Fomento (UF) superó la barrera de los \$40 mil el 21 de abril. Administradores de edificios

y un corredor de propiedades explicaron detalles de cómo se compone este pago mensual.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.12-13

FOTO: CEDIDA MAURICIO ALTAMIRANO



Rescate de una ballena en Caleta Chome: reflejo de una nueva forma de convivencia con los gigantes del mar

CIUDAD PÁGS.6-7

Tras incendio forestal: iniciarán plan de reforestación del Parque Nacional Nonguén

CIUDAD PÁG.8

Con el VAR como protagonista, Huachipato se trajo un punto desde La Serena

DEPORTES PÁG.14

FOTO: DELEGACIÓN PRESIDENCIAL BIOBÍO



Desde Los Álamos: Presidente Kast en inicio del centenario de Carabineros destacó los cambios legislativos ante agresiones a policías

POLÍTICA PÁGS.4-5

EDITORIAL: EL 28% DE LAS CONTRIBUCIONES EN EL BIOBÍO

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Opiniones de todo tipo generó el apoyo público entregado por el Presidente José Antonio Kast a Carabineros de Chile ayer en Los Álamos, en la conmemoración de los tres funcionarios que fueron asesinados. Así opinaron algunos en X.

Brando Drumond
@BrandoDrumond

Y q pasa con las víctimas de tus protegidos?!

Herminio Perez
@PastorHerminioP

Gracias presidente Kast por apoyar a nuestros carabineros. Dios le bendiga enormemente a usted y su hermosa familia.

Vulture Culture
@asdeespadas5

Me imagino que Kast aparte de conmemorar a los mártires de Carabineros, también fue al velorio ofuneral de la mujer muerta por la irresponsabilidad y negligencia de... Carabineros. Creo que esa mujer es una mártir.

DISONER
@DisonerDisoner

El Presidente Kast en Biobío. Bajo el programa #PresidentePresente, lidera encuentro ciudadano en Concepción para reforzar la agenda de seguridad y reconstrucción. Mañana, hito clave en Los Álamos por los mártires de Carabineros. El sur no está solo! Está JA Kast!

Lola
@Lola1243060

Memoria Eterna a nuestros Carabineros

Fidelio
@Fidelio_1818

Para el centenario, tienen que leer el nombre de cada uno de los mártires de Carabineros de Chile. Uno por uno, aunque tarden una hora.

ENFOQUE

Los proveedores locales están reinventando la minería

Anita Marambio
Presidenta del directorio de Compromiso Minero



Cuando alguien menciona la minería chilena, la imagen que viene a la mente suele ser la operación, pero hoy la minería es un ecosistema amplio y diverso. Detrás de cada mineral hay instituciones de formación técnica y profesional, centros de innovación y proveedoras que desarrollan inteligencia artificial, ingeniería circular, automatización y soluciones digitales que no solo transforman la industria local, sino que se exportan al mundo.

Según el Reporte Observatorio de

Proveedores y la Minería de Alta Ley, más de 1.500 empresas proveedoras ofrecen soluciones para el sector en Chile. El 79% son pymes y una fracción significativa lleva menos de cinco años en el mercado. Esto significa empresas jóvenes y ágiles que han encontrado en la minería un espacio donde la innovación tiene efectos directos en las operaciones y en la producción. Más de 500 de estas empresas proveedoras nacionales (conocidas globalmente como METS por Mining Equipment, Technology and Services) exportan soluciones tecnológicas por sobre los 600 millones de dólares anuales.

Existen proveedores regionales que aplican inteligencia artificial para mejorar la exploración de depósitos, logrando avances sustanciales en la efectividad de las perforaciones y acelerando los tiempos de descubrimiento de yacimientos. Otros enfocados en ingeniería circular transforman residuos en materiales útiles para la construcción civil. Desde Antofagasta y otras re-

giones, proveedores locales desarrollan soluciones de electromovilidad y eficiencia hídrica que responden a los desafíos más urgentes de la industria, tanto en lo operacional como en lo medioambiental, con un conocimiento en terreno que solo lo entrega el estar en ese entorno.

La industria minera chilena es sofisticada, tecnificada y opera bajo estándares internacionales de alto nivel. Con frecuencia, este hecho pasa desapercibido, porque la sociedad asocia la minería exclusivamente con la producción de recursos. Pero la producción de minerales es solo el resultado visible de un proceso de alta complejidad donde el conocimiento es el activo estratégico fundamental.

Chile tiene la oportunidad de ser, al mismo tiempo, líder en producción de minerales críticos y exportador de las soluciones tecnológicas que esa actividad demanda. Es un camino que comenzó desde los propios territorios y que debemos recorrer juntos.

El Papa León XIV ha condenado la guerra, ha rechazado las amenazas indiscriminadas contra el pueblo iraní y ha denunciado a quienes usan el nombre de Dios para fines militares, económicos o políticos. Trump, en cambio, respondió atacando al Papa, tratándolo de débil y desastroso en política exterior, como si poner un freno a la devastación fuese una señal de debilidad o inocencia y no una exigencia mínima de humanidad. Ahí ya no estamos ante una simple diferencia en torno a criterios, sino que aparece una fractura mucho más honda entre la lógica del poder y la lógica del Evangelio.

Estar contra Trump no significa estar a favor del régimen iraní, ni de sus abusos, ni de sus fanatismos. Solo un pensamiento infantil necesita dividirlo todo entre bombardeo o sumisión. Cualquiera con un mínimo de lucidez entiende que rechazar la guerra no equivale a bendecir aquello que se combate. Precisamente esa incapacidad para salir del blanco o negro es una de las marcas más groseras del trumpismo. Trump y su séquito no entienden lo que invoca el Papa

porque viven de simplificar la realidad hasta volverla un eslogan.

No se trata, entonces, sólo de una disputa entre un Papa y un líder político. Lo que aquí queda expuesto es una manera de formación cristiana deformada por la lógica de la militancia, capaz de confundir obediencia partidaria con fidelidad evangélica. Y aquí la figura de Charlie Kirk, a quien muchos intentaron convertir en mártir, no aparece solo como una anécdota, sino como síntoma de un cristianismo mal entendido. El joven Kirk fue, durante años, uno de los rostros más

eficaces de la movilización pro-Trump y ayudó a vestir de fervor cristiano un proyecto político sostenido por la agresividad. Tras su muerte, algunos lo elevaron a la categoría de mártir del cristianismo y el cardenal Dolan llegó a presentarlo como un "nuevo San Pablo". A eso se sumó la revelación de que, pocos días antes, Kirk le habría dicho a un obispo que estaba "así de cerca" de convertirse al catolicismo. Frente a esto, nos podemos preguntar: si de verdad se acercaba a la Iglesia, ¿qué habría hecho ahora al ver a Trump

Cristo no cabe en el trumpismo

Francisco Novoa Rojas
Académico de la Facultad de Estudios Teológicos y Filosofía de la UCSC.



enfrentado abiertamente con un Papa que condena la guerra y la instrumentalización religiosa del poder?

La pregunta incómoda porque deja en evidencia una contradicción demasiado grande para seguir ocultándola. No se puede invocar doctrina social de la Iglesia y, al mismo tiempo, rendirse ante un liderazgo que desprecia toda forma de humanidad que piense distinto a él, ridiculiza al adversario y convierte la amenaza en una forma de gobierno. No se puede hablar de cristianismo mientras se adiestra a jóvenes para confundir fe con militancia ideológica. Cuando eso ocurre, ya no se está formando

conciencia cristiana. Se están fabricando operadores ideológicos con vocabulario religioso.

Ese es el punto de fondo, pues Trump no necesita creyentes, sino devotos, y cierta derecha cristiana se los ha dado. De ese modo, ha producido un creyente panfletario, incapaz de distinguir entre fidelidad a Cristo y obediencia a un caudillo. Kirk fue una expresión especialmente visible de ese fracaso, no porque fuera el único, sino porque en él se vio con particular nitidez la degradación de la fe en propaganda. Así, cuando el cristianismo cae en esa lógica, deja de anunciar algo y empieza simplemente a servir al poder.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Los documentos de Hacienda sobre reducción de programas sociales, en los respectivos ministerios, y el debate sobre la eliminación del pago de contribuciones, esos son los grandes temas que deberá sostener el gobierno ante la opinión pública, la oposición e incluso dentro del propio oficialismo.

Sobre el impuesto territorial, la primera línea de cuestionamientos viene desde la misma arena política donde alcaldes de todo el país han manifestado preocupación total. Es que las contribuciones son base importante para las arcas de las casas ediles y el Fondo Común Municipal.

En el plano local, en base a datos consolidados, el Servicio de Impuestos Internos (SII) da cuenta que sólo el 28% de los inmuebles de la Región del Biobío paga contribuciones como primera vivienda. La cifra corresponde a 180 mil propiedades habitacionales que tributan en la zona de un total de 642 mil, ya que 462 mil viviendas están totalmente exentas del pago del impuesto territorial.

En total, la recaudación en el Biobío por concepto de contribuciones de primera vivienda fue de \$71 mil 200 millones, durante el segundo semestre del 2025. El monto corresponde al total de tributación territorial, sin considerar el cobro de los derechos de aseo municipal.

En detalle, en el Biobío, Concepción figura como la comuna con más viviendas que cancelan el impuesto territorial con 67 mil 57 unidades.

En la misma línea, también dentro de las comunas que

El 28% de las contribuciones en el Biobío



La primera línea de cuestionamientos viene desde la misma arena política donde alcaldes de todo el país han manifestado preocupación total. Es que las contribuciones son base importante para las arcas de las casas ediles y el Fondo Común Municipal.

registran una mayor cantidad de casas que pagan contribuciones en la Región, se encuentran Los Ángeles con 25 mil 469 inmuebles; y San Pedro de la Paz con 24 mil 926 inmuebles.

De la misma forma, respecto de los bienes raíces que están totalmente exentos del pago, las comunas que registran una mayor cantidad de hogares en esta situación son Concepción con 68 mil 65 inmuebles, Los Ángeles con 56 mil y Coronel con 44 mil.

El presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb) y alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, manifestó que "somos enfáticos en aclarar que la eliminación del pago de contribuciones para mayores de 65 años, pese a que busca apoyar a un grupo de nuestra población, tendrá un impacto negativo directo en las arcas municipales, especialmente en las comunas más pequeñas y rurales".

Este tipo de datos deben ser parte de los insumos del debate. En base a esto evaluar qué tan viable es la medida de eliminación y qué medidas podrían surgir como mitigación del caso.

CARTAS

Educación superior y subempleo en Chile

Señora Directora:

Chile sigue mostrando retornos positivos en la educación superior, tanto técnica como universitaria. Este es un punto central que conviene no perder de vista al discutir subempleo y desajustes ocupacionales.

En datos descriptivos de encuestas de hogares se observa, de manera consistente, un gradiente claro: a mayor nivel educacional, mayor probabilidad de empleo y mayores ingresos laborales. Ese patrón, además, no es marginal. En promedio, completar educación superior sigue asociado a mejores resultados laborales que no completarla.

Por eso, una lectura equilibrada del debate exige sostener dos ideas al mismo tiempo: la educación superior tiene retornos positivos, y esos retornos promedio no se distribuyen de manera homogénea.

La evidencia académica respalda este diagnóstico y ayuda a ordenar la discusión. Los retornos promedio de la educación superior son positivos (Card, 1993), incluso para estudiantes en el margen de admisión, tanto en universidades como en educación técnica (Zimmerman, 2014; Aguirre, 2021). Y, al mismo tiempo, bajo ese promedio aparecen diferencias importantes por carrera,

institución y contexto de origen (Kirkeboen et al., 2016; Hastings et al., 2013; Rodríguez et al., 2016; Chetty et al., 2020; Mountjoy, 2026).

El estudio del CEP es consistente con esta evidencia y muestra que una fracción relevante de egresados de la educación superior termina en ocupaciones por debajo de su calificación formal, con castigos salariales significativos. Además, evidencia reciente muestra que una fracción importante de trabajadores termina desempeñándose en empleos para los que no fue entrenada, experimentando también castigos salariales (Eckardt, 2026).

Andrés Barrios, /economista experto en educación y director del Human Development Lab de la Uandes

Acceso a medicamentos: un círculo que Chile no logra cerrar

Señora Directora:

Cada cierto tiempo, un tema tan esencial como es el acceso a los medicamentos vuelve a la discusión pública como si fuera una novedad, olvidando que aún no lo resolvemos integralmente.

En Chile, el gasto total en salud, compuesto por el gasto público (vía impuestos y cotizaciones obligatorias) más el gasto de bolsillo (que es lo que directamente deben pagar

las personas al enfermar) ha crecido sostenidamente, desde un 4% del PIB en 1990 a cerca de un 10% en la actualidad -similar al promedio OCDE-, y en el mismo período el gasto público ha aumentado de 1,9% a cerca de 6% del PIB, constituyéndose en una anomalía inédita que merece explicación, ya que a diferencia de la experiencia internacional, donde el aumento del gasto público produce disminución de costos para el bolsillo familiar, en nuestro país se ha mantenido porfiadamente sobre el 30%, y de este más de un tercio corresponde a lo que las personas gastan en medicamentos.

Parte de la respuesta está en el acelerado envejecimiento de la población, sin que el país haya realizado las inversiones necesarias en prevención ni adaptado su sistema de salud a las enfermedades crónicas que dominan el perfil epidemiológico actual. A ello se suman las ineficiencias del sector público, cuya productividad no despega pese a sostenidos aumentos de recursos; y las del sector privado, donde los incentivos apuntan en la dirección contraria a mantener a la población saludable y a contener el gasto: más prestaciones, más consumo, más costos.

Oswaldo Artaza / Decano Facultad de Salud y Ciencias Sociales Universidad de Las Américas



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 cualquier 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

“ Parte la cuenta regresiva para un hito trascendental, los primeros 100 años de historia (...) El mensaje institucional es muy claro y potente, por más que pase el tiempo, no los olvidamos. ”

Marcelo Araya, general director de Carabineros.

DESDE LOS ÁLAMOS

Presidente Kast en inicio del centenario de Carabineros destacó los cambios legislativos ante agresiones a policías

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

El Presidente de la República, José Antonio Kast, participó de la ceremonia ecunémica dedicada a los tres mártires de Carabineros que fallecieron en el ataque del 27 de abril de 2024, en la Provincia de Arauco.

La instancia se realizó en la 1ª Comisaría de Control de Orden Público “Héroes de Arauco” de Los Álamos, nombrada así por los tres funcionarios víctimas del atentado, los suboficiales mayor Carlos Cisterna Navarro, Misael Vidal Cid y Sergio Arévalo Lobo.

La ceremonia

A eso de las 11:30 horas de este domingo se dio lugar al protocolar saludo de Carabineros para luego pasar a la ceremonia religiosa en memoria del 2º año del fallecimiento de los efectivos policiales en acto de servicio.

Posterior a eso, se realizó una ceremonia de honores a los mártires, en la que el Presidente José Antonio Kast, agradeció a través del fiscal nacional, Ángel Valencia, presente en el evento, a todas las personas que trabajaron en la investigación de este caso. “Eso no nos devuelve a sus padres, a sus maridos, a sus compañeros, pero sí hay que dar la señal clara a la Nación de que estos crímenes horribles no quedan impunes”, apuntó.

En ese sentido, Kast también realizó un agradecimiento a los parlamentarios que estuvieron en la actividad, puesto que: “Han colaborado en modificaciones de leyes para hacer más duras las penas en contra de aquellos que atentan contra los servidores públicos”.

El Mandatario hizo hincapié

A dos años de la emboscada que costó la vida de tres efectivos en Cañete, el Mandatario participó de la ceremonia realizada en la Provincia de Arauco.

FOTO: DELEGACION PRESIDENCIAL BIOBIO



en lo violenta y estremecedora que fue la noticia de la muerte de los carabineros para todo Chile y en ese sentido relevó el rol de las viudas Valeska, Marlén y Fernanda en acompañar en su vida de servicio a los ahora mártires. “Vuelvo a reiterar mi reconocimiento y el de todos los chilenos a esta noble institución”, estableció.

“Carlos, Misael, Sergio, nuestra memoria los mantendrá vi-

vos, y los mantendrá vivos para que la justicia siempre le gane a la delincuencia, para que la unidad le gane a la división”, expresó el jefe de Estado en su alocución.

Además, destacó que “la voluntad de aquellos que queremos a Chile, aquellos que queremos un Chile más justo, seguro y humano, le gane siempre al odio que se ve reflejado en las personas que atentaron y asesinaron

a nuestros carabineros”.

Numerosas autoridades participaron en la reunión para rendir honores y realizar una ceremonia religiosa en nombre de los fallecidos, nombrados de forma póstuma, suboficiales mayores de la institución.

Estuvo la ministra de Seguridad Pública, María Trinidad Steiner; el ministro secretario general de la Presidencia, José García; el general director de

FOTO: CARABINEROS DE CHILE



Carabineros de Chile, Marcelo Araya Zapata; el director general de la Policía de Investigaciones, Eduardo Serna Lozano; entre otros.

Carabineros

En tanto, el general director de Carabineros, Marcelo Araya, expresó que “siempre viven los que por la Patria mueren, insigne frase que refleja el ser mismo de la función policial y de lo que significa trascender y no ser olvidados jamás”.

El general director recordó que este lunes 27 de abril, la institución de Carabineros de Chile conmemora 99 años. “Y con ello parte la cuenta regresiva para un hito trascendental, los primeros 100 años de historia (...) El mensaje institucional es muy claro y potente, por más que pase el tiempo, no los olvidamos. Es por ello que llevamos siempre en nuestro uniforme la piocha que recuerda a quienes fallecie-

ron en el cumplimiento de su deber”, destacó.

El general director también relevó sobre la captura de quienes fueron imputados por el asesinato y el haber logrado poner a disposición de la justicia a los culpables, es la demostración del compromiso asumido por Carabineros. “Gracias a una rigurosa metodología de trabajo altamente científico y profesional, basado en evidencias concretas, lograron aportar de manera concluyente al Ministerio Público para obtener la condena de presidio perpetuo calificado para los imputados”, indicó y a ese respecto realizó los agradecimientos a los fiscales que lideraron las indagatorias.

Futuro de la Institución

En cuanto a la dotación de Carabineros, el general Araya, señaló que “aquí somos 55 mil mujeres y hombres que integramos esta institución (...) Hemos

estado trabajando con las autoridades de Gobierno, agradezco la voluntad y el apoyo que hemos tenido, porque nos interesa mejorar las condiciones generales de los carabineros. De esa manera, evitamos también que nuestro personal se retire a temprana edad”.

El jefe nacional de la policía uniformada estableció que “a los 50 o 55 años de edad, una persona es absolutamente joven, y puede seguir aportando”, comentó y agregó que están buscando cómo se puede incentivar también a que ese personal permanezca aún más tiempo en la institución.

“También mejorar las condiciones de nuestro alumnado en formación, posibilitar de esta manera más postulantes, y abrir las posibilidades para que mucha gente también pueda seguir optando a esta linda carrera. Trabajamos para evitar que se nos vayan, pero también

para propiciar las condiciones que más jóvenes puedan seguir postulando”, estableció.

“Como institución queremos brindar un nuevo y merecido homenaje a nuestros mártires, con motivo de la conmemoración de los dos años de su fallecimiento. Inmortalizar en las unidades blindadas más importantes de Carabineros y de esta emblemática unidad operativa los nombres de nuestros tres suboficiales mayores”, describió el general director de Carabineros.

“Que los Héroes de Arauco se transformen en luz, guía y protección para los valerosos integrantes de nuestras filas que cada jornada patrullan y sirven con abnegación en este territorio ancestral, con el afán de llevar orden y seguridad a todos sus habitantes”, reflexionó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

En las RR.SS. de Medios UdeC

encuentra material audiovisual de esta gran historia.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

EN HUALPÉN

Rescate de una ballena en Caleta Chome: reflejo de una nueva forma de convivencia con los gigantes del mar

Pescadores alertaron sobre la presencia de un ejemplar jorobado que se ahogaba al estar enredado con una malla. Un grupo de buzos fue en auxilio del mamífero. Una situación compleja que evidencia la actual relación de cuidado desde los seres humanos hacia los cetáceos que pasan frente a la costa de la Región.

Un evento complejo debió enfrentar un grupo de buzos recreativos al ser requeridos por pescadores de Chome (Hualpén).

Es que los trabajadores de mar alertaron sobre la presencia de una ballena jorobada que se estaba ahogando por estar enredada, desde la cola, en una trampa de jaibas.

Una jornada planificada para la exploración turística cambió completamente de sentido para el fotógrafo submarino y buzo, Mauricio Altamirano, al momento de recibir el llamado de ayuda sobre el animal atrapado y visiblemente cansado mientras luchaba para mantenerse a flote.

Al rescate

En ese momento, cerca de las 9 de la mañana, Mauricio se encontraba preparado con sus clientes para realizar una expedición. Sin embargo, la situación de la jorobada era urgente. Es así como entró al mar acompañado de algunos de sus alumnos más avanzados en conocimientos para que lo pudieran asistir.

“Creo que esto pudo haber sucedido durante la noche y (la ballena) necesitaba urgente que pudiésemos ayudarla. De alguna forma, teníamos que sumergirnos porque no se podía trabajar desde arriba. La ballena estaba agarrada de la cola y trataba de llegar a la superficie

a respirar, y cada vez que tiraba se agitaba más”, relató Altamirano, quien vive hace 10 años en Chome y es conocido por los pescadores.

Junto a un compañero, dado lo inusual del incidente, en un inicio no sabían cómo abordar la situación. “El cordel estaba muy agarrado en la cola, si nos acercábamos mucho podría hacer un movimiento y si nos golpeaba, de seguro íbamos a quedar ahí tirados”, comentó Altamirano.

Se trataba de una ballena de jorobada que, de acuerdo al documento de Grandes Cetáceos de

Sernapesca, pueden medir entre 15 a 19 metros en promedio. “El cerebro de alguna forma juega contra el riesgo, pero obviamente no había otra alternativa, tratamos de cortarle lo más posible el cordel y quedó algo agarrado en la cola”, contó.

Sin embargo, por unos 10 minutos la ballena estuvo tratando de recuperarse, luego se sumergió. “Salió después de un par de minutos a respirar y ya vimos que realmente empezó a retomar el ritmo”, mencionó el buzo.

Este momento, de probable-

mente una vez en la vida, para Mauricio marca un hito más entre el cambio que viene dándose desde el año 1983 en que cierra la última ballenera en Chome, y así deja de ser cazada esta especie en este territorio, donde hoy existe una relación amigable desde los seres humanos hacia estos grandes seres del océano, donde se las cuida, respeta su espacio y también se aprovechan como atractivo turístico con los resguardos debidos de distancia, por ejemplo.

“En estas fechas se han visto bastantes ballenas, soplos de ballenas, y realmente los pescadores tienen un buen nexo porque les genera de alguna forma turismo”, detalló Altamirano.

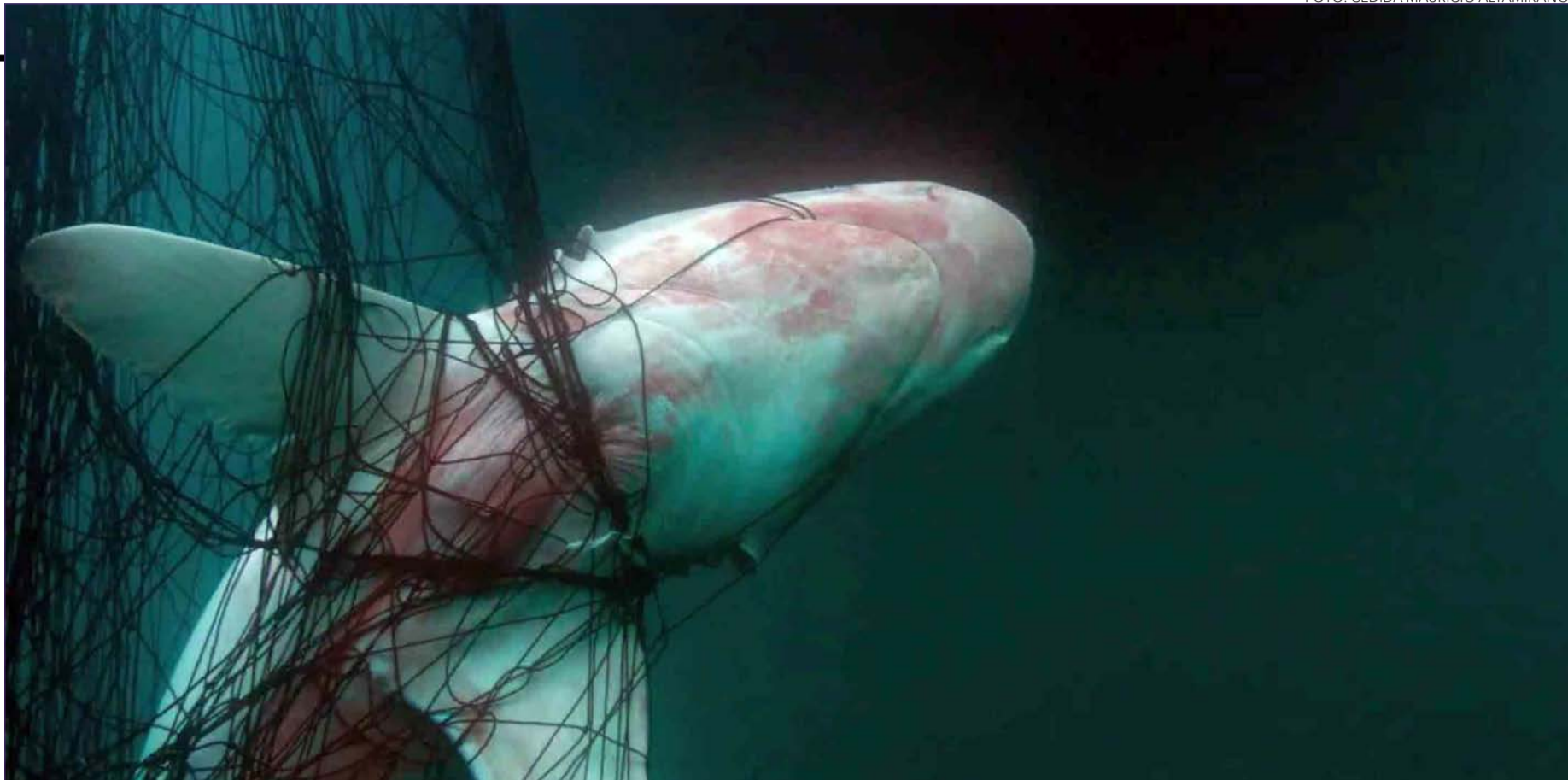
Los operadores turísticos de la caleta se preocupan en sus expediciones, de generar conciencia a las personas que trasladan. En este sector de Hualpén se mantienen los vestigios de lo que fue la caza de ballena. “Pero sin duda que se ha generado una mayor conciencia en lo que es cuidar el mar”, reflexionó Mauricio.

En cuanto a lo que debiera ocurrir en el futuro respecto de este corredor de ballenas que es la Caleta Chome, el buzo afirmó que sabe de proyectos que buscan generar un área marina protegida aunque personalmente no los conoce a



FOTO: CEDIDA MAURICIO ALTAMIRANO

FOTO: CEDIDA MAURICIO ALTAMIRANO



cabalidad.

Considera que sí debería existir alguna forma de sectorizar la actividad pesquera en un lado. “Para que todo ande bien, porque las ballenas van a estar, la pesca va a seguir. Sí se ve que hay bastante hay bastantes ganas de que esto suceda entre los pescadores, al final, porque también genera turismo”, expuso.

“Posiblemente Chome se pueda transformar en un segundo Chañaral de Aceituno, lugar donde se avistan muchas ballenas”, comentó.

Peligro y ayuda

Rodrigo Ibañez, geógrafo y buzo recreativo, fue el segundo buzo que colaboró en el rescate. Hace dos años practica el buceo bastante a menudo. “Nos estaba esperando el bote con el pescador y nos llevó donde estaba la ballena. Bajamos, analizamos y lo que hicimos fue cortar solamente el cabo que la tenía atada como hacia abajo”, relató.

Luego intentaron bajar una segunda vez en apnea, pero en ese momento fue que el animal se fue a lo profundo.

El temor tampoco estuvo fuera de las primeras sensaciones de Rodrigo. “Justo estaba amarrada de la cola, que es como la parte más peligrosa para nosotros, porque un colazo nos puede matar o aturdir”, apuntó.

Probablemente por el cansancio, la ballena estaba sin hacer movimientos con la cola. Al parecer llegaron justo al tiempo en

que el cetáceo estaba por rendirse. “Para nosotros igual fue relativamente fácil poder actuar para ayudarla, pero aun así nos dio miedo ir más allá de cortar el cabo que quedaba atado en su cuerpo”, declaró Ibañez.

En cuanto al cuidado y preservación de la diversidad de especies que hay en este territorio, Rodrigo aseguró que “creo que es importante la investigación y seguir educando a la gente, hay organizaciones que lo están haciendo, como el Centro de Estudios de Mastozoología Marina, el CEM, que trabajan con el cuidado, protección y conservación de mamíferos marinos, sobre todo, en Caleta Chome, en Caleta Llico”.

Otra de las personas que estuvo presente durante el rescate fue Ángela Frías, bióloga marina que está aprendiendo de la fotografía submarina. “Salimos en el bote y, aproximadamente, fueron unos 5 minutos de navegación. Llegamos, y la ballena se notaba muy cansada. Intentaba ella sola con su cola liberarse, soplabla hacia arriba. Ahí los chicos bajaron e hicieron maniobras muy rápidas como para poder cortar la malla, no se sabía hace cuánto rato estaba la ballena ahí”, dijo.

Para Ángela también es notorio el cambio generacional. “Lograron entender que podrían obtener sus recursos de otra forma, no cazando ballenas. Entonces, actualmente hacen paseos en bote educativos, donde a veces

se ven soplos de ballena, vienen a ver las islas con los lobos. Por lo mismo tratan de transmitir, siento yo, eso hacia la comunidad para poder conservar de

una mejor forma esta fauna que los rodea”, destacó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ciudad

IMPORTANTE ESPACIO DE BIODIVERSIDAD DEL GRAN CONCEPCIÓN

El trabajo de recuperación está diseñado para cerca de 200 hectáreas.

Tras incendio forestal: iniciarán plan de reforestación del Parque Nacional Nonguén

Mariana Arroyo Concha
contacto@diarioconcepcion.cl

En el contexto del Día Internacional de la Tierra, desde la Corporación Nacional Forestal (Conaf), en conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente (MMA) y el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (Sbap), dieron cuenta de la recuperación de las áreas afectadas del Parque Nacional Nonguén tras el incendio forestal "Rancho Chico" del pasado enero.

Se trata de una superficie total de 198,1 metros cuadrados que se vieron perjudicados por el siniestro, y que según datos proporcionados por el Sbap el desglose trata de un 38,3% a bosque nativo; 36,3% de bosque mixto, 13,3% matorrales, 11,8% se trata de monocultivo de pino, entre otras áreas que serían suelo expuesto y pastizal.

El director regional de Conaf, Álvaro González, aseguró que "el parque se vio tremendamente afectado en una superficie significativa de, aproximadamente, 200 hectáreas sobre un total de 3 mil".

En ese sentido recalcó que es na pérdida de biodiversidad significativa en una gran superficie, y que por ende, se formará un acuerdo de trabajo mutuo. "Queremos reconstruir lo que dañó la naturaleza, lo que dañó el fuego", señaló.

De esta forma, el plan contempla la implementación de un sistema progresivo que integrará regeneración natural asistida con intervención humana mediante la plantación de especies nativas del bosque caducifolio de Concepción, es decir, de un ecosistema en un clima templado que se caracteriza por la presencia de árboles que pierden sus hojas cada año durante las estaciones de otoño invierno con el fin de sobrevivir a condiciones que puedan ser desfavorables.

En la primera etapa de este proceso, se empezará por intervenir en los sectores "El Queule" y "4 aguas", los que conforman un total de 46 hectáreas, y estos trabajos, según un comunicado entregado por el Sbap, iniciarán en esta temporada marcando el comienzo de la reforestación desde un punto inicial de tres hectáreas.

Por su parte, el director regio-

nal del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, Rodrigo Jara, explicó que el desarrollo de este plan de recuperación tardará años en concretarse por completo, de modo que "es un proceso complejo que no se puede reconstruir en un año, son cerca de 200 hectáreas, por lo tanto, esperamos que en el transcurso de los próximos años podamos ir avanzando de manera potente para poder reforestar toda la superficie que fue afectada".

Además, señaló que "esta alianza va a permitir avanzar en faenas de reforestación en el parque", recalando el rol del nuevo Servicio de Biodiversidad de Áreas Protegidas, perteneciente al MMA, adelantando que el Parque Nacional Nonguén dejará de depender de la Conaf y pasará a manos de la mencionada cartera de Gobierno y reforzó la continuidad de la reforestación una vez este traspaso se haya realizado.

En tanto, el Seremi de Bienes Nacionales de la Región del Biobío, Matías Ruiz, destacó que "la colaboración es fundamental y el ánimo sin duda que es poder que todos los servicios y entes del Estado puedan colaborar para lograr el fin máximo

que es recuperar las áreas que fueron siniestradas".

Por otra parte, el seremi de Medio Ambiente, Mario Delannays manifestó que lo que "motiva hoy día en el contexto del Día de la Tierra, es hacer esta alianza para simbólicamente reconstruir, digamos, este paisaje y al mismo tiempo seguir en la mantención en la difusión de este parque periurbano que es debería ser orgullo para todos los habitantes de la región del Biobío".

La iniciativa marca un paso concreto hacia la restauración de uno de los pulmones verdes más relevantes del Gran Concepción, con miras a resguardar su biodiversidad y asegurar su conservación a largo plazo.

Importancia del Parque Nonguén

El Parque Nacional Nonguén es conocido por ser el pulmón verde principal de la ciudad de Concepción, ya que existe un segundo, el Cerro Caracol, que corresponde al área urbana. Y de esta manera, las consecuencias de que gran parte de este parque haya sido azotado por el megaincendio son devastadoras.

De acuerdo al sitio web de Conaf,

la importancia de esta reserva, es que es un escenario acorde para realizar investigaciones y reintroducir a un nuevo hábitat especies en peligro para su posterior protección. Además, alberga una cantidad de biodiversidad que sobrepasa las cien especies pertenecientes a fauna, entre ellos, la presencia de animales protegidos como el pudú y la ranita de Darwin alertan a los cuidados correspondientes.

En cuanto a la flora, árboles endémicos como el coigüe, arrayán, canelo, olivillo son la principal vegetación que se puede encontrar a simple vista. Además, según este sitio, "también se ha descubierto la presencia de pitao, especie con problemas de conservación".

Esta reserva y parque, está habilitado para realizar actividades deportivas como el trekking, y tiene sectores para hacer una pausa para alimentarse. Además, cuenta con cinco senderos que permiten recorrer el parque.

OPINIONES

X @MediosUdeC

contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M



Cuando yo enderezo los dientes a capricho de algo estético, desarmo el equilibrio con el cual estuvieron ahí en un primer lugar



Dr. Gonzalo Rozas Muñoz, ortodoncista y docente de la Facultad de Odontología de la UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

DISPOSICIÓN DE DIENTES Y LA MANDÍBULA

Más allá de la estética: ortodoncia moderna incorpora mirada funcional para evitar trastornos asociados

Mejora la funcionalidad, evita desgastes y alivia dolores musculares. Incluso, un tratamiento de ortodoncia bien aplicado puede tener beneficios en la calidad del sueño. Académico de Odontología UdeC destacó la importancia de trabajar en equipo con otros profesionales para una mejor rehabilitación.

Históricamente asociada a la alineación dental con fines estéticos, la ortodoncia ha evolucionado hacia una mirada más compleja que integra factores funcionales del sistema masticatorio y su relación con otros aspectos del organismo.

“Resulta que cuando yo enderezo los dientes a capricho de algo estético, desarmo el equilibrio con el cual estuvieron ahí en un primer lugar”, explicó el ortodoncista y docente de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Dr. Gonzalo Rozas Muñoz. El especialista detalló que “si yo tuviera mis dientes ordenados, pero solamente tocaran (entre sí) dos dientes, para la naturaleza eso no es funcional para comer, no puedo masticar, no me puedo alimentar. Los dientes chuecos son sinónimo de que se chocan más dientes”.

De esta manera, los profesionales del área notaron que, al modificar la posición de los dientes solo enfocados en la estética, podían afectar la funcionalidad y traer problemas en la articulación temporomandibular. Algunos pacientes, tiempo después de retirar los brackets, comenzaron a experimentar dolor, desgaste o bruxismo más fuerte.

Ortodoncia solo por estética rompe el equilibrio

Los huesos, que crecen a edades tempranas, condicionan cómo va a ser la disposición de los dientes y la mandíbula. Sin embargo, el cómo se desplaza ese hueso a medida que vamos creciendo es algo funcional, relacionado a la postura y la respiración.

Por ejemplo, una persona que respira mal tiene cambios en su rostro debido al mal uso de la nariz y sus conductos. Y ese cambio de rostro afecta el desarrollo dental. “Por eso es tan importante para nosotros las interconsultas con los otorrinólogos en edades súper tempranas de los infantes”, destacó el odontólogo, agregando que hace 10 años aproximadamente, la ortodoncia ha ido evolucionando al punto “en que podemos hacer crecer el hueso prácticamente a todas las personas”.

Sin importar la edad del paciente, es posible intervenir. El especialista reconoce “una cier-

ta discordia entre los que piensan que la articulación no tiene nada que ver con cómo muerdo y los que sí piensan que la articulación está directamente relacionada”.

Para ejemplificar esta relación, explica que una persona que abre y cierra su boca sin dificultad, al incorporar un aumento de altura en una pieza dental y morder con ello durante una semana, probablemente desarrollará dolor en la articulación:

“Estoy seguro de que va a volver en 10 días más con un dolor terrible en la articulación diciendo ‘por favor sácame esto porque no me duele el diente, me duele la articulación’. Ahí yo te demuestro que cómo tú muerdes puede alterar la forma en que la articulación se debe afectar”.

Trabajo en equipo para la correcta rehabilitación

“Cuando yo hago un tratamiento de ortodoncia con un enfoque más rehabilitador, tengo

que tratar de estabilizar todo el sistema y después me preocupo de los dientes, los dientes van al final porque es lo más fácil de mover”, estableció el docente.

Con un trabajo en conjunto a profesionales de la otorrinolaringología y la fonoaudiología, ahora se pone mayor énfasis en el trasfondo respiratorio. El especialista identificó que “casi el 40 hasta el 60% de los pacientes que atendemos tienen problemas respiratorios, tienen algún

grado de alteración del tercio medio”.

De esta manera, la ortodoncia contemporánea avanza hacia un modelo que integra estética y funcionalidad, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas a través de tratamientos más completos y sustentables en el tiempo que incluso evitan apneas del sueño y migrañas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA NOTICIAS UDEC

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde hace cincuenta años, la Universidad de Concepción, UdeC, destaca por su liderazgo en propiedad intelectual. La Casa de Estudios ha construido de manera progresiva una institucionalidad orientada a resguardar los resultados de investigación, promover la transferencia y fomentar un ecosistema de innovación de estándar internacional.

La conmemoración del Día Mundial de la Propiedad Intelectual cada 26 de abril cobra un sentido particular en la UdeC, donde esta herramienta no es solo un mecanismo de protección jurídica, sino un activo estratégico para transformar el conocimiento generado en las aulas y laboratorios en soluciones concretas para la sociedad.

Ese camino comenzó en 1975 con la primera patente universitaria, y hoy se expresa en una estructura que articula a la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, la Unidad de Propiedad Intelectual, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento y entidades como IncubaUdeC con el objetivo de aumentar el impacto social, productivo y territorial del conocimiento.

«La propiedad intelectual es un mecanismo que temporalmente permite proteger los derechos de autores o de quienes adquieran estos derechos frente a la implementación o el uso externo o indebido sin consentimiento», definió la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez Tastets.

La autoridad universitaria afirmó que la propiedad intelectual cumple un rol importante en el tránsito desde la generación de conocimiento hasta su aplicación en contextos reales.

«Desde el punto de vista productivo, genera activos para una eventual comercialización, y desde el punto de vista social, reconoce formalmente obras y avances científicos que, a través de licencias o de un uso autorizado, facilitan que estos resultados se difundan y se apliquen en la solución de problemas reales», indicó.

Aportes y reconocimientos sostenidos

Desde 2020, la Casa de Estudios ha solicitado 146 patentes y ha obtenido 149 concesiones, de las cuales 132 corresponden a registros nacionales. Durante 2025, en tanto, se ingresaron 22 solicitudes.

En este marco, el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Inapi) destacó a la Universidad de Concepción como la tercera entidad de educación superior que más solicitó patentes de invención durante el 2025.



FOTO: CEDIDA NOTICIAS UDEC

DESDE 2020, LA CASA DE ESTUDIOS HA SOLICITADO 146 DE ESTAS

Día de la Propiedad Intelectual: UdeC fortalece su liderazgo a 50 años de su primera patente

En el Día Mundial de la Propiedad Intelectual, la UdeC reconoce esta herramienta como fundamental para proteger la investigación, facilitar su transferencia y transformar el conocimiento en soluciones con impacto social, productivo y territorial.

La Vicerrectora Dra. Andrea Rodríguez aseguró que la Universidad de Concepción aporta sostenidamente al sistema nacional de propiedad intelectual que la ubica como entidad de referencia.

«La Universidad de Concepción ha mantenido en forma constante su contribución a la propiedad intelectual a nivel nacional, siendo reconocida en forma sostenida en-

tre las tres instituciones académicas que más presentan patentes», señaló.

Estructura institucional para la protección del conocimiento

Los resultados, añadió la Vicerrectora, son también la expresión del trabajo serio institucional para la creación de un sistema en el que

vale la pena la protección de conocimiento.

«El contar con una Unidad de Propiedad Intelectual ha sido diferenciador respecto a otras instituciones, junto con las acciones de concursos internos para la generación de patentes, reconocimiento en evaluaciones académicas a autores de propiedad intelectual concedidas y con beneficio crecientes que

Ciencia & Sociedad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



son recibidos por la UdeC a través de licencias y que se comparten con sus autores en forma anual», dijo.

El Jefe de la Unidad de Propiedad Intelectual, Felipe Burgos Osorio, destacó que la protección del conocimiento es un elemento central para el desarrollo del ecosistema de innovación de la UdeC y su responsabilidad institucional.

Los resultados de la investigación deben ser protegidos para ser transferidos a la sociedad y vincularse a través de la transferencia tecnológica. Esto forma parte de la tercera misión de la Universidad; entonces la propiedad intelectual viene a empaquetar esos relevantes resultados de investigación», sostuvo.

Debido a la naturaleza de la actividad científica que marca a la UdeC, el Jefe de la UPI enfatizó que las patentes de invención son el principal instrumento de protección que se utiliza en la Casa de Estudios.

«Hay también derechos de autor, por supuesto hay marcas comerciales, que protegen signos distintivos, pero acá principalmente se protegen patentes de invención, que es una manifestación de la calidad y la cantidad de investigación y desarrollo que existe en la Universidad».

Publicar, patentar y transferir: caminos que no se excluyen

Uno de los debates más recurrentes es la aparente tensión entre la publicación y científica y la protección de los resultados de investigación. Ambos caminos, para la VRID, no son solo compatibles sino también complementarios.

«La publicación científica pone la generación de conocimiento como un bien público y reconoce la autoría de quienes generan este conocimiento. El compatibilizar eso con la protección intelectual que protege los resultados debe verse como dos formas distintas de contribuir a la sociedad a través de la generación de conocimiento e innovación, que siguen caminos alternativos y que dependen del tipo de conocimiento y potencial uso a corto plazo», sostuvo la Vicerrectora Andrea Rodríguez.

La Directora Ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento, Andrea Catalán Lobos, explicó que la propiedad intelectual es un proceso que establece formalmente quién creó una invención, desarrollo o método y faculta, lo que es vital para el control y gestión de opciones sobre el uso de este conocimiento.

«La propiedad intelectual permite reconocer la autoría y propiedad de un activo. Es decir, tras un análisis, realizado en Chile por INAPI, se acredita que lo que estás pidiendo

proteger es tuyo. Y eso es muy importante, porque sólo cuando la sociedad reconoce que algo te pertenece, puedes tomar decisiones sobre ese activo: guardarlo, venderlo, arrendarlo, regalarlo, etc», dijo.

En cuanto a la relevancia de definir correctamente quiénes son inventores en un desarrollo, el Jefe de la Unidad de Propiedad Intelectual, Felipe Burgos, recordó que la condición de inventor tiene implicancias jurídicas y económicas.

«Usualmente el inventor o inventora es el mismo titular o dueño de la patente. En el caso de los investigadores que trabajan en la Universidad no es así; la Institución es la titular de la patente, y los investigadores tienen el derecho a la paternidad de la investigación, que es que su nombre aparezca asociado a ella».

Además, agregó que el Reglamento de Propiedad Intelectual e Industrial de la UdeC establece un incentivo claro: «Ante cualquier monto de dinero que la Universidad reciba por la explotación de la patente, un porcentaje ira a ese inventor o grupo de inventores. En el caso de la Universidad de Concepción, es el 50%. Es decir, el inventor o investigadores, pese a no ser titulares de la patente, recibirán un reconocimiento económico muy relevante que es la mitad de lo que

la Universidad recibe», detalló.

La Directora de la OTL, Andrea Catalán, resaltó que patentar no necesariamente implica comercializar, sino abrir un abanico de posibilidades de transferencias.

«Tener la propiedad sobre el conocimiento no sólo permite venderlo o entregarlo al mercado. La Universidad puede decidir ofrecerlo para su libre uso, y de esa forma, se protege un modelo de masificación diferente, gratuito. Pero además, cuando se entrega a una empresa para su comercialización, se garantiza que tendrán una ventaja competitiva en el mercado, diferenciándose de otros gracias a esta novedad», señaló.

La protección, agregó Andrea Catalán, beneficia tanto a la Universidad como a sus investigadoras e investigadores. «Si una empresa implementa con éxito una tecnología y obtiene ganancias, debe pagar regalías a la Universidad, y el 50% de esas regalías se comparten con las y los inventores de esa tecnología. Se trata de un estímulo económico por desarrollar algo que tiene uso e impacto concreto en el mercado, en la sociedad, en organizaciones públicas, o donde se instale esa invención», afirmó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

“ En nuestro caso el mayor monto que estamos pagando tuvo que ver con el uso de electricidad y gas junto con situaciones como el reemplazo de personas que estaban con licencia. Además, ya es sabido que en los meses de invierno, generalmente, se intensifican ciertos gastos.

Ana María Torres, vecina de edificio en el centro de Concepción.

EN EL GRAN CONCEPCIÓN

Prevén incremento de hasta 10% en gastos comunes por alza de combustibles y UF sobre los \$40 mil

Principales incidencias corresponden a remuneraciones y electricidad, siendo el diésel usado en calderas y sistemas de bombas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En la región del Biobío hay más de 70 mil familias que viven en régimen de copropiedad, donde Concepción, San Pedro de la Paz y Talcahuano concentran el mayor número de comunidades, según datos recogidos en ediciones anteriores de Diario Concepción.

De ahí, la importancia de las variaciones que puedan experi-

mentar los gastos comunes en la zona.

Existen condominios conformados solo por casas particulares, solo por conjuntos de edificios o un mix de ambos. Para todos ellos, ya hubo un fuerte incremento del gasto común de alrededor de un 20%, durante el año pasado, en los meses de invierno, asociado a tarifas de electricidad más altas, el uso de

calefacción y agua caliente, entre otros.

Incluso, hubo un caso en que se indicó que las remuneraciones aumentaron en cerca de un 30% del personal que cumple funciones en las comunidades, por un uso más intensivo del recurso humano dada la mayor cantidad de lluvias y barro que requieren de una mayor periodicidad de la limpieza de los espacios comu-

nes.

Hoy día ante el alza sucesiva en el precio de los combustibles, iniciada el 26 de marzo, en que la bencina subió casi \$ 400 y el diésel bordeó los \$600 por litro, de forma paralela la Unidad de Fomento (UF) superó la barrera de los \$ 40 mil el 21 de abril. Administradores de edificios y un corredor de propiedades explicaron detalles de cómo se compone el gasto común.

Así, Rodrigo Alveal, fundador de la empresa Vico.cl, especializada en administración y corretaje de condominios en el Gran Concepción, señaló que el impacto tanto de la UF como de los combustibles es bien transversal.

De acuerdo con el fundador de la plataforma, por un lado, “existe un efecto inmediato en varios equipos, especialmente en grupos electrógenos de los edificios que funcionan con diésel en que por cada corte de luz o pruebas como parte de las mantenciones implican un costo mayor”.

Más en detalle, Alveal explicó que los grupos electrógenos son los que se activan cuando se corta la electricidad y “permiten que los equipos críticos de un edificio sigan funcionando como luces de espacios comunes, ascensores, pantallas con imágenes de las cámaras de seguridad, cercos eléctricos o el portón vehicular”.

Otro efecto en los gastos comunes, para el administrador de condominios, corresponde al incremento en los valores que cobran los proveedores de servicios cuyos traslados implican el uso de combustibles cuyas alzas son traspasadas, aumentando los costos.

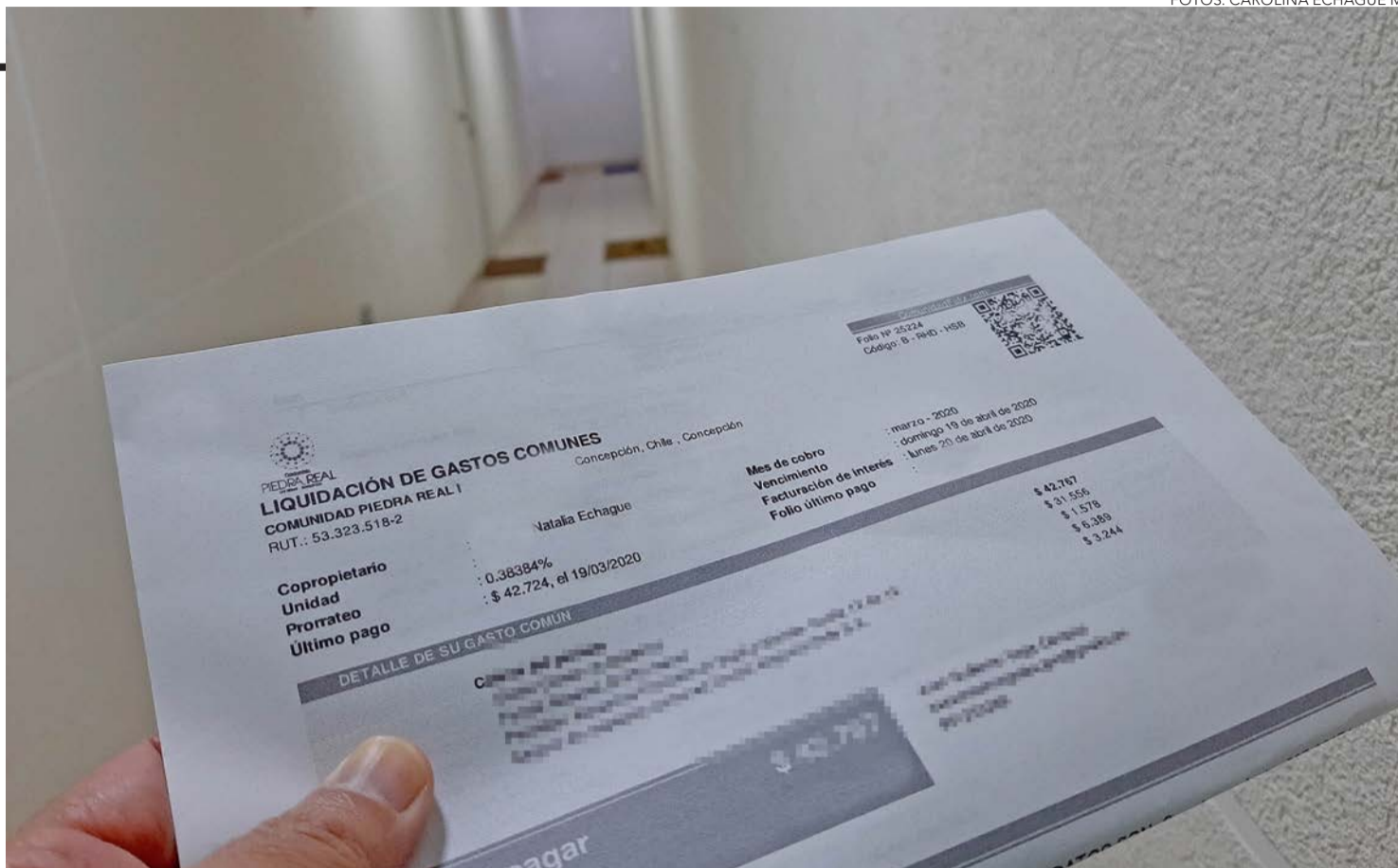
A su vez, de manera indirecta existe otro factor ligado a que la UF esté en \$ 40 mil desde el 21 de abril “que es relevante ya que la mayoría de los contratos de los edificios están en UF como la mantención de ascensores, los

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

hidropack (de la sala de bombas) y los seguros de los espacios comunes, entre otros. De esta forma son varios los factores que presionan los gastos comunes de los condominios. Creo que entre un 2% a 5%, por lo menos, podrían subir los gastos comunes como consecuencia del alza de la UF y los combustibles. Depende mucho, de que, si el edificio tiene poco o muchos departamentos, el aumento se resiente mucho más”, acotó Rodrigo Alveal.

Por su parte, Ricardo Faúndez, de biobiogestion.cl, confirmó que el gasto común tiene varios componentes. “El de mayor relevancia es el personal contratado, eso representa un 60 %, en promedio, del gasto, varía más o menos de acuerdo a cada comunidad, ahí, la relevancia en el aumento del gasto está dada por el aumento del sueldo mínimo en el último tiempo”.

En cuanto al uso de combustible, Faúndez comentó que tiene relación, fundamentalmente, “con servicios como el equipo generador del edificio que se usa cuando hay cortes de luz, prácticamente es lo único que directamente usa combustible. En



cuanto al aumento de la UF, sólo los seguros obligatorios tienen fijado los valores con esa medida, todo lo otro se fija en pesos, esto hablando de los costos directos que afectan los gastos comunes”.

Faúndez sumó que claramente, hay otros costos que, indi-

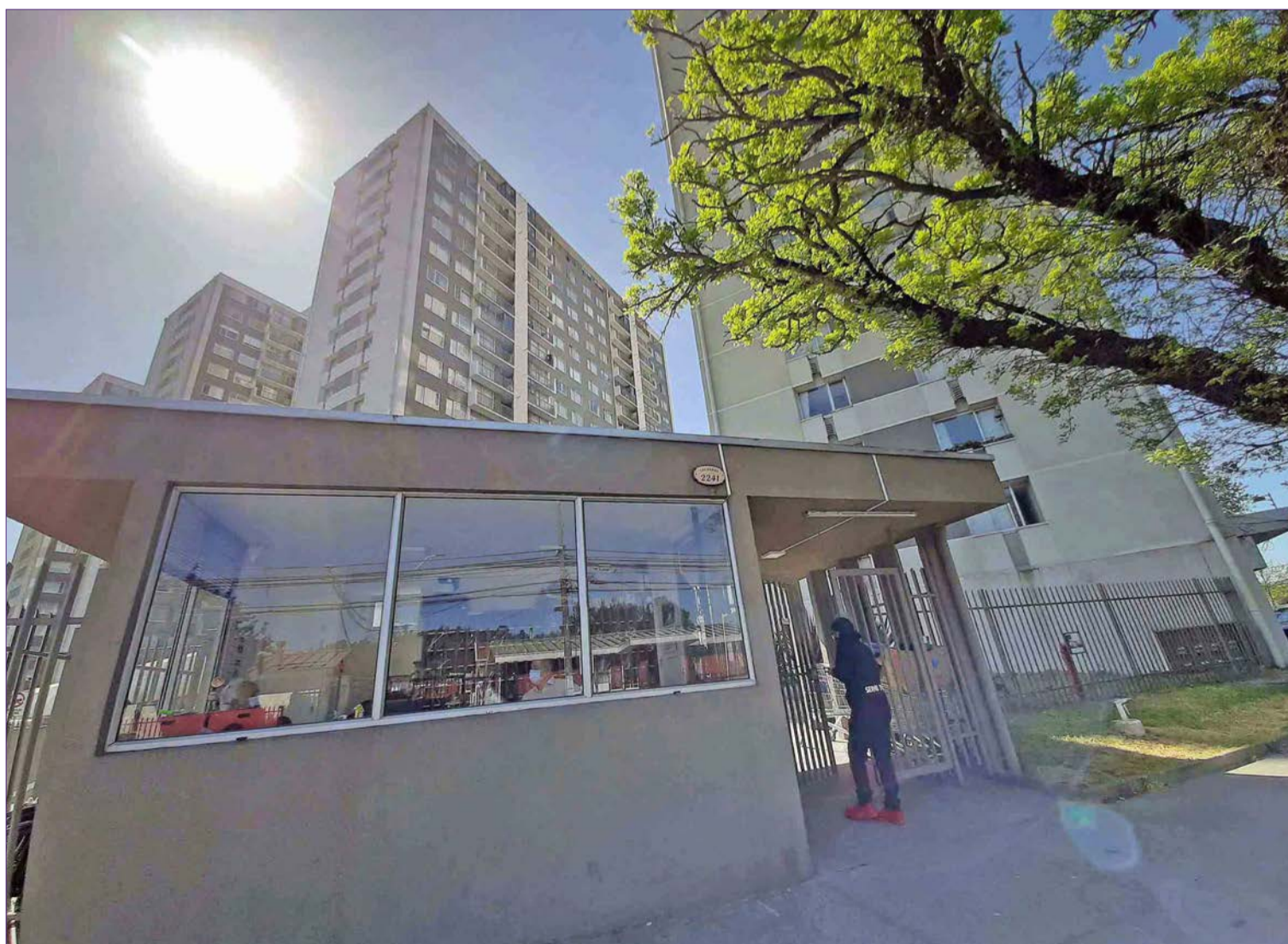
rectamente, son afectados por el aumento de lo indicado, “como por ejemplo materiales de aseo y mantención de jardín, entre otros. Un 5% podrían subir (los gastos comunes) como efecto de los costos directos de estos aumentos”.

Desde Lorca Corredores de Propiedades, Juan Carlos Lorca, gerente comercial de la empresa sostuvo que los gastos comunes no han variado significativamente hoy, pero recordó que “hubo un aumento sustancial el año pasado entre 20% a 30% que tiene que ver con alzas previstas después de la pandemia, con una mayor inflación y tarifas de electricidad más altas donde hay que considerar que hay ascensores y sistemas eléctricos ligados a los servicios”.

Ana María Torres, vive en un céntrico edificio de Concepción y contó que, efectivamente, ha notado un aumento en este pago mensual, desde el año pasado, en alrededor de un 10% a 20%.

En nuestro caso el mayor monto que estamos pagando tuvo que ver con el uso de electricidad y gas junto con situaciones como el reemplazo de personas que estaban con licencia. Además, ya es sabido que en los meses de invierno generalmente se intensifican ciertos gastos”, comentó Torres.

En el caso de Tulia Carrasco, profesora jubilada que reside en otro edificio del centro penquista, no han percibido mayores incrementos en el cobro. “Actualmente casi no han sabido los gastos comunes. El año pasado sí subieron, pero no fue mucho porque aquí, en general, el monto a pagar es bajo en comparación con otros condominios”, concluyó.



OPINIONES

X@MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Deporte

19 puntos

suma el acero en la tabla.

Maximiliano Koch Merino
contacto@diarioconcepcion.cl

MARCADOR EN BLANCO

Con el VAR como protagonista, Huachipato se trajo un punto desde La Serena

Un Huachipato envalentado visitó este domingo a La Serena, con la misión de sumar 3 puntos que le permitiesen seguir en la parte más alta de la tabla. Así las cosas los de Jaime García se trajeron un amargo empate desde el norte.

Los acereros estuvieron muy lejos de hacer un buen partido. Durante, prácticamente, toda la primera mitad, Deportes La Serena fue tremendamente superior, desplegados en ataque y buscando superar una retaguardia siderúrgica que mostraba serias fisuras.

Los de Felipe Gutiérrez se las ingeniaron para crearse una enorme cantidad de ocasiones de gol: una atajada en un mano a mano, un palo, un cruce milagroso y remates desviados salvaban a los forasteros de dar ventaja. Huachipato por su parte, salvo un tímido remate de distancia de Lionel Altamirano, no llegó al arco contrario en todo el primer tiempo.

Para la buena fortuna de los de Talcahuano, se fueron 0-0 al descanso.

El segundo tiempo no varió en mucho. Sin embargo, los locales se vieron obligados a ordenarse y bajar las revoluciones tras la infantil expulsión de MacAllister.

No hubo más emociones hasta que en el minuto 91, Véjar pitó penal para los locales, por una mano en el área. Sin embargo, el VAR dijo que, finalmente, la ubicación del brazo

Un penal y un gol pasaron por la revisión de pantalla.

no era sancionable.

¿Dónde está la anécdota? Tres minutos más tarde, en la única llegada clara de Huachipato y en la última jugada del partido, Altez la mandó al fondo de la red. Y el VAR anuló el gol por offside de Antíñirre.

El resultado dice que Huachipato se trae un punto desde La Portada. Sin embargo, el desarrollo dice que los acereros no fueron capaces de ganar con un hombre más todo el segundo tiempo.

Con este empate, los siderúrgicos hicieron 19 y quedaron segundos, a dos de Limache.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: HUACHIPATO FC

Al minuto 93 a la UdeC se les escapó el empate ante Colo-Colo en el Ester Roa

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



La Universidad de Concepción y Colo-Colo animaron uno de los buenos partidos de la fecha 11 de la Liga de Primera. Cuando más parecía que la UdeC lograba quedarse con un meritorio empate, gracias a un furibundo cabezazo de Javier Correa en los últimos minutos, fue triunfo para los albos 1-2.

El primer tiempo fue casi todo para la visita. Los dirigidos por Fernando Ortiz, que llegaron con bajas de peso como Fernando De Paul y Arturo Vidal, fueron ampliamente superiores y se generaron una buena canti-

dad de llegadas.

Maximiliano Romero abrió la cuenta al minuto 30 mediante tiro penal, fiel al desarrollo del cotejo. Los albos merecían la ventaja y el delantero envió el balón sin mayores problemas a la derecha del portero Sanhueza, que se lanzó al otro lado. Se fueron así al entretiempo.

En el complemento, el Campanil salió con todo. Los de Ramos derechamente fueron otro equipo y sometieron en 40 de los 45 minutos a Colo-Colo. Fue así como llegó el empate transitorio cuando a los 76, "Rocky"

González clavó un bombazo de volea.

La UdeC pudo generar más ocasiones y estuvo cerca del 2-1, pero el portero Maureira estuvo sólido para contener los embates oro y cielo.

Y cuando parecía que el 1-1 era definitivo, al minuto 93, Javier Correa cabeceó solo en el área chica para decretar el 1-2 final.

El triunfo dejó a la UdeC en el casillero 11 de la tabla de posiciones, con 14 puntos; y a Colo-Colo líder, junto a Limache, con 21.

Deporte Escolar y Universitario

ENTRE PRÁCTICAS Y ESTUDIOS

Úrsula Hofmeister: la risa ante cada valla de la vida

Vive su último año estudiando Odontología en la UdeC, fue podio en el último Nacional corriendo 400 con obstáculos y reconocida entre los 20 deportistas destacados de la universidad el 2025.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Está terminando Odontología, pero cuando piensa en ingresar al mundo laboral no puede imaginárselo sin correr. En algún momento del día, buscando esos tiempos... Como siempre. Úrsula Hofmeister, de 25 años, fue destacada como una de las 20 deportistas sobresalientes de la UdeC el 2025, año donde fue podio en 400 metros vallas a nivel nacional.

Cuenta que también corre los 400 metros planos de vez en cuando, donde también suele llegar entre las primeras y repasa que “cuando chica hice fútbol, vóleybol, gimnasia artística, rítmica, tenis... De todo. Terminé finalmente en el atletismo cuando entré el 2019 a la universidad y empecé a hacer esto más en serio, más dedicado porque quería entrar a la selección de la universidad. No empecé de tan chica”.

Precisa que “hice atletismo en el colegio y me gustaba, pero andaba probando de todo. En algún momento era una desventaja porque corría contra chicas que llevaban años en esto y quizás yo no tanto. Hace dos años sentí que empecé a mejorar competitivamente, porque la verdad es que este es un proceso bien largo”.

Al respecto, comentó que “no es tan fácil encontrar tu especialidad en el atletismo. Yo probé de todo y tiene mucho que ver con tu entrenador, que te va

diciendo para qué eres buena. Partí con 800 metros e, incluso, con el heptatlón, que son siete pruebas combinadas y me sirvió para ver bien en qué era mejor”.

Hasta que le fue quedando claro para dónde iba. “Probé mucho en los 800, pero encontraba que dos vueltas se me hacía muy largo y me quedé con el 400. Siempre quise probar esa distancia, pero con vallas y al principio era muy mala porque es mucha técnica y práctica para llegar a lo que soy ahora”.

Caer y levantarse

Y no hay otra forma de aprender que cayéndose, pero con las vallas al frente es mucho más duro. Úrsula sonríe y señala que “tuve accidentes muy feos cuando partí. Terminaba en la clínica, llena de heridas, con suturas, siempre con las rodillas adoloridas. Ahora llevo un buen tiempo sin caerme, pero es parte del aprendizaje y cuando uno hace las cosas con miedo es cuando más te pasan esas cosas”.

Y a nadie le va bien desde el primer día. Relata que “el deporte es de mucha perseverancia. El primer año que corrí 400 con vallas no clasifiqué al Nacional porque piden marca mínima y quedé fuera por solo un segundo. Fue una frustración grande, lo que más quería era ir. Igualmente me sirvió para practicar con un objetivo y decirme a mí misma que es solo un segundo, que no podía que-

dar fuera otra vez”.

Y lo logró. Un par de veces y siempre mejorando sus resultados. “El primer Nacional que clasifiqué quedé quinta y en el segundo ya fui podio, terminé tercera. Eso fue el año pasado y me invitaron al Grand Prix internacional en Chile. Este año corrí el Nacional federado adulto y también fui tercera y bajé mucho más mi marca”.

Mira siempre hacia adelante y busca una nueva meta. Asegura que “uno de mis objetivos es competir afuera, participar en algún torneo internacional y no es fácil porque este es mi último año en la universidad y me toca entrar a trabajar. Será distinto compatibilizar esos tiempos, pero quiero hacer alguna temporada en Europa”.

Mira hacia atrás, todo lo que ha corrido, los obstáculos que pasó. Expresa que “no ha sido fácil compatibilizar el deporte con Odontología, que es una carrera bien complicada y depende mucho de las clínicas y de los pacientes para terminar el Quinto y hay que cumplir. Ideal era entrenar en la mañana pero entro a las 8 a la universidad, salgo a las 7 y de ahí al estadio. La clave es no pensarlo mucho y hacer las cosas. Si empiezas a darte vueltas con que estás cansada y tienes que hacer el trabajo, estudiar y todo eso, no se logra”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA



Radio UdeC
95.1

WWW.RADIOUEC.CL



TU SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

LUNES A MIÉRCOLES 15:00 HRS

MI VIDA EN LA UDEC

Hay historias que son más que papers y laboratorios. Son inspiración, pasión y vocación. Te invitamos a conocerlas en la voz de sus protagonistas.

LUNES 21:00 HRS

CONTEMPLANDO EL HORIZONTE

Andrés Cruz Carrasco nos invita a reflexionar sobre diversos temas junto a los grandes clásicos del rock.

JUEVES 21:00 HRS

EN RODAJE

Un programa de cine, con la conducción de los profesores José Manuel Ventura y Sanyar Lagos.

Servicios

Santoral: Zita / Teodoro

EL TIEMPO

HOY **4/15**

MARTES 10/13

MIÉRCOLES 8/15

JUEVES 6/14

SANTIAGO 6/23

RANCAGUA 4/19

TALCA 2/17

LOS ÁNGELES 6/13

CHILLÁN 0/17

TEMUCO 2/12

VALDIVIA 4/11

PTO. MONTT 6/11

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).

NUESTRA REGIÓN

PUNTA LAVAPIE

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Chilena • Colo Colo 682 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE FarmaOctava • Oriente 1508
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl