

Concepción en 100 Palabras

recibió 12 mil relatos para séptima edición

Sobresalió participación de las comunas de Cabrero y San Pedro. Premiación será el 17 de enero.

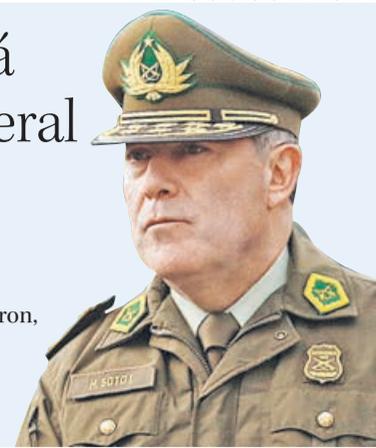
CULTURA PÁG. 12



La Moneda sacará por decreto a general Hermes Soto de Carabineros

Nuevas pruebas en caso Catrillanca gatillaron, además, la salida de 10 generales del alto mando. Congreso votará su salida.

CIUDAD PÁG. 6



Diario Concepción

Viernes 21 de diciembre de 2018, Región del Bío Bío, N°3848, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

SOSTIENEN QUE LÍMITES ACTUALES ESTÁN AGOTADOS

Urbanistas apuntan hacia Chaimávida como única vía para extender Concepción

Plan Regulador Metropolitano a contar de 2019 permitirá ampliar la zona de expansión urbana en la única dirección posible.

CIUDAD PÁG. 5

Cómo buscar los créditos de fin de año más convenientes

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9



Club Deportivo UdeC presentó "camiseta centenario"

Hubo desfile de ramas con sus nuevas tricotas, condujo "Pancho" Saavedra y relató Pedro Carcuro. Así fue la celebración de lujo, que cerró con el himno de la UdeC y un lienzo que adornó el Campanil.

DEPORTES PÁGS. 14-15

EDITORIAL: LAS INTOLERABLES CIFRAS DEL USO DE SUBSTANCIAS POR ESCOLARES CHILENOS



Somos tu **Partner TI** | **Simplificamos tu Empresa**

Oficina como Servicio (OaaS)



EQUIPAMIENTO y SOFTWARE



SERVICE MANAGER



CONECTIVIDAD



telsur.cl/empresas • 600 600 4000 | @ 

Opinión

Verba volant scripta manent



Rogelio Galindo @rogeliogv62: @DiarioConce Hoja de ruta, de la Nueva Mayoría, un nuevo impulso para responder demandas y nuevo aire para mayor compromiso y mística.



Sr.K @kristoffer_25: SOS, llevamos un año peleando con @municipalcalahuano para fiscalizar y clausurar negocios ilegales en Autopista que no dejan transitar por veredas y algunas calles. Será necesario llamar a TV para que la muni tome carta?



“Queremos casas, no departamentos, que tengan patio donde nuestros hijos jueguen. Por eso, vemos con esperanza la urbanización del camino a Chaimávida y a Penco.”
Olga Carrillo, presidenta Federación de Uniones Comunales prov. de Concepción.

ENFOQUE

La entrega a regañadientes de un informe de auditoría en la cámara de diputados y las múltiples irregularidades encontradas, sólo ratifican algo que todos sabemos: los diputados y los políticos en general, se siguen riendo de la ciudadanía.

Siguen las rendiciones a medias, siguen los arriendos raros, siguen las asesorías truchas y por cierto siguen las denuncias en la prensa, y siguen las promesas de acciones duras y de serias y profundas investigaciones, pero todos se hacen los lesos y al cabo de un tiempo el asunto se enfría y nada ocurre.

¿O ustedes creen que terminarán los viáticos que reciben los parlamentarios por visitar Valparaíso o los pagos para el cambio de aceite y las pastillas de freno? Puede que le cambien el nombre, pero, sin lugar a dudas, las lucas terminarán en el mismo bolsillo.

Y existen decenas de otros abusos que no implican dinero directamente, pero que tienen un gran costo para el fisco. ¿Han visto ustedes alguna auditoría a

Saben ustedes que los diputados...



JORGE CONDEZA NEUBER
@jorgecondezan

las fórmulas que tienen los parlamentarios para capear la pega y agregar semanas extras de vacaciones cuando quieren? ¿Saben ustedes que ellos tienen cuatro semanas de vacaciones en febrero a pesar que el 99.9% de los chilenos tiene sólo 3 o menos? ¿Saben ustedes que los diputados piden permisos sin goce de dieta cuando quieren y que no les descuentan el día completo? ¿O que salen al extranjero en semanas distritales sin que reciban ningún descuento? ¿Saben ustedes que

pueden faltar con un simple aviso por tener que cumplir actividades parlamentarias?

¿Alguien auditó el viaje del exdiputado José Antonio Kast, quien, a pesar de disfrutar de 28 días de vacaciones el mes de febrero, se fue 32 días a Europa entre Julio y Agosto del 2015 para otras vacaciones familiares (?). Él usó un permiso constitucional para evitar ser despedido y además quedar inmunizado de cualquier descuento de dieta y asignaciones. Nadie preguntó qué misión oficial era y obviamente

nadie votó en contra de dicha solicitud. Pregunté a varios diputados, de los más activos en twitter, de por qué aprobaron ese permiso, pero no hubo respuestas.

Por décadas, centenares de avisos de viajes al extranjero por plazos menores a 30 días han sido combinados con el famoso permiso sin goce de dieta. Pueden faltar 15 días y les descuentan 3. Vía redes sociales pedí al diputado Nuñez aclarar un viaje a Argentina a fines de Noviembre para el cual pidió un día sin goce de dieta (un jueves). No sé cuándo viajó y cuando volvió, pero el aviso era justo antes de la semana distrital. Tampoco comenta su permiso los días 18, 19 y 20 de diciembre la diputada Vallejos.

¿Saben ustedes que la próxima semana los diputados tienen libre? ¿Saben ustedes que en verano la última sesión será el 24 de enero y volverán el 5 de Marzo?

El ejecutivo puede terminar con todas estas malas prácticas, pero se prefiere el silencio y mirar para otro lado. El nivel de cinismo al que hemos llegado es realmente un asunto preocupante.

CARTAS

Respaldo de humo

Señor Director:

No deja de ser llamativo ver cómo simpatizantes del oficialismo elevan la encuesta a una suerte de plebiscito para sentenciar qué queremos como país. Más puntualmente me refiero a la Casen (del Ministerio de Desarrollo Social), la cual señala que el 58% de los chilenos estaría a favor de la NO suscripción de Chile al Pacto Migratorio.

Bueno, no está de más aclarar que las encuestas, aparte de tener un margen de desviación enorme (lo que pudimos presenciar en el instrumento aplicado en la primera vuelta presidencial del año pasado, donde prácticamente se daba por ganador a Piñera sin la necesidad de balotaje), es un “barómetro” para marcar tendencias, NO verdades absolutas, el cual muchas veces es aplicado a un grupo reducido ubicado en un sector determinado. Es más, muchas de estas encuestas son “brazos comunicacionales” de *think tanks* vinculados a sectores de influencia política determinada. Ejemplos hay muchos.

En resumen, el llamado es a la seriedad: no podemos respaldar una mala decisión gubernamental a partir de una encuesta; menos hablemos de atribuirle rasgos democráticos y vinculantes para proyectar políticas públicas. Si es por aplicar tendencias, tengamos en cuenta que Chile fue uno de los pocos países en no firmar el Pacto antes señalado.

Fernando Fernández Ulloa

Inauguración policial

Señor Director:

Se ha informado (Diario La Discusión, Chillán) que el Director Nacio-

Viva la Vida

Como un fiel reflejo de los signos de los tiempos, un gran letrero en una avenida principal de Concepción, un letrero promueve la venta de departamentos con una provocativa imagen que muestra una pareja que mira con ternura y felicidad a su precioso “vástago”, que ella tiene en sus manos y se lo muestra a él. Ambos sonríen con ternura entre un corazón en rojo que transmite el gran amor que comparten los tres. Lo chocante de la imagen es que no se trata de un niño, sino de un perro.

Signo de nuestros tiempos porque ese letrero muestra muy bien el actual momento de nuestra historia con su cultura frívola, que vive del instante, de la levedad, del placer efímero, de los “amores líquidos”; una cultura en la que realidades tan profundamente humanas, como matrimonio y familia, se han desvanecido dando paso a un mundo precario, provisional, ansioso de novedades, egoísta, materialista y agotador.

La Iglesia dice no a esta cultura y, como experta en humanidad, levanta su voz autorizada y valiente para denunciar esta cultura del descarte, en la que no tienen cabida los niños, los ancianos, los enfermos, los inválidos y los débiles de cuerpo y mente, porque ellos demandan mucho tiempo y dinero, un tiempo y un dinero que nadie parece estar dispuesto a gas-



tar sino en sí mismo. En el hogar se prefiere tener un perrito o un gatito, antes que un niño llorón o un viejo lleno de achaques. Es fuerte decirlo así, pero es así.

Pero no debemos dejarnos llevar por el pesimismo. Como un fiel testimonio de que el hombre posee un corazón grande y generoso están esas instituciones como el Hogar de Cristo que acoge niños y viejos pobres y abandonados; María Ayuda que hace lo suyo con niños y adolescentes maltratados y abusados; El Pequeño Cottolengo a niños, jóvenes y adultos con severas deficiencias intelectuales y corporales, Fundación Paternitas que vela por la reinserción de quienes han delinquido; Fundación Santa Clara que se ocupa de los niños con VIH. Ahí está, para proteger el inicio de la vida la Fundación San José apoyando a mujeres en conflicto con su embarazo y ahí está Fundación Las Rosas que, en el término de la vida, es la antesala al cielo de cientos de ancianos pobres y enfermos. Toda vida y toda la vida vale la pena. ¡Viva la Vida!

Abelardo Gpnzález Alvarado
Presidente del Consejo Regional
Fundación Las Rosas

nal de la PDI inauguró un cuartel institucional en San Carlos, región de Ñuble. Al respecto llama la atención la participación de la más alta autoridad de esa policía, en un evento de muy escasa trascendencia operativa o emblemática. El recinto inaugurado tiene 99 m2 de superficie, equivalente a 10 x 9 mts.

Joaquín Enríquez

Violento ataque

Señor Director:

La tremenda pateadura que sufrió el Presidente del Tribunal Constitucional, Iván Aróstica, en una calle céntrica de la capital, es la funesta guinda de la torta, que se ha ido formando en Chile, con la mezcla de la

caída de instituciones de siempre, civiles, privadas y estatales y que sucumbieron por los usos y abusos reiterados por parte de sus miembros, otrora admirados.

Entre otros, la Iglesia Católica, la Familia Política & Asociados, empresarios e instituciones gubernamentales, una mezcla de corrupción, colusión, nepotismo, desfalcos, asociaciones ilícitas, abusos sexuales reiterados, encubrimientos, uso y abuso de información privilegiada, todos casi al unísono.

Se podría pensar que hasta se pusieron de acuerdo para darle la magnificencia que se merecía este último acto de intolerancia, ocurrido en nuestra capital. Todos han cooperado para su ocurrencia. Los que participaron directamente en la pateadu-

Otra mirada

hizo al país.

Nicolás Escobar
Estudiante universitario

40 años de reformas en China

Señor Director:

A propósito de los 40 años de las reformas en China, sólo mencionar la gran lección que nos han dejado, y que sin lugar a dudas, nuestros parlamentarios y autoridades debieran considerar. Hacen reformas dejando fuera ideologías política, y no gobiernan en base a opiniones infundadas de una minoría en redes sociales como twitter.

Rodrigo A. Huerta Vallejos

Juramento oxidado

Señor Director:

Me da esperanza el saber que para muchos el Juramento Hipocrático significa poco y nada, al punto de no juramentar. Que no se malentienda, no es falta de ética ni ausencia de compromiso con valores, ni desprecio por la importancia de las relaciones humanas. Es justo lo contrario, se trata de despreciar algo que bordea el sectarismo, es baluarte del anacronismo y silueta de un colectivismo que, a nivel simbólico, pero con escasa mística, intenta dibujar el camino de una profesión que alguna vez se dijo ciencia y arte.

Un voto renovado exige autonomía, el trato igual entre individuos y el reconocimiento como tal en los llamados paciente. Encontrar en la nuestra común humanidad el fundamento de la pluralidad, es la clave para ayudar a mejorar la salud de las personas.

Matías Jara Varas

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las intolerables cifras del uso de sustancias por escolares chilenos

Este tipo de editorial, a diferencia de muchos otros que pueden hacerse cargo de asuntos controversiales, como el consumo de marihuana, no deja de provocar respuestas correctivas y admoniciones por supuestas parcialidades. En el fondo, la réplica esperable es que la marihuana no tiene nada de malo, que es en realidad una sustancia que debiera estar al libre uso de adultos responsables que tienen el perfecto derecho a hacer con sus vidas lo que les parezca adecuado, lo que efectivamente es una libertad innegable, provisto que no dañe a otros.

Pero, lo que se trata de hacer, es aproximarse a la mayor cantidad de verdad disponible que aunque dura sea estrictamente cierta, como puede ser el daño orgánico y funcional en los cerebros en formación de jóvenes y adolescentes, y en la dependencias que pudieran establecerse en personas vulnerables, no por pobreza, sino por debilidades o fragilidades íntimas que mueven a buscar apoyo en lo que esté disponible, no importa cuán potencialmente dañino sea.

Sin embargo, el principal motivo de introducir este tema en la línea editorial de este medio, es la defensa y protección de los más potencialmente afectados, y los con menos madurez relativa para hacerse cargo de las eventuales consecuencias del consumo de cannabis, alcohol y otras sustancias, es decir, la población de niños y adolescentes.

La última radiografía al consumo de drogas de los escolares chilenos, de un estudio realizado a fines de 2017, revela que el uso de drogas comienza entre los 14 y 15 años. Uno de cada tres estudiantes de entre 13 y 17 años consumió marihuana, el 64% dice que haberse embriagado en el último mes y el consumo de cocaína, pasta base, tranquilizantes sin receta médica y tabaco, preva-



El cuadro general se resume así; el consumo escolar de marihuana (30,9%), fármacos tranquilizantes (8,6%), cocaína (3%), pasta base (1,4%) y tabaco (4,3%), supera los índices de todos los países del continente americano.

lece transversalmente en colegios municipales, particulares subvencionados y privados.

La encuesta fue encargada a Adimark e involucró 55.803 estudiantes entre 8° básico y 4° medio de todo el país, cifra que representa a 941.870 adolescentes. El cuadro general se resume así; el consumo escolar de marihuana (30,9%), fármacos tranquilizantes (8,6%), cocaína (3%), pasta base (1,4%) y tabaco (4,3%) supera los índices de todos los países del continente americano. El consumo de alcohol de la población escolar chilena se ubica en el décimo lugar del ranking en América, aunque el 61,7% relata haberse embriagado en, al menos, una ocasión en el lapso de un mes.

El fenómeno más preocupante es la cultura de dejar hacer a los menores, con la disciplina entendida como un abuso sobre el más débil, en vez de una protección durante el frágil período de desarrollo. Además, al legislar por la libertad de uso, bajan ostensible y peligrosamente los índices de percepción de riesgo, y aumenta la tolerancia de los padres. Al consultar a los jóvenes sobre si sus padres estarían molestos si los sorprendieran probando marihuana, el 82% respondió afirmativamente en 2011. Ese porcentaje cayó a 67% en 2017. Bajo la misma pregunta, pero relativa al alcohol, este índice bajó de un 65,7% a un 57%, en el mismo período, con diferencias por género y nivel de los colegios.

Para escépticos se trata de una batalla perdida, ya que denuncias como éstas tienen un impacto despreciable frente a aquel mensaje equívoco que se encuentra en las redes sociales, pero el mensaje está dirigido a los mayores de la familia, a las autoridades, ya que puede ser grave, por conveniencia política, bajar los brazos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

REGALOS



EN EL TINTERO

Buscar algo para poder escribir

Tenemos griegos para rato, los estados griegos, ciudades estado, algunas riquísimas y famosas, muchas de ellas perdidas en la historia, hace tanto tiempo, que cuesta imaginar cómo fueron al mirar las ruinas de rocas y fragmentos de columnas entre el pasto seco, con sol brillante, en una colina sin otro ruido que el viento.

Se puede elegir una, como una ciudad en la Jonia, las colonias griegas justo al frente, en la costa occidental de Asia Menor, al otro lado del mar Egeo. La más al sur era Mileto, la mayor y la más próspera, con dos puertos excelentes que acabarían cegados por sedimentos que llegaron a hacerlos impracticables hace dos siglos.

Hoy día, viajar en avión desde la provincia de Aydin, Turquía, donde estuvo Mileto, hasta la capital del antiguo Egipto, toma aproximadamente una hora, pero entonces, en el siglo VIII a.C., era un viaje larguísimo, por mar o

por tierra. Nada del otro mundo para los ambiciosos milesios, que recorrían esa ruta regularmente, trayendo a Grecia oro, metal que no suele perder prestigio, e ideas, las cuales tienen un valor harto más variable. Sin embargo, la idea de usar el papiro, una planta que crece abundantemente en la orilla del Nilo, para algo más que hacer techos, somieres o cestas, resultó tener un impacto insospechado para los inventores originales.

Los milesios se llevaron a casa un material suave, delgado y enrollable sobre el cual se podía escribir, asunto de poco interés si no hubiera asuntos que registrar, pero para los griegos esto fue la novedad del año, desde mediados del siglo octavo antes de Cristo, se empezaron a aparecer por todo el mundo griego registros comerciales, tratados sobre todos los temas posibles. Sea en papiros, papeles o pantallas, la cancha estaba rayada.

PROCOPIO

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Mariano Campos Ramírez
Editor General: Francisco Bañados Placencia
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 2396800, (41) 2396801
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2396800

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076
Suscripciones: 600 8372372 opción 2
Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
 Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Política



Navarro y Chahuán solos en el Senado

Solos y a las “cambiaditas”, así fue la hora de incidentes de la última sesión del año del Senado.

Esto se debe a que a ella asistieron dos congresistas, el RN Francisco Chahuán y el PROPaís Alejandro Navarro.

Según se ve en la transmisión oficial, Chahuán hace uso de la palabra, mientras Navarro preside la sesión. Al término de esto, Navarro pide al senador por Valparaíso que suba a la testera para hacer uso de la palabra.

Estados Unidos y Brasil

La utilización *fake news*, han dicho analistas, fue clave en las elecciones de Estados Unidos y Brasil.

Ejemplos chilenos

Los diputados Leonidas Romero, Camila Flores y Fernando Meza han sido criticados por realizar declaraciones sin sustento.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Camila Flores (RN), Leonidas Romero (RN) y Fernando Meza (PR) han hecho noticia en las últimas semanas por emitir opiniones de distintos temas, aunque con una característica común, no han tenido base oficial ni documentación que las respalde.

La primera dijo que “los países serios” estaban abandonando la ONU; el segundo, que la inmigración era sinónimo de aumento de sida en Chile; y el tercero, que en TVN había intercambio de sexo por minutos en pantalla (todo después de un capítulo de Informe Especial, donde era mencionado).

Por cierto, todas esas declaraciones fueron desmentidas. Incluso, el parlamentario radical debió pedir disculpas públicas.

Aunque no se trata de un tema nuevo en el mundo político (algunas personas recordaron la célebre frase “miente, no pares de mentir, que algo queda”), en tiempos de *fake news* este tipo de hechos cobran relevancia. Así, hace unos días el senador de la Circunscripción Costa, Alejandro Navarro, dio a conocer un proyecto de ley que busca destituir a candidatos a presidente, parlamentarios, alcaldes, concejales o cores que promuevan, promocionen o financien noticias falsas.

“Esta reforma sancionará la nueva manera de hacer política que ha adoptado la derecha, utilizando big data, es decir: investigando las preferencias de los usuarios de redes sociales, para luego destruir la reputación de candidaturas de sus contendores mediante *fake news*, las que son difíciles de combatir, pues los electores se quedan con la primera impresión y los políticos que las profieren difícilmente se desdicen”, explicó el congresista.

Opiniones

No obstante, el proyecto, que además cuenta con el apoyo de los senadores Yasna Provoste (DC), Alfonso De Urresti (PS), Juan Ignacio Latorre (RD) y Jaime Quintana (PPD), nada dice que quienes ejercen algún tipo de cargo.

Cabe, entonces preguntarse, si es conveniente algún tipo de sanción, por ejemplo, a los parlamentarios que promuevan *fake news*. Consultado algunos representantes de la Cámara, las opiniones varían.

En su reciente paso por Concepción, Giorgio Jackson (RD), comen-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

NUESTROS PARLAMENTARIOS OPINAN

Congresistas debaten sanciones por uso de de noticias falsas

Senador Navarro presentó un proyecto para sancionar a candidatos que utilicen *fake news*, pero nada dice de quienes ejercen actualmente algún cargo. ¿Deberían sancionarse? ¿Cómo? Diputados opinan.

tó que “es preocupante lo que sucede, pero no sé si el mejor remedio sea a través de infracciones a quienes las emiten. Creo que la desinformación se combate con buena información. Ahí el rol que tienen las universidades y los canales públicos es importante, y es donde deberíamos poner fichas”.

En la Región el diputado del Distrito 20, Gastón Saavedra (PS), se manifestó a favor de “que existan sanciones para todos aquellos que usen esta forma de emitir mensajes que distorsionan la realidad creando desconfianza”.

Quien fuera alcalde de Talcahuano comentó que cuando se utili-

zan *fake news* “en el campo político” se terminan deslegitimando ideas e instituciones “degradando la función pública y con ello una sociedad débil en sus instituciones y caótica en sus relaciones humanas”.

Vereda oficialista

El diputado Frank Sauerbaum (RN) dijo que así como es pertinente amonestar a quienes tienen cargos, también lo es para medios “poco rigurosos”.

“Sobre todo, los portales donde nadie responde por sus publicaciones. Toda nota debiera tener un autor identificable. No hay que restringir nada, pero que cada uno

asuma sus notas, así de simple”, manifestó Sauerbaum.

Sobre los parlamentarios dijo que alguna sanción deben tener y que para eso estaba la comisión de ética, y agregó que también había que diferenciar entre “opinión e información falsa”.

El representante de la UDI en el Distrito 20, Enrique van Rysselberghe, dijo que “decir la verdad es una virtud fundamental. Mentir o promover mentiras es un vicio crítico. Así, toda norma que incentive la rectificación de nuestras conductas considero ha de ser bienvenida”.

No obstante, el diputado opinó que “en la era digital, de la transparencia y de la rendición de cuentas públicas en tiempo real que lo anterior faculto, tengo la convicción que el mayor precio que paga el mentiroso o promotor de mentiras es que la ciudadanía muy rápidamente lo descubre y los juzga, y lo hace responsable de su dichos”.

Agregó que “la velocidad de esa dinámica hoy es tremenda; y considero que en una sociedad libre - que incluye la libertad y responsabilidad de las expresiones personales, ese precio ya es el justo”.

Coincidió, además, con el diputado Sauerbaum. “Si considero que para que efectivamente esa responsabilidad por los dichos personales se pueda asignar, es vital terminar con el anonimato virtual: los encapuchados digitales”, manifestó Van Rysselberghe.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



**UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN**
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ADMISIÓN 2019

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

**PLANIFICA TU
FUTURO HOY**
Becas hasta 100%



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

5 ACREDITADA

ANOS GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DEL PREGRADO
SIMULACIÓN CON EL MEDIO

DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021

Comisión Nacional
de Acreditación
Chile

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

VIGENCIA

6 AÑOS

AQAS

Agencia für
Qualitätsberung
durch Akkreditierung
von Hochschulen

Ciudad

MODIFICACIÓN A PLAN REGULADOR COMUNAL ABRE UNA PUERTA PARA LOGRARLO

Chaimávida es la única posibilidad de extensión urbana de Concepción

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Las posibilidades de crecimiento de Concepción son mínimas, según los expertos, el único lugar viable para ello sería Chaimávida.

De ahí la importancia de la modificación número 11 del Plan Regulador Metropolitano, PRM, vigente de 2003, pues posibilitaría desde 2019 ampliar el límite de extensión urbana.

El arquitecto y urbanista, Waldo Martínez, que participó en los cambios del PRM de 1998 y 2003, afirmó que la extensión urbana permite reservar hectáreas. "Así, cuando el municipio quiera ampliar su límite urbano -que es de potestad exclusiva con el Plan Regulador Comunal, PRC- lo pueda hacer. Sin esa reserva de hectáreas sería imposible una modificación, sería una camisa de fuerza".

Según explicó el profesional, el Minvu estaría manteniendo el límite de extensión urbana, pero que por los márgenes de Concepción requiere un cambio. "No se puede crecer hacia el Bío Bío, al oriente llega hasta Sanders, después llega a Alessandri y termina en Tierras Coloradas, Lomas de San Sebastián".

Lo mismo sucede, según Martínez, hacia Campos Bellavista, donde ya se agotaron los terrenos y hacia Vilumanque, límite con Penco, tampoco sería factible, pues los paños son básicamente cerros. "Sin embargo, hacia Chaimávida hay valles, por lo que la posibilidad está. Sumado la ruta a Cabrero y que se soterró Bonilla, tendríamos viajes de 10 minutos para llegar al centro de Concepción. Es como de perogrullo que el PRM debe dejar una opción de crecimiento".

Recalcó que la expansión urbana hacia San Pedro y Coronel ya no es una opción, debido a que las vías están colapsadas, y afirmó que Concepción está en su derecho de densificar, pero que dicho crecimiento en altura no debe excluir la extensión.

Necesaria mirada a largo plazo

Debido a que los tiempos de planificación urbana son muy amplios, para Claudia Hempel, directora del departamento de Arquitectura de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Concepción, el PRM

Según expertos, límites de la comuna están agotados por lo que se debe mirar a largo plazo. **Municipio, en tanto, impulsa densificación de Víctor Lamas hasta Mackenna.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

debe contemplar una ampliación del límite de extensión urbana, pues el instrumento estará vigente por cerca de 20 años.

"Eso permitirá que Concepción, a través del PRC, pueda después planificar como intervenir esa zona de extensión hacia Chaimávida. Sería un poco irresponsable no contemplar el crecimiento a largo plazo para diferentes usos".

Afirmó que entiende que como el municipio está promoviendo la densificación, ahora su postura es no mover el límite urbano. "Pero eso, es ahora y no quita que en un par de años vean esa posibilidad.

Las ciudades crecen por densificación y extensión, no por una o la otra. Me parece correcto que Concepción busque crecer en altura, pero el metropolitano debe incluir la mirada a largo plazo".

Una visión muy similar a la de Hempel, tiene Bernardo Suazo, consejero regional y miembro del comité de Arquitectura de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, pues aseguró que la modificación del PRM permitirá dejar "el traje un poco más grande. Si no es así, la comuna no podrá crecer y debería realizarse una nueva modificación al PRM".

Suazo reconoció apoyar la densifi-

cación, así como también la CChC, pero destacó que es importante llegar a un equilibrio entre la densificación y la expansión. "No es blanco y negro. Hay que generar una gama de posibilidades. La densificación en el área central de la ciudad y en sectores más alejados del centro la extensión".

Manifestó que debe existir un equilibrio entre las comunas, pues en estos momentos las zonas de expansión se centran hacia Coronel con 8.000 hectáreas, Santa Juana y Hualqui tienen 3.000 cada una, pero Concepción sólo cuenta con 200.

"No se puede tocar la zona de plataforma logística, tampoco la penín-

sula de Tumbes ni el Santuario de la Naturaleza de Hualpén (...). Por eso, estamos de acuerdo con ampliar el traje, que dará al municipio la posibilidad de crecer. Si el PRM no lo aumenta, subirá el precio de los terrenos y a la larga se requerirá una nueva modificación", dijo y agregó que se debe estudiar la posibilidad de crecer hacia Chaimávida.

No existe la intención

La encargada de Asesoría Urbana de la Municipalidad de Concepción, Karin Rudiger, precisó que el municipio no tiene la intención de expandir el límite urbano. Explicó que esta postura se fundamenta en que la zona de Chaimávida corresponde a sectores con terrenos con baja aptitud para el desarrollo urbano, con suelos que no son de calidad óptima y que si bien se podría invertir para mejorarlos, son áreas que no cuentan con equipamiento ni servicios.

Calificó como poco sustentable la extensión de servicios, pues los costos se transfieren, finalmente, al resto de los habitantes de la comuna, puesto que la infraestructura de ese tipo no la financia el sector inmobiliario.

De hecho, planteó que lo que sí promueve el municipio y tiene dentro de sus prioridades es la recuperación del tejido urbano, y la regeneración del polígono de densificación desde Víctor Lamas hasta Mackenna, considerado como una reserva urbana, porque en ese lugar hay zonas subutilizadas, con muy baja densidad, que ya disponen de equipamiento y servicios.

Respecto del crecimiento de Concepción y su impacto en las comunas vecinas, el alcalde Álvaro Ortiz señaló que "ese es precisamente uno de los temas que hace indispensable avanzar en la instalación de la gestión de Áreas Metropolitanas, que tenemos pendiente, porque el crecimiento urbano debe abordarse con una visión de red, no por comunas y debemos pensar en el Gran Concepción, con servicios, infraestructura y conectividad, entre otras, pensada para todos los habitantes del territorio, no sólo de la capital".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La indagatoria por el asesinato de Camilo Catrillanca ha cobrado una nueva baja al interior de la institución policial. Se trata del director de Carabineros, Hermes Antonio Soto Isla.

La noticia fue anunciada pasadas las 18 horas por el propio Presidente Sebastián Piñera, acompañado por el ministro del Interior, Andrés Chadwick, y el subsecretario del Interior, Rodrigo Ubilla, en donde no aceptaron preguntas.

Allí, Piñera manifestó que “un grupo pequeño de carabineros ha provocado una grave crisis de credibilidad, probidad y eficacia en la labor que realiza Carabineros de Chile, la que se arrastra hace mucho tiempo. Pienso que se ha expresado en situaciones tan graves como problemas a la probidad, como los que hemos conocido”.

A lo anterior, el mandatario agregó: “El uso y abuso en el uso de la fuerza que ha costado la vida de ciudadanos inocentes y los ocultamientos, falsedades y obstrucciones a la justicia que hemos conocido por miembros de carabineros... Ese pequeño grupo de carabineros ha traicionado su juramento, ha mancillado su institución y le ha provocado un grave daño a la sociedad y a todos los chilenos y chilenas”.

“Como Presidente de la República he llegado a la conclusión que Carabineros de Chile necesita un nuevo liderazgo, para poder enfrentar con mayor voluntad, velocidad y eficacia todos los problemas que lo aquejan en el presente, y todos los desafíos que deberá enfrentar en el futuro”, señaló Piñera.

Las declaraciones del mandatario fueron precedidas por una serie de situaciones incómodas, entre ellas, una posible “rebeldía” de Soto, quien en un primer minuto se negó a firmar su decreto de salida. Ante el impasse, Piñera y Soto sostuvieron una breve reunión a puertas cerradas en el Palacio de la Moneda, en donde la autoridad policiaca se negó a renunciar, forzando al mandatario a cursar dos decretos pidiendo su remoción, documento que debe ser visado en el Parlamento por ambas cámaras.

En tanto, desde el Congreso, se habla de una sesión extraordinaria para tomar conocimiento de los decretos con la salida de Soto, lo que podría ocurrir a más tardar, este sábado.

Los que se van y quienes podrían llegar

Pero Hermes Soto no se irá solo, sino que lo hará acompañado de otros 10 generales, entre los que se encuentran el actual subdirector de la institución, Álvaro Altamirano; el contralor, Fernando Petit; el director nacional de Personal y ex jefe de la VIII zona, Kurt Harmann; el jefe de la IX zona policial, Andrés Gallegos; entre otros.

Mientras que entre quienes podrían asumir la dirección nacional, se encuentran el jefe de la Primera Zona de Tarapacá, Ricardo Yáñez; el director de Bienestar, Mario Rozas; o el jefe de Control de Armas, Explosivos y Seguridad Privada, Diego Olate.

Reacciones

Tras conocerse la noticia sobre la salida del general Hermes Soto, variadas fueron las reacciones por su descazamiento.

El senador por Arica y ex ministro del Interior, José Miguel Insulza, acusó una traición de parte de su entorno. “Yo le creo que en realidad él no sabía esto de los videos y creyó prime-

TRAS NUEVAS PRUEBAS EN CRIMEN DE CAMILO CATRILLANCA

La Moneda sacará por decreto a Hermes Soto de Carabineros

Además, saldrán 10 generales desde la institución. En tanto, uno de los formalizados en la causa pidió su traslado a la comisaría de San Pedro de la Paz.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



281 días

estuvo al mando de Carabineros el General Hermes Soto Isla.

ro cuando le dijeron que no había, después creyó cuando le dijeron que había uno. Alguien tuvo una actitud muy sucia”, indicó.

Mientras que el senador por la Araucanía, Francisco Huenchumilla, señaló que “hay una generación de los que han dirigido Carabineros que ya cumplieron una etapa; esta generación le falló al país. Lo que pasó con Hermes Soto es una sintomatología de que algo más grave hay ahí, en la cultura interna, en las relaciones de poder”.

En tanto, el padre de Camilo Catrillanca, Marcelo Catrillanca, manifestó que “desde el primer momento hemos dicho la verdad. Han caído todas

las mentiras inventadas por Carabineros, estamos tranquilos como familia. Acá hay responsabilidades políticas y deben ser asumidas”.

A la vez, que el senador Alejandro Navarro, en su cuenta de twitter apuntó que “se equivoca Piñera si cree que salida a la crisis es pedir renuncia a Hermes Soto, el único que puso mano dura dentro de la institución y no llegó para barrer la basura debajo de la alfombra. Fue el Presidente quien creó el Comando Jungla y aún no asume su responsabilidad política”, espetó.

Los días de Soto a cargo de Carabineros

281 días alcanzó a estar a cargo del alto mando el general Hermes Soto Isla, quien asumió la institución tras la salida de Bruno Villalobos.

Al momento de asumir el cargo, Soto señaló que “nos comprometemos en cuerpo y alma a lograr que la seguridad que afecta, tanto a la ciudadanía, se mejore, se acreciente y podamos tener una vida más tranquila”.

Su tranquilidad, eso sí, duró bastante poco, ya que a las horas de asumir, el diputado comunista Hugo Gu-

tiérrez filtró la hoja de vida del nuevo líder de la institución policiaca. Allí apareció una detención de Soto en el año 1985, cuando era subteniente, por vinculaciones con un lenocinio.

Esto derivó en una investigación de la Fiscalía Militar y le costó la salida al ex subdirector de la institución, Julio Pineda y al comandante Jorge Espinoza.

A Hermes Soto le tocó conformar el nuevo alto mando para el año 2019, en donde pasó a retiro a 15 generales y ascendió a 16 coroneles, en una de las mayores reestructuraciones al interior de la institución desde 1990.

Y su corolario fueron la serie de omisiones, inconsistencias y mentiras relacionadas al procedimiento que le costó la vida al comunero Camilo Catrillanca.

Traslado a la zona

Horas antes de que se develaran estos videos, la defensa de uno de los imputados en la causa pidió su traslado hasta la Región del Bío Bío.

Se trata del ex funcionario del Gope, Carlos Alarcón Molina, quien mediante una cautela de garantía, pidió al Juzgado de Garantía de Colipulli su traslado para cumplir pri-

sión preventiva desde la 2ª Comisaría de Temuco a la 6ª Comisaría de San Pedro de la Paz.

De acuerdo al escrito, al que tuvo acceso Diario Concepción, la abogada Cecilia Orlandini, argumentó que “durante el régimen de prisión preventiva no tiene la posibilidad de salir al patio o caminar. Graban sus conversaciones y lo tratan de asesino. Han hostigado a su familia de forma reiterada y sus hijos menores han sido tratados de “hijos de asesino”, lo que es inaceptable”.

Otro de los argumentos que entrega la jurista para el traslado, es que la familia de Alarcón modificó su domicilio al sector de Escuadrón en Coronel, “debido al acoso y hostigamiento de que fueron víctimas”.

La magistrada María Fernanda Lagos, del Juzgado de Garantía de Colipulli, ofició el martes 18 de diciembre a la dependencia policiaca para que informe si cuenta con las medidas de seguridad necesarias para hacer efectivo el cumplimiento de la medida cautelar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Realizan inspección a puente Bicentenario

La acción llevada a cabo por el Tribunal Ambiental de Valdivia, que rige desde Ñuble a Magallanes y que incluyó a Aurora de Chile, se realizó tras la acción de reclamación interpuesta por los habitantes de la población, en contra la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA), luego que este archivará la reclamación por ir en contra de la iniciativa al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia).

La inspección por parte de la ministra Sibel Villalobos y que partió en la entrada norte del Puente Bicentenario, para la autoridad te-

nía como fin revisar la magnitud y características de las obras que se están llevando en los accesos, los pretilos construidos en la estructura, las obras ya construidas y las intervenciones que se han realizado en la ribera del río.

“La diligencia tiene que ver con poder apreciar directamente la magnitud y características del proyecto Puente Bicentenario, así también la condición reclamante de los residentes de la población Aurora de Chile.”, precisó.

En cuanto a las medidas que se esperan luego de la visita, la minis-

tra especificó que, “esas impresiones van a quedar vertidas en un acta. Con posterioridad a la visita, vamos a dejar en constancia los hechos que hemos constatado, luego de esto tenemos que promover el acuerdo en el Tribunal y una vez que esto esté, en un plazo de 30 días debemos evacuar la sentencia”.

Sobre la visita de Villalobos, la presidenta de la Junta de Vecinos de Aurora de Chile, Priscilla Hernández, indicó que “esperamos que se frene todo esto y se le cobre las UTM que corresponde al MOP”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P



RIBERA NORTE del puente Bicentenario.



Anuncian corte de tránsito por celebración de Navidad

A pocos días de celebrar nochebuena, la agrupación Navidad con Amor, junto al seremi de Transporte y Telecomunicaciones, Jaime Aravena, anunciaron hoy los cortes de tránsito que se efectuarán el 24 de diciembre, con motivo de la realización de la cruzada solidaria navideña más grande del país.

“Es una actividad que es parte del Patrimonio de Concepción, no podemos estar ajenos. Esto implica hacer cortes de tránsito para el desarrollo de la jornada”, indicó.

Los cortes anunciados por la autoridad regional son a las 11:00 horas, primera pista, y a las 13:00 horas, una segunda pista.

“El corte se efectuará en dirección Collao, en Avenida Los Carreras, entre Prat y Serrano. Estamos avisando con tiempo para que los conductores se organicen y chequeen vías alternativas como el Cruce Esmeralda”, precisó.

Además, informó que “siempre habrá una pista disponible para el tránsito vehicular”.



EN ESTAS FIESTAS

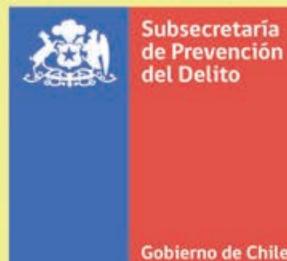
NO REGALES TUS PERTENENCIAS

- No descuides tus objetos de valor
- Evita usar tu teléfono en la vía pública
- En aglomeraciones, presta atención a tu entorno



Infórmate de otras medidas en:

@SubPrevDelito SubsecretariaPrevencionDelito



CHILE LO CUIDAMOS TODOS

Ciudad

Pablo Letelier Rotter
contacto@diarioconcepcion.cl

Para la sexta versión del Desafío High Tech, liderado por IncubaUdeC y otras reparticiones de la Universidad de Concepción y del Instituto Profesional Virginio Gómez, se presentaron más de doscientos proyectos, de los cuales, dieciocho pasaron a la final y seis fueron premiados. Si bien los nombres de los ganadores se dieron a conocer el miércoles 21 de noviembre, ayer sus responsables tuvieron la oportunidad de presentárselos al rector de la UdeC, Carlos Saavedra, al director de Innovación y Desarrollo, Claudio Maggi, y la directora Unidad de Innovación y Gestión de Proyectos del campus Los Ángeles, María Ester González, entre otras autoridades.

El rector Saavedra valoró el trabajo de los jóvenes, detallando que esta iniciativa es un mecanismo de interacción con la ciudadanía. "Hemos planteado nuevos desafíos para la próxima oportunidad, como tener prototipos y poder mostrarlos... es importante que las personas jóvenes participen en este tipo de proyectos, mientras más temprano se inicie el proceso de innovación más transformador va a ser el efecto en las personas", recalcó.

Asimismo, Jovita Mora, docente de uno de los grupos ganadores, proveniente del Liceo José Manuel Pinto Arias, de Pinto, se refirió a "Biocen", el proyecto del track Agro. "Nosotros somos de la precordillera, donde se utiliza la leña para la calefacción, la ceniza genera residuos, así que quisimos darle una reutilización". Además, resaltó la relevancia de que se generen este tipo de inicia-

DESPUÉS DE TRES MESES DE COMPETENCIA

Ganadores del Desafío High Tech presentaron sus proyectos

Con la presencia del rector y autoridades de la casa de estudios, estudiantes explicaron sus innovaciones.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

tivas: "La importancia que tiene para nosotros que somos del liceo de Pinto, es el aprendizaje en relación al marketing, a la innovación, la creatividad. Y también que los alumnos puedan desarrollar sus habilidades".

Por su parte, Marcela Cabezas, docente de la Facultad de Economía de la UdeC, es parte del equipo ganador del track Retail, con el proyecto "Corte Justo", producto que mezcla la función de las laminadoras de cecinas y balanzas digitales, incorporando la función de contar láminas. "Muestra siguiente etapa es lograr un prototipo y patente de invención en un mediano plazo y luego lanzarse al mercado", precisó.

Los seis tracks en competencia corresponden a Agro, Bosques, Retail, Industrias Inteligentes, Tecnologías para la equidad e Innovación Social.

En esta edición hubo 202 participantes, lo que lo convierte en la competencia de emprendimiento universitario más grande de la Región del Bío Bío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Papá, mamá, no seas cómplice...

Al preferir el comercio establecido:

Protege
empleos



Cuida su
salud



Ciudad más
limpia y segura



Evite comprar en el comercio ilegal.

Una campaña de:



Participan:



#quierocomerciojusto

Economía & Negocios

INACER	
julio-septiembre	4,3
IPC	
Octubre	0%
Anual	2,8%
TPM	
Desde 18/10/2018	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.565,79
UTM DICIEMBRE
\$48.353,00

BOLSAS DE VALORES			
Ipsa	5.053,37	-1,11%	Igpa 25.708,04 -1,00%
TASA DE CAMBIO			
Dólar Observado	\$688,11		Euro \$788,48
COMMODITIES			
Celulosa (US\$/T)	\$1.200,21		Cobre (US\$/libra) \$272,84
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00		Petróleo (US\$) \$45,88

RANKING DE ENTIDADES FINANCIERAS

MONTO DE CRÉDITO: \$1.000.000 / TRAMO DE RENTA: \$400.000 - \$600.000 / PERÍODO: 12 MESES

Nº	INSTITUCIÓN	VALOR CUOTA	CAE	T. INT. MENS.	GASTOS ASOC.	SEG. DESGRAV.	TOT. INTERESES	MONTO BRUTO CRÉD.	COSTO TOTAL
1	BANCO BICE	\$90.058	14,58%	0,99%	\$8.678	\$4.952	\$67.066	\$1.013.630	\$1.080.696
2	SCOTIABANK	\$94.685	24,26%	1,71%	\$9.251	\$8.187	\$118.782	\$1.017.438	\$1.136.220
3	BANCO SANTANDER	\$95.322	25,57%	1,78%	\$11.081	\$9.261	\$123.522	\$1.020.342	\$1.143.864
4	BANCO ITAÚ	\$95.986	26,94%	1,93%	\$9.262	\$8.652	\$133.918	\$1.017.914	\$1.151.832
5	BANCO ESTADO	\$96.160	27,29%	2,04%	\$8.803	\$4.095	\$141.022	\$1.012.898	\$1.153.920
6	BANCO CONSORCIO	\$97.417	29,86%	2,05%	\$9.173	\$12.528	\$147.303	\$1.021.701	\$1.169.004
7	BANCO DE CHILE	\$97.877	30,79%	2,31%	\$9.586	\$4.250	\$160.688	\$1.013.836	\$1.174.524
8	BANCO FALABELLA	\$99.992	35,06%	2,59%	\$10.084	\$7.941	\$181.879	\$1.018.025	\$1.199.904
9	BCI NOVA	\$102.529	40,11%	2,64%	\$8.470	\$29.073	\$192.805	\$1.037.543	\$1.230.348
10	CAJA 18 DE SEPTIEMBRE	\$102.718	40,49%	2,90%	\$8.487	\$24.084	\$200.045	\$1.032.571	\$1.232.616
11	BANCO RIPLEY	\$103.439	41,91%	2,92%	\$9.766	\$23.475	\$208.027	\$1.033.241	\$1.241.268
12	CAJA LOS HÉROES	\$105.203	45,37%	2,92%	\$8.871	\$20.808	\$232.757	\$1.029.679	\$1.262.436
13	CAJA LA ARAUCANA	\$105.791	46,52%	2,92%	\$9.663	\$23.988	\$235.841	\$1.033.651	\$1.269.492
14	CAJA LOS ANDES	\$106.411	47,73%	2,75%	\$9.192	\$16.332	\$251.408	\$1.025.524	\$1.276.932

FUENTE: SERNAC.CL

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

TRAS SONDEO EN 14 ENTIDADES FINANCIERAS

Sepa cuál es el mejor crédito de consumo para el fin de año penquista

En estas fechas hay alegría, pero también preocupación financiera. Es por ello que disponemos de un listado de opciones para que, en el caso que tengas un apuro, elijas el que más te convenga.

Sernac tiene poderoso simulador de créditos

Este estudio se desprende del comparador perteneciente al Sernac. <https://www.sernac.cl/app/comparador/>.

¿Se te vino diciembre?, ¿el viejo pascuero?, ¿los regalos? Ni que lo digas. Y las vacaciones de verano en enero o febrero, por muy relajadas que sean después de un intenso año (y hay que decirlo, no fue fácil económicamente) son, de todas maneras, un gasto asegurado.

Para elevar más la incertidumbre de la billetera, se nos viene marzo: el colegio, la universidad, el permiso de circulación y así un suma y suma. Lo único que resta es el dinero.

Pues, si bien muchos desarrollan estrategias de ahorro para estas fechas claves y les resulta (hacer a un costado peso a peso dentro de tu cuenta), pero la mayoría de los penquistas no les alcanza (sí, el sueldo promedio en el Bío Bío no pasa de los \$600 mil y las pensiones no más de las \$200 mil).

Y para georeferenciar más aún el panorama, hace unos días la USS dio a conocer que Lota y Talcahuano lideran en las tasas de morosidad en la Región.

En fin, si estás en ese grupo, el escenario económico familiar se hace aún más complicado.

¿La solución?

Entonces, ¿qué hacemos si no hay capacidad de ahorro para cumplir con estos compromisos? La respuesta ya la conoces: los salvadores créditos de consumo.

No es que estemos induciendo a ello. Es que, en estas fechas, "la preferencia por ellos aumenta", dicen los ejecutivos de venta.

Muchos, apegados a la vieja escuela, recorren las calles del centro penquista consultando en todas las sucursales. Esto te puede llevar tiempo (y como se sabe, el tiempo es oro, dinero, recurso que no se recupera).

3

conceptos se debe tener en consideración: El CAE, que es la "Carga Anual Equivalente". El monto bruto (líquido del crédito más los gastos o cargos propios del crédito) y el costo total (que corresponde a la suma de todos los pagos periódicos definidos como valor de la cuota determinado en función del plazo acordado).

Es por ello que recomendamos utilizar una poderosa herramienta dispuesta por el Sernac en su página web. Se trata de un simulador que nos muestra cuál es la mejor opción (ver la tabla) con un par de movimientos de mano en el mouse y sin provocar ese estrés que sientes cuando vas de oficina en oficina, haciendo la interminable fila.

Ejercicio

Y de acuerdo al análisis de datos (por si alguien no lo sabe el "big data" es la nueva revolución), el resultado te puede dar más de una sorpresa, dada las diferencias entre cada propuesta de las entidades financieras.

A modo de ejemplo, si usted tiene una renta entre \$400 mil y \$600 mil y quiere pedir \$1 millón, pagando una cuota de 12 meses, que incluye seguro de desgravamen, el Banco Bice sería la mejor alternativa, ya que el valor mensual sería de \$89.615, con un CAE de 13,63% y un interés de 0,99%. Nada mal.

Por el contrario, el que menos le conviene sería, de acuerdo a este comparador del Sernac, el Banco Falabella, debido a que el pago mensual que usted tendría que efectuar sería de \$99.996, con un CAE de 35,07% y un interés de 2,72%.

En el caso que \$1 millón se hiciera poco y, en realidad, ne-

cesite \$2 millones, el Banco Bice sigue ganando.

La cuota mensual alcanzaría los \$180.057, con un CAE de 14,51% y un interés de 0,99%.

Abajo de la lista se encuentra Caja La Araucana, con \$203.074 un CAE de 38,14% y un interés de 2,33%.

Recomendación del experto

El cofundador de Destacame.cl, Augusto Ruiz-Tagle, quien también es especialista en financiamiento, comenta que "antes de pedir un crédito, trate de utilizar las facilidades que algunas tarjetas o comercios ofrecen de cuotas sin intereses. Lo más recomendable es evitar los sobregiros o avances en efectivo, ya que comúnmente esta liquidez genera altos intereses, lo que puede llevar a aumentar la deuda".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En el marco del XV Congreso de Economía y Desarrollo Regional, se presentó un innovador modelo de evaluación del impacto de las políticas públicas en las economías regionales.

Adicionalmente, se habló de la necesidad de descentralizar, promover una mayor inversión e implementar un enfoque territorial que mejore el desarrollo de zonas rurales.

“Es un congreso organizado por el Departamento de Economía y Finanzas, que ya lleva 15 años realizándose de forma continuada y que tiene por objetivo poner en el debate temas de economía y Desarrollo Regional desde la perspectiva de la descentralización, la pobreza, la planificación territorial que, además, convoca al mundo académico, al sector privado y al Gobierno”, destacó Benito Umaña, decano de la Facultad de Ciencias empresariales de la Universidad del Bío Bío.

Umaña planteó también que entre los desafíos del congreso está “el poder instalarlo como un hito cada vez más relevante para la Región, con el apoyo de todos los actores para mostrar al país la necesidad de mayor inversión”.

El decano de la UBB resaltó, además, la exposición de Telefónica del Sur como una empresa regional.

“Básicamente expuse acerca de la historia de la empresa que nace en el sur de Chile, cuál ha sido su expansión y cómo ha sido su involucramiento al interior del grupo GTD, a contar del año 2010”, co-

EN XV CONGRESO DE ECONOMÍA DE LA UBB

Presentan modelo de medición de impacto de políticas públicas en economías regionales

Además, se habló de la necesidad de descentralizar, promover una mayor inversión e implementar un enfoque territorial que mejore el desarrollo de zonas rurales.

mentó Max Echeverría, subgerente comercial Empresas Concepción de Telefónica del Sur.

El ejecutivo dijo, además, que “el caso de Telefónica del Sur tiene una particularidad que nos enorgullece, porque pese a formar parte de una multinacional sigue manteniendo su gerencia general en Valdivia”.

Consultado por algunas cifras de la empresa, el gerente comercial deta-

lló: “en el sur, el porcentaje de participación (de mercado) es bastante amplio, porque estamos en un 70% y en lo que es Concepción es en torno al 30% ya, y en mucho menor tiempo, hay que recordar que hoy día operamos desde Rancagua a Coyhaique”.

Nuevo modelo de evaluación

Otro de los puntos relevantes del congreso fue un innovador mode-

FRASE



“Tiene por objetivo poner en el debate temas de economía y desarrollo regional desde la perspectiva de la descentralización, la pobreza, la planificación territorial”.

Benito Umaña, decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de la UBB.

lo de medición de impactos de políticas públicas en las regiones exhibido por Andrés Ulloa, académico y ex decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

“Es un trabajo que partió hace más de un año y consiste en un proyecto de investigación que busca una forma de medir el impacto de las políticas públicas sobre las economías regionales”, afirmó Ulloa.

El ex decano de la Facea de la Ucsc dijo también que “se utiliza un modelo de equilibrio general, donde se analizan grandes volúmenes

“Compre tranquilo, compre legal”

José Araneda
Inspector Municipal
Sala de Videoprotección

Al preferir el comercio establecido:

Protege empleos

Cuida su salud

Ciudad más limpia y segura

Una campaña de:

Participan:

Cámaras de videoprotección al servicio de su seguridad en estas compras de fin de año.

¡Prefiera el comercio establecido y recuperemos nuestros espacios públicos!

#quierocomerciojusto



“Pese a formar parte de una multinacional sigue manteniendo su gerencia general en Valdivia”.

Max Echeverría, subgerente comercial Telefónica del Sur.



“De acuerdo con la realidad evaluada, la verdad es que Bío Bío está en la medianía de la tabla hacia abajo”.

Andrés Ulloa, académico y ex decano de la Facea de la Ucs.



“Una de las claves es promover la asociatividad regional y la generación de proyectos que entreguen sinergia para todos”.

Ariel Yévenes, director del Centro de Estudios Urbano Regiones, Ceur.



“El encadenamiento productivo en muchas economías del mundo constituyen un elemento de desarrollo territorial fundamental”.

Mario Ramos, académico de la UBB.

de datos y muchas variables a través de una metodología *top down* de desagregación regional de información económica”.

El académico detalló que a través de esta nueva metodología, se logra desagregar el impacto de las políticas públicas en las regiones, que posteriormente se quiere pueda hacerse también a nivel comunal.

Respecto a cuáles han sido algunas de las políticas públicas evaluadas, el ex decano de la Ucs, señaló: “hemos evaluado algunas como los impuestos, subsidio y aranceles, junto con liberalizaciones comerciales o políticas ambientales donde se observaron impactos diferenciados, donde en un territorio se

Educación para bajar la pobreza

La paradoja es que en Bío Bío, pese a tener una concentración elevada de educación superior, aún no despegan.

afectó positivamente y en otro no, es decir, las políticas no son territorialmente neutras”.

Consultado acerca de cómo está posicionada la Región del Bío Bío, en cuanto a los impactos de las políticas públicas, el académico indicó que “de acuerdo con la realidad evaluada, la verdad es que Bío Bío está en la medianía de la tabla hacia abajo, no sale muy favorecida, ni tampoco tan perjudicada”.

Necesidad de un enfoque territorial

Complementario a lo expuesto por Andrés Ulloa, fue la presentación de Ariel Yévenes, director del Centro de Estudios Urbano Regio-

nes, Ceur, y académico de la UBB, quien planteó: “cobra mucha más lógica desarrollar acciones en contra de la pobreza que sean mucho más específicas”.

En este sentido, indica el investigador, “una de las claves es promover la asociatividad regional y la generación de proyectos que entreguen sinergia para todos”.

Otro aspecto importante es el rol que la educación posee en el proceso de disminución de la pobreza, ya que “en nuestra región se produce una paradoja, porque en la mayoría de los territorios calificados existe una gran dotación de capital humano calificado, pero pese a tener una concentración elevada de edu-

cación superior, Bío Bío no despegan, donde toda esta generación de capital humano calificado no encuentra los espacios en el sistema productivo y no estarían generando los niveles de innovación necesarios para producir este despegue”.

Yévenes apuntó a que el centralismo no sólo se vive y afecta a nivel país, sino que también ocurre al interior de las regiones respecto de las provincias y de éstas en relación a las comunas.

Encadenamientos productivos

Mario Ramos, académico de la UBB, habló de la importancia de los encadenamientos productivos, particularmente del sector forestal.

“El encadenamiento productivo en muchas economías del mundo constituyen un elemento de desarrollo territorial fundamental, sobre todo, para las Pymes y está comprobado que cuando estas Pymes tienen un nivel de sofisticación importante, la relación que tienen como cadena productiva es virtuosa, especialmente, cuando hay grandes compañías involucradas”, aseguró Ramos.

Del mismo modo, informó que está realizando un estudio sobre las Pymes madereras en Arauco y las posibilidades que tienen encadenamiento para poder incrementar el valor de sus productos y mejorar la competitividad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Con **Red compra**

Son Horas de GANAR

Usa tu Red compra y participa por **\$100.000** que sortearemos **cada 1 hora.**

Promoción válida del 7 al 31 de diciembre de 2018. Participan sorteos en línea entre las 10 y 20 horas de lunes a domingo, 10 diarios, y sólo transacciones presenciales con Red compra. Ganadores serán informados por un aviso de premio que se emitirá previo al comprobante de pago de la tarjeta. Se entregarán como máximo 250 premios, cada uno consiste en \$100.000.- Los premios serán abonados en la cuenta corriente o vista asociada a la tarjeta de débito. Fecha para reclamar entrega de premios: hasta el 28 de febrero de 2019. Responsable de la promoción: Transbank S.A

Red compra
Vive con ella

Cultura&Espectáculos

EN SU SÉPTIMA EDICIÓN

Concurso Concepción en 100 Palabras convocó a cerca de 12 mil relatos

Sobresalió participación de las comunas de Cabrero y San Pedro. Premiación será el 17 de enero.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Uno de las instancias literarias instaladas en el inconsciente colectivo de la ciudad, Concepción en 100 Palabras, recibió en su séptima edición 11.899 cuentos, cifra que si bien no es la más alta dentro

de sus convocatorias, no es para nada un número menor.

“Es una iniciativa que se ha consolidado como una instancia de participación ciudadana en la Región, estos casi 12 mil cuentos dan cuenta de aquello. Lo sienten como una forma de expresión



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

57%

de los cuentos

fueron escritos por jóvenes entre 13 y 18 años. Esto dado por el premio especial a establecimientos educacionales.

ciudadana”, dijo Carmen García, directora de Fundación Plagio, entidad que junto a BHP Minera Escondida y Extensión UdeC or-

ganizan el concurso.

Dentro de esta gran cantidad de historias, llama la atención que, fuera de Concepción, las comunas de Cabrero y San Pedro de la Paz, concentran la mayor cantidad de cuentos enviados, con 1.434 y 1.218 relatos, respectivamente.

“Es un concurso que si bien se llama Concepción en 100 Palabras, tiene un espíritu regional. Por ello es que en cada versión hacemos el esfuerzo de llegar a las distintas comunas que conforman el Bío Bío, que todas se sientan parte de este llamado. Una participación que guarda relación con la convocatoria hecha a colegios, de ahí también los buenos números respecto a los jóvenes que enviaron sus rela-

tos”, explicó García.

En esta ocasión, el concurso premiará el próximo 17 de enero -19:00 horas en el Foro UdeC- con \$1.000.000 para el cuento ganador y \$250.000 para cada una de las cuatro menciones honoríficas y los tres premios especiales: Talento Joven, Talento Infantil y Talento Mayor.

Además, premiará de manera especial al colegio o liceo que envíe más relatos con una biblioteca de literatura contemporánea chilena, evaluada en \$300.000, y también con la visita de un destacado escritor nacional durante el 2019.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

22 DIC
23 HRS

FIESTA
RADIK
NERVIOS
CON GRINGO DJ

¡REVIVE LO MEJOR DE LA MÍTICA DISCO!

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

BONO MAMBO FINAL
28 DICIEMBRE

FIESTA CARNAVAL
28 DICIEMBRE

FIESTA ADIÓS 2018
29 DICIEMBRE

28 DIC
23 HRS

CARNAVAL
AXÉ

¡CON FLAVIANA,
FABRICIO Y VIVI!

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

MARINA INVITA
19 A 22 HRS

50% DESTILADOS
21 A 23 HRS.

FIESTA ADIÓS 2018
29 DICIEMBRE

Cultura & Espectáculos

HOY A LAS 20:00 HORAS EN SU SALA PRINCIPAL

Frank llevará su propuesta jazzística al Teatro Biobío



FOTO: IVÁN GARRIDO.

PARA EL PRÓXIMO AÑO, Venegas proyecta la publicación de nuevo material con Frank. Por estos días, registrarán algunos temas.

“Nuestra propuesta es entretenida y la tenemos hace tiempo. Es más, grabamos un disco con Marlon (Romero)”, acotó Venegas.

A este destacado contingente de jazzistas locales, se sumará el “Merry Christmas Ensemble”, un selecto grupo de vientos con los mejores bronces de la Región.

Las entradas, disponibles en boletería del Teatro Biobío o vía

Ticketplus, tienen un valor de \$8.000 platea general, \$6.000 palco y \$3.000 estudiantes y tercera edad. Parte de lo recaudado será donado a familias que son apoyadas por Desafío Levantemos Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

A tono con lo que se destila musicalmente en esta época, el proyecto Frank -alter ego de Alejandro Venegas, vocalista de Julius Popper- realizará hoy un especial concierto navideño en el Teatro Biobío.

El concierto, pactado para las 20:00 horas, reunirá a los músicos Marlon Romero, Jorge Arriagada, José Troncoso, Ignacio González, Antonio y Kiko Novoa en torno a *standards* universales del jazz, el swing e icónicos cantantes.

Proyecto de **Alejandro Venegas** realizará especial *show* navideño.

Festival Trazo celebró ayer su tercera edición en Plaza Perú

Ayer, la Plaza Perú fue escenario de la tercera versión del Festival Trazo, encuentro de ilustración y narrativa gráfica.

El evento, organizado por Balmaceda Arte Joven Bío Bío, tenía programadas las participaciones de Zobako Cómics, Pipe Oliva y Mal Genio Cómico, entre otros 20 expositores.

Destacó la participación de Amadeo González, ilustrador y músico autodidacta peruano, creador de la revista de historia y arte gráfica Carboncito, donde ha publicado a artistas latinoamericanos y europeos. Tenía programado desarrollar el taller “Sobre el error y la Motivación en el dibujo”.

Además, destacó la visita del chileno anónimo Trendcore famoso por sus dibujos estilo “Paint”, quien daría la charla “Diseño de personajes”.

El festival igual contemplaba las actuaciones de las bandas locales Cazamareas, Cuerpo Líquido, Flakka y Rémorá.

VEN A DISFRUTAR
AL **SUR del MAULE**
PELLUHUE CAUQUENES EMPEDRADO CHANCO

CURANIPE PELLUHUE

SERNATUR Región del Maule
CHILE LO HACEMOS TODOS
ESCUELA CURANIPE SURF
WAKI
PROGRAMA GESTION TERRITORIAL PARA ZONAS PEZAGUAS
GOBIERNO REGIONAL DEL MAULE

Deportes



“Este no es el último de cien años. Es el primero de otros cien que ojalá estén por venir”.

Pedro Carcuro, periodista.



“Es un orgullo defender esta camiseta y hay que llevar su nombre a lo más alto el 2019”.

Cristián Muñoz, arquero.

UDEC PRESENTÓ SUS CAMISETAS PARA CONMEMORAR EL CENTENARIO

Son 100 años de historia que llevarán bien pegados a la piel

Hubo desfile de ramas con sus nuevas tricotas, condujo “Pancho” Saavedra y relató Pedro Carcuro. Así fue la celebración de lujo, que cerró con el himno de la Universidad y un lienzo que adornó el Campanil. El 2019 será de retos importantes, con el fútbol cumpliendo también 25 temporadas.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Tenemos que pasear el lema del ganar sin orgullo y perder sin rencor por toda Sudamérica. Siempre demostrando a todos ese espíritu distinto que nos caracteriza. Son 100 años de un sello”, expresó el vicerrector de la Universidad de Concepción, Carlos von Plessing. En el Foro, con el Campanil a sus espaldas, se reunieron las autoridades de la casa de estudios, el club deportivo y, desde luego, jugadores y cuerpo técnico de sus distintas ramas. Todos esperando que subieran el telón para ver la nueva camiseta del club, la histórica auriciclo del centenario. Hubo desfile, invitados de lujo y también hinchas aplaudiendo muy ilusionados.

En primera fila destacó la presencia de Mario Osbén. Sí, el “Gato” de 68 años que atajaba todo en los ‘80. Como técnico, dirigió a la UdeC 4 temporadas y logró el título y ascenso desde Tercera. El ex mundialista manifestó que “tengo muy lindos recuerdos de ese gran grupo, con el que todavía hablamos. En ese tiempo era un club emergente y hoy se cristaliza todo lo que el club caminó durante años. Yo llegué en tiempos difíciles, con 50 personas en el estadio y costó echar a andar este proyecto. De a poco la gente se ha ido sumando y creo que la UdeC merece más de nuestra atención por su seriedad y sus grandes campañas. Nosotros pusimos una primera piedra y me alegro que siempre nos consideren”.

Desfile, video y Campanil

La locución estuvo a cargo del popularísimo “Pancho” Saavedra, quien presentó un emotivo video donde destacaban los títulos del club, clínicas deportivas con los niños, el golazo de Camargo el 2016 y todo con la voz de fondo del relator Pedro Carcuro, quien después subió al escenario y comentó que “siempre hubo distancia entre el mundo del intelecto y el deporte. Incluso, cierto desprecio. Pero cuando una universidad importante realiza un proyecto serio a través del deporte, damos un salto cualitativo cambiando esa cultura, acortando esa distancia. El valor grande del deporte es su vínculo con la comunidad. La cancha es una aula, porque ahí se aprende todo”.

También habló Mariano Campos, presidente del Club Deportivo, quien destacó que “somos benjami-

CAMPANIL fue vestido con un lienzo gigante por los 100 años. Fue uno de los momentos estelares de la ceremonia.



nes del fútbol chileno, pero ya hemos logrado hartas cosas. En el básquetbol, somos los más prestigiosos de Chile y el 2019 queremos ser campeones. En el fútbol, recuerdo que partimos esta historia con un solo jugador y todos los demás prestados. Entrenábamos en cancha de tierra, pero miren lo que son hoy nuestros campos deportivos. Así crecimos. Tenemos exitosas ramas de rugby, gimnasia y vóleibol, y clínicas deportivas que llegaron a miles de niños. Y todo lo hecho debe visibilizarse en Santiago, en el país y también en el extranjero. En eso ayuda el deporte y practicarlo siempre con valores”.

Las primeras en desfilar fueron las representantes del básquetbol, lideradas por Javiera Fernández y el técnico Ludwing Irazábal, quien expresó que “este año las chicas



MARIO OSBÉN, entrenador de la UdeC durante sus primeros años en el fútbol, fue uno de los invitados ilustres al lanzamiento.

fueron segundas, pero el 2019 vamos por más”.

El básquetbol varones también se lució, mostrando la nueva tricota y también sus habilidades, sobre todo, en manos del joven Sebastián Carrasco. Luego ingresó el Fútbol Joven, comandado por el técnico Carlos Felipe Pedemonte, y el fútbol femenino, de la mano del estratega Nilson Concha.

Por último, la pasarela dejó ver a parte del plantel masculino, con Francisco Bozán a la cabeza y la presencia de Hugo Droguett, Hans Martínez, Luis Pedro Figueroa, Stefan Pino y Cristián Muñoz, uno de los más aplaudidos de la mañana. Bozán señaló que “tendremos otra vez un desafío internacional y queremos representar bien todo lo que significa el Campanil, su característica como institución. Y a los hin-

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

chas presentes sólo puedo decirles que tengan plena seguridad de que trabajaremos día a día para ganar cada fin de semana. sólo así se logran los objetivos”.

Cien por ciento feliz

Luego vino la foto oficial, el himno de la Universidad y un cóctel. El vicerrector Von Plessing apuntó que “uno de nuestros lemas es que ‘sin esfuerzo no hay progreso’ y qué mejor prueba que esto. El fútbol no partió bien su campaña, pero con trabajo y esfuerzo día a día logró clasificar a Copa Libertadores. Así ha sido la historia de todo este club deportivo y 2019 nos encontrará en un gran momento”.

La gente se sacaba fotos con el amable Carcuero, con los referentes del básquetbol y el fútbol. Erik Carrasco aseguró que “es un orgullo vestir esta camiseta en una fecha tan importante, donde los desafíos serán muchos más grandes, pero vinimos a asumir ese reto y apostamos a objetivos grandes. La camiseta está muy linda y, además, significa mucho”.

Y uno de los más solicitados para la *selfie* era el volante Hugo Droguett, quien después de posar con varios niños, recordó que “esta será mi tercera Copa Libertadores en el club, imagínate cómo me siento. Todavía recuerdo la primera, ese 2004, cuando la UdeC nunca había participado de un torneo de ese nivel y quizás los resultados no fueron lo esperado, pero siempre lo recuerdo como un lindo momento. Fue un



LOS JUGADORES del fútbol profesional lucirán la nueva camiseta a nivel internacional, en la Copa Libertadores 2019.

5 ramas

tiene actualmente el CD UdeC: fútbol, rugby, básquetbol, gimnasia rítmica y vóleybol.

honor, a esa edad, enfrentarnos con Rivaldo, ir a empatar en casa de Santos Laguna... Ahora sé que nos reforzaremos mejor y llegaremos preparados de otra forma para tener una gran Copa 2019”.

También habló Mauricio Brevé, gerente general del Club Deportivo, advirtiendo que “hace unos años hablábamos del centenario como algo tan lejano y ya no queda nada, y las actividades empezaron. Será un desafío lindo, de mucha emoción y los cien años de la Universidad coinciden con los veinticinco años del club. Es como ver al papá con el hijo. Uno no podía saber en qué momento nos iba a pillar y nos encontrará jugando Copa Libertadores y con el básquetbol también peleando

Segunda vez en fase de grupos

Campanil volverá a esta etapa de la Copa Libertadores. Su primera experiencia fue en 2004.

cosas importantes. Es una linda coincidencia para festejar con más ganas”.

Luego vinieron los abrazos, con un lienzo gigante cubriendo el Campanil a todo su largo y la leyenda de los 100 años, para que a nadie se le olvide. La foto oficial incluyó a todas las ramas e, incluso, a toda la gente, demostrando ese sentido de comunidad que tanto identifica a la UdeC. El primero en retirarse fue un contentísimo Mario Osbén, Carcuero buscó techo para cubrirse del sol y los jugadores se miraban el escudo en el pecho. El reto 2019 será gigante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CHILE LO HACEMOS TODOS

COBERTURA IGUALITARIA ANTE UN ACCIDENTE LABORAL PARA QUIENES TRABAJAN POR CHILE.

Conoce los beneficios de la nueva ley que elimina la distinción entre obreros y empleados en:

www.isl.gob.cl



¿GRITARÍAS TUS DATOS PERSONALES A DESCONOCIDOS?



Ten **#concienciadigital**
tu privacidad en internet es clave

Infórmate en concienciadigital.gob.cl

En internet pasa lo mismo

Cuida la privacidad de tu información. Nunca entregues tus datos personales por correo o en aplicaciones desconocidas ya que es una información valiosa que puede ser mal usada.



Ministerio del
Interior y
Seguridad
Pública

Gobierno de Chile