

ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE DIARIO CONCEPCIÓN Y FACULTAD DE ECONOMÍA UDEC

Ciudadanía local le pone nota roja a sus parlamentarios

Preocupa mucho la drogadicción

Un 3,9 de promedio obtuvieron los diputados y senadores de la Región en el estudio. Una nota bastante mala, que ratifica la imagen que tienen hoy los parlamentarios en la ciudadanía. "Las personas sienten que no estamos en sintonía con quienes son nuestros electores o quienes representamos", dijo el diputado Gastón Saavedra, que con un 4,5 fue uno de los pocos aprobados. Y en ese sentido, hay un tema que ni siquiera está en la discusión de las autoridades, pero que preocupa mucho: la drogadicción. Al consultarle de forma espontánea, un 19,5% de los consultados dijo que era el principal problema de su comuna y Región, solo por detrás de la delincuencia, que alcanzó un 63,7%.

POLÍTICA
PÁGS. 4 Y 6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Balance de Comad 2018: negocios por cerca de US\$ 15 millones

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.15

El límite urbano para proyectos inmobiliarios en Concepción

Municipalidad dijo que no cambiará el límite, mientras expertos dicen que crecimiento debe ser hacia Chaimávida.

CIUDAD PÁGS.10-11

FOTO: FELIPE VENEGAS / LA PELOTA ES MÍA



D. Concepción eliminó al Rodelindo Román de Arturo Vidal

DEPORTES PÁG. 29

EDITORIAL: NUEVA REGIÓN Y LA NUEVA RUTA DE LA SEDA

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

ADMISIÓN 2019

ACCEDE A MÁS DE UNA BECA A LA VEZ

5 ACREDITADA

simulador.uss.cl

Opinión

Verba volant scripta manent



Ricardo Israel @israelzipper: El testimonio de las profesoras asaltadas es un ejemplo de lo que sufren las víctimas de los atentados en La Araucanía. Por cierto, no hay solución militar, pero para toda salida la exp internacional muestra que la derrota del violentismo y el respeto a la ley es un prerrequisito



Vinka Jackson @VinkaJackson: por favor hagan llegar gratitud y felicitaciones al Diario Concepción por estar compartiendo estas historias del libro "vidas juveniles que inspiran". Ayudemos a compartir!



Claramente, lo que hay es una situación anormal y lo que buscamos es que se normalice."

Jorge Ulloa, intendente regional.

ENFOQUE

"No le quite años a su vida. Póngale vida a los años que es mejor." La letra pertenece a una antigua canción de un conocido cantautor guatemalteco, tan antigua como la discriminación laboral que enfrenta la gente adulta por el solo hecho de cumplir años.

La Comisión de Igualdad de Oportunidades en el Empleo de los Estados Unidos, entidad gubernamental responsable de hacer cumplir las leyes federales sobre discriminación laboral, define la discriminación por edad en el empleo como "el acto de tratar a una persona (empleo o solicitante de empleo) de manera menos favorable por su edad".

Si bien la legislación chilena ha avanzado en proteger los derechos de las personas frente a actos discriminatorios, la variable edad es un tema poco desarrollado en la legislación como en el colectivo social. Un ejemplo de ello, corresponde a la descalificación por la edad de los candidatos a la presidencia, que suelen realizar sectores opositores con la complicidad que otorga el silencio de la sociedad.

El Censo 2017 publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas

Discriminación laboral por edad



RENATO SEGURA
CER Regional

INE, da cuenta que la esperanza de vida de los chilenos aumento a los 80 años de edad; el 16,2% de la población tiene más de 60 años y se proyecta que en 20 años más uno de cada cuatro chilenos tendrá 60 años o más.

Frente a una sociedad que está envejeciendo, con un Estado que ha considerado el aumento de la edad de jubilación, resulta paradójico que se mantenga el paradigma de utilizar la edad como variable de selección, contratación y gestión de personal.

Aun cuando la ley y los organismos reguladores, como la Dirección del Trabajo, reconocen la edad como

un potencial factor de discriminación, los medios de pruebas aceptados para que se reconozca jurídicamente dicha realidad, son una barrera que impiden perfeccionar los procedimientos de control para el cumplimiento de la ley. A lo anterior se suma que, el contrato social implícito, tampoco es claro al momento de rechazar la discriminación laboral por edad.

Mientras la poca empatía que genera el tema, más de la mitad de la fuerza laboral en Chile sufre algún tipo de manifestación de discriminación por edad. La calidad de vida de

muchos chilenos y chilenas activos laboralmente, que superan los 50 años, hoy ven afectada su calidad de vida por la dificultad en encontrar o migrar a empleos de mejor calidad.

Como parte del proceso de avanzar hacia el desarrollo, la sociedad chilena que enfrenta o enfrentará la discriminación laboral por edad, debe trabajar en buscar mecanismos efectivos para enfrentar esta incómoda realidad. Se requiere de la legislación herramientas para prevenir la ocurrencia de este tipo de discriminación, además de fortalecer y capacitar a la Dirección del Trabajo para el uso adecuado de dichas herramientas y de capacidades para utilizarlas.

En el mundo, las personas ya han comenzado a dar señales recurriendo a la justicia para quitarle años a su vida. Al menos ocurrió con Emile Ratelband, holandés de 69 años que, sintiéndose discriminado debido a su edad ante posibilidades de empleo, inició una batalla legal para poder quitarse 20 años de su edad natural. "Vivimos en una época en la que puedes cambiar tu nombre y tu género. ¿Por qué no puedo decidir mi edad?", fue su argumento principal.

CARTAS

Encerrados en la obesidad

Señor Director:

Con asombro y preocupación hemos visto como Chile lidera en Latinoamérica los índices de obesidad y sobrepeso en adultos, niños y adultos mayores.

Un reciente informe situó a nuestro país, como líder en obesidad en lo que refiere a la población femenina. Para este último dato pueden existir diversas explicaciones genotípicas como que el cuerpo de la mujer posee mayor cantidad de grasa y, por lo tanto, es metabólicamente menos activo que el del hombre.

El caso de los niños el tema de la obesidad es preocupante porque son nuestro futuro y estamos fallando en cómo los estamos preparando en el desarrollo de sus estilos de vida.

Respecto al peso de los niños, Chile es el país número 1 en la OCDE en obesidad infantil. Como país, se estima que el 90% de la población es sedentaria, lo que significa que pocos de nuestros niños están jugando en la calle o en los parques, que casi no están realizando actividad física y que el ejercicio físico que realizan en los colegios está siendo insuficiente.

A eso se suma la elección de los alimentos de los niños: la mayoría son "ultra procesados". Si bien muchos están siendo "libre de sellos", carecen de vitaminas y minerales.

¿Sabía usted que el 70% de la fuente de generación de la vitamina D es la exposición al sol? Estar al aire libre es gratis y nuestros niños y adultos mayores presentan carencias entre 70y 90% de esta vitamina. Eso demuestra que estamos encerrados en la obesidad.

Rita Clorinda Riquelme Rondanelli

Rita Riquelme nació en Ranquilmo cerca de Temuco el 22 de mayo de 1912. Sus padres fueron José Manuel Riquelme y Clorinda Rondanelli. Casada en 1950 con René Parga Vargas, con quien tuvo un hijo, Juan René Parga Riquelme.

Realiza sus primeros estudios en el Liceo Americano de Chillán, para luego proseguir estudiando en el Liceo "Eloisa Urrutia" y el Liceo Fiscal de Niñas de Concepción entre 1925 y 1928. Al egresar de la enseñanza media, ingresa a la carrera de pedagogía en inglés de la Universidad de Concepción, en 1929, dejando los estudios al año siguiente e integrarse a la planta administrativa de la Biblioteca Central de la UdeC. Biblioteca que por aquel año se encontraba ubicada en calle Aníbal Pinto, esquina San Martín, y era dirigida por el distinguido abogado penquista, Luis David Cruz Ocampo. Ejecuta su labor en dicha institución junto a Olga Trucco Lee, atendiendo a un selecto grupo de lectores.

Trasladada la biblioteca a un nuevo edificio ubicado en Barros Arana, casi al llegar a Orompello, al lado del Teatro Concepción, Rita en su calidad de oficial 4to., se aboca al traslado y organización de la biblioteca, catalogando sus volúmenes y confeccionando listados de los libros solicitados, creando un índice provincial de autores de las obras existentes.

Por su capacidad e inteligencia, fue designada en 1948 en el cargo de oficial jefe, a partir



Rita Clorinda Riquelme Rondanelli, falleció a los 96 años de edad en Concepción, el 28 de febrero de año 2009.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

Las calles de mi ciudad

de esta fecha la biblioteca se incorpora a la atención del resto de la ciudadanía, atendiendo no solo a los universitarios, sino a colegios e instituciones, trayendo a Concepción a dar charlas y conferencias a destacados profesores de la Universidad de Chile, especialistas en biblioteca para ir perfeccionando a los funcionarios de la repartición. Es a partir de estas iniciativas que la biblioteca toma un nuevo ritmo con la llegada de nuevas colecciones, cuyos títulos serán publicados en un boletín trimestral, elaborándose además fichas temáticas de cada libro, se incorpora además el microfilme y publicaciones en la prensa local, dando a conocer la labor de la repartición.

Con la creación de la dirección de bibliotecas, y de la centralización de los servicios bibliotecarios, Rita, o Cora, como le gustaba que la llamaran, asume el cargo de jefe administrativo de la dirección, cargo que ocupa hasta su retiro de la UdeC, en el año 1976. Años después la biblioteca se traslada al edificio actual que ocupa dentro del Barrio Universitario.

Necesitamos con urgencia generar más espacios para el desarrollo al aire libre, disfrutar del sol (cuidando la piel), y mejorar nuestra selección de alimentos para salir de este encierro.

Gonzalo Costa L.
Académico
Escuela de Nutrición y Dietética
Universidad Finis Terrae

Ley Ricarte Soto

Señor Director:

La semana pasada fue noticia el

fallo de la Corte Suprema que obligó al Estado a costear el tratamiento para un paciente diagnosticado de atrofia muscular espinal (AME), cuyo valor asciende a \$500 millones anuales. Los magistrados, en su argumentación, señalaron que el derecho a la vida y a la integridad física estaba por sobre los recursos en materia de salud pública.

Este polémico fallo, coincidentemente, se produce cuando estamos prontos a cumplir tres años desde la aprobación de la Ley Ricarte Soto, que busca asegurar el tratamiento para enfermedades

de alto costo. Actualmente, la Ley 20.850 otorga cobertura a 18 patologías, entre las cuales no está la AME, razón por la cual la familia del menor afectado interpuso este recurso de protección que fue acogido.

Recordemos que la Ley Ricarte Soto (LRS) vino a dar solución a la problemática de los tratamientos de alto costo, generando un manto de protección a la ciudadanía en esta materia, a través de rigurosos criterios de control que definen tratamientos y medicamentos.

Dado que la LRS constituye el

marco institucional para otorgar tratamientos costosos, resulta complejo, sino contradictorio, que los tribunales tomen decisiones fuera de éste. Además, la Ley 20.850 ha venido a insertarse en un contexto de diseño de políticas públicas, donde han participado la sociedad civil y diversos expertos, luego de largos procesos de reflexión y discusión, para dar vida al marco legal hoy vigente.

Es por ello que este fallo junto con saltarse la institucionalidad –siempre perfectible–, que tomó tanto tiempo lograr, asume una decisión médica y de política pública por quienes no tienen la información técnica ni especializada para abordarla adecuadamente o hacerse cargo de sus implicancias sistémicas.

Entendiendo el beneficio de este paciente en particular y el derecho de sus padres de procurar su mejoría, lo cierto es que la judicialización de problemas del ámbito de la salud pone en riesgo la sostenibilidad y la equidad del sistema, considerando que el presupuesto fiscal para el financiamiento de tratamientos de alto costo alcanza solo los \$83 mil millones para 2019.

Chile no es el único país que está enfrentando este fenómeno a nivel regional. Colombia, Costa Rica, Brasil, Uruguay y Argentina se encuentran enfrentando recursos similares por fármacos de alto costo, a niveles notoriamente superiores a los nacionales. Tendencia que en Chile podría repetirse, haciendo tambalear nuestro sistema.

Sebastián Pavlovic
Académico Facultad de Salud, U. Central

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Nuestra región y la nueva Ruta de la Seda

A los emprendedores penquistas del siglo XIX no les tembló la mano a la hora de pensar en grande y tomar riesgos calculados, con una lejana mirada de futuro, sopesando las realidades del momento, asociados con las casas comerciales extranjeras, principalmente británicas y alemanas, que controlaban el comercio exterior del país, con casos notables de proyección emprendedora forjada desde la misma región.

Según se describe en la publicación de Mazzei, Profesor de la Universidad de Concepción, en Atenea N° 498 del 2008, con el título "El empresariado mercantil de Concepción a fines del siglo XIX", hubo los mismo resguardos de hoy, pero enfrentados con una indudable mayor fe y cuota de audacia, es decir ¿por qué las firmas foráneas se interesaron en extenderse a Concepción, teniendo en cuenta su débil base demográfica en comparación con el centro del país? La ciudad, en el censo de 1895, registró 39.837 habitantes y el puerto de Talcahuano 10.431, mientras que en el mismo censo Santiago sumó 256.403 habitantes y Valparaíso 122.447. Es decir, la población de Santiago-Valparaíso sobrepasaba más de siete veces a la de Concepción-Talcahuano. Sin embargo, las iniciativas se llevaron a buen término, observando las potencialidades.

Las firmas foráneas al extenderse a la Región impulsaban ese comercio, obteniendo a cambio adecuados márgenes, con el eje Concepción-Talcahuano operando como centro de distribución de mercaderías importadas y de captación de producciones locales.

En pleno tercer milenio, en un planeta globalizado, China irrumpe con una propuesta cuyas raíces se encuentran la Ruta de la Seda, la antigua ruta terrestre en Europa y Asia que conectaba a



Una mirada al mapa del proyecto muestra la enorme red que se establece en este proyecto y las rutas oceánicas por las cuales se extiende, un brazo se alarga hacia el Pacífico, hacia Sudamérica, hacerse parte es un desafío que no puede ignorarse.

comerciantes y viajeros de regiones como China, Persia y el Imperio Romano, así el dragón, hace rato despierto, está llevando a cabo lo que se considera el proyecto más grande del siglo: construir una red de ferrocarriles y rutas marítimas que vincule 70 países de Asia, África, Europa y Oceanía.

Los principales enfoques de la iniciativa conocida como La Franja y la Ruta de la Seda, BRI, del inglés, Belt and Road Initiative, son la infraestructura, el transporte y la energía. Se compone de dos partes: la red terrestre que amplía la antigua ruta de la seda y rutas marítimas que conectan los principales puertos de Europa y África, un proyecto mundial de conectividad física y económica que para fines de la próxima década pueden ser un tercio del PIB mundial.

Chile acaba de firmar un acuerdo de entendimiento con la iniciativa, que dará más facilidad para las inversiones chinas, sobre todo en infraestructura. Una mirada al mapa del proyecto muestra la enorme red que se establece en este proyecto y las rutas oceánicas por las cuales se extiende. Un brazo se alarga hacia el Pacífico, hacia Sudamérica, su punto de encuentro es parte de las posiblemente duras negociaciones y una no menos dura competencia para ofrecer las mejores opciones.

Nuestra región había tenido una impronta relevante, China Week, con una representativa muestra de su hacer con una nutrida participación de autoridades, lamentablemente esa iniciativa fue discontinuada, la Región está posiblemente presente, pero con otro perfil, menos potente que el anterior, pudo haber faltado visión de futuro, o una mirada más escrutadora de los potenciales para el desarrollo regional, pero hay todavía una oportunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

RENDIDO



EN EL TINTERO

Antídoto para abusos olímpicos

Olimpo significa lo más alto entre lo alto. Como tal, es el nombre del monte donde, según la mitología griega, residían los dioses. Asimismo, es el nombre de la montaña más alta de Grecia. La palabra, en este sentido, proviene del griego y significa "el luminoso".

Según la mitología helena, en el monte del Olimpo vivían los principales dioses del su nutrido panteón, presidido por Zeus. Es un lugar prácticamente inaccesible, flanqueado por nubes, con estupendos palacios desde los cuales los dioses contemplaban el mundo mientras eran entretenidos por las musas. En este sentido, vendría a ser el equivalente del cielo en la tradición cristiana,

Por otra parte, la expresión "estar en el Olimpo" significa encontrarse enorguecido de orgullo o apartado de la realidad, como puede pasar con catedráticos eminentes en sus burbujas auto-complacientes, o políticos que han perdido contacto

con las reales demandas de los pueblos y viven en sus propios paraísos negociables.

A diferencia de olimpos democráticos, el grupo de dioses era de corto número, solo los más selectos del panteón, según los entendidos de la época. Como tal, su número no era preciso y en ocasiones incluyó algunos dioses y excluyó otros, aunque nunca excedió los doce. Entre ellos los célebres Zeus y Hera, Poseidón y Deméter, Hermes y Atenea, Ares y Afrodita, Hefestos y Hestia, Apolo y Artemisa, y Perséfone y Dionisio. No había ministros.

El comportamiento de estos seres era de lo peor, abusos, díscolos, infieles y mentirosos, con justa razón los griegos aprendieron a vivir sin ellos, respetándoles a una distancia segura, nueva muestra de anticipada genialidad, a pesar de la inexistencia de redes sociales, que de haber existido, del Olimpo no habría quedado ni las piedras.

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) 2232200, (41) 2232236
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

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

“En su afán por mostrarse de una forma distinta, muchos parlamentarios realizan funciones que no le corresponden”

Andrés Cruz, presidente de Corbiobío.

“Está instaurado que ser político es sinónimo de ser flojo”.

Felipe Vergara, académico de la Universidad de Santiago.

“El rol del parlamentario es legislar, no estar preocupado de una pavimentación”.

Humberto Toro, ex dirigente político.

ESTUDIO DE PERCEPCIÓN DE DIARIO CONCEPCIÓN Y FACULTAD DE ECONOMÍA DE LA UDEC

Ciudadanía reprueba con nota roja a diputados y senadores de Concepción

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Un 3,9, esa es la nota que obtienen, en general, diputados y senadores, según estudio efectuado por la Facultad de Economía de la Universidad de Concepción (UdeC) y Diario Concepción, cuyo objetivo era medir el grado de conocimiento y evaluación de algunas autoridades de la Región, en particular, las de la provincia de Concepción.

Pero no solo eso. El estudio, además, tuvo entre sus objetivos identificar los principales problemas de Concepción. Así, entre las principales menciones, estuvieron la delincuencia, la drogadicción, el desempleo y la congestión vehicular (ver página 6).

Evaluación políticos

Los mejores evaluados fueron Gastón Saavedra (PS), con un 4,5; José Miguel Ortiz (DC), con un 4,2; y Sergio Bobadilla (UDI), con un 4,0. La totalidad del resto de los evaluados, diputados y senadores, no superó la nota mínima.

“Creo que esto tiene que ver (los resultados) con nuestra relación con la sociedad y las organizaciones de vecinos, el distanciamiento que hay. Además, como existe mucha información sobre nuestra conducta, hábitos, vocabulario y votación en el Congreso, las personas sienten que no estamos en sintonía con quienes son nuestros electores o quienes representamos”, dijo el diputado Saavedra sobre los magros resultados.

Una opinión compartida por el diputado de la UDI, Sergio Bobadilla. “Es una demanda transversal para todos los políticos que estamos dispuestos a emitir opiniones que muchas veces no reflejan el sentir de la inmensa mayoría de los chilenos”, dijo Bobadilla.

Felipe Vergara, académico de la Universidad de Santiago; Andrés Cruz, presidente de Corbiobío; y Humberto Toro, ex dirigente político, coincidie-

El estudio también ahondó en los principales problemas que las personas detectan en su entorno. Delincuencia, drogadicción, desempleo y congestión vehicular fueron las cuatro principales menciones de los consultados.

ron en algunas de las razones que podrían explicar los resultados.

“El ciudadano no analiza el trabajo específico del parlamentario, hay un prejuicio muy malo en torno a la actividad, aunque es un prejuicio ganado. Pero está instaurado que ser político es sinónimo de ser flojo, pero como en toda empresa hay personas muy buenas y otras no tanto”, dijo Vergara.

Para Cruz hay desconocimiento ciudadano sobre la labor de los congresistas y existe un “bombardeo de información” que genera desconfianza en la actividad política en general. No obstante, “muchas veces hay una cuota de responsabilidad, pues en su afán por mostrarse de una forma distinta, muchos parlamentarios realizan funciones que no le corresponden”.

Toro coincidió en que hay una distorsión. “El rol del parlamentario es legislar, no estar preocupado de la una pavimentación”, dijo. No obstante, para mejorar las magras cifras, se requiere un trabajo conjunto entre los legisladores y los representantes de los territorios, como alcaldes y consejeros regionales.

Las otras autoridades

Cabe precisar que entre los alcaldes evaluados, el mejor fue el jefe comunal de Chiguayante, Antonio Rivas (PS), con un 5,4; seguido del alcalde de Talcahuano, Henry Campos (UDI), con un 5,3; el de Concepción, Álvaro Ortiz (DC), con un 5,0; el de San Pedro de la Paz, Audito Retamal (PPD), con un 4,5; y la jefa comunal de Hualpén, Katherine Torres (Indep.), con un 3,7.

El intendente Jorge Ulloa fue evaluado con un 4,3; mientras que el gobernador de la provincia de Concepción, Robert Contreras, obtuvo un 3,8.

3,9

Bueno
Regular
Malo

Bueno
Regular
Malo

Bueno
Regular
Malo

Bueno
Regular
Malo

REPROBADO

TIPO DE ESTUDIO	CUANTITATIVO MEDIANTE APLICACIÓN DE ENCUESTA CARA A CARA EN HOGARES
GRUPO OBJETIVO	HOMBRES Y MUJERES DE 18 AÑOS Y MÁS, PERTENECIENTES A LAS COMUNAS DE CONCEPCIÓN, SAN PEDRO DE LA PAZ, CHIGUAYANTE, TALCAHUANO Y HUALPÉN.
DISEÑO MUESTRAL	MUESTREO ESTRATIFICADO POR COMUNA, ALEATORIO, Y PROBABILISMO EN CADA UNA DE SUS TRES ETAPAS (MANZANA, HOGAR Y ENTREVISTADO)
TAMAÑO MUESTRAL	399 PERSONAS ENTREVISTADAS EN SUS HOGARES
NIVEL DE PRECISIÓN	EL ERROR MUESTRAL SE ESTIMA EN 4,9% CONSIDERANDO VARIANZA MÁXIMA Y UN 95% DE CONFIANZA
TRABAJO DE CAMPO	DESDE EL 13 DE OCTUBRE HASTA EL 16 DE OCTUBRE DE 2018

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Continúa en pág. 6

La manera de renovar tu smartphone *cambió*

Claró-up



Seguro

Contra daño, robo y fallas eléctricas



Renovación

Cada 12 meses un nuevo equipo



Ahorro

La forma más conveniente de llevar un equipo Premium



HUAWEI Mate20 Pro

CO-ENGINEERED WITH 

pie **\$19.900** + \$23.000 mensuales por 12 meses adicionales a tu plan con tarjeta bancaria.

Contratando Plan Premium Black Libre

¡DE REGALO!

CARGADOR INALÁMBRICO + AUDÍFONOS FREEBUDS 1



www.clarochile.cl   



Lo bueno de cambiar

Oferta disponible solo para las personas naturales que suscriban al Plan Premium Black Libre, bajo la modalidad del programa Claro up, entre los días 15/11/2018 y 30/11/2018, ambas fechas inclusive. Stock disponible de 200 unidades. Oferta de equipo en arriendo implica que pie tendrá un valor de \$19.900, pagándose el resto del valor del programa en 18 cuotas iguales y sucesivas, debiendo para ello, pagar el cliente en el acto las 12 primeras con tarjeta de crédito bancaria, hasta en 12 cuotas sin interés (infórmate de las condiciones particulares de tu CAE en tu banco). A partir del mes 13, se podrá hacer el cambio del equipo, renovando la suscripción al programa, condonándose las cuotas restantes. Si el cliente desea conservar el equipo, deberá pagar las cuotas restantes del programa (6 cuotas) que le serán cobradas mensualmente en su boleta. Tanto el valor del pie, como las cuotas del equipo, son cargos adicionales e independientes al valor del cargo mensual del plan contratado. Oferta contiene 2 regalos: un cargador inalámbrico marca Huawei modelo Wireless Charger (Valor ref: \$49.990) y unos audífonos marca Huawei modelo Freebuds 1 (Valor ref: \$109.990). El seguro contra robo, daño y falla eléctrica y/o mecánica incluido en Claro up, es un producto de BCI SEGUROS GENERALES S.A. Contratación sujeta a evaluación comercial. Plan Premium Black Libre cargo mensual de \$37.990, portabilidad equipo en arriendo. Bases en Trigésima Octava Notaría de Santiago, de Doña María Soledad Lászar Merino. Todos los valores incluyen IVA. Para mayor información sobre el programa Claro up ingresa en www.claroup.cl. Premio red móvil más rápida de Chile, basado en el análisis de Speedtest Intelligence de Ookla, según los datos obtenidos en el primer y segundo trimestre del año 2018. Las marcas registradas de Ookla se usan bajo licencia y se reimprimen con permiso. El pago con tarjeta de crédito puede tener costos asociados. Consulte con el emisor de su tarjeta para mayor información. No acumulable con otras ofertas, promociones o beneficios. Infórmate previamente de las características, condiciones y coberturas en www.clarochile.cl

Política

Viene de pág. 4

Delincuencia y drogadicción principales preocupaciones del Gran Concepción

Mauricio Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Delincuencia (64%) y drogadicción (19,5%) son los principales problemas detectados por la ciudadanía de la provincia de Concepción, según el estudio de Percepción Ciudadana de la facultad de Economía de la Universidad de Concepción (UdeC).

El mismo estudio, además, detalló diferencias significativas por nivel socio económico. En cuanto a la delincuencia, un 70,6% de los hogares ABC1 considera que es el mayor problema del lugar donde vive; seguido por el C2C3, con un 60,2%.

Para la presidenta de la Junta de Vecinos de Parque Ecuador de Concepción, Irene Flores, la sensación de inseguridad es grande, principalmente en los adultos mayores que viven en los alrededores.

"Ellos han experimentado robos constantes a sus viviendas los últimos años, incluso entrando a sus viviendas. Es más, hace unos días una vecina de calle Angol, sufrió el robo de su celular llegando a su domicilio", dijo Flores.

En el sondeo el 79,4% de los ciudadanos ABC1 considera que las autoridades debieran aumentar el control en esta materia; seguido por el C2C3, con un 72,3%.

Rol de las policías

Irene Flores manifestó que existe permanente contacto con las policías, en especial durante las noches.

Desde el Gobierno salen al paso de las quejas de los vecinos. El gobernador de Concepción, Robert Contreras, explicó que desde la Mesa de Seguridad Pública se destinaron recursos para enfrentar la delincuencia durante este 2018 y que hasta la fecha existe una disminución de los hechos violentos de un 2%.

"Las cifras entregadas, gracias al uso del programa Stop de Carabineros y la Cámara de Comercio de Concepción, demuestran que han bajado los actos delictivos de alta connotación en la provincia y en la intercomuna en general", dijo.

Esta disminución se logró gracias a un trabajo mancomunado con Carabineros y la PDI.

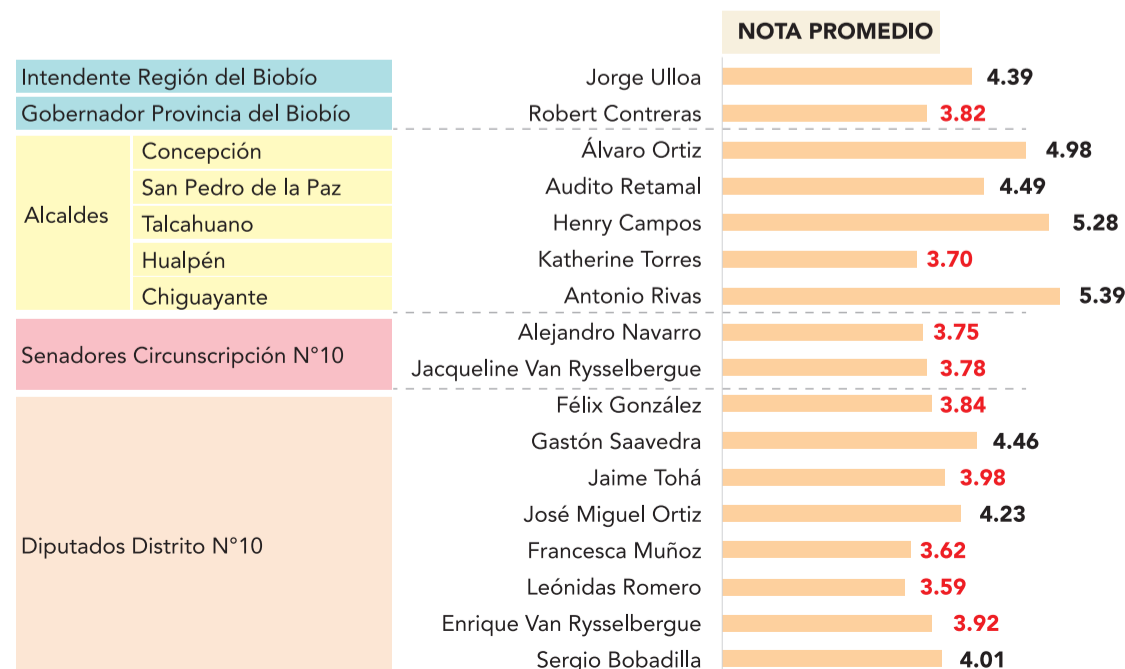
Consumo de drogas

La drogadicción fue otro tema surgido en la encuesta. Eso sí, resulta llamativo la existencia de diferencias significativas entre los distintos estratos sociales: ABC1, 8,8%; C2C3, 12%; DE, 27,6%.

Lo anterior, que refleja una preocupación mayor en estratos bajos, quienes no tienen acceso a campañas preventivas o conviven de forma frecuente con este flagelo, como se aprecia en uno de los gráficos.

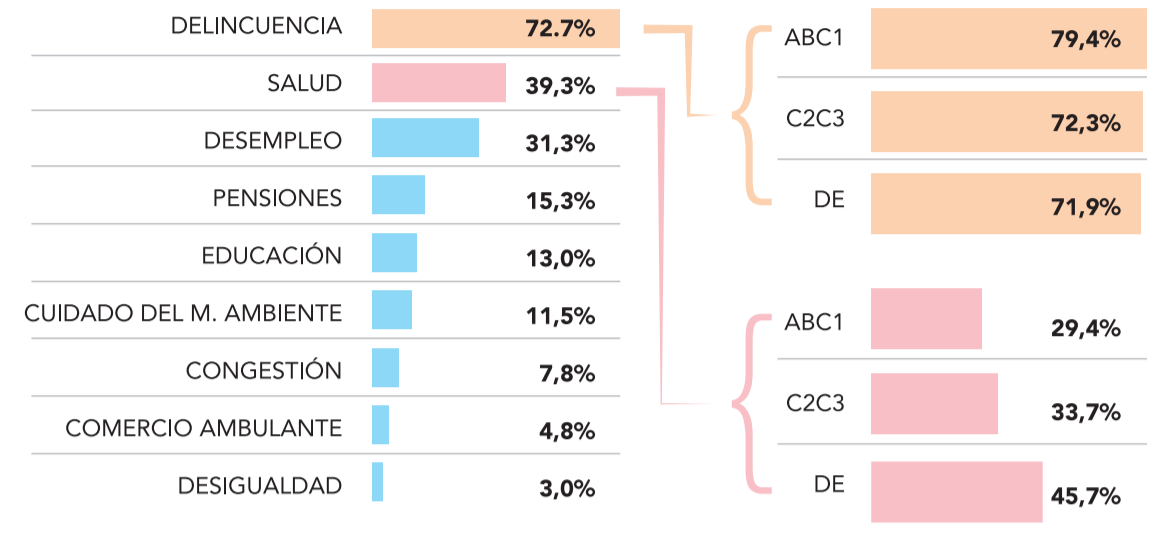
Esta respuesta se apoya en el consumo de marihuana que presenta la mayor alza entre los adolescentes, independiente de su estrato social, según el Décimo Segundo Estudio Nacional de Drogas en Población General, de Senda.

EVALUACIÓN. SEGÚN SU OPINIÓN, LO QUE UD. SABE O SE IMAGINA, CÓMO EVALÚA LA GESTIÓN DE LAS ACTUALES AUTORIDADES, UTILIZANDO UNA ESCALA DE 1 A 7, DONDE 7 ES MUY BUENO Y 1 ES MUY MALO

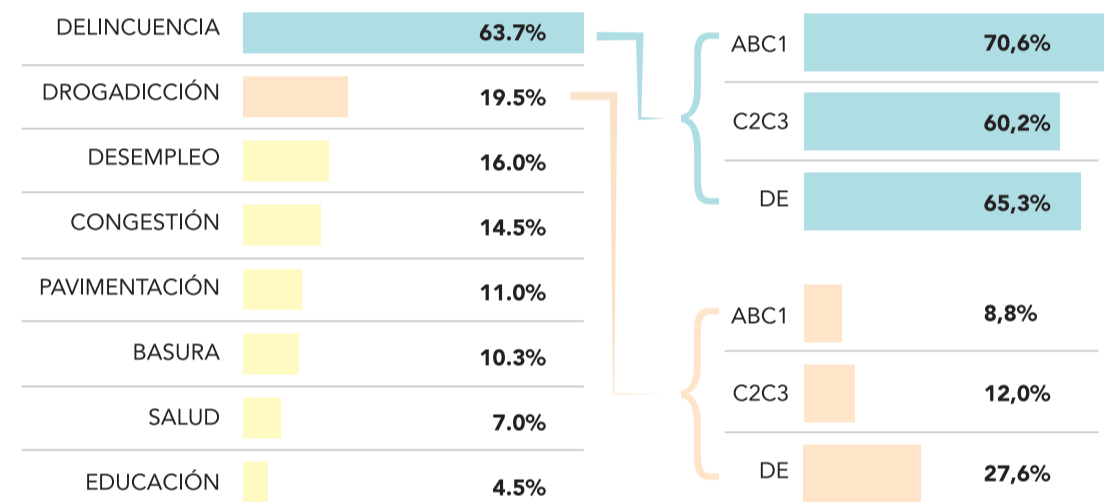


FUENTE: FACULTAD DE ECONOMÍA U. DE C. DIVISIÓN ESTUDIOS DE MERCADO

AHORA, DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS ¿CUÁLES CREE UD. QUE DEBIERAN PRIORIZAR LAS AUTORIDADES DE ESTA REGIÓN?



SEGÚN SU OPINIÓN, ¿CUÁL ES EL PRINCIPAL PROBLEMA DE SU COMUNA Y REGIÓN?
RESPUESTA ESPONTÁNEA



FUENTE: FACULTAD DE ECONOMÍA U. DE C. DIVISIÓN ESTUDIOS DE MERCADO

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

A su vez, de la cifra se entiende que existe un buen uso de las políticas públicas entorno a la prevención, generando más conciencia en algunos sectores de la población.

Es en la etapa escolar cuando se deben activar los controles para frenar el consumo, ya que sus cerebros están en pleno proceso formativo y es donde hay mayor predominio que se transforme en adicción, detallan especialistas en la materia.

La visión de los colegios

Las instituciones educacionales ya llevan un tiempo trabajando en la prevención del consumo de drogas en los estudiantes.

Cristián Alarcón, jefe de UTP del Colegio España, dijo que existe preocupación pues las drogas son muy accesibles, y en algunos casos, los mismos padres están de acuerdo con el consumo de marihuana de sus hijos. "Esto queda en la realidad de cada familia, no podemos tapar el sol con un dedo", opinó.

Pese a lo anterior, Alarcón contó que "tenemos pocas evidencias de drogadicción dentro del establecimiento, por lo que estamos bastante tranquilos. Nuestro trabajo funciona, no hemos visto a alumnas fumando marihuana en la calle, esto gracias a redes de apoyo externas y las mismas familias".

El director del Colegio Concepción de San Pedro de la Paz, Roberto Mora, comentó que "tenemos programas de prevención en cuan-

to a drogas y alcoholismo, los que se desarrollan con apoyo interno. En el mismo consejo de curso, liderado por el profesor jefe y apoyado por el departamento de orientación, con talleres que propone el Senda, todo a través del diálogo, apelando a la vida saludable y la formación valórica del estudiante".

Trabajos que fueron apoyados por Diario Concepción comentó el directivo, con la ponencia de Anneliese Dörr, hace unos meses. "Fueron integrados los padres, algo que fue muy potente, porque es necesario involucrar a las familias, ya que los únicos casos que hemos tenido se han dado en fiestas externas al establecimiento", acotó.

Medidas de prevención que también se replican en el Colegio Técnico Profesional Los Acacios. Su director, Eduardo Mosso, hizo hincapié en los beneficios de la vida saludable. "Tenemos una serie de programas que se desarrollan desde el departamento psicosocial para atender fundamentalmente el tema de la droga, trabajo que hacemos en conjunto con organizaciones especializadas en el tema, fundamentalmente con el Senda, con muy buenos resultados, ya que los indicadores de consumo en nuestro colegio son muy mínimos", detalló Mosso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PAULINA PARRA CH. • DIARIO CONCEPCIÓN



MUJERES LIDERANDO ORGANIZACIONES

Miércoles 21 de noviembre de 2018 - 08:30 horas

📍 Centro de eventos SurActivo

PARTICIPAN

PANELISTA INVITADO



Flor Weisse
Presidenta
Consejo Regional
Bío Bío



María Olivia Recart
Ex Vice Presidenta
de Asuntos Corporativos
Americas, BHP



Carmen Román
Gerente Legal y de Asuntos
Corporativos de WALMART
Consejera de Sofofa



Claudio Santelices
Gerente
de Clientes y
RSE de ESSBIO

▶ MODERA
Francisco Bañados
Editor General
Diario Concepción

INSCRIPCIONES EN:

www.diarioconcepcion.cl
carina.sanhueza@diarioconcepcion.cl

¡Cupos limitados!

Entrada Liberada
previa inscripción

ORGANIZAN:

Diario Concepción



COLABORAN:



AUSPICIAN:



Política

FOTO: AGENCIA UNO



ENNIO VIVALDI, RECTOR DE LA U. DE CHILE, Y SU APOYO AL RECONOCIMIENTO POR LEY DE LA U. DE CONCEPCIÓN:

“La UdeC, toda la vida, ha respondido al arquetipo de universidad pública”

El titular de la Casa de Bello visitó el Bío Bío para estrechar lazos culturales con la Rectoría de Carlos Saavedra. En entrevista con Diario Concepción, Vivaldi proyectó el trabajo conjunto de ambas instituciones y criticó el ambiente competitivo entre universidades.

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

En cada visita a Concepción, dice, aparta un momento para la nostalgia, sobre todo cuando se trata del Liceo de Hombres, hoy Enrique Molina Garmendia, de donde se graduó en la década del 60.

Ennio Vivaldi (68), rector de la Universidad de Chile, pese al correr del tiempo y a una añosa instalación definitiva en Santiago, no olvida al Bío Bío, su lugar de nacimiento y despertar intelectual.

“Forjé una tremenda admiración por la Universidad de Concepción siendo liceano, por su movimiento estudiantil, por todo lo que aportaba. Estando en el Liceo de Hombres iba a conferencias maravillosas. La admiración que yo tengo por la Universidad de Concepción es enorme”, lanza la autoridad académica, que de escueto tránsito por la zona buscó entregar un mensaje que bien fue recibido por sus pares penquistas: es la hora de colaborar. Se acabó la época de rivalizar entre universidades.

Así mismo lo refrendó el pasado viernes Carlos Saavedra, rector UdeC, con quien Vivaldi se reunió públicamente para fortalecer los lazos culturales de ambas instituciones. El hito fundacional de esta nueva relación fue la función de la obra “El tribunal de honor”, montada en el Teatro Regional del Bío Bío esa jornada y a la que los dos titulares asistieron en calidad de invitados.

- ¿Cómo proyecta el vínculo de la Universidad de Concepción

FRASE

“La clave es la idea equivocada de que las universidades van a progresar en la medida en que rivalicen”.

“Deberíamos decir que fuimos la cuna del boom latinoamericano en literatura. Y eso es mérito de la UdeC”.

“En estos dos proyectos (parques científicos en Santiago y Concepción) vamos a ser absolutamente sinérgicos”.

con la Universidad de Chile?

- Tendría que ser óptimo y estoy absolutamente convencido de que así va a ser. Estas son dos universidades con una gran historia, ambas con el parecido de haber sido creadas para servir. En un caso, a una región; en otro, a un Estado que recién nacía. Ambas tienen una absoluta vocación de arraigo y sentido de pertenencia a una comunidad o un pueblo. Es notable el espíritu que las ha guiado. Creo que las universidades de este tipo -y el aporte que han hecho a Chile- son algo que no tiene parangón en otras latitudes.

- Se retrotrae al período fundacional, pero ¿cuál es la fórmula hoy, en tiempos en que restarse del ánimo competitivo es ir contra la corriente?

- A eso me quería referir. El sistema que se aplica en Chile a partir de 1973 y que se explicita en 1981, es un sistema que yo diría que no es ni bueno ni malo, porque como rector de una universidad laica y pluralista respeto todas las ideologías, pero es un sistema que llega a un extremo absoluto. Una cosa extremista, orientada por un credo que partía de la base de que era factible aplicar en las universidades cuestiones que funcionaban en otros contextos, como la industria y la empresa, pero que son totalmente contrarias a la naturaleza de la universidad. Lejos, la clave es la idea totalmente equivocada de que las universidades van a progresar en la medida en que rivalicen y compitan. La realidad es absolutamente opuesta.

- ¿Colaboración más allá de lo discursivo?

- Hoy las universidades, si no colaboran entre sí, no van a poder funcionar adecuadamente. Entonces, de todos los errores que tenía este modelo que ahora estamos modificando, lejos el concepto de rivalidad y competencia fue lo más nefasto. Y no solo rivalizar, sino que rivalizar únicamente en torno a conseguir fondos. Eso hizo que se generaran bandos, se atrincheraran universidades nada más que tomando en cuenta el tema financiero presupuestario, dejando de lado, por ejemplo, la calidad de la docencia y la comunicación. Yo veo todas las oportunidades hoy. Soy optimista.

- Por ejemplo, se podría revitalizar un sello Universidad de Con-

cepción-Universidad de Chile.

- Por supuesto. El mundo de la cultura, entre muchos otros, es clave. La Universidad de Concepción hizo cosas que nosotros como chilenos deberíamos saber hacer lucir. Cosas únicas. Si usted me pregunta a mí, yo creo que hay que decir que el boom de la literatura latinoamericana, que sacudió a todo el mundo con la novela de García Márquez, los trabajos de Cortázar, Vargas Llosa, Pepe Donoso, nació en el encuentro de escritores que organizó Gonzalo Rojas en Concepción a comienzos de los años 60. Deberíamos decir que fuimos la cuna del boom latinoamericano en literatura. Y eso es mérito de la Universidad de Concepción. Lo que ha hecho esta universidad por la cultura chilena... la revista Atenea es un lujo, el teatro es una cosa fantástica. Eso hay que volver a ponerlo en primer plano, porque este país lo necesita.

- ¿En eso fundamenta su apoyo al reconocimiento del carácter público de la Universidad de Concepción?

- Yo creo que el problema es distinto, creo que es la definición de universidad pública. Evidentemente, el arquetipo de universidad pública es la estatal, de eso no cabe duda, y una universidad para que realmente pueda llamarse pública tiene que ser pluralista, laica, no comprometida con otros tipos de instituciones. Eso no lo digo yo, es lo obvio. Habiendo dicho eso, en todo el mundo se acepta que haya universidades que se acerquen más

o menos a ese arquetipo, y la Universidad de Concepción, toda la vida, ha respondido de forma indistinguible al arquetipo de una universidad pública. Hay universidades que cumplen con requisitos o condiciones que la hacen asimilable a la universidad pública, lo dije en frente del Presidente de la República en su momento y siempre ha habido un apoyo total a la Universidad de Concepción de parte nuestra.

- ¿Estaría de acuerdo entonces con un reconocimiento por ley del G3?

- Por supuesto. Sobre todo, a la Universidad de Concepción.

- En este momento se da la coincidencia de que ambas universidades lideran el trabajo de dos proyectos de parque científico. ¿Ve compatible las tareas futuras de Pacyt en Concepción y Laguna Carén en Santiago?

- Insisto. El tema de la colaboración surge no por una decisión ética. Permítame decirlo en forma más explícita. Una cosa es que yo diga “a mí me gusta o no la colaboración más o menos de lo que me gusta la rivalidad o la competencia”. Ese es un tema ético. Pero además del tema ético, hay un tema empírico. Yo diría que prefiero mil veces el espíritu de colaboración que el de rivalidad y creo que esa es la verdadera universidad. Estoy seguro de que en estos dos proyectos vamos a ser absolutamente sinérgicos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Los adolescentes, en medio de sus crisis, causaron daños en la vivienda, la que hoy está siendo reparada.

Por eso, y por el repudio de los vecinos, se trasladaron a otro lugar. Incluso el municipio planteó que debían irse.

El plan de mejoras de la residencia está siendo supervisado por la Corte de Apelaciones.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

El pasado 4 de noviembre, Diario Concepción reveló la situación que vivía el hogar "Abrazo de Niño", en Huertos Familiares: tras vivir una crisis debido a los desórdenes que protagonizaron algunos de los niños y adolescentes derivados de Tribunales de Familia, debieron enfrentar el rechazo de los residentes, quienes acudieron al municipio para exigir que se fueran del barrio.

La residencia alberga un programa llamado RemPer, especializado en protección y reparación, por lo que allí no hay niños infractores de ley, sino que adolescentes derivados de tribunales de Familia, por maltrato y abuso grave dentro de su entorno familiares. Debían entrar hasta 22 hombres, de 14 a 18 años, pero la justicia derivó niños de hasta 10 años. Por la creciente necesidad, el tribunal les envió seis adolescentes más. Y ahí comenzaron los problemas, por tener niños mezclados con jóvenes ya mayores, y con otros que, pese a que eran enviados por medidas de protección, tenían conductas conflictivas derivadas de consumo de drogas o de problemas psiquiátricos.

Vidrios rotos, gritos, amagos de incendio e incluso una pandereta derribada fueron las huellas más visibles del paso de los jóvenes por el lugar, crisis que ocurrían generalmente los viernes, cuando se daban cuenta de que sus familiares no vendrían a buscarlos para salir el fin de semana.

De inmediato, los vecinos consiguieron apoyo de la municipalidad y, con carteles instalados en el sector, llamaron a reuniones donde exigían la asistencia de los residentes. "Hacemos un dramático llamado a defender nuestra tranquilidad", decían los afiches.

Finalmente, el pasado 12 de noviembre, los 11 jóvenes que quedaban en la vivienda se trasladaron a un inmueble del sector Andalién, a la espera de que la residencia de Huertos Familiares sea reparada.

Sandra Castro Salazar, directora ejecutiva de la Corporación Catim, institución responsable del Centro Residencial "Abrazo de Niño", explicó que aún no se decide si se quedarán definitivamente en Andalién o regresarán a San Pedro de la Paz, ya que es complejo mantener dos casas y, lo más difícil, saben que es complejo seguir exponiendo a los adolescentes al rechazo de los vecinos.

"Para los niños fue difícil tener que irse, porque las condiciones en esta vivienda no son las mismas que en San Pedro, pero hemos sido transparentes y les hemos explicado todo", dijo Castro.

Plan supervisado

Al día siguiente del traslado, ella debió exponer en la Corte de Apelaciones los avances obtenidos a la fecha en la implementación del plan de mejora del recinto, elaborado en respuesta a las observaciones efectuadas por el Juzgado de Familia de Concepción, luego de la visita efectuada en septiembre.

Esto, en el contexto de la quinta reunión de la Mesa Técnica Interinstitucional, donde representantes de los 17 tribunales con competencia



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

HOY ESTÁN INSTALADOS EN UNA CASA DEL SECTOR ANDALIÉN

Y los niños se fueron: hogar de Catim dejó Huertos Familiares

Tras enfrentar el rechazo de los vecinos del acomodado sector, el pasado lunes dejaron su residencia. No se sabe si volverán a San Pedro de la Paz.

en Familia de la jurisdicción Concepción se interiorizaron de las dificultades operativas con el Servicio Nacional de Menores (Sename).

La actividad estuvo liderada por el presidente del tribunal de alzada, César Panés, junto a la supervisora del Centro de Observación y Cumplimiento de Medidas de Protección, Lorena Mena; el director regional (s) del Sename, Patricio Muñoz y funcionarios de esta repartición.

En la instancia, Sandra Castro explicó las variables consideradas en el análisis de los problemas que han sufrido y destacó la instalación de un nuevo inmueble en Concepción para el funcionamiento de este centro re-

sidencial, hacia el cual fueron trasladados los niños y jóvenes residentes el lunes 12 de noviembre.

"Fui a dar cuenta del avance del plan de mejoras, que termina en diciembre", explicó.

Posteriormente, se revisaron las listas de espera en los programas de modalidad ambulatoria del Sename, además de analizar el financiamiento de las atenciones en los diferentes centros, por las peticiones de sobrecupos de los distintos juzgados de Familia (artículo 80 bis de la Ley 19.968).

"Estas reuniones nos permiten superar o minimizar el impacto que generan los nudos críticos con lo

que se ha tenido que convivir desde tanto tiempo. Esperamos definir en un corto plazo, nuevos acuerdos de trabajo que permitan optimizar los recursos de los que dispone tanto el Poder Judicial como el Sename, a fin de favorecer finalmente la atención que se ofrece a cada niño, niña, adolescente y sus familias. Valoro, especialmente, que en esta oportunidad Sename haya informado en detalle sobre la cantidad de dinero invertida por concepto de pago de subvenciones", afirmó Mena.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

MUNICIPIO PENQUISTA DA POR ZANJADA LA DISCUSIÓN

Límite urbano penquista no cambiará por nuevos proyectos inmobiliarios

Ximena A. Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La construcción en altura en el casco urbano de Concepción ha generado últimamente una serie de críticas, debido a la estrechez de las calles y a la congestión que la densificación podría generar.

Para especialistas del área la falta de terrenos de la capital regional empuja a densificar. Sin embargo, consideran que existe una posibilidad cierta de crecer en extensión hacia Chaimávida, sector que creen privilegiado por su alta conectividad.

La eliminación del peaje Chaimávida en 2013, la entrega de la ruta Cabrero en 2016 y la habilitación del soterramiento de Bonilla son destacados por expertos para favorecer el crecimiento natural de la ciudad, pues al tener una buena vialidad, la zona de expansión estaría solo a minutos del centro penquista.

Por ello, la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, postula que el límite urbano penquista, que actualmente llega hasta el lugar donde se ubicaba la ex discoteca Barceló, debería ser ampliado para favorecer el desarrollo inmobiliario.

Sin cambios

En el Valle Las Ulloa después de Palomares hasta los loteos de San Valentín, se ubica el límite urbano de Concepción, situación que el municipio no tiene considerado cambiar dentro de las modificaciones que plantea para el plan regulador comunal. Así lo precisó la asesora urbanística del municipio, Karin Rudiger.

La profesional dijo que independiente de que inmobiliarias hayan comprado terrenos ubicados más allá del margen definido, y que se haya levantado el peaje de Chaimávida, es una zona donde la municipalidad no tiene intención de expandir el límite urbano.

La postura del municipio se funda en que se trata de terrenos con baja aptitud para el desarrollo urbano, con suelos que no tienen una calidad óptima, y que si bien se podría invertir para mejorarlos, son áreas sin equipamiento ni servicios (como iluminación y aseo, entre otros) lo aumentaría los costos. "Es poco sustentable porque los costos para llevar los servicios se transfieren finalmente al resto de los habitantes de la comuna", dijo puesto que esa infraestructura no la financia el sector inmobiliario.

Para el municipio, la extensión del límite urbano es un tema ya analizado, compartido con concejales, pues solo contribuiría, a una rentabilidad inmobiliaria, pero no al

Cámara Chilena de la Construcción aseguró que el crecimiento de la ciudad debe ser hacia Chaimávida por falta de terrenos. Proyecto de Valmar, que está dentro del tramo ya establecido, busca levantar más de 2.000 viviendas.



LA NUEVA RUTA A Cabrero es considerada como un plus para construir en el sector, pues asegura la conectividad.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Plan regulador comunal de

Concepción establecerá que alturas máximas en zonas de corredores de transporte no podrán superar los 20 pisos.

beneficio de la población. Cabe destacar que el límite urbano es de exclusiva decisión de la municipalidad.

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 sub utilizadas que ya disponen de equipamiento y servicios", dijo.

El alcalde Álvaro Ortiz sostuvo que el municipio está preparando la difusión del anteproyecto de la modificación número 15 del plan regulador comunal, que data de 2004, donde proponen un ordena-

miento para la densificación de la ciudad. "Porque tenemos que resolver cómo administrar el crecimiento urbano, aplicando diferentes patrones porque tenemos distintos sectores".

Allí se define lugares de valor patrimonial y estrategias para promover una edificación sostenible. En este contexto, se aborda la altura con incentivos y regulaciones que fijan máximos según sector, por ejemplo, para la altura en avenida Collao, que por tratarse de un corredor de transporte público hoy no tiene límite, el municipio plantea máximo 20 pisos.

La idea de difundir, dijo el jefe comunal, es recibir consultas y aportes.

Crecimiento natural

Para Manuel Durán, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, Concepción es privilegiada, pues hacia Chaimávida, con la ruta Cabrero tiene nueva vialidad, de alto estándar y paños cercanos a la ciudad. "Es una extensión urbana que podríamos defenderla casi como el crecimiento natural de Concepción.

Ese es el sector potencial de crecimiento urbano porque en el resto de la zona no existen terrenos disponibles".

En cuanto a la calidad de suelos, según Durán, la mayoría deben ser mejorados, "sobre todo tras el terremoto, porque las condiciones son distintas, pero no es impedimento para las tecnologías que existen, para eso está la mecánica de suelo y es un costo involucrado en el proyecto".

Agregó que el lugar no solo tiene valles, sino también cerros, que tuvieron buen comportamiento para el terremoto. "Lo importante es que es terreno tiene buena accesibilidad y los servicios van a llegar porque les conviene dotar de redes a estos sectores".

Durán considera que proyectos como el que Valmar busca realizar en el Fundo Las Ulloa que se encuentra en el límite urbano será el detonante de otras iniciativas.

El proyecto, que se encuentra en proceso de calificación del Servicio de Evaluación Ambiental, está ubicada en una zona de expansión donde con-

templa la construcción de 2.153 viviendas, compuestas de 853 casas y 1.300 departamentos. Tendrá una inversión de US\$350 millones.

Según Durán, Chaimávida es la opción de crecimiento, pues la ruta 160 está colapsada, "primero llegó la población y ahora recién se piensa en cambios en infraestructura".

El arquitecto y urbanista espera que el plan regulador penquista incorpore en su modificación al sector de expansión natural, pues, a su juicio, los instrumentos territoriales deben orientarse para la próxima década. "Cada año en Concepción se construyen en promedio 5.000 viviendas, de las cuales el 70% son edificios y 30% casas por la escasez de terreno. Por lo tanto, es una tremenda oportunidad para las familias".

Un problema, no una solución

Una opinión totalmente distinta a la de la CChC, tuvo el arquitecto y premio nacional de Urbanismo, Sergio Baeriswyl, quien afirmó que el crecimiento por expansión de la

ciudad es un problema más que una solución. "Las ciudades deben priorizar el crecimiento hacia adentro, es decir, una densificación equilibrada, producir renovación urbana y evitar ocupar suelos ambientalmente sensibles".

Comentó que existe suficiente suelo urbano en el Gran Concepción para acoger la demanda habitacional, que la densidad promedio no supera los 90 habitantes por hectárea, por lo que existe mucho espacio para densificar.

"La expansión traería problemas a la integración urbana de la ciudad e implicaría ampliar las redes de transporte público, servicios sanitarios y de recolección de residuos, sumado a una demanda por nuevos equipamientos urbanos. En consecuencia solo traería costos que deberemos pagar todos los habitantes de la ciudad", dijo.

El profesional afirmó que siempre se debe priorizar la recuperación y la renovación de las áreas urbanas subutilizadas, por ejemplo, las áreas con baja densidad, que presentan buena ubicación, con equipamientos y servicios urbanos, como el sector poniente o el centro de Concepción.

Según Baeriswyl la discusión entre densificación y extensión está zanjada a nivel internacional, pues está demostrado que el crecimiento por densificación es el modelo más sustentable, porque reduce la demanda de viajes, permite la integración social y no afecta el entorno natural.

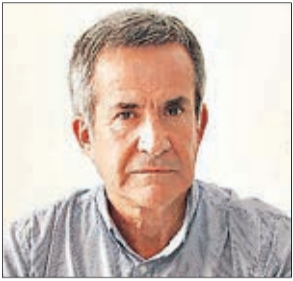
Advirtió que no existe posibilidad de ampliar el límite urbano, pues el municipio es soberano en esta materia y el encargado de asegurar los equilibrios sustentables de la ciudad. "Sería un gran error ampliar el límite urbano de Concepción, solo traería consecuencias negativas al ecosistema e implicaría problemas funcionales", puntualizó.

Ventajas y problemas

Claudia Hempel, directora del departamento de Arquitectura de la Facultad de Arquitectura de Universidad de Concepción, afirmó se están impulsando la densificación de la infraestructura instalada, pero que requiere de un diálogo complejo para lograr los objetivos que se requieren y mantener calidad de vida. "Es la discusión que se está dando, por ejemplo, del plano regulador y las fórmulas de crecimiento para definir la altura de edificación en relación a la estrechez que caracteriza a las calles del casco histórico de Concepción. Es algo que tenemos que consensuar", comentó.

En cuanto al crecimiento por

FRASE



“Es una extensión urbana que podríamos defenderla casi como el crecimiento natural de Concepción”.

Manuel Durán, presidente regional de la Cámara Chilena de la Construcción.



“Es poco sustentable, porque los costos de los servicios se transfieren al resto de los habitantes”.

Karin Rudiger, asesora urbanista del municipio penquista.



“Estamos preparados con nuestra infraestructura productiva ante proyectos de expansión”.

Peter Schmohl, gerente regional Essbio.



“Es un tema a discutir en la modificación del plan regulador, que responda a la demanda, pero de manera responsable”.

Claudia Hempel, directora del depto. de Arquitectura de la UdeC.



“No puede haber ciudades que solo se basen en una densificación o solo en la extensión, se necesita un equilibrio”.

Emilio Armstrong, seremi de Vivienda y Urbanismo.



“En la modificación al plan regulador comunal proponemos un ordenamiento para el crecimiento por densificación”.

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.

extensión, la docente de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Faug, destacó que se debe calibrar qué áreas se destinan a ello, analizando los valores naturales del entorno y resguardando dichas áreas.

Dijo que la eliminación del peaje Chaimávida, situación por la que la comunidad luchó durante años, debió impulsar la extensión al lugar.

Eso sí, aclaró que con la extensión también surgen conflictos, que también se deben analizar, “pues implica proyectos más largos en relación con los puestos de trabajo y conexión de servicios. Hay que brindar accesibilidad a estos nuevos sectores urbanos que van a estar alejados de los centros de servicios, y entregar el equipamiento necesario. Ese es el contrapunto entre ambas modalidades, que siempre han sido una forma de crecimiento de la ciudad”.

Agregó que en la modificación del plan regulador comunal se debe dar una discusión sobre el límite urbano, pues la ciudad tiene que brindar una alternativa de crecimiento que responda a la demanda, pero en forma responsable.

Ambas opciones deben coexistir

En relación a la discusión sobre densidad versus extensión, el seremi de Vivienda y Urbanismo, Emilio Armstrong, indicó que las ciudades necesitan de ambos.

“No puede haber ciudades que solamente se basen en una densificación o solo en la extensión, se necesita un equilibrio. Si bien las ciudades tienen



“Se debe priorizar la renovación de áreas urbanas subutilizadas, con baja densidad, servicios y equipamiento”.

Sergio Baeriswyl, arquitecto y premio nacional de urbanismo.

que hacer un esfuerzo por densificar, por ejemplo, en vías estructurantes, que es donde se ha hecho la mayor cantidad de inversión pública, también tiene que dejar espacio para que pueda crecer bajo otras modalidades”.

“Las ciudades requieren de un equilibrio y en ese sentido uno de los sectores que podría eventualmente desarrollarse es Chaimávida, puesto que hace años se eliminó el peaje, permitiendo que aquellos que desarrollen puedan tomar esa opción”.

Eso sí, comentó que existen otros lugares de posible expansión como camino a Penco, o bien, Coronel que están disponibles, pero estimó que la gente no va a preferir Coronel por el problema de congestión existente. “Lo importante es que existan diversas opciones para las familias de la comuna, que ellos elijan si quieren vivir en una casa con patio o en pleno centro de Concepción”, expresó.

Llegada de servicios

Empresas como Essbio están de acuerdo con que se amplíe el límite urbano. Peter Schmohl, gerente regional Essbio, afirmó que el límite urbano, o formalmente denominado Plan Regulador Comunal, es un instrumento que genera el ordenamiento territorial respecto a los usos del suelo, generándose por tanto estándares de densidad, superficie, usos y restricciones de la actividad inmobiliaria. “Es por esto que ampliar el límite urbano implica definir nuevas zonas de crecimiento, que lógicamente requerirán de diversos servicios, entre los cuales están los otorgados por nuestra compañía”.

Schmohl aseguró que están preparados “con nuestra infraestructura productiva de agua potable y de tratamiento de aguas servidas ante eventuales proyectos de expansión, los que estarían respaldados por obras que se exigirían y se implementarían en base a este crecimiento”.

Si bien, los sectores rurales regularmente no forman parte de la operación de Essbio, el artículo 52 bis de la Ley General de Servicios Sanitarios señala que “es viable si existe mutuo acuerdo entre Essbio y el interesado, permitiendo formalizar un convenio para prestar nuestros servicios a un proyecto ubicado en el sector rural. De no optar por esta vía, la opción es desarrollar un proyecto particular de abastecimiento sanitario, cuya aprobación recae en la autoridad sanitaria”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Extensión Santo Tomás

Noviembre 2018

Lunes 19
09.00 a 18.00 horas

Aulas Santo Tomás
Inicio curso de Formación Agentes de Igualdad de SEMINARIOS BIOBIO. Se extenderá hasta el 21 de noviembre en las aulas de Santo Tomás Concepción.

Sábado 24
09.00 a 18.00 horas

Auditorio Santo Tomás
Jornadas de Neurología y Otorrinolaringología, que organiza la Escuela de Fonoaudiología de la UST.

Martes 20
10.00 horas

Salón Pedro del Río Zañartu
Presentación de la construcción del mapa sonoro de la Región del BíoBío. Actividad que organiza la Escuela de Sonido del IP Santo Tomás Concepción.

Lunes 26
18.00 horas

Auditorio Santo Tomás
Conversatorio sobre Migración, que organiza el Área Social del IP Santo Tomás, a través de su carrera de Técnico en Trabajo Social.

Miércoles 21
18.00 horas

Auditorio Santo Tomás
Ceremonia de Inauguración de la carrera de Nutrición y Dietética de la Universidad Santo Tomás.

Martes 27
09.00 a 18.00 horas

Auditorio Santo Tomás
Seminario de Seguridad Informática Underweb, que organiza la Escuela de Informática del IP Santo Tomás, con el tema “Seguridad en el Internet de las Cosas”.

Jueves 22
Desde las 15.00 horas

Auditorio
Jornadas de Investigación en Kinesiología. Presentación de tesis de los estudiantes de la carrera.

UNDERWEB2018



“Seguridad en Internet de las Cosas y cómo Internet de las Cosas puede ayudarnos a resolver temas de Seguridad”

Jueves 22 y viernes 23
09.00 a 18.00 horas

Salón Pedro del Río Zañartu
Encuentro Regional Patrimonial de Gastronomía Chilénica, que organiza el CFT Santo Tomás junto al Gobierno Regional.

SEMINARIO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Martes 27 noviembre de 2018
9.00 a 19.00 horas
Auditorio Santo Tomás Concepción
Avenida Prat 879 - Concepción - Chile

Chiletónica
ENCUENTRO GASTRONÓMICO DE IDENTIDAD REGIONAL CHILENICA
Recolecta Territorial
CLASES DEMOSTRATIVAS, MESAS DE DEBATE, EXPOSICIONES Y PRODUCTOS
22 y 23 Noviembre 2018
Santo Tomás Concepción
GASTRONOMÍA INTELIGENTE Y TRADICIÓN CHILENA

Martes 27
17.00 horas

Salón Pedro del Río Zañartu
Taller de Pesas dirigido a egresados de Preparador Físico del CFT Santo Tomás. Dicta el taller Daniel Carnousselgt.

CAPACITACIÓN PARA EX ALUMNOS

CARRERA DE PREPARADOR FÍSICO SANTO TOMÁS - CONCEPCIÓN



INSTRUCTOR:
Sergio Baeriswyl, Seremi de Vivienda y Urbanismo de la UdeC.
Información: Instituto Nacional de Estadística, Población y Vivienda (INEC)
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico
Examen de admisión: Examen de Preparador Físico

Jueves 29
09.00 a 14.00 horas

Salón Pedro del Río Zañartu
Feria Psicoeducativa, que organiza la Escuela de Psicología de la UST. Los alumnos presentan el término de sus intervenciones y proyectos en distintas instituciones educativas.

9.00 a 16.00 horas

Auditorio Santo Tomás
Terceras Jornadas de Psicología Organizacional que desarrolla la Escuela de Psicología de la UST.

Viernes 30
10.00 a 18.00 horas

Salón Pedro del Río Zañartu
Presentación de Póster de Faura Salvetti Chileña, que organiza la Escuela de Medicina Veterinaria de la UST.



SANTO TOMÁS

Avenida Prat 879, esquina Las Heras
+56 41 2108800
comunicacionesconce@santotomas.cl
@SantoTomasConce

Ciudad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LOS RECURSOS serán resueltos por la Corte de Apelaciones.

Presentan amparo por internos del psiquiátrico

El Instituto de Derechos Humanos interpuso un recurso de amparo en favor de seis internos de la sección forense del Servicio de Psiquiatría de Concepción, quienes fueron castigados engrillados y encerrados en sus piezas.

La acción se suma a la interpuesta por la Defensoría Penal Pública, por el mismo motivo, al considerarlo un trato inhumano, cruel y degradante.

La Corte de Apelaciones solicitó informes al Servicio de Salud y a Gendarmería antes de resolver.

La directora regional del orga-

El grupo fue castigado

con grilletes en pies y manos, y con encierros durante las 24 horas del día.

nismo, Carolina Chang, precisó que ellos mismos visitaron a los internos para constatar la efectividad de las denuncias recibidas.

“Se les aplican castigos sin avisar

a su abogados, ni al tribunal de Garantía. Algunos llevan casi un año con esta medida de seguridad”, dijo la abogada, quien agregó que es primera vez que se encuentran con una situación de esta gravedad.

“Solicitamos que estas situaciones se regulen y que se investiguen estos hechos. Queremos que esto no vuelva a ocurrir, por lo que vamos a hacer seguimientos en el tiempo de esta situación”, explicó Chang. Además, aspiran a que se declare la ilegalidad de estos castigos y que estos hechos sean remitidos al Ministerio Público.

CONTINÚA LA VIOLENCIA EN LA PROVINCIA DE ARAUCO

Tres carabineros en Cañete fueron emboscados y atacados

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

En lo que ya es la tercera jornada de desórdenes en la provincia de Arauco, tres funcionarios de Carabineros resultaron heridos por perdigones tras un ataque perpetrado por desconocidos en Cañete, en la ruta que une esa comuna con Tirúa.

Los efectivos de la unidad de Fuerzas Especiales se desplazaban en un vehículo, cuando un grupo de encapuchados los emboscó y atacó.

Los policías iban a relevar a otros uniformados de un predio que mantiene protección policial, cuando tuvieron que repeler el ataque, por lo que resultaron con impactos de perdigones en sus brazos, manos y rostros. Además, uno de ellos quedó herido por los vidrios que se rompieron durante el enfrentamiento.

Los tres fueron derivados hasta un centro asistencial y horas después fueron dados de alta.

El jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Rodrigo Medina, visitó a los tres heridos y precisó que el incidente ocurrió a las 8 de la mañana de ayer y agregó que ya se inició la investigación correspondiente.

Además, gran parte de la provincia de Arauco fue afectada por un apagón causado por un desperfecto en el sector Carampangue, según precisó Frontel. La emergencia también llegó hasta la comuna de Lota, y aún no se precisa si fue una falla o hubo intervención de terceros. Durante el apagón, desconocidos ingresaron por el techo a oficina de Frontel en Arauco, y mediante el método oxicorte sustrajeron

La provincia de Arauco además fue afectada por un apagón por una falla en el sector Carampangue.



FOTO: ARCHIVO / AGENCIA UNO

LOS CARABINEROS fueron emboscados y atacados por desconocidos.

El intendente Jorge Ulloa

informó que espera los antecedentes para decidir si interponen querrela por el ataque a Carabineros.

desde el interior de una caja fuerte una cantidad aproximada de \$13.000.000 en dinero efectivo y otras especies.

El intendente de Bío Bío, Jorge Ulloa, manifestó su tranquilidad porque los carabineros están fuera de riesgo vital y aseguró que no se pronunciaría sobre el apagón

hasta saber si fue causado por una falla o por terceras personas. “Hago de nuevo un llamado al diálogo, porque la violencia no conduce a nada”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Habrán cortes de tránsito en calles Caupolicán y Angol

El proyecto de mejoramiento de calle Maipú desde Prat hasta Aníbal Pinto alcanza un 82% de avance y estaría cumpliendo su plazo de término a mediados de enero, tal como estaba programado. De acuerdo con esto, a partir de la próxima semana habrá cortes de tránsito en calles Angol y Caupolicán, entre Freire y Los Carrera, para ejecutar la pavimentación de las intersecciones en estos puntos.

El Director de Construcciones del municipio, Domingo Godoy, explicó que la medida se tomó en acuerdo con los operadores de locomoción colectiva y seremi de Transportes para poder avanzar en las faenas tratando de no afectar el mayor movimiento de pasajeros que se produce durante el fin de año.

Así, el corte de calle Caupolicán será desde este lunes 19 de noviembre a partir de las 10.00 horas hasta el viernes 7 de diciembre y el de calle Angol será desde el miércoles 21 de noviembre también a las 10 de la mañana hasta el martes 11 de diciembre. Adelantó que a continuación se cerrará el paso vehicular por Rengo después del 26 de diciembre.

La inversión en esta obra supera los \$1.500 millones, financiados por el Gobierno Regional. Contempla la reposición de pavimentos en calle Maipú, entre Prat y Aníbal Pinto, y Colector de Aguas Lluvias en Avenida Prat, entre Los Carrera y Maipú.

El proyecto se suma al que ya recuperó calle Maipú, desde Aníbal Pinto hasta Fresia, de manera que esta arteria tan importante quedará completamente renovada en sus veredas y calzada además de su iluminación.



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

SIGUE LA preparación para el combate de incendios forestales.

Bomberos dicta curso en Talcahuano

Para fortalecer las capacidades y actualizar conocimientos en esta materia de cara al periodo estacional de incendios forestales 2018-2019, instructores de la 7ª Compañía de Bomberos de Talcahuano dictaron el quinto curso “Bomberos Base Naval de Talcahuano Combate de Incendios Forestales”.

El capitán de la compañía, Marco Arévalo, explicó que ellos están capacitados en incendios foresta-

les, “e instruimos a todos los bomberos de Chile, desde La Serena a Chiloé. Esperamos que las condiciones climáticas sean favorables para el combate de incendios esta temporada, pero tenemos que estar preparados”.

El gobernador de Concepción, Robert Contreras, destacó la realización de estos cursos. “Apoyamos estas iniciativas, porque así potenciamos la labor de Bomberos”.

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El año 2012, en la Región del Bío Bío se dio a conocer el caso de Desiree Becerra, joven madre de una niña de cinco meses, quien se negaba a vacunar a su hija, alegando que de hacerlo atentaba contra la salud de la menor.

Esta situación, tan mediática en aquel entonces, llevó a que el Servicio de Salud de Talcahuano interpusiera una denuncia a favor de la infante, aludiendo que esta medida sanitaria previene enfermedades epidemiológicas, secuelas y muertes en la población. Demanda que finalmente ganó tras resolución de la Corte Suprema, quién confirmó que la menor debía ser inoculada.

¿Pero qué llevó a Desiree a tomar la decisión de no vacunar a su hija?, según indicó la fundadora del movimiento "Libertad de Vacunación para un Chile Democrático", que a la fecha cuenta con 11.452 seguidores en Facebook, busca ir en contra de una imposición de una cosmovisión de la medicina tradicional y dejar en ellos la libertad de decidir sobre la salud de sus hijos.

"Cuando me embaracé recibí información acerca de las vacunas por Internet y llegué a la conclusión que estas no eran buenas para la salud y traté de buscar una forma legal de evitarlas. Esto llevó a que solicitara a través de la Ley de Transparencia, todos los antecedentes de inocuidad de las vacunas, sin obtener respuesta, dejando sin efecto lo estipulado por la Corte Suprema, por lo que mi hija sigue sin ser inoculada y viviendo como una niña normal", señaló.

El nacimiento del movimiento anti vacunas

Esto nació tras un artículo tendencioso del médico británico Andrew Wakefield, el año 1998, quien luego de examinar a 12 niños autistas indicó que hay un vínculo entre la enfermedad y el uso de las vacunas. Información que luego de una investigación del periodista británico, Brian Deer, se dio a conocer que era un "Fake News", que aún se cree cierto, por la fuerte influencia de Facebook en la población mundial.

"Este fenómeno de noticias falsas, se ha vuelto tan poderoso que ya no es posible desmentirlas, pese a la información concreta que desestima el estudio de Wakefield, esto porque Internet ha creado una situación donde cualquiera puede conectarse y sentirse representado, sin darse el tiempo de ver más allá y analizar los peligros que conlleva creer este tipo de informaciones sin sustento médico", precisó Deer.

Afirmación que es apoyada por el seremi de Salud de la Región del Bío Bío, Erick Jiménez

INOCULACIONES COMO MÉTODO PREVENTIVO

Vacunas: importancia, miedos y "fake news" sobre su efectividad

Un falso artículo sigue siendo la bandera de lucha de muchos padres que se niegan a vacunar a sus hijos, pese a eliminación de enfermedades gracias al uso de ellas.

Andrew Wakefield

inventó un estudio que vinculaba el uso de vacunas con el autismo en 1998.

mercurio) y que se utiliza desde 1930, para la fabricación de algunas vacunas, esto porque impiden la proliferación de bacterias y hongos durante el almacenamiento o el uso de multidosis abiertas de ciertas inoculaciones, así como para mantener la esterilidad en la cadena de producción, esto no afecta a la población infantil y adulta.

"Tras examinar la información epidemiológica y el perfil farmacocinético del timerosal, el Comité Consultivo Mundial sobre Seguridad de las Vacunas concluyó que no hay evidencia de toxicidad por Timerosal en lactantes, niños o adultos que reciben vacunas, así como también determinó que no existen razones para modificar por motivos de seguridad las prácticas actuales de vacunación", acotó Jiménez.

Las que en Chile, se aplican de manera gratuita, en el contexto del Programa Nacional de Inmunizaciones, cuyo calendario anual considera la inoculaciones para menores entre 0 y 12 años, "pese a la bandera de lucha de muchos padres que persisten en la idea que su uso es dañino para salud", detalló el seremi de Salud.

ménez quien argumentó, "las vacunas implican una de las medidas sanitarias que mayor beneficio ha producido y sigue produciendo a la humanidad, erradicando enfermedades a nivel mundial como la viruela, y en vías de eliminación, como la poliomielitis, sarampión, difteria y tétanos".

En Chile, las tasas de mortalidad por poliomielitis entre 1950 y 2011, se redujo de cerca de 2 casos por cada 100 mil habitantes a 0 casos; en tanto la mortalidad por sarampión disminuyó de cerca de 40 casos por cada 100 mil habitantes a 0 casos, esto ya que, "las vacunas son eficaces y seguras y cuentan con altos estándares en sus procesos de fabricación, por lo que no son peligrosas", precisó la autoridad sanitaria.

Componente Timerosal

Si bien el Timerosal corresponde a un compuesto preservante que contiene etil-mercurio (NO metil-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



GAS ARGENTINO OPORTUNIDADES AMBIENTALES Y PRODUCTIVAS

Patricia Palacios Mackay
Gerenta General Innergy

Mario Delannays Araya
Seremi de Medio Ambiente

Lucerna

65 años
Calidad y prestigio desde 1953.

El mejor Pan de Pascua

Queque navideño, sólo nueces y queque premiun de la región.
Además Stollen y galletas de navidad.

Tucapel 954 - Barros Arana esq. Tucapel
lucerna@vtr.net

Departamento de Astronomía
mfuentes@astro-udec.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

De las grandes regiones de formación estelar en nuestra galaxia, la nebulosa de Orión es la más cercana a nosotros. Ésta se ubica dentro de la constelación de Orión, la cual los antiguos griegos veían como el Gran Cazador. Esta nebulosa alberga un gran cúmulo estelar en formación dentro de un filamento de gas masivo. Las estrellas jóvenes que todavía se están formando dentro de Orión pueden ser afectadas por los movimientos del gas.

Usando observaciones hechas por el telescopio espacial Herschel y por el proyecto APOGEE, la Dra. Amelia Stutz había descubierto previamente una pista sobre una posible conexión entre los movimientos de las estrellas y de los filamentos del gas. Propuso que estos últimos podrían ser entidades dinámicas, que podrían mostrar movimientos periódicos. Como resultado, las estrellas jóvenes dentro del filamento experimentarían aceleraciones periódicas, muy similar a lo que sienten los pasajeros en horario punta en un autobús que frena y acelera. Las estrellas podrían entonces ser expulsadas con la huella de la velocidad del filamento de gas. Este fenómeno se ha denominado mecanismo "Slingshot".

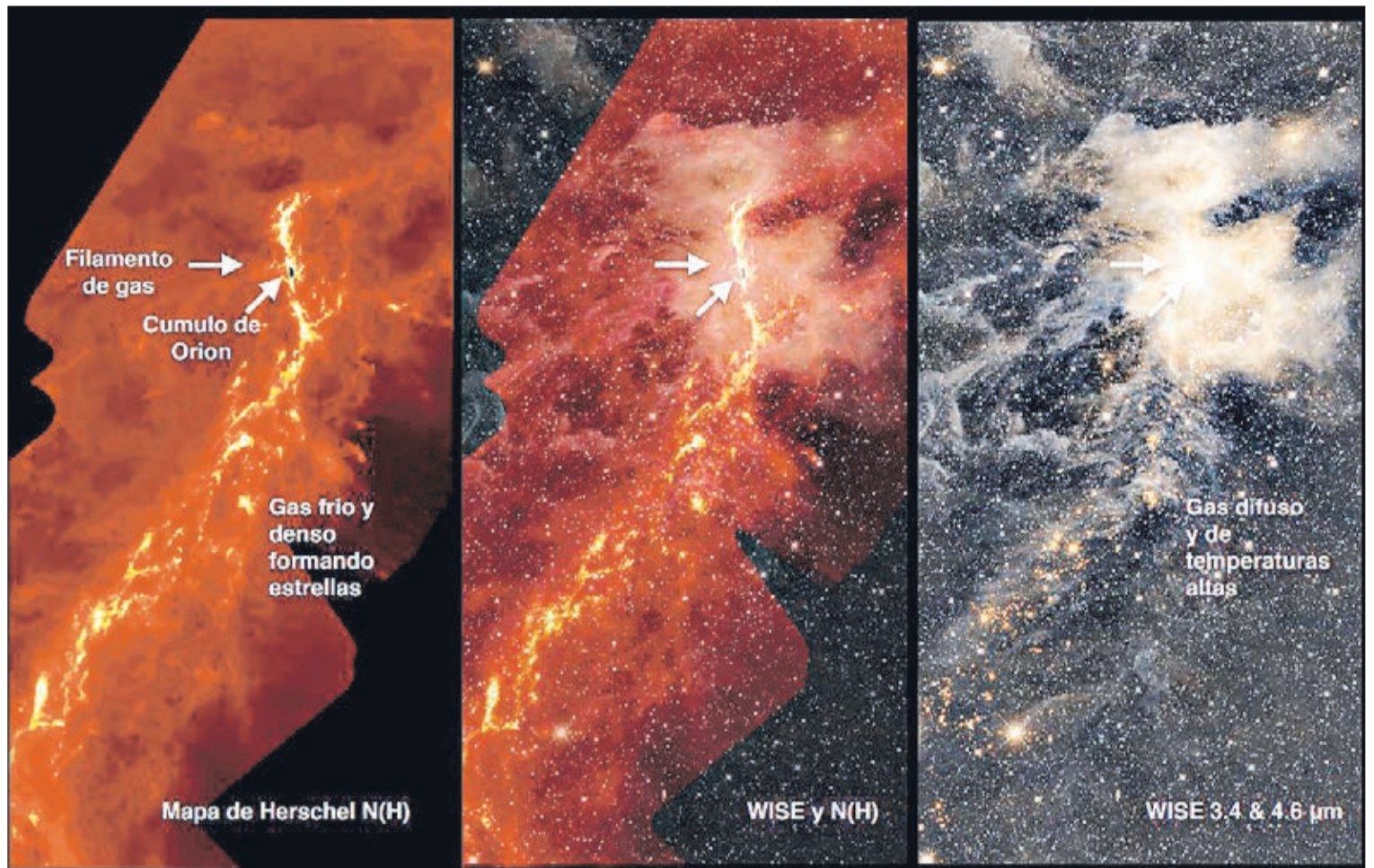
En esta nueva investigación, titulada "Eyecciones dinámicas de estrellas debidas a un filamento de gas en aceleración", se proporciona el primer estudio del mecanismo "Slingshot" utilizando simulaciones computacionales de vanguardia. El estudio, llevado a cabo por académicos de la Universidad de Concepción, consistió en realizar simulaciones de un filamento de gas oscilante con el objetivo de determinar qué efecto tiene el movimiento del gas sobre las estrellas que nacen dentro del filamento.

"Nuestro principal hallazgo es la confirmación de que un filamento oscilante puede, de hecho, aumentar dramáticamente las velocidades de las estrellas debido a la gran aceleración del filamento de gas. Por otro lado, un filamento de gas sin movimiento no reproduce las velocidades de las estrellas", explica la Dra. Stutz.

"También damos una predicción muy precisa de qué tan rápido y con qué amplitud el filamento tiene que oscilar para obtener las velocidades de las estrellas que observamos. En otras palabras, nuestros modelos dan los "pasos de la danza" y el "compás del filamento", explica el Dr. Michael Fellhauer, uno de los investigadores.

La investigación ha sido publicada en la revista "Monthly Notices of the Royal Astronomical Society", entregando así nuevas ideas respecto al papel fundamental del gas sobre un joven cúmulo de estrellas. Estos resultados representan un primer e importante paso en el desarrollo de un nuevo modelo físico de la formación de cúmulos de estrellas.

Más información:
astutz@astro-udec.cl



LA DANZA DEL CAZADOR

En la UdeC se realizaron las primeras simulaciones computacionales del movimiento de estrellas y filamentos de gas en la constelación de Orión, los que parecen "estar bailando".

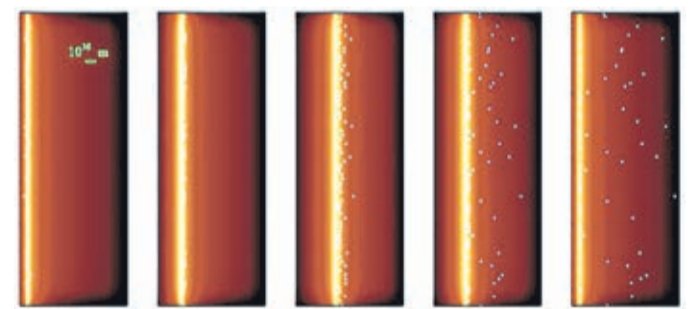


Ilustración del mecanismo "Slingshot"

Los cinco paneles representan una secuencia temporal (de izquierda a derecha) de una simulación de un filamento de gas con estrellas jóvenes. La densidad del filamento de gas es representada por el rojo (más oscuro es menos denso), mientras que las estrellas son representadas por los puntos blancos. La escala de las imágenes es dada por la línea verde en el panel de la izquierda, que representa una distancia de diez billones de kilómetros, aproximadamente la distancia que la luz recorre en un año. El primer panel muestra las posiciones iniciales de las estrellas que nacen a lo largo del filamento de gas. En el segundo panel, vemos que el filamento se mueve hacia la derecha, arrastrando a las estrellas junto a él. El

tercer panel muestra que algunas estrellas se alejan del filamento. Éste comienza a detenerse, pero algunas estrellas tienen una velocidad relativamente alta y no son capaces de reducir su velocidad junto con el filamento. En el cuarto panel, el filamento ha cambiado su dirección y ha comenzado a moverse de vuelta a su posición inicial. Una fracción de estrellas ha sido eyectada por el filamento, mientras que el resto aún lo sigue. En el último panel, observamos una distribución de estrellas que está mucho más dispersa, comparado con el primer panel. Así, hemos demostrado que un filamento oscilante puede, efectivamente, dispersar las estrellas jóvenes, tal como es observado en la nebulosa de Orión.

Economía & Negocios

INACER	
Abril-Junio 2018	3,7%
IPC	
Octubre	0,4%
Anual	2%
TPM	
Desde 18/10/2018	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.488,87
UTM NOVIEMBRE
\$48.160,00

BOLSAS DE VALORES (VIERNES 16 NOVIEMBRE)					
Ipsa	5.190,98	+0,29%	Igpa	26.328,34	+0,22%
MONEDAS EXTRANJERA					
Dólar Observado	\$672,41	Euro	\$766,17		
COMMODITIES					
Celulosa (US\$/T)	\$1.230,00	Cobre (US\$/libra)	\$280,37		
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00	Petróleo (US\$)	\$56,68		

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Inédita y de alcance Latinoamericano, la Comad en su versión 2018 logró cerrar negocios por cerca de US\$ 15 millones según cifras preliminares entregadas por Francisco Lozano, presidente de la feria.

De acuerdo con la información consultada, las ruedas de negocios de la feria sorprendieron por el alto número de empresas participantes tanto a nivel nacional como internacional.

“Entiendo que deben haberse cerrado negocios por más de US\$ 15 millones, me lo van a confirmar, pero fue una rueda de negocios muy exitosa” destacó Lozano.

Del mismo modo detalló que “todos nos sorprendimos de lo positivo de las ruedas de negocios donde participaron más 110 empresas nacionales certificadas para presentar sus productos a más de 30 empresas extranjeras, donde el apoyo de ProChile fue fundamental y ellos estaban muy satisfechos y nosotros también”.

En cuanto a futuras ferias, Lozano fue claro en señalar que “las ruedas de negocios son fundamentales para poder proyectar más allá de las fronteras el negocio, que es lo que buscamos, una Comad que sea una plataforma Latinoamericana de generación de negocios para la construcción sustentable en madera”.

Giras tecnológicas

Otro de los aspectos relevantes de la Comad 2018 tiene que ver con la visita de empresarios de otras regiones del país y del extranjero que recorrieron la zona donde el atractivo principal lo presentó el edificio de la Cmpc en Los Ángeles.

“Hay que recordar que cuando planeamos la Comad lo hicimos como una feria comercial y de negocios en torno a la construcción industrializada de madera donde el aporte y trabajo colaborativo con ProChile fue muy relevante, por lo tanto, son instancias que tenemos claro que para la próxima versión se van a potenciar aún más las visitas y giras tecnológicas” concluyó el presidente de la Comad.

Innovaciones para el sector

La protagonista de la feria además del monto de los negocios cerrados fue sin lugar a dudas la innovación tecnológica donde es posibles destacar varias experiencias.

Tomás Vera y su empresa All in Wall, fue ganador del concurso de innovación con sus paneles prefabricados que ahorran costos en la construcción en madera.

Otro avance destacado fue el de la Start Up Electrónica Bío Bío quienes diseñan y fabrican según las necesidades de cada cliente medidores de humedad en tiempo real de la madera lo que permite contar con información de primera fuente y muy oportuna.

Casa sustentable de la Udec

Patricio Ortega, arquitecto y profesional de proyectos de Polo Madera, un programa de la Universidad de Concepción explica que “La vivienda que exhibimos es más bien un prototipo hecho en madera contralaminada, CLT, que a su vez, corresponde a un sistema constructivo de madera sólida, de tal manera que este piloto de vivienda funcio-

SEGÚN CIFRAS PRELIMINARES ENTREGADAS POR FRANCISCO LOZANO, PRESIDENTE DE LA FERIA

Comad 2018 logra negocios por cerca de US\$ 15 millones

Un cierre más que positivo se da en la primera versión del evento de la construcción en madera. Ejecutivo afirma que habrá continuidad en 2 años.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EL MEDIDOR de humedad que diseña y fabrica Electrónica Bío Bío.



CASA DE LA UDEC es destacada por Patricio Ortega, arquitecto.

110

Empresas nacionales certificadas y más fueron partícipes de las ruedas de negocio de la Comad 2018.

30

Empresas extranjeras lograron apreciar los productos presentados por las empresas nacionales.

na como un ejemplo de la construcción en madera con todas sus terminaciones y que debiera desarrollarse en Chile”, resalta Ortega.

El arquitecto de la Udec especifica algunas características del piloto tales como que “es una construcción de 20 metros cuadrados, que consta de todas las exigencias de transmitancia térmica y acústica para su utilización”.

Respecto del aporte a la sustentabilidad de este tipo de casas, el profesional indica que “el proceso de la construcción en madera es ya un gran aporte respecto de la construcción industrializada y sostenible”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Se trata de un emprendimiento penquista, pero también hay una aventurera historia de amor.

Carol Morgado Carrasco y Alonso González Díaz decidieron dejar la vida rutinaria de Concepción y cambiarlo por la sorprendente Amazonía del Perú, donde la majestuosidad de la naturaleza se asoma en forma de animales salvajes entre ríos y bosques de palmeras y orquídeas.

“Soy biólogo marino y me gusta la naturaleza. Vine de vacaciones a Iquitos y este lugar me encantó, cuando estaba en el aeropuerto para regresar a Chile me sentía triste. No quería dejar este hermoso lugar y encontré una forma de poder volver a quedarme. En mi viaje conocí a Jean Pier Cárdenas, quién fue mi guía y ahora es mi socio”, recordó González.

“Y así decidimos irnos juntos e iniciar este proyecto de la agencia de turismo”, añadió con entusiasmo Morgado.

AWA Expeditions

Por estar en un sector geográfico estratégico, entre las fronteras de Ecuador y Brasil, decidieron fundar en Iquitos la empresa AWA Expeditions (Amazon Wild Adventure).

Y mal no les ha ido. Han guiado a viajeros de todas las edades y nacionalidades, quienes llegan atraídos por la fama que tiene este impresionante entorno.

Lonely Planet lo calificó dentro de las 10 ciudades más alejadas del mundo, apreciación que es compartida por The Guardian.

Seguidamente, en el 2012, Iquitos ganó el premio Travellers' Choice, ocupando el puesto 22 de 25 mejores destinos en América del Sur.

Para ser parte de sus visitas guiadas, los valores van desde los \$50.000 hasta los \$700.000 por persona. El más económico consiste en un paseo “full day”. Mientras que el más alto se trata de una expedición de varios días.

“Nos especializamos en realizar visitas guiadas todo incluido desde 1 a 10 días por el río Amazonas con posibilidad de hospedarse en *Lodges*”, explicó González.

Morgado indicó que además “está la opción de realizar camping en plena selva amazónica en la Reserva Nacional Pacaya Samiria, que corresponde a la zona de bosque tropical inundable más grande de Sudamérica y fue escogida como el segundo mejor lugar para la vida salvaje en el mundo”.

Pirañas

Dentro de las actividades que componen los *tours* están las excursiones diurnas y nocturnas.

La idea es apreciar la fauna, la identificación y usos de plantas medicinales, maderables u ornamentales que



CAROL MORGADO Y ALONSO GONZÁLEZ en el río Amazonas de Perú.

FOTOS: AWA EXPEDITIONS

CAROL MORGADO Y ALONSO GONZÁLEZ SON LOS FUNDADORES DE AWA EXPEDITIONS

Pareja penquista se instala en la Amazonía peruana y ofrece tours desde \$50 mil

¿Cómo me pongo en contacto con AWA?

Su contacto es: info@awaexpeditions.com
Mas detalles en:
www.awaexpeditions.com

\$150.000

Para viajar a Iquitos hay pasajes en avión desde Santiago a este precio.

La experiencia de recorrer la selva, pescando pirañas, observando caimanes y tiernos delfines rosados, son la promesa de un viaje salvaje e inolvidable.

ofrece el mundo silvestre.

“Igualmente podrán vivir la experiencia de pescar pirañas y, por qué no, degustarlas, ya que son uno de los peces más sabrosos en la Amazona”, revelaron Morgado y González.

Y si se trata de una experiencia inolvidable y tierna, está la posibilidad de tener contacto con el grandioso delfín rosado del río Amazonas.

Para los más extremos: la oportunidad de observar los grandes caimanes que deambulan entre los canales, siempre en búsqueda de otras especies de las cuales alimentarse.



“Se pueden visitar comunidades nativas, compartir con ellos, escuchar su historia, su dialecto y aprender sobre sus costumbres y métodos de caza”, resaltaron.

Atención: para los penquistas que deseen contactar sus servicios, ofrecen atenciones especiales.

Carol Morgado y Alonso González esperan hacer esto por largo tiempo. “Llevamos un año juntos y ha sido una aventura iniciar este proyecto

entre los dos. Partir desde cero en una nueva ciudad con un clima que es realmente tropical. Ha sido mucho trabajo, como al iniciar cualquier negocio, pero es reconfortante ver que los turistas se van contentos y emocionados por haber conocido la selva”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

Reconocen a 71 empresarios como beneficiarios Corfo

En la capital de la provincia de Arauco, Lebu, fue realizada la ceremonia que reconoció a beneficiarios del "Programa de Apoyo a la Reactivación - PAR" financiado por Corfo a través del Comité de Desarrollo Productivo Regional y ejecutado por Corparaucó.

Lo anterior en el contexto del cierre de la Semana de la Pyme, con ceremonia de reconocimiento para 71 empresarios beneficiados por Corfo.

El Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR), financiado por Corfo a través del Comité de Desarrollo Productivo Regional, busca mejorar el potencial productivo y fortalecer la gestión de las empresas de una localidad a través del desarrollo de

Destacó gerente de Corparaucó

Este subsidio permitió hacer crecer un poco más sus unidades de negocio, dijo Andrés Sanhueza Mujica.

competencias, capacidades y del cofinanciamiento de la inversión.

En la actividad, participó Mauricio Gutiérrez, Seremi de Economía de la Región del Bío Bío, quien destacó: "Estamos muy felices, hoy vino mucha gente, y que hay que reconocerlo, deja de estar en sus trabajos, deja de estar produciendo por estar aquí con nosotros y eso lo valoramos mucho. Esta fue la semana de la Pyme, y la finalización la hicimos aquí, en la comuna de Lebu, porque creemos que esta provincia es hermosa, independiente de los problemas que tiene, tratamos de que sea noticia por las cosas buenas, esta es gente de ñeque, gente de empuje", señaló.



FOTO: CORFO



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN DICIEMBRE 2018

Elige Capacitación Superior Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Planificación y Gestión Estratégica	1237940153	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Compras Públicas Aplicadas	1237974687	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Oratoria e Impostación de la Voz	1237979714	16	14 de Diciembre	22 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	04 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval Econ de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	29 de Noviembre	27 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	04 de Diciembre	27 de Diciembre	Ma, Mi y Sa	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	04 de Diciembre	27 de Diciembre	Ma, Mi y Sa	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237983273	45	30 de Noviembre	28 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000
Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral	1237980288	120	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

Gestión de Recursos Humanos

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	10 de Diciembre	12 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 96.000
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelización de Clientes	1237945931	12	13 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 100.000
Técnicas para la Gestión de Dirección Laboral Efectiva	1237940035	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	11 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Orientación al Cliente y Motivación Laboral	1237979713	16	14 de Diciembre	22 de Diciembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	03 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Cobranza y Negociación	1237937385	24	03 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	20 de Noviembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	01 de Diciembre	26 de Diciembre	Ma, Ju y Sa	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 220.000
Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	117	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 585.000
Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	146	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 750.000

Computación e informática

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	20 de Noviembre	06 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	03 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	03 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	21 de Noviembre	10 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237934097	45	30 de Noviembre	28 de Diciembre	Lu, Mi y Vi	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000

Sistema de Gestión y Calidad

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Análisis de la Nueva Norma ISO 45001:2018	1237975464	16	11 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025, Versión 2017	1237977254	16	29 de Noviembre	30 de Noviembre	Jueves y Viernes	09:00 a 18:30 Hrs.	\$ 130.000
Análisis de Riesgos y No Conformidades	1237947716	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 9001, Versión 2015	1237948031	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 144.000
Implementación ISO 14001, Versión 2015	1237938235	16	11 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 31000:2009	1237937646	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Introducción a los Sistemas de Continuidad de Negocios ISO 22301:2012	1237948029	16	11 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 3262:2012	1237966464	16	10 de Diciembre	19 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 2728, Versión 2015	1237957091	16	11 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	04 de Diciembre	20 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237947506	32	28 de Noviembre	26 de Diciembre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 240.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237946355	40	01 de Diciembre	27 de Diciembre	Ma, Ju y Sa	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 325.000
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 1.200.000

Abastecimiento, Control y Operaciones

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	01 de Diciembre	26 de Diciembre	Lu, Mi y Sa	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	21 de Noviembre	26 de Diciembre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración Avanzada de Bodega y Control Eficiente de Inventario	1237934091	40	01 de Diciembre	26 de Diciembre	Lu, Mi y Sa	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Diploma Técnicas en Gestión de Operaciones y Logística Aplicada	1237935325	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

• Cursos cerrados para empresas • Facilidades de pago

INFORMACIONES
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El Informe del Mercado Automotor de la Asociación Nacional Automotriz de Chile AG (Anac) reveló cuáles son los modelos de vehículos pequeños y SUV más vendidos en Chile durante el 2018, en el periodo de enero a septiembre. ComparaOnline.cl realizó un estudio para comparar los precios de seguros automotrices dependiendo del modelo, mostrando cuáles son los precios promedio de los seguros para los 10 modelos.

Especialistas entregaron consejos para elegir el seguro automotriz adecuado dependiendo de cada perfil.

En primer lugar, un factor decisivo para analizar el valor de los seguros es el deducible. Este corresponde al monto no cubierto en caso de siniestros, costo fijo que se establece al firmar el contrato.

Respecto a lo anterior, el country manager de ComparaOnline, Ignacio Belmar aconsejó que "los conductores arriesgados, elijan seguros con deducible bajo, por ejemplo, 0,3 UF, ya que la posibilidad de utilizarlo es alta. Mientras que, si el cliente es más cauto o utiliza poco el vehículo, una buena opción será optar por un seguro con deducible más alto".

Dicho lo anterior, ComparaOnline analizó precios de seguros de autos tomando en cuenta estas dos variables, es decir precio para un seguro con deducible bajo (3 UF) y alto (10 UF), y las diferencias en precio resultaron no ser tan altas, por lo que el llamado es a evitar que los consumidores se vean obligados a optar por una opción que no sea tan conveniente.

En Chile cerca de un 40% de los conductores opta por la cobertura más económica, lo que no siempre asegura la mejor elección.

Cabe recordar que los seguros se pueden clasificar en tres grupos, los de responsabilidad civil de vehículos, cobertura amplia -que incluye daños a las partes- y pérdida total del vehículo.

El country manager de ComparaOnline recomendó asesorarse antes de comprar una póliza.

Por ejemplo, para un auto nuevo aconsejó contratar un seguro de cobertura completa y no elegirlo por el precio. Además, se debe tener en cuenta las coberturas opcionales.

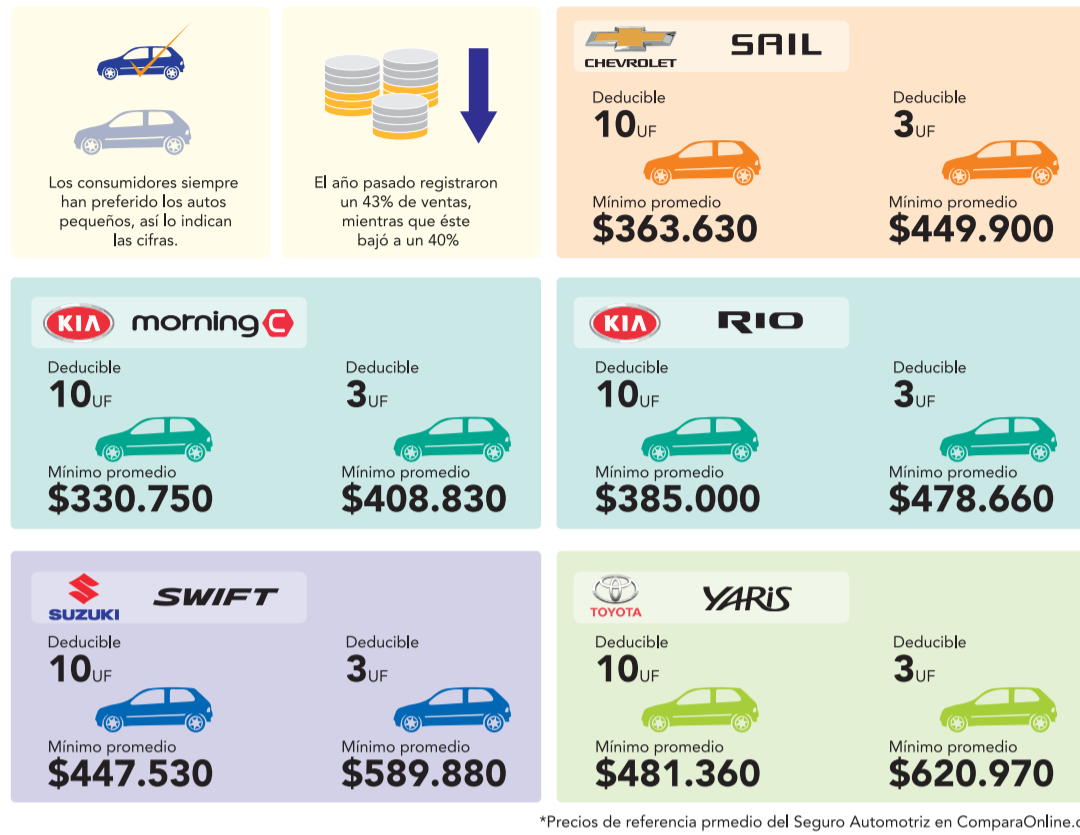
"A pesar de que son más caros, estos brindan un apoyo más íntegro. Por ejemplo, la reparación en talleres de la marca, exigencia de la mayoría de las concesionarias, para mantener la garantía del vehículo", aclaró Ignacio Belmar.

Por su parte, el gerente de Ventas de automotora Sergio Escobar, Julio Cartagena, dijo que "en este ámbito, existen variadas alternativas con diferencias de precios que pueden llegar al 50% con el mismo deducible dentro de la misma compañía de seguros. Lo importante es cotizar, comparar y conocer la cobertura del seguro en profundidad", aconsejó.

Ventas récord

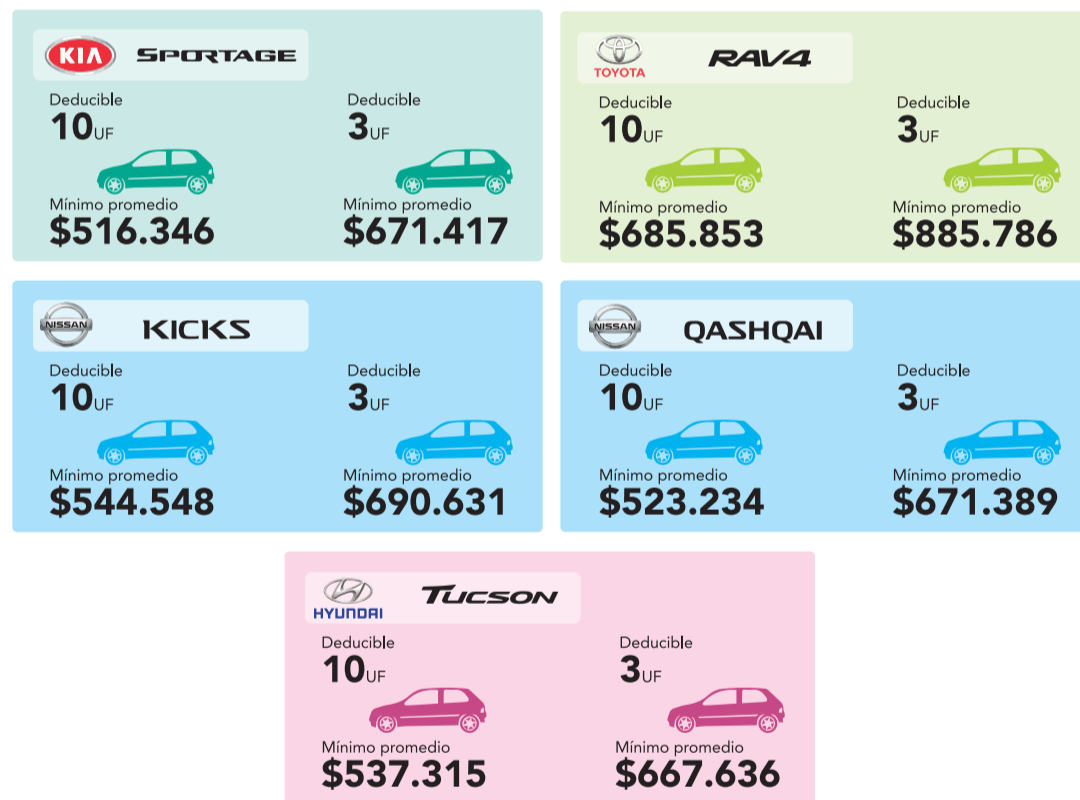
El mercado automotor chileno sigue imparables. Según la Asociación Nacional Automotriz de Chile (Anac), en octubre se comercializaron 37.132 vehículos livianos nuevos en el país, lo que supone el tercer mejor mes del año y un alza de 23% respecto al

PRECIO PROMEDIO DEL SEGURO AUTOMOTRIZ PARA AUTOS TIPO PASAJEROS



*Precios de referencia promedio del Seguro Automotriz en ComparaOnline.cl

COSTO PROMEDIO DE SEGURO AUTOMOTRIZ PARA AUTOS TIPO SUV



*Precios de referencia promedio del Seguro Automotriz en ComparaOnline.cl

FUENTE: COMPARAONLINE.CL

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

EN OCTUBRE SE CONSTATÓ UN AUMENTO EN VENTAS DEL 23%

Boom de ventas de autos: sepa los precios promedio de seguros

El tema del deducible es clave a la hora de elegir un seguro, lo que deberá ponderarse al tipo de conductor.

50%

de diferencia en el precio de un seguro con el mismo deducible se pueden encontrar en el mercado chileno.

67%

de aumento en las ventas de autos eléctricos enero-octubre 2018 v/s igual período de 2017.

mismo período de 2017.

Con este resultado, las ventas totales en el año llegan a 348.539 unidades, esto es un salto de 19,5% respecto a igual lapso de 2017. Además, se acerca a la cifra colocada en todo 2017, que fue de 360.900 vehículos. Además, todo apunta a que 2018 será un año récord para la industria automotriz local, ya que está a apenas 30 mil autos de la marca histórica de 378.240 unidades comercializadas en 2013.

Anac detalló que los más vendidos en octubre fueron los vehículos de pasajeros con 14.834 unidades, seguido por SUV con 12.933, camionetas con 6.181 y comerciales con 3.184.

Las cinco marcas de automóviles más comercializadas en octubre fueron Chevrolet (8,9%), Hyundai (8,7%), Suzuki (8,1%), Kia (7,5%) y Nissan (6,3%).

Híbridos y eléctricos

El gremio automotor reveló también que en los 10 primeros meses del año se han vendido 159 vehículos eléctricos en el país, un alza de 67% en 12 meses y muy superior a los 137 que se vendieron en todo 2017.

Pero si las alzas son fuertes en los eléctricos, en los híbridos lo fueron aún más. Entre enero y octubre se han comercializado 752 de estos autos que combinan la electricidad y la bencina, un gran salto de 179% respecto al mismo período del año anterior.

Ejemplo local

Un ejemplo local lo entregó automotora Sergio Escobar. Su gerente de Ventas, Julio Cartagena, informó que a pesar de las buenas cifras acumuladas de ventas de vehículos durante este 2018, la Región del Bío Bío -Ñuble han ido bajando sus niveles, ya que septiembre y octubre han sido meses más bajos para la región, lo que se explica en la merma en la participación del mercado nacional, que al menos es un punto inferior el último mes.

"Sin embargo, en Sergio Escobar nos mantenemos en una tendencia de crecimiento que acumula un 26% durante los 10 primeros meses y un 20% en octubre, donde la marca más vendida es Suzuki, pero con una fuerte arremetida de Mazda en especial los modelos de camionetas y el SUV CX5. Este último factor se explica por las ofertas de la marca, que incorpora herramientas de financiamiento y atractivos bonos de descuento".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



EL TALENTO ES INCLUSIVO

DENIS REVEROL, Operador del Centro de Control de Cámaras de Vigilancia en la UdeC

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Denis Reverol tiene 548 ojos. 546 están distribuidos por el Campus de la Universidad de Concepción y son parte del sistema de vigilancia que él monitorea. Detrás de una pared de pantallas, observa, analiza y reporta cualquier situación fuera de lo esperado. Denis es parte de un equipo de 80 personas que se dedican a prevenir incidentes, entregando protección y seguridad a la comunidad universitaria. "Tengo una responsabilidad con los estudiantes, profesores y visitantes; y desde acá los estoy cuidando", dice en tono de quien lleva su trabajo muy en serio.

Cumplió 11 meses en la UdeC y casi dos años en Concepción. Trabajaba en Caracas como asesor de seguridad: Primero manejando cámaras en un centro comercial, luego estuvo a cargo de un departamento de seguridad en una gran compañía transnacional, y después pasó a coordinar servicios de escolta VIP. Cuando la situación política y económica de Venezuela se volvió más compleja, la transnacional dejó el país.

Fue cuando él y su esposa decidieron buscar nuevas oportunidades y por una amiga supieron de Concepción, "una ciudad realmente inclusiva", cuenta. Si bien los primeros meses fueron muy duros, con el apoyo de la Casa de la Inclusión penquista, Denis fue llamado para una entrevista en la Universidad de Concepción. Después de una serie de pruebas y de haber demostrado que tenía experiencia y conocimientos en servicios de seguridad, quedó contratado.

Gunther Torres, jefe de Protección del Campus UdeC, habla del profesional: "Ha sido un aporte valioso con su experiencia, su sentido de seguridad y sus conocimientos de la tecnología. La verdad es que estamos muy contentos".

Haciendo su patrullaje a través de las pantallas, Denis usa su pericia



para identificar patrones de conducta que puedan requerir la presencia de los guardias del Campus. Su trabajo está orientado a la prevención y a permitir que los equipos puedan anticiparse a eventuales incidentes. Y, si es necesario, que puedan intervenir en el menor tiempo y de la menor manera posible.

Eduardo Rivera, encargado de Grupo en el Servicio de Vigilan-

cia de la UdeC, entrega su testimonio: "Por su condición, al principio había dudas, pero la verdad es que realiza su trabajo como corresponde, y a veces se adelanta a todos. Además, es una persona afable, con muy buena llegada".

La condición a que hace referencia Rivera son las dos patologías de Denis: Artritis reumatoide y Parkinson juvenil. Enferme-

dades que no le han impedido de mostrar sus talentos, conocimientos y responsabilidad con su trabajo, características reconocidas por colegas de oficio y supervisores. Está tan bien integrado que ya participa de una tradición del servicio: tras un año de ingresado en esa unidad, el trabajador puede elegir un "padrino", persona que le apoyará y le entregará orientación. Denis no tuvo que pensar dema-

siado para elegir a Rolando Gutiérrez como su padrino, puesto que Gutiérrez lo apoyó desde el principio. Fue así para encontrar una vivienda, y también cuando hicieron una colecta entre el personal del servicio para ayudar a Denis en su primer mes de trabajo. "Es algo que no se me olvida nunca", expresa.

A sus 39 años, está feliz con su trabajo y con la ciudad que lo acogió. Pero, sobre todo, se confiesa agradecido y con sentido de pertenencia con la Universidad de Concepción: "Solo quiero decir una cosa: gracias por confiar en mí. Voy a retribuir de la mejor manera".

Fotos: Edgardo Mora C. / Diseño: Andrés Oreña P.



MARCELO VERA, Denis Reverol, Gunther Torres y Eduardo Rivera.

Cómo utilizar esta App inclusiva

- 1 - Bajar aplicativo Voicey en su smartphone.
- 2 - Instalar y hacer "Scan" sobre el código de arriba.
- 3 - Se abrirá el texto en la pantalla. En lo alto, a la derecha, presionar en "Iniciar salida de voz".

Esta sección se publica todos los domingos. Asista al video con más detalles en www.diarioconcepcion.cl



PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2018



GOBIERNO REGIONAL



**A TAHITI
O UN MERCEDES,
GANA DE UN VIAJE,
CON BOLETO LOTERÍA**

Sorteo n° 2371
25 noviembre 2018

1 MERCEDES
BENZ C200
Al vigésimo

10 VIAJES A
TAHITI
Al vigésimo

3 BONOS DE
\$500.000
Al Círculo Dorado

Y como siempre
\$500
MILLONES
Al entero

BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile



SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN VIAJE SONADO A TAHITI.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200.

Cultura&Espectáculos

Una figura emblemática

Griffero es considerada una pieza clave en lo referente al teatro contemporáneo nacional, con obras que destacan por ahondar en temas de la Dictadura y resistencia cultural.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como parte de afianzar y estrechar los lazos en el ámbito cultural entre la UdeC y la U. de Chile, esta semana se realizaron dos hitos que marcaron el comienzo de esta alianza, que busca compartir la gran tradición en esta área de ambas casas de estudio, con actividades conjuntas que lleguen a toda la comunidad.

Las primeras acciones fueron la obra "El tribunal del honor" y la charla "La dramaturgia del espacio", con Ramón Griffero fue el invitado especial de ambas jornadas. El destacado dramaturgo y director artístico del Teatro Nacional Chileno se mostró expectante ante la unión de estas dos tradicionales casas de estudio.

"Esto es una celebración del inicio de ese acuerdo a través del teatro, de la presentación del Teatro Nacional Chileno, que no venía en décadas a Concepción. Que estos espacios históricos en creación del saber se unan en proyectos conjuntos, le da una fortaleza al espíritu republicano de la educación, a la continuidad de un saber basado en lo que llamamos universidad. Dos grandes entes del país que han contribuido a la formación de nuestra identidad", dijo.

Uno de los puntos en que hizo mención en su charla, la que contó con una alta concurrencia el día jueves, fue la necesidad de que la capital regional cuente con una carrera profesional en artes escénicas, y así evitar una migración desde la provincia a la capital.

"La charla 'La dramaturgia del espacio' es una reflexión filosófica del espacio que causa mucho interés, porque tiene que ver con nuestra realidad y en que aproveché de resaltar la necesidad de que Concepción cuente con una escuela de artes escénicas. Por esta falencia están obligando a toda la población regional a migrar en pleno siglo XXI para estudiar un arte que es de carácter nacional. Se piensa que el arte no genera ingresos, pero sí lo hace y con creces", señaló.

En este mismo sentido, Griffero hizo hincapié en que nuestra ciudad puede perder esa condición de referente en materia teatral debido a esta carencia, destacando que "esa posición deja de existir cuando ya no generas profesionales en el área. No se puede ser voz autorizada en medicina sin una escuela. Hay teatro, hay espacios, hay creadores. En Concepción hay buenos dramaturgos, pero ellos deberían ser los maestros de gente en escuelas y al no existir se va perdiendo un oficio local y nacional".

Falta de difusión

Igual de crítico y agudo se mostró respecto a la visión desde Santiago sobre nuestra ciudad en cuanto al desarrollo de las artes escénicas,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

RAMÓN GRIFFERO

"El mito de la televisión, que al público no le interesa el arte, es una falacia de mediocres"

Considerado todo un referente de las tablas nacionales, el dramaturgo y director artístico del Teatro Nacional Chileno fue el invitado de honor de la UdeC, en el marco de la alianza cultural con la U. de Chile. Unión que tuvo como primer hito la función de la obra "El tribunal del honor" y la charla "La dramaturgia del espacio".

destacando, a modo general, que la verdadera cultura no se muestra en los medios, no hay una difusión acorde a la calidad de las propuestas consideradas como ricas en lo artístico, destacando simplemente lo más farandulero.

"En este momento domina la farándula, el arte de mercado. La difusión del arte a través de los medios de comunicación es casi inexistente, se difunde el arte de mercado. No es que la farándula no pueda existir, pero es diferente cuando el mercado avasalla tanto que arrincona al arte. El arte de hoy es la cultura del mañana y si el arte de hoy es la farándula, imagina la cultura del futuro", apuntó.

Añadió que "lo importante es que al público le interese ver arte, pero tiene que saber que eso existe. Nos damos cuenta al tiro cuando hay una exposición con mucha difusión y otra sin nada, una sala vacía versus una llena. Tenemos el ejemplo de Teatro a Mil, que con toda su difusión aparecen

más de 500 mil espectadores. El mito de la televisión, que al público no le interesa el arte, es una falacia de mediocres".

También tuvo palabras en relación a la restitución del 30% del presupuesto designado a un grupo de instituciones culturales capitalinas -entre ellas también el Teatro Biobío- por parte del Gobierno, manifestando que "es tan miserable, el 0,4% de lo que Chile destina a la cultura, menos que lo que se entrega al Instituto Médico Legal. La plata que se retiró a cinco instituciones era apenas de mil millones, \$200 millones por institución. Es tan bajo lo que nuestro Estado entrega a la cultura, que se hace un escándalo por quitarle tan poco a una institución gigantesca, cuando Carabineros y el Ejército defraudan en millones, más plata que lo que se le destina a la cultura en general".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

CRÍTICA DE CINE

Bohemian Rhapsody

El *biopic* de Freddie Mercury arriesga la veracidad de su vida para no ofender a nadie, y el resultado es insatisfactorio.

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

Bohemian Rhapsody (2018) es la biografía de Freddie Mercury. La publicidad ha sido enfática en esto. No es la historia de Queen, pese a que los cuatro interpretaran y grabaran la canción del título. Así que comprendo las expectativas confusas. Me hace pensar en aquel dicho que asevera que el vocalista *es* la banda; un lugar común, quizá lo has oído, mas creo que se ajusta a la perfección a cómo los realizadores entienden el legado de un gran grupo de *rock*.

Considerando el ícono musical inminente que es Freddie Mercury, uno esperaría una elegía de este filme. Tal vez incluso una ópera. Eso le habría encantado. Ésta es una película que me ha costado digerir. El guion, cuyo autor es Andrew McCarten, un especialista en *biopics* británicos que no quedan mal ni con Dios ni con el diablo (como *La teoría del todo* [2014] y *Las horas más oscuras* [2017], que les han valido, asimismo, sendos Premios Óscar al Mejor Actor Principal a Eddie Redmayne y Gary Oldman), nos entrega, naturalmente, una versión Apta Para Todo Espectador. Hay cosas que *Bohemian Rhapsody* hace bien, tan bien que hasta le perdonaría sus profundos problemas. Pero me siento mal, porque ésta es una de mis bandas favoritas (lo digo en serio, a hora que a todos les gusta Queen, y que todos han crecido escuchando a Queen); y esta vez la indulgencia no me deja conforme.

Seamos honestos, la prótesis dental lucía falsa en los tráilers, y luce falsa aquí. Rami Malek se esfuerza lo más que puede en hablar como Mercury (no canta en ningún minuto del metraje). Y aunque consigue el tono de voz

correcto, casi idéntico, aun así se le puede ver y escuchar teniendo dificultades para modular con esos dientes más grandes que los verdaderos del legendario vocalista.

Sin embargo, lo que Malek posee, junto con el resto del elenco, es convicción. Dexter Fletcher iba a dirigir, pero Bryan Singer fue contratado y lo hizo hasta la mitad del rodaje, cuando fue despedido por comportamiento irresponsable en el set, y Fletcher volvió. Un rodaje inestable desgasta y deprime a cualquier actor. El hecho de que el elenco tenga tanta química, pese a que el guion no les dé nunca nada jugoso que hacer dramáticamente, da cuenta del compromiso de ellos por conseguir que esta empresa despegase. Malek y los actores que lo flanquean, Gwilym Lee como Brian May, Joseph Mazello como John Deacon y Ben Hardy como Roger Taylor, crean a su propio Queen de forma orgánica. Las actuaciones, en especial la de Malek, son sobresalientes y son el mayor gancho durante una narración llena de fórmulas aprendidas al dedillo de manuales de *biopics*.

La historia procede con una estructura tan manida, que es demasiado predecible como para encontrar auténtico placer en ella. Aquí está Freddie Mercury. Y ahora canta con Queen. Y justo en su primer concierto conoce a su futura esposa. Y después los muchachos se ponen a hacer la música de Queen. Y son famosos como Queen. Así va el asunto más o menos. Es didáctica a lo más. Nunca penetramos en el verdadero proceso creativo de estos músicos, o de Freddie en particular. Cuando lo vemos escri-

bir canciones, suele estar sentado y, de pronto, cuando le baja la inspiración, mira hacia el horizonte con lágrimas en la mirada, baja la cabeza y anota la idea que le acaba de llegar.

Es muy fácil representar así la actividad de un genio. El guion es flojo. Ser genio no es fácil, no sólo por tu ego ni tu talento avasallador, sino porque el trabajo es más arduo, aunque no lo parezca. Algunas peleas creativas entre los roqueros están, también, sacadas de manuales, mas el efecto es sincero, pues pelean por cosas que tienen sentido, y los actores viven las escenas.

Las varias coincidencias en la narración a veces son tan inverosímiles, que les sentarían mejor a un cuento de hadas. Las coincidencias son utilizadas como una manera de sintetizar un relato extenso y complicado, lleno de matices, detalles, que darían pie a mejores actuaciones, diálogos y ritmo, por ejemplo. Entonces, me pregunto, ¿por qué querían ahorrar tiempo los realizadores en desmedro de una mejor historia?

Bohemian Rhapsody llega a su clímax en una apoteósica recreación del concierto en el Estadio de Wembley como parte del repertorio de Live Aid en 1985, el concierto a beneficio de la hambruna en Etiopía organizado por Bob Geldof. El concierto procede con el arrojo y la vehemencia de un Freddie Mercury, ya enfermo de sida, que sabe que podría ser una de sus últimas veces sobre un escenario. La energía con la que el elenco recrea la música y canaliza el espíritu de Queen, es conmovedora. La mezcla y la edición del sonido, inmediatas cual uno estuviera ahí mismo viéndolos en vivo, me hizo sentir como si el cine no tuviera techo, como un estadio. Y el montaje preciso de las imágenes, desde el plano de Mercury reflejando su rostro, hasta sus pies cuando baila, entre planos de los rostros de sus seres queridos y de las personas en el estadio, nos convierte en parte de la secuencia.

Si durante las poco más de dos horas de metraje estuve viendo la pantalla impávido, a veces impaciente, durante el número de Wembley no vi la pantalla: eso me pasó a mí. El sentimiento visceral de haber visto un concierto, a modo de elegía, es lo bastante poderoso como para no sobrecogerse.

La secuencia de Wembley es una de las mejores del año, y lo que incrementa su impacto es que Malek ha generado una vulnerabilidad tangible en su interpretación. La euforia es máxima, nuestras emociones son enalteci-

das, y la película, como una señorita que se retira en lo mejor de la fiesta, termina ahí, en el momento más glorioso de la banda.

Y, aun así, quise más. Quedé insatisfecho, pues no puedo dejar de cuestionar ciertos aspectos.

La desconexión entre la historia y Freddie es palmaria. En lugar de ponerse en sus zapatos y darnos a entender más o menos cómo fue vivir como este hombre, los realizadores eligieron mostrarnos, cual voyeristas puritanos, las partes menos escandalosas de su vida.

Brian, Deacy y Roger suelen sentirse incómodos ante la homosexualidad de Freddie, su rechazo no es nada sutil, y su actitud negativa hacia su amigo gay se extiende a todo el metraje. Me sentí desconcertado. *Bohemian Rhapsody* soslaya a propósito el terrible asunto de la homosexualidad, para no ofender a miembros del público más conservadores o, mejor dicho, homófobos, y así convertirse en un entretenimiento familiar. Esas entradas no se venden solas.

En consecuencia, el filme deja en la más supina ambigüedad su relación con el manager Paul Prenter, por ejemplo, sin nunca especificar por qué Freddie insistió en estar con él por tanto tiempo. ¿Fue por afecto? De ser así, no se expresan afecto en los fotogramas. ¿Y por qué tendríamos que imaginar contextos afectuosos entre ellos, cuando Singer y/o Fletcher lo podrían mostrar sin mayores reparos? Encima, la representación del sida es estereotipada y superficial. Los directores no ahondan en procesos humanos y fundamentales como el amor o la enfermedad, puesto que, en el caso de su protagonista, implicaría observar su sexualidad. Y eso sí que no. Así que hubo que abreviar ciertos pasajes para obviar lo que nadie quiere ver. La insensibilidad me dio un poquito de furia.

Escrita a base de recetas cinematográficas y hecha con un terror incomprensible por lo queer, *Bohemian Rhapsody* no es digna de la audacia, la originalidad y la pasión del hombre al que intenta rendirle honores. Ahora bien, me entretuve. Aunque no sé si se debió a verdadera entretención, o a mi curiosidad por saber cómo la historia llegaría a esa extática secuencia de Wembley, eficiente en disimular las torpezas que la anteceden.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Sociales

Cierre programa: “Creatividad y liderazgo para mujeres emprendedoras”

Con una ceremonia realizada en Alcatorce se realizó la entrega de diplomas del programa de formación “Creatividad y liderazgo para mujeres emprendedoras”, actividad organizada por Corporación Descentralizadas y Urban Station Concepción, en colaboración con el Comité de Desarrollo Productivo Regional.

El programa benefició a 30 participantes con la entrega de competencias en el ámbito de innovación, emprendimiento y gestión de cambio, entre otras habilidades.

FRANCISCA ESPINOZA,
Tammy Pustilnick,
Roberta Lama,
Joyce Olsen y
Camila Aguirre.



JUAN PABLO SPOERER e Iván Fierro.

ARTURO GALLEGUILLLOS y Claudia García.



RUTH MARTEL y Francisco Baumert.



REBECA PERMUTH y Camila Cisterna.



CONSTANZA CLEMO, Asher Permuth y Constanza Peralta.



GEMITA QUILODRÁN y Elizabeth Gómez.



KARINA BRITO y Susana Pla.



MARIÓN GARÍN y Hugo Torres.



BÁRBARA RUBIO y Andrea González.



RUBÉN VELOSO y Karen Osorio.



FRANCISCA ESPINOZA y Adolf Heller.



MARIELA TORRES y Silvana Orellana.

Sociales



“Construcción en Madera y Sustentabilidad”

La I Feria de Construcción en Madera y Sustentabilidad fue organizada por CORMA y la Corporación de Desarrollo Tecnológico CDT, en el recinto ferial ubicado en el kilómetro 18 de la ruta que une Coronel con Concepción.

La muestra presentó las últimas tendencias y tecnologías en construcción sustentable en madera, así como prototipos a escala real de soluciones constructivas habitacionales. Tuvo cerca de 8 mil visitantes durante su realización.



MARCELO PIRAZZOLI, Juan Pablo Bowen, Eduardo Hartwig y Nabil Kuncar.



TALIA MUÑOZ, Jorge O'Ryan y Gino Mosso.



JUAN RAMÍREZ y Claudia Hempel.



ERWIN NAVARRETE, Carolina Bueno, Juan José Ugarte, Robert Contreras y Francisco Lagos.



MARJAN POPOVSKY (FP Innovations, Canadá), Anna Carolina Bueno (triptyque architecture, brasil / francia) y Andrew Waugh (Waugh Thistleton Architects, UK)



MARJAN POPOVSKY (FP Innovations, Canadá), Anna Carolina Bueno (triptyque architecture, brasil / francia), F rancisca Lorenzini, Montserrat Fonseca, Peter Reinecke (Bautechnik Inc., Canadá) y Andrew Waugh (Waugh Thistleton Architects, UK)



CARLA LARRAÍN y Macarena Vera.



FRANCISCO MOYA y Philemon Arobaya.



CRISTIÁN CONTRERAS, Leonardo Vergara, Patricio Rodríguez y Claudio Collari.



JAIME GATICA, Alan Stegmaier, Carlos Berzasa y Soledad Vial.



JOAQUÍN MOLINA, Fernando Gorrini y Pablo De Luigi.



DAVID CONTRERAS y Mario Ramos.

Verónica Lamperu
veronica.lamperu@diarioconcepcion.cl



INAUGURACIÓN
Feria Comad.



FRANCISCO LOZANO, Jorge Ulloa y Juan José Ugarte.

La ceremonia inaugural fue encabezada por el Intendente de la Región del Bío Bío, Jorge Ulloa; el presidente de la Corporación Chilena de la Madera – CORMA, Juan José Ugarte, el presidente de COMAD 2018, Francisco Lozano, el presidente del CDT, Adelchi Colombo, autoridades regionales y gremiales.



CAMILA MERINO, Mario Hermsilla y Charles Kimber.



EDUARDO HERNÁNDEZ, Víctor Argomedeo, Juan Pablo Pereira y Sergio Ossa.



JORGE SERÓN, Camila Merino, Jorge O'Ryan y Gino Mosso.



MARIO HERMOSILLA, Juan José Ugarte y Pedro Goüet.



GUILLELMO TURNER, Juan Carlos Hinojosa, José Manuel Rebolledo.



AXEL WILHELM,
Pedro Acuña,
Camila Ocampo y
Álvaro Salamé.



MAURICIO QUEDAZA,
Gaddiel Correa,
Herne Sandoval, Juan Becerra y
Álvaro Becerra.



MAURICIO BRUNA, Francisca Della Sotta y Augusto Robert.



FEDERICO PIERART, Javiera Pérez y Quic Toán.



ERWIN NAVARRETE, Adelchi Colombo, Patricio Eyzaguirre y Felipe Montes.

Deportes



Sin entrenador, pero con mucho respeto

No hay presupuesto para técnicos, por lo que cada serie de Maxibasket Concepción se dirige a sí misma. "Hay respeto por las decisiones, y en las series más viejas no hay problema casi nunca. La idea es que en cada torneo la mayoría pueda jugar sus minutos. Antes, ha-

bía una regla que en las categorías más adultas (sobre los 70 años) ninguno podía jugar más de tres cuartos, ahora no pasa y se puede estar todo el partido en cancha. Pero a nadie la da el cuero (ríe), así que nos vamos rotando", dijo Manríquez.

2

Torneos

Tienen fijos cada temporada: un nacional y otro en el extranjero, que puede ser un panamericano o un mundial.

Buscando más apoyo

En 2017, Maxibasket Concepción obtuvo su personalidad jurídica. Ahora, quieren postular a fondos.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Martes 15 de noviembre, Colegio Concepción de Pedro de Valdivia. Son pasadas las 18 horas, y de a poco empiezan a llegar. Una rutina que lleva años, que para la mayoría puede aparecer incluso agotadora. No paran ni en invierno, aunque las condiciones climáticas no sean las mejores. Es que para los integrantes del equipo de Maxibasket de Concepción, estar dentro de la cancha significa mucho. Varios ya llegan a los 80 años, pero siguen jugando. Y no piensan en el retiro.

Hace poco, su categoría sobre 75 años se tituló campeona del nacional que jugaron en Puerto Montt. Fueron con más de 70 deportistas en las diferentes series, que parten en los 35 años e incluyen hombres y mujeres. En 2017, sacaron personalidad jurídica, y ahora su intención es postular a fondos que les permitan obtener apoyo económico para su funcionamiento. Y es que, por ejemplo, para ir a este torneo deben costearse todo, pasajes y alojamiento, aunque destacan que por primera vez tuvieron un apoyo, de \$3 millones de la municipalidad de Concepción.

Salto inicial

Daniel Manríquez tiene 78 años. No los representa. Es tesorero del club y además integra la categoría sobre 75 años. "Como Maxibasket, el año pasado sacamos personalidad jurídica, pero esto viene de 1965. Antes, teníamos un equipo de ex Personal de la UdeC, y en ese tiempo había dos categorías: mayores de 40 y mayores de 50. Después, surgieron más. ¿Por qué seguimos jugando a esta edad? Nos gusta mucho, esa es la principal razón. Contamos con el apoyo del Colegio Concepción de Pedro de Valdivia, que nos facilita su gimnasio para entrenar dos días a la semana, martes y jueves. Invierno y verano, solo lo paramos cuando el establecimiento tiene vacaciones".

Entrenan mucho, pero tienen pocos torneos en un año. "Hay un nacional, y también surgen otras competencias. Por ejemplo, el año pasado fuimos a Arica, a jugar un torneo interregional, en mayo. Además, también vamos a torneos al extranjero, porque estamos afiliados a una asociación de básquetbol senior, Fimba, que organiza un panamericano una temporada y a la siguiente un mundial. Este año, hubo un panamericano en Brasil, y de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EQUIPO DE MAXIBASKET DE CONCEPCIÓN

El (pen)último cuarto

Llevan años jugando, y en sus categorías mayores algunos ya se acercan a los 80 años. Sin embargo, reconocen que cuando están dentro de la cancha es como si rejuvenecieran. ¿El retiro? Ni pensarlo. Ya hay otro mundial en la mira.

aquí fue el equipo de 70 años. En 2017, fuimos al mundial de Italia, con un equipo sobre 70".

En ese evento en Brasil, uno de los protagonistas del elenco fue Arán Sáez. Profesor, de 72 años, recordó cómo se les escapó el título. "Perdimos la final por un punto, justamente con Brasil. Íbamos ganando por un punto, y teníamos la pelota, quedaban diez segundos. Era cuestión de darnos pases, pero nos pincharon el balón, hubo un quiebre, nos hicieron un doble y perdimos. A ese mismo equipo, en el Mundial de Italia de 2017, le ganamos por un

punto en semis".

El mismo Sáez comentó que es complicado sumar jugadores a esta avanzada edad. "Encontrar gente sobre 65 años es difícil. Por ejemplo, nosotros en la serie de 70 tenemos siete de la Región, y uno que viene de La Serena, otro de San Fernando y uno de Valparaíso. Igual otro de Temuco. Así nos vamos armando".

Medio tiempo

¿Cuál es el secreto para mantenerse vigentes? "Ahora cuesta, termina un torneo y quedamos todos resentidos (ríe). Igual va en cada uno,

FOTO: GENTILEZA MAXI BASQUETBOL



el cuidado personal, cada uno sabe lo que rinde y cómo debe hacerlo para mantenerse. A nadie le gusta ir a un torneo y hacer el ridículo. Igual, esto nos renueva, nos da aire. En mi caso, tengo 78 años y sigo jugando. En mi categoría, hay cuatro de mi edad. Además, después de tantos años somos amigos, de repente hacemos su tercer tiempo igual. ¿La familia? Respeto que uno juegue, le gusta. En mi caso, ya llevo 57 años casado, y a esta altura mi señora ya no alega nada (ríe), dijo Manríquez.

Sáez agregó que "algunos que todavía trabajamos tenemos facilidades de nuestros empleadores para ir a los torneos. Aunque existe una ley del deporte que autoriza a ausentarse con goce de sueldo, no es la idea. En mi caso, siempre he tenido la facilidad... Juego de los ocho, llevo jugando como 62 años. He tenido algunos esguinces, y a esta altura empiezan a fallar las rodillas, pero es un proceso lógico. Se asume así".

En ese sentido, agregó que "cuando uno cuenta, se enteran que fuimos a un campeonato y ganamos, muchos me dicen 'usted todavía juega'. Se extrañan. Igual, uno sabe que mucha gente de nuestra edad está inactiva, enferma, hasta postrada. Entonces, la forma de vida que llevamos lo permite. Abrazamos un deporte y nunca lo hemos dejado de lado. Ninguno es bebedor en exceso, nos cuidamos en las comidas".

Héctor Gutiérrez también pasó la barrera de los 70 años (72) y siempre busca transmitirle su experiencia a los más jóvenes. "Yo también juego en Bellavista con algunos de 40, y me preguntan hasta cuándo voy a jugar. Yo les cuento para que vean que es posible, que uno cuidándose y siendo activo puede mantenerse vigente, en la cancha, que es lo que a uno más le gusta. Eso no pasa mucho ahora, hay un descuido por el cuerpo primero, porque no se va-

FRASE

"Seguiré jugando hasta que me la pueda (ríe). Después, continuaré acompañando o ligado como pueda".

Daniel Manríquez, secretario de Maxibasket Concepción y jugador de 78 años.

"Juego de los ocho años. He tenido algunos esguinces, y a esta altura empiezan a fallar las rodillas".

Arán Sáez, profesor y jugador de 72 años.

"A mí no me interesa que la gente juegue básquetbol, sino que haga un deporte, porque sé los resultados que puede dar".

Héctor Gutiérrez, jugador de 74 años.

loran los beneficios que puede traer este estilo de vida. Nosotros fuimos a un nacional recién donde compitieron 1.300 personas, y nadie lo cubre. Es un ejemplo de cómo el deporte puede alargarte la vida en el buen sentido".

¿Overtime?

Pasan los años y siguen en la cancha. Activos, con dolores, pero las ganas de jugar son más fuertes. Y siempre hay un objetivo nuevo que renueva ese gusto por el deporte.

"El próximo año hay un objetivo claro, que es ir al Mundial de Helsinki, Finlandia. Será en julio y agosto. Capaz que el otro año vayamos, después vendrá otra competencia que puede ser en Japón, China... Imagínate. Si estamos acá, vamos a querer ir", indicó Sáez.

Manríquez lo reafirma, y aseguró



FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION

que ya piensan en este nuevo desafío. "Por lo menos, hay dos categorías que quieren ir, que son las de 70 y 75, y también están interesados los de 60. Hay que ver cómo lo financiamos. Ahora que tenemos personalidad jurídica, podemos postular a fondos, proyectos. De hecho, hace poco nos ganamos uno para contratar un profesor para que nos haga clases, preparación física, con apoyo del IND".

Gutiérrez también se refirió a este objetivo, y lo que cuesta lograrlo sobre todo en el ámbito económico. "El otro día tuve una reunión familiar en Rancagua, y casualmente alguien se va a trabajar a Helsinki, y me decían 'ya, tienes listo el viaje para el mundial el otro año'. Pero es tu entorno, ellos son los principales hinchas. Esto no vende".

Y como ha sido su historia, seguramente lo van a lograr. Estarán ahí, y lo más probable que peleando una medalla. ¿El retiro? Ni pensarlo. "Seguiré jugando hasta que me la pueda (ríe). Después, la idea es acompañar o estar ligado de alguna manera", comentó Manríquez. Por su parte, Sáez indicó que "no sé cuándo me voy a retirar... Yo creo que van a velar en un gimnasio". Gutiérrez también se ve por mucho más en una cancha. "Uno está convencido, no hay forma de dejarlo. Por eso, cuando me preguntan hasta qué edad voy a jugar, digo hasta que no pueda más".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

REGIÓN FINALIZÓ EN EL QUINTO PUESTO DE LA XXVII VERSIÓN DE LOS JUEGOS BINACIONALES DE LA ARAUCANÍA

Cuatro podios para destacar en la pasada de Bío Bío por Magallanes

El atletismo y básquetbol masculino, además del ciclismo y el vóleybol damas, terminaron sacando la cara por la delegación regional, que bajó dos lugares respecto a la versión pasada en Chubut.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Terminó la acción en Magallanes, donde se llevó a cabo la XXVII versión de los Juegos Binacionales de La Araucanía, y finalmente Bío Bío se quedó con el quinto lugar. En esta ocasión, el podio fue netamente argentino, liderado por el campeón Río Negro, seguido de Chubut y Neuquén, siendo Araucanía el mejor representante chileno, en la cuarta ubicación.

La estadística dirá que nuestra Región bajó dos escalones respecto a su desempeño en la edición anterior, desarrollada en Chubut, donde terminó tercero. Cuentas que tendrán que sacar las autoridades y proponer programas que hagan subir el rendimiento de disciplinas como la natación (penúltimo en damas y varones) y el judo, que también terminó entre los peores del torneo. Igual de preocupante es lo del fútbol, considerando que su base es Huachipato y como tal, estuvo siempre acostumbrado a pelear el título. Situación que de un tiempo a esta parte no se da, como para poner ojo en el trabajo que está haciendo la Sadp acera con sus divisiones menores.

Resultado lo bueno

Con todo, hubo cuatro disciplinas que sacaron la cara por Bío Bío con podios. A la cabeza se ubicó el ciclismo, que se tituló subcampeón del torneo con una aplaudida actuación del "Rayo" Héctor Quintana, que sumó un oro y tres platas para quedarse con la corona individual del torneo. Colaborador de lujo fue el coronelino Jamilton Figueroa, que a sus 15 años se augura como uno de los buenos proyectos locales.

Igual de destacable fue el subtitulo alcanzado por el básquetbol masculino que, de ubicarse 11° el año pasado, esta vez disputó la corona del campeonato cayendo estrechamente por dos puntos ante Río Negro.

El otro deporte que se metió entre los mejores fue el vóleybol damas, que finalizó en la tercera posición mostrando que hay elementos de sobra para ilusionarse con mejores resultados en las próximas versiones dadas la juventud del plantel.

Y para cerrar lo más destacado de la Región, estuvo el atletismo varones, que terminó tercero de la clasificación general, con la figura del



COMO SIEMPRE, el ciclismo regional volvió a despuntar con el título individual de Héctor Quintana y el segundo lugar en la general.



EL BÁSQUETBOL VARONES estuvo a un paso de dar la gran sorpresa del torneo, cayendo en una ajustada final ante Río Negro.

Argentina toma la antorcha en 2019

En la provincia trasandina de La Pampa tendrá lugar la próxima versión de los Juegos de la Araucanía.

coronelino Maximiliano Aravena, que sumó dos oros (5 mil metros planos y 6 K pedestre), dejando en claro que va por los pasos de su hermano, el histórico Víctor Aravena. Las damas fueron cuartas.

Fueron justamente estos buenos resultados los que enfatizó en su análisis final el director regional del IND, Carlos Mellado. "Hay que hacer dos enfoques, uno desde el punto de vista competitivo con el quinto lugar en la general, pero sí hay que valorar que viene un recambio generacional. Muchos de los chicos que participaron de las diversas disciplinas les quedan dos años más en la competición, por lo que insisto que no hay que mirar esto como un retroceso por los resultados, sino que verlo como proyección", manifestó.



MAXIMILIANO ARAVENA se convirtió en el estandarte del atletismo masculino de Bío Bío, que finalizó tercero en la competencia.



EL VÓLEYBOL FEMENINO dio muestras de una positiva transición generacional, quedándose con el tercer puesto de la clasificación.

Sobre los deportes que no estuvieron a la altura, Mellado indicó que se viene un trabajo arduo por delante. "Hubo especialidades con las cuales habrá que definir estrategias para proyectarnos al 2019, principalmente en las que no nos fue bien porque carecemos de infraestructura, como el caso de la natación, del judo y ciertas pruebas del atletismo donde nuestros deportistas no tienen el espacio necesario para trabajar, sobre todo considerando que para 2019 no tendremos a Ñuble".

"Y para concluir, hay que resaltar aquellos deportes donde tuvimos avances significativos como el cesto masculino, el vóleybol femenino, atletismo varones y, por supuesto, el ciclismo que fue segundo en la general y primero y tercero en individual.

Y actuaciones como las de Quintana en el ciclismo y de Aravena en atletismo. Estos son mis primeros Juegos, ha sido una experiencia maravillosa y en ese sentido quedé conforme", cerró la autoridad.

Lugares de Bío Bío por deporte

Atletismo femenino: 4°; Atletismo masculino: 3°; Básquetbol femenino: 5°; Básquetbol masculino: 2°; Ciclismo masculino: 2°; Fútbol masculino: 7°; Judo femenino: 10°; Judo masculino: 10°; Natación femenino: 11°; Natación masculina: 11°; Vóleybol femenino: 3°, y Vóleybol masculino: 6°.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTOS: IND

Deportes



FOTO: GIRO ESTRATÉGICO

LICEO DE LA Madera levantó la copa por segundo año consecutivo.

Copa Jaime Osorio tiene bicampeón

En un emocionante encuentro, el Liceo de la Madera se impuso por 3-2 a Liceo Yobilo, y así se consagró nuevamente en la copa Jaime Osorio, que tuvo su quinta edición nuevamente gracias al esfuerzo conjunto de Colbún y la Asociación de Fútbol de Coronel.

Estos mismos equipos habían protagonizado la última final, por lo que anticipaba un duelo intenso. Abrió la cuenta temprano Matías Benítez, capitán y jugador de la Sub 19 de Huachipato, mediante lanzamiento penal a los 10 para el Liceo de la Madera. No pasó mucho más

Se llevó la pelota en la gran final

Matías Benítez, del campeón Liceo de la Madera, anotó los tres goles del campeón en la definición.

en la primera fracción, y en el segundo lapso lo empató de entrada Sergio Manríquez.

Luego, parecía que Yobilo abrazaba su primer título, cuando al

minuto 19 del complemento Mauricio Santibáñez puso la ventaja. No obstante, apareció otra vez el capitán Benítez para empatar al minuto siguiente.

Y cuando parecía que todo se iba a penales, Benítez confirmó su condición de gran figura de la final. A cuatro minutos del final, de cabeza marcó el tanto que le terminó por dar el bicampeonato a su equipo.

En el duelo por el tercer lugar, se midieron Liceo Coronel, y el Liceo Industrial Metodista, la gran sorpresa de la copa. Finalmente, el primero ganó por 3-1.

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

DEPORTES CONCEPCIÓN ACABÓ CON LA ILUSIÓN DEL EQUIPO DE ARTURO VIDAL

Sacó la tarea adelante y logró una emotiva clasificación

“Leones” empataron en La Florida ante Rodelindo Román, y accedieron a semifinales del Torneo de Tercera B tras imponerse en el global por 3-2.

Ni la presencia de Arturo Vidal en tribuna intimidó al “León de Colloa”. Deportes Concepción igualó a dos con Rodelindo Román, en el pasto sintético del Bicentenario de La Florida, y timbró los pasajes a la semifinal del Torneo de Tercera B al imponerse en el global por 3-2 (tras la victoria obtenida en el Ester Roa una semana atrás).

Pese a que era un partido de Quinta División, el espectáculo que ofrecieron capitalinos y lilas no tuvo nada que envidiarle a un encuentro de la categoría de honor. Ambos elencos mostraron actitud ganadora desde el arranque y deleitaron a los más de cuatro mil espectadores con vistosas jugadas, en un duelo lleno de emoción.

Los pupilos de Rodolfo Madrid comenzaron mejor y lograron la apertura a los 4' gracias a la viveza de Maikol González. El ariete formado en Colo Colo aprovechó una serie de rebotes en el área rival y puso la tensión al igualar la serie con un potente disparo a quemarropa.

A los 20', Ignacio Hermosilla le ganó la posición a los centrales y desató los festejos para los visitantes al conectar con golpe de cabeza un tiro libre de Matt Lagos. No obstante, el juez Adolfo González invalidó la anotación por una dudosa posición de adelantado.

Dos minutos después, González volvió a poner en aprietos a los morados con un furibundo remate que se estrelló en el horizontal, y que luego terminó en las manos del portero Ricardo Cárcamo. Y a los 30', el meta lila volvió a demostrar la importancia que tiene en los resultados obtenidos por su equipo, al responder bien ante una imprecisión de los defensores y contener con los pies un disparo de Esteban Aguilera.

En ese panorama, llegó el empate para los visitantes. A los 36', Matt Lagos recibió una habilitación magistral de Daniel Benavente y definió con clase ante la salida del golero Bastián González.

La alegría no duró mucho, pues los anfitriones recuperaron un balón en medio terreno, se volcaron al área rival y volvieron a ponerse en ventaja con un disparo cruzado de Roberto Riveros (41'), quien definió solo ante la pasividad de la defensa morada. Sin embargo, los dirigidos por Esteban “Chino” González devolvieron el golpe a los 43', cuando Ignacio Sepúlveda finiquitó un pase filtrado con notable volea.

A los 51', Hermosilla se coló por el sector izquierdo y volvió a batir al arquero González con un



FOTO: FELIPE VENEGAS / LA PELOTA ES MÍA

Estadio: Bicentenario de La Florida
Público: 4500 espectadores aprox.
Árbitro: Adolfo González

	2		2
RODELINDO ROMÁN		CSD CONCEPCIÓN	

GOLES	
4' M González 41' R. Riveros	36' M. Lagos 43' I. Sepúlveda

FORMACIONES	
B. González J. Buss E. Meneses L. Aedo E. Aguilera C. Contreras C. Hernández F. Lee Chong R. Castillo M. Gonzálezw R. Riveros	R. Cárcamo M. Lagos C. Quintana R. Acum D. Cerda R. Sanhueza B. Fuentes I. Sepúlveda M. Lagos I. Hermosilla D. Benavente

DT	DT
Rodolfo Madrid	Esyeban González

CAMBIOS	
[74'] J. Pacheco por R. Castillo [74'] R. Aranda por F. Lee Chong [86'] C. Zapata por E. Aguilera	[68'] P. Gatica por M. Lagos [70'] F. Albornoz por I. Hermosilla [88'] G. Gutiérrez por D. Benavente

TARJETAS AMARILLAS	
[9'] C. Contreras [18'] R. Castillo [45'] F. Lee Chowng	[36'] M. Lagos [83'] P. Gatica

TARJETAS ROJAS	

sutil disparo con borde interno, pero el árbitro Adolfo González anuló su tanto por una supuesta mano.

La última chance clara para los morados se registró a los 65', cuando Matt Lagos estrelló un frentazo en el travesaño y Brian Fuertes no pudo impactar de buena forma la pelota tras el rebote. Luego de esta acción, la emo-

ción del partido se trasladó a la zona media y no se elaboraron nuevas oportunidades para modificar el marcador.

“Teníamos que darle esta alegría a la gente que se sacrificó. Por eso nosotros lo dimos todo y, gracias a Dios, logramos clasificar”, sostuvo un emocionado Ricardo Cárcamo, tras el compromiso.

Con este resultado, Deportes Concepción aseguró su paso a la ronda de los cuatro mejores del Torneo de Tercera B y tendrá que medirse ante Unión Compañías, elenco oriundo de La Serena que también consiguió su clasificación ayer con un categórico triunfo por 6-2 ante Curacaví FC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Otra obra que aportará a seguir sumando infraestructura de nivel al deporte regional. Con más de \$760 millones en inversión comenzó la construcción del nuevo complejo deportivo del Estadio de Michaihue, que será financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

Este trabajo beneficiará al Club Deportivo Unión Michaihue de San Pedro de la Paz, que tiene casi 50 años de trabajo en este barrio. Auditorio Retamal, alcalde sampedrino, sostuvo que, "esta cancha se convertirá en un mini estadio para este sector, en donde les estamos entregando una inversión de calidad que ellos se han comprometido a mantener y cuidar".

José Miguel Contreras, presidente del Club Deportivo Unión Michaihue, indicó que "partimos la institución en 1968, y llevamos más de 50 años esperando para poder hacer deporte en un lugar digno. Para la comunidad, y para quienes somos deportistas amateurs, es algo hermoso, porque este recinto va a beneficiar a todos los vecinos de este sector y de la comuna".

Por su parte, Gabriel Jara, presidente del Asociación de Fútbol de San Pedro de la Paz, señaló que "este estadio cubrirá muchas necesidades del fútbol, que es el deporte más masivo que tenemos hoy en la comuna".

David Sáez es delegado Club Deportivo Unión Michaihue, y lleva 42 años como dirigente en esta institución. Por ello, se mostró feliz por poder contar con un recinto de esta envergadura.

"Estamos muy contentos, porque

CONSTRUCCIÓN DE COMPLEJO DEPORTIVO DE MICHAIHUE

San Pedro de la Paz suma en infraestructura deportiva

Una inversión de \$760 millones, aportados por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, implicará esta obra.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ

fué un trabajo bastante largo y sacrificado para la población, y también para toda la gente que nos viene a apoyar cada domingo. Estar tantos años impulsando el deporte, y que se logre un estadio para esta población, que es tan humilde es súper bonito, solo queda agradecer a todos".

Un anhelo esperado ampliamente por la comunidad del sector y que ahora comienza su etapa de construcción. La antigua chancha de tierra que alberga al Club Deportivo Unión Michaihue, y que es utilizada por toda la comunidad del sector, será transformada en un complejo deportivo, gracias al proyecto presentado por la municipalidad de San Pedro de la Paz y aprobado por el Consejo Regional de Gobierno, para recibir recursos vía Fndr.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra amada madre, suegra y abuelita (Tita), Sra.

**NELLY DEL CARMEN
VIVAR GASTEDT
(Q.E.P.D)**

La familia

Hualqui, 18 de noviembre de 2018.



Infinitas gracias. Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestro querido padre, abuelo y bisabuelo, Sr.

**JUAN DE DIOS
VASQUEZ GARRIDO
(Q.E.P.D)**

Sus hijos, nietos y bisnietos

Chiguayante, 18 de noviembre de 2018.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestra querida esposa, madre, hermana, cuñada y tía, Sra.

**CAROLA ANDREA
BELTRAN MORALES
(Q.E.P.D)**

Familia Contreras Beltran

Chiguayante, 18 de noviembre de 2018.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra amada esposa, madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**MARIA CRESENCIA
TRONCOSO
(Q.E.P.D)**

La familia

Chiguayante, 18 de noviembre de 2018.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro querido hermano y tío, Sr.

**VICTOR MANUEL
GONZALEZ ZAPATA
(Q.E.P.D)**

Familia Gonzalez Zapata

Talcahuano, 18 de noviembre de 2018.



Con profunda gratitud agradecemos a todas las personas que en nuestros momentos de dolor nos brindaron compañía y consuelo ante la partida de nuestra querida esposa, madre, hermana, tía y cuñada, Sra.

**ANDREA DEL PILAR
SALAS ZAPATA
(Q.E.P.D)**

Familia Guinazá Salas

Talcahuano, 18 de noviembre de 2018.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestro querido tío, Sr.

**JUAN ALBERTO COLLAO MUÑOZ
(Q.E.P.D)**

Sus funerales se realizan hoy luego de una misa a las 15:00 horas, en la Parroquia San José, Bulnes 245, Talcahuano saliendo posteriormente el cortejo en dirección al Cementerio N°2 de dicha localidad.

Juana Seguel Torres

Talcahuano, 18 de noviembre de 2018.



Agradecemos sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestro amado;

**RENE FERNANDO
MUÑOZ PALMA
(Q.E.P.D)**

La familia

Talcahuano, 18 de noviembre de 2018.



Agradecemos de todo corazón a nuestros amigos y familiares que nos acompañaron en nuestros momentos de dolor al despedir a nuestra querida y amada esposa, madre, hermana, tía, suegra y abuelita, Sra.

**HORACIA ELIZABETH
LOPEZ RAMIREZ
(Q.E.P.D)**

Familia Carrasco López

San Pedro de la Paz, 18 de noviembre de 2018.

Entretención & Servicios

Santoral: Elsa / Elisa

EL TIEMPO

HOY  **10/19**

LUNES  11/18 MARTES  11/18 MIÉRCOLES  11/17

LOS ÁNGELES  8/22
RANCAGUA  8/30
TALCA  7/26

SANTIAGO  8/31
CHILLÁN  8/25


ANGOL  8/20
TEMUCO  6/19
P. MONTT  8/15

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



ASA			GORRO NOTA D	AFECTO	REPITE	HOGAR	LAMBDA	
AUXILIA							D MAS D	
CONDUCTO URINARIO CON TILDE							VOCAL DEL VIENTO	
			ACUDIR PAUSA			Y EN PARIS		
LLORONA		VESTIDO HINDU AVESTRUZ	LIAME CREASE			EXCLAM. ALUMINIO		
					CASIU CLAY MANILLA			
ARADA				LA NADA	PACTE SUBIESE			
MONEDA				"TESE" GALIO		COBRE CHA		
VOCAL TRAPEROS DE ...	CEDE EN ESE LUGAR			AMENOS VARIO- PINTO				
			CARCOME PELO EQUINO					
EXCLAM. CONSEJAL		RIMBOMBO MONEDA EUROPEA		FOSFORO HOGAZA				
			PELA GRAMO INVERT.					
ELECTRON	PINZAS MEDICAS CINCO							

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Cruz Verde
• Barros Arana 289

SAN PEDRO

Farmaexpress
• Camilo Mori 1086, local C

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Dr. Simi
• Av. Colón 200, local 5

 /CD CAMPANIL UDEC



CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU
ARRIENDO DE CANCHAS



9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO



4 BAÑOS Y CAMARINES



ILUMINACIÓN



CASILLEROS Y CUSTODIA



TIENDA Y CAFETERÍA



SEGURIDAD AL INGRESO



ESTACIONAMIENTOS



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

 cdcampaniludec.cl |
  CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN |
  +569 40277963 |
  9- 40277963 |
  PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO

ELLOS ELIGIERON LIBREMENTE Y ESTÁN AHORRANDO CON LA ENERGÍA DE COLBÚN.

Estas son algunas de las compañías que han preferido ahorrar y reforzar su compromiso con una operación sustentable, eligiendo las energías renovables de Colbún.

VIÑA CONCHA Y TORO

Walmart
Chile

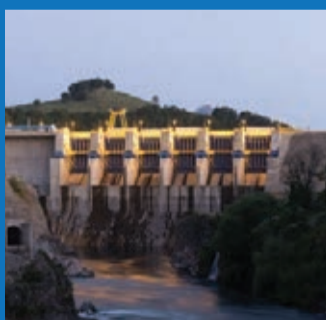
SONDA

ACQ
PACKING Y FRÍO

goldenomega

pizarreño

CAJA
LOS
ANDES
SOMOS CCHC



Conoce las ventajas de utilizar energía renovable en www.colbun.cl