

Entrega de fondos en concurso VIU de Fondef-Conicyt: UdeC posiciona su liderazgo nacional en ciencia y tecnología

CIUDAD PÁG. 6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Proyecto Mapa: Nueva planta de Horcones ya lleva un 33% de avances

Comenzará a operar durante el primer semestre de 2021. Su capacidad de producción se empuja a los 2 millones 100 mil toneladas de celulosa al año. Aseguran que, además, generará un excedente de energía.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

Diario Concepción

Martes 27 de agosto de 2019, Región del Bío Bío, N°4095, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

AL SISTEMA DE ADMISIÓN ESCOLAR SE ACCEDE A TRAVÉS DE LA WEB. AUTORIDADES DICEN QUE SE APRENDIERON LECCIONES DE 2018

Con 15.516 postulaciones se inició en Bío Bío proceso de admisión escolar 2019

En la Región hay 50 mil vacantes distribuidas en 759 colegios municipales y subvencionados.

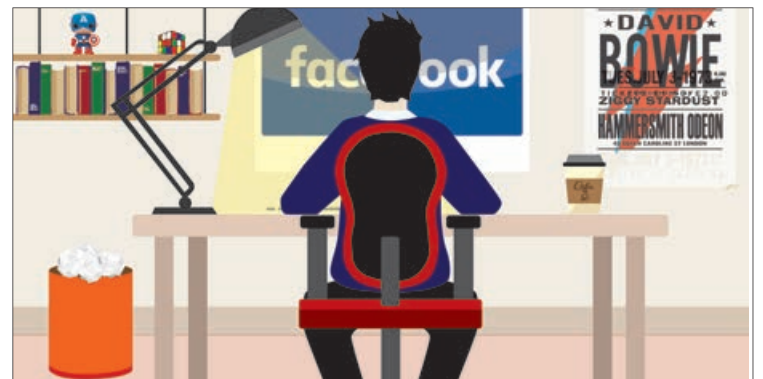
POLÍTICA PÁG. 4



FOTO: MINDEP - IND

Pese a las adversidades, hualpenino Mauricio Orrego se colgó el oro en 1.500 m en Panamericanos de Lima

DEPORTES PÁG. 14



Impulsa con Facebook Apec ya tiene fecha: 3 y 4 de septiembre

Su principal objetivo será enseñar a las Pymes el uso correcto de la plataforma para el crecimiento de sus negocios.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

Campana "septiembre seguro" busca disminuir riesgos en fiestas patrias entre conductores y peatones

CIUDAD PÁG. 8

EDITORIAL: EL PATRIMONIO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES REGIONALES

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

La descentralización desde la mirada de la reivindicación de los territorios postergados, adquiere una fuerte carga emocional y tiende a concurrir en la búsqueda sólo de avanzar desde las regiones en mayor autonomía, política, administrativa y fiscal, descuidando sus objetivos centrales.

Podríamos definir como objetivo, siempre como un imperativo moral, la reducción de la pobreza por ingresos, la reducción de las brechas determinantes de la pobreza multidimensional en el territorio, la reducción de las desigualdades territoriales arbitrarias y la asignación de bienes públicos que vayan en la dirección de propender a la igualdad en dignidad y derecho, el impulso al desarrollo de las regiones en una mirada integral, inclusiva y sostenible; al desarrollo de territorios inteligentes en observancia a la agenda 21 y a los 17 objetivos del desarrollo sostenible; al impulso a la diversificación e incorporación permanente de valor a la matriz, para la competitividad, a un ordenamiento territorial que armonice la calidad de

Descentralización por objetivos

AUGUSTO PARRA AHUMADA
Presidente de la Fundación República en Marcha



No es sólo solicitar más recursos, sino asignarlos con eficiencia y con mayores estándares vinculantes mayores.

vida con la vocación industrial y productiva de una región de fuerte tradición industrial, a liderar el abordaje de la emergencia climática y desde luego todo aquello comprendido en los instrumentos de planificación regional, EDR, Pladecos y Prot.

De las medidas propuestas y en discusión a la fecha no nos hemos preguntado cuáles pueden servir a este u otros objetivos definidos y a medir de qué manera vamos alcanzando el cumplimiento de estos objetivos, en el siglo XXI con las tecnologías hoy disponibles no parece ló-

gico diseñar e implementar políticas públicas que no tengan objetivos medibles, es el comienzo de la modernización del Estado, Modernización que debe ser hermana siamesa de la descentralización, para que la descentralización no se convierta en un botón político, sino en un instrumento real al servicio del desarrollo de los territorios.

No se trata sólo de solicitar más recursos y poder sino de asignarlos mejor con eficiencia y eficacia en dirección de objetivos y en el marco de una planificación que debe ir adquiriendo estándares vinculantes mayores.

La idea es que los instrumentos de planificación adquieran un peso ordenador en materia de prioridades. Claramente el desarrollo regional requiere visión de estado y pensar la Región en las próximas generaciones.

La agenda de descentralización planteada a partir del informe de la comisión asesora presidencial del año 2014, presidida por Esteban Valenzuela, constituye un aporte valioso y quizá el más valioso de la historia reciente en materia de descentra-

lización, pero al mismo tiempo creo es necesario revisar el orden de prioridades que ha ido adquiriendo en el debate político.

Creo que se deben ir priorizando la reforma constitucional, que fija el marco institucional a partir del cambio de naturaleza del Estado y su distribución de Poder; abordando el debate en materia de redefinición de la división político-administrativa (Regionalización); pensando un sistema de inversión público que no reproduzca desigualdades territoriales y que facilite los frutos del progreso llegue a los sectores más apartados, donde no han llegado; seguir en la senda del fortalecimiento y el traspaso de competencias; con una descentralización financiera y fiscal que propenda a alcanzar gradualmente el 30% de presupuesto descentralizado el año 2030 que nos permita equiparar el promedio Oede.

También es necesario abordar la elección de gobernador regional, poniendo urgencia al marco que la acompaña, pero con la responsabilidad que asegure el cumplimiento de los objetivos de fondo.

✉ CARTAS

Tiempos difíciles

Señora Directora:

A juzgar por los últimos dichos del Presidente, pasamos de "los tiempos mejores" a "los tiempos difíciles". ¿Y a mí nadie me dijo nada!

Juan Luis Castillo Moraga

Importancia de las emociones

Señora Directora:

Estos tiempos son para muchos una época de ansiedad y estrés, y no sólo para quienes ocupan altos cargos o ejecutan funciones complejas, sino también para escolares, estudiantes universitarios, trabajadores e inclusive adultos mayores jubilados.

El estrés se ha masificado como pandemia y nadie ha procurado enseñar estrategias para enfrentar las altas demandas contextuales, inclusive cibernéticas del mundo de hoy.

Sabemos que no podemos escapar de la rapidez de la información, la orientación al éxito como constructo de vida y de las altas exigencias académicas y laborales. Mas sí

Pingüeral y abusiva acción de Bienes Nacionales

Otra mirada

La puesta en escena que vimos el lunes 12 recién pasado en el acceso al Balneario Residencial de Pingüeral, parecía más bien una reunión de encapuchados o un acto vandálico como los que hoy se viven en Venezuela o en grupos anarquistas.

El ministro llegó a ese hermoso lugar familiar, con más de 30 años de construcción y trayectoria, apoyado por su cuestionado seremi que le tenía todo el show preparado. Pero el ministro no sólo cometió un acto vandálico y violento, si no que el ministro se equivocó rotundamente, pues Pingüeral no es comparable a los otros mediáticos casos del verano recién pasado, que él y su subsecretaria ventilaban tanto por la prensa.

Pingüeral a diferencia, está acogido a una ley de la República de Chile (20.499) y a una Ordenanza Municipal. Es el mayor contribuyente de la comuna de Tomé y el que genera mayor cantidad de empleos e inversiones y además libera a la Municipalidad de los altos costos de mantención del recinto.

Pingüeral desde que se acogió a esta ley y a la Ordenanza Municipal por seguridad, no ha prohibido el acceso a pie o peatonal a su playa como lo indica la ley al res-

pecto, sólo ha restringido el acceso vehicular porque urbanísticamente no tiene la capacidad de estacionamientos. Esta situación (estacionamientos) se proyectó y resolvió conforme a la ley general de urbanismo y construcciones en las propiedades de vecinos y residentes.

Tampoco consideró el ministro y seremi, que la playa de Pingüeral no tiene Servicios Públicos ni atención de salvavidas. El ministro y su seremi, lamentablemente, se equivocaron. Pingüeral no le hace daño a nada ni nadie, todo lo contrario, es un gran aporte a la comuna de Tomé, la Región y el país.

Después de todo el apoyo transversal que Pingüeral ha recibido por este abuso, como fundador y desarrollador de este maravilloso proyecto, no me queda más que confiar en los tribunales y que finalmente se haga justicia y se restablezca el estado de derecho, y a lo menos se asuma los errores gravísimos por quienes correspondan y se le dé una explicación a las más de mil familias residentes en Pingüeral afectadas por este triste y repudiable episodio.

Gustavo Yáñez Mery



podemos centrarnos en el darnos cuenta de que, a partir del manejo emocional y capacidad de centrarnos en el "aquí y el ahora", podemos escapar del peor enemigo autoconstruido y perpetuado a lo

largo de nuestro ciclo vital, el agobio.

Lo primero que hay que considerar es que el estrés o agobio, pueden remediarse con una cuota de autoconocimiento. Existe una ten-

dencia a creer que las causas de estos estados de cansancio mental son derivadas de las características de las tareas o por el exceso de ellas; pero hemos estado buscando en el lugar equivocado, lo que

nos falta es desarrollar nuestra capacidad de atención.

Le hemos dado demasiada importancia a la tarea que tenemos entre manos mientras nuestra capacidad de atención está "desperdigada" en variadas actividades simultáneas, en lugar de concentrarnos en sólo una. Ello hace que nuestras emociones adaptativas se vean detonadas de forma descontrolada, evidenciando rabia y miedo, las principales emociones manifestadas de forma recursiva hacen que nuestros patrones conductuales se tornen tóxicos a nivel físico, social y mental.

Así pues, podríamos determinar que la real causa del estrés no está en las exigencias exteriores, en la naturaleza de la tarea o el número de ellas, sino en el interior de cada uno de nosotros, aun teniendo facultad plena de hacer autogestión de nuestras emociones. Estamos estresados, porque no tenemos la conciencia de vivir en el presente y disfrutarlo, haciendo las cosas de forma organizada, plena, en paz y con amor propio.

Ana Carolina Hernández F.
Orientadora estudiantil USS

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El patrimonio ambiental de los humedales regionales

El crecimiento de las ciudades pide espacio, el dilema es a qué costo se consigue, la primera condición es que esa expansión no signifique terminar con las condiciones que hicieron propicia la instalación de la ciudad en el sitio en que está, de no prestar atención a los criterios que se tomaron en cuenta para levantarla. Concepción es la ciudad de dos ríos y cinco lagunas, de las siete que tuvo y de humedales, que lentamente han ido desapareciendo, hasta un punto que dejaron de ser inconvenientes, para transformarse en indispensables.

Los humedales desempeñan un papel poco reconocido para la generalidad de las personas, a pesar de su extraordinario valor ecológico. En nuestro país, ocupan una superficie de 1.460.400 hectáreas, equivalente a 20 veces la de Santiago, hay cerca de 18 mil humedales a lo largo de Chile, según un catastro del Ministerio del Medio Ambiente.

Se les ha descrito como esponjas vegetales que sirven de reservorio de agua dulce. Capturan y filtran afluentes que bajan de los glaciares cordilleranos. Otros previenen inundaciones y los costeros generan barreras de mitigación frente a marejadas y maremotos. Incluso, muchos logran ser grandes centros de almacenaje de carbono. Pese a todos estos beneficios, los humedales chilenos están desapareciendo. Amenazas como la sequía, el auge inmobiliario explosivo e invasivo y la sobreexplotación de agua han convertido a varios en planicies desiertas, bancos de arena o basurales.

Afortunadamente, en nuestra región se ha instalado una dinámica de protección de esos cuerpos de agua, los humedales Paicaví-Tucapel Bajo y Rocuant Andalién, ya forman parte del listado de "Sitios prioritarios para la Conservación en el Sistema de Evalua-



Todas las comunas del Bío Bío tendrán la oportunidad de contribuir al esfuerzo internacional para hacer frente a las consecuencias del cambio climático, entre ellas, el aumento de la velocidad de la degradación de humedales o su destrucción por intervención humana.

ción de Impacto Ambiental", según una solicitud que hace dos años hizo el Municipio penquista al Ministerio de Medio Ambiente, de esa manera se podrá potenciar las medidas y modificaciones legales para protegerlos, según el acuerdo de la Mesa de Humedales, entre las municipalidades de Concepción, Coronel, Hualpén, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Tomé.

En la Conferencia de las Partes (COP) 25 que tendrá lugar se en Santiago en diciembre de este año, participarán representantes de alto nivel de 197 países. En ese marco, las diferentes iniciativas de todas las comunas del Bío Bío tendrán la oportunidad de contribuir al esfuerzo internacional para hacer frente a las consecuencias del cambio climático, entre las cuales se describe el aumento de la velocidad de degradación de humedales o su destrucción por intervención humana.

Para nuestra realidad inmediata, para la calidad de vida de los habitantes de la Región, este esfuerzo demanda del compromiso de todos los actores que se relacionan con la preservación de la calidad de nuestro territorio. Es el sentido de la realización de plebiscitos en algunas comunas para incorporar a la ciudadanía y, del mismo modo, como se ha propuesto, incluirlos como áreas verdes y de esa manera generar un entorno de adecuado resguardo.

En cualquier caso, es perentorio incorporar los humedales en los cambios de los Planes Reguladores, de modo tal, que resulten sustentablemente protegidos, hacerlos partes del perfil urbano para contribuir a una cultura de protección ambiental y de respeto a la diversidad biológica. Los humedales, son un recurso patrimonial que no hemos terminado de valorar.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PASAR AGOSTO



EN EL TINTERO

La exigente tarea de ser decente

Hay un propuesta de la antigua Grecia, que, como muchas otras, ha logrado cruzar prácticamente indemnes dos mil quinientos años y que todavía resulta ser tentadoramente vigente, se trata de uno de los mensajes más atractivos de los sofistas, sobre todo, a la primera lectura, un llamado poderoso a la vanidad de la especie; "el hombre es la medida de todas las cosas", dejando, precisamente, todas las cosas relativas a sí mismo.

Noción harto peligrosa, ya que desparecen los absolutos, como los valores y los principios, por ejemplo, que quedan sujetos a la medida del hombre, a su interpretación arbitraria. La sociedad experimenta prontamente las consecuencias de esa manera acomodaticia de actuar, cuando todo puede justificarse con las maniobras adecuadas, si el hombre es la medida de todas las cosas, pudiendo ser cualquier hombre.

La palabra *sophistes* significa-

ba maestro en sabiduría. Como tales, se presentaban estos empujadores de la educación, que andaban de un lugar a otro, según las oportunidades de mercado, con subidos honorarios por sus lecciones al ABC1 de la juventud griega. Sabían o simulaban saber de todo, desde astronomía a pintura, aunque la verdad no parecía importar tanto como dar la apariencia de saber y así pasar del falso saber al poder, entrenados en elocuencia para imponer argumentos a los menos avisados.

Ese tipo de razonamiento puede llegar a ser una amenaza permanente de la vida política, el arte de lo posible, como reza una de sus definiciones. La política debe ser, en cambio, una fortaleza de la sociedad en la custodia de los valores, sus representantes deben tener, por sobre todo, autoridad moral, es bastante pedir y lo menos que puede pedirse.

PROCOPIO

Política



Paraguay sería el destino de Jorge Ulloa

Finalmente, Paraguay sería la destinación diplomática que tendría Jorge Ulloa, tras su salida desde la Intendencia del Bío Bío.

Según las fuentes consultadas por Diario Concepción, Chile realizó sondeos previos con Asun-

ción para la aprobación del nombre de Ulloa, lo que fue aceptado por el gobierno de Mario Abdo, por lo que comenzó la tramitación formal para el nombramiento. Se espera que la designación oficial de Ulloa ocurra durante los próximos días.

759

colegios

se encuentran disponibles para postular en el Sistema.

10 de septiembre

es el plazo para realizar la postulación a los colegios que se encuentran en el SAE.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Pocas personas llegaron la mañana de este lunes hasta el salón Pablo Neruda de la Seremi de Educación, para iniciar la postulación de sus hijos a nuevos colegios a través del Sistema de Admisión Escolar, que se aplica por segundo año consecutivo en la Región del Bío Bío. Eso a pesar de que este año es para todos los niveles, desde prekínder a 4° medio, y no solo para algunos, como ocurrió en 2018.

Ello sin duda puede explicarse porque el proceso ya puede llevarse a cabo íntegramente a través de la página web www.sistemadeadmissionescolar.cl. Así lo explicó el subsecretario de Educación Raúl Figueroa, quien en su breve visita a la zona, se limitó a precisar las generalidades del sistema. “Hasta el 10 de septiembre estará disponible en la zona y la postulación se hace desde la página web. Quienes necesiten ayuda, pueden acercarse a los puntos establecidos por la Seremi (las bibliotecas municipales, las direcciones provinciales y la seremi, entre otras). Estamos conformes con la implementación de la plataforma y acá ya existe la experiencia previa del año pasado”, dijo.

Desconocimiento del sistema

En el lugar, los escasos padres y apoderados que estaban ahí aseguraron que no conocían el funcionamiento de las postulaciones.

Desire Salguero, de nacionalidad venezolana, fue una de las madres que llegó hasta el lugar en busca de un cupo para su hijo, que postula a 6° básico, y aspira a un colegio que le quede cerca de la casa. “La educación chilena es muy buena, tanto pública como privada. Yo estoy postulando a 6° básico en San Pedro de la Paz y estoy buscando los cupos y las alternativas”, dijo.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

PROCESO SE REALIZA A TRAVÉS DE INTERNET

Con más 15 mil postulaciones parte el SAE en el Bío Bío con lecciones aprendidas

Se esperan cerca de 50 mil postulantes para todos los niveles, tanto en colegios municipales como particulares subvencionados. El Ejecutivo reiteró que este no es el mejor modelo de acceso a la educación primaria y secundaria.

FRASE



“Se diseñó un mecanismo que nosotros hemos realizado intentos por perfeccionar, pero no hemos contado con el apoyo del Congreso”.

Raúl Figueroa, subsecretario de Educación.



“Yo estoy postulando a 6° básico en San Pedro de la Paz y estoy buscando los cupos y las alternativas”.

Desire Salguero, apoderada.



“Las principales dudas apuntan a los años de ingreso por parte de los niños y la situación de los extranjeros”.

Fernando Peña, seremi de Educación.

Vacantes

En la Región se encuentran disponibles 50 mil vacantes para la misma cantidad de postulantes distribuidos en 759 colegios municipales, de administración delegada y particular subvencionado.

El seremi de Educación, Fernando Peña, manifestó que las principales dudas apuntan a los años de ingreso por parte de los niños y la situación de los extranjeros. “Lo ideal es que no se concentren en los colegios con alta demanda y se tomen el tiempo para postular, en el sistema se encuentran todos los colegios que tienen cupos”, recalzó.

Durante el primer día, ya se habían realizado 15.516 postulaciones, lo que fue calificado como una cifra positiva.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Otra de las apoderadas que llegó al lugar relató que su mayor temor era encontrar cupo: “Yo quiero postular al Liceo Arrayán y al San José de Lomas. Quería postular al Instituto

San Pedro, pero no tiene vacantes y me he puesto en el caso de que no quede en los colegios que va a postular, pero no lo quiero pensar”.

Ante esto, el subsecretario indicó

que “se diseñó un mecanismo que hemos intentado perfeccionar, pero no hemos contado con el apoyo del Congreso”.

Política

ENCUENTRO SOCIALISTA EN CONCEPCIÓN

Atria apunta a excluir a la DC en posible alianza para las elecciones

Tras apoyo al actual gobierno en aprobación de Reforma Tributaria.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La situación al interior del PS es compleja. Con renuncias de militantes históricos, al menos en la Región; los efectos de las supuestas

narcoredes; y la resolución de las elecciones internas, han golpeado a la militancia, la misma que se reunió el sábado para analizar el presente y futuro de la colectividad. La actividad contó con la presencia del di-



FOTO LUKAS JARA M.

LA ACTIVIDAD se realizó el sábado en dependencias del Colegio de Profesores.

putado Marcelo Díaz y el abogado y otrora precandidato presidencial del partido, Fernando Atria, ambos representantes de la disidencia.

El último de los mencionados dijo que “el PS existe para hablarle a Chile y, en ese sentido, una de las cosas más importantes que ha ocurrido en los últimos días es el avance de la reforma tributaria del gobierno, gracias al apoyo de la DC. Yo esperarí que el PS, que en su úl-

timo congreso apoyó la superación del modelo neoliberal y los avances logrados en el gobierno, no se presente ante el pueblo chileno como aliado con quienes han permitido el avance de la agenda de relegitimación neoliberal del gobierno, es decir, con la DC”.

Agregó que “las posibilidades de una alianza entre el PS y la DC deberían estar excluidas y si no lo están, estaría diciendo que no es

cierto que queremos superar el modelo neoliberal”.

Marcelo Díaz comentó que “hay una exigencia de la militancia, que yo respaldo, y es que se respete el acuerdo del congreso que todos nuestros candidatos a elección popular sean elegidos mediante primarias abiertas y ciudadanas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción / **Formación Permanente**



DIPLOMAS

- / Análisis de Inteligencia
- / Evaluación Formativa: de la calificación a la evaluación
- / Filosofía, Sociedad y Cultura
- / Infecciones Asociadas a la Atención en Salud

INICIO DE CLASES AGOSTO



7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
PARA: MAGISTER EN EDUCACIÓN
SOCIOLINGÜÍSTICA, EDUCACIÓN PROFESIONAL
DISEÑO PROFESIONAL, INVESTIGACIÓN
VINIFICACIÓN EN EL VIÑO



041 266 1387 formacionpermanente@udec.cl www.formacionpermanente.udec.cl

Ciudad

“Queremos profesionales que puedan hacer innovación y emprendimiento”.

Andrea Rodríguez, vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC.

“Se pueden desarrollar muchas cosas que sin los fondos no se podría”.

Francisca Guzmán, estudiante.

“Es un tremenda oportunidad para desarrollar los productos de nuestras tesis”.

Viana Manrique, estudiante.

ENCABEZÓ ENTREGA DE FONDOS EN CONCURSO VIU DE FONDEF-CONICYT

UdeC posiciona su liderazgo en materia de ciencia y tecnología a nivel país

FOTO: ISIDORO VALEZUELA M



Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Existe la decisión de la universidad de fomentar este tipo de proyectos, que si uno lo observa desde el punto de vista de los recursos, no son montos grandes, pero sí tienen un impacto positivo en lo que es formación y proyección a largo plazo, porque, finalmente, lo que nosotros queremos son profesionales que puedan hacer innovación y emprendimiento”, comentó Andrea Rodríguez, vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción (UdeC).

Lo anterior, luego de dar a conocer los resultados de los Fondos VIU (Valoración de la Investigación en la Universidad) de Fondef-Conicyt, que este año seleccionó 14 ideas surgidas en la casa de estudios. De hecho, la Región del Bío Bío fue la mayor beneficiada con los recursos, pues el 34% del total de las iniciativas a financiar corresponden a casas de estudios de la Región (la Universidad del Bío Bío se adjudicó nueve; y Católica de la Santísima

De las 70 ideas que financiará la novena versión del concurso, el 34% corresponde a casas de estudios de la Región y catorce son de estudiantes de la Universidad de Concepción.

20
por ciento

de los proyectos seleccionados corresponden a cinco facultades de la universidad penquista.

Primera etapa de concurso

consta de un plan de trabajo, de negocios para la ejecución de actividades y la formalización de un acuerdo sobre propiedad intelectual.

Concepción, uno).

Pero el liderazgo de la UdeC fue a nivel nacional. “Esto posiciona a la universidad, como una que se preocupa de hacer ciencia básica, pero también de buscar ciencia aplicada que pueda tener una proyección en la comunidad a corto plazo. Por lo tanto, no son sólo los proyectos VIU, hacemos un esfuerzo muy grande con los proyectos Fondef tradicionales en los cuales a la universidad también está muy bien posicionada”, aportó Rodríguez.

En su novena versión, a través de la incubadora IncubaUdeC, se postularon 118 proyectos, un número alto que también fue valorado por las autoridades universitarias.

Los fondos VIU tienen como objetivo promover nuevos negocios o

empresas basados en investigación realizada en las universidades chilenas, donde participen en forma asociada alumnos de pre o postgrado e investigadores de las casa de estudios.

Cabe precisar, que en una primera etapa el concurso financia ideas para la elaboración de un plan de trabajo, otro de negocios para la ejecución de actividades y la formalización de un acuerdo sobre propiedad intelectual entre las partes involucradas. Un porcentaje de los proyectos seleccionados, pasarán a una segunda etapa para la ejecución del plan de trabajo.

En esta primera etapa, al menos en la UdeC, hubo siete iniciativas nacidas de la facultad de Ingeniería; cuatro de Farmacia; y una en

Ciencias Biológicas, Químicas y Forestales.

Así, por ejemplo, Francisca Guzmán, estudiante de Ingeniería Civil Biomédica, desarrolló un guante de asistencia para pacientes que hayan tenido secuelas tras un accidente cerebrovascular. “Como equipo estamos felices. Esto ayuda bastante al estudiante económicamente y se pueden desarrollar muchas cosas que sin los fondos no se podría”, comentó.

Viana Manrique, estudiante de la Facultad de Ciencias Biológicas, quien trabaja en el desarrollo de un biofármaco de administración sistémico para el tratamiento de enfermedades neuroinflamatorias, dijo que “es una tremenda oportunidad para desarrollar los productos de nuestras tesis, en mi caso, de doctorado, y llevarlo a un nivel que durante el marco de una tesis de Ciencias Biológicas no podría haber llevado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Pingüeral se querrela por daños en contra de Abudoj

Una querrela por daños interpuso la Sociedad Administradora Pingüeral en contra del seremi de Bienes Nacionales, Sebastián Abudoj, por el bullado episodio de la caseta emplazada en el recinto.

De acuerdo a la acción judicial, ingresada en el Juzgado de Garantía de Tomé, la administración del recinto apunta al titular de ser quien dio la orden para remover la caseta de seguridad que se encuentra en el recinto, sin el consentimiento de los propietarios, mediante el uso excesivo de la fuerza.

El abogado querellante, Gonzalo Elgueta, indicó que "se interpuso esta querrela a raíz de los hechos por todos conocidos. Esta querrela persigue la responsabilidad penal del seremi, quien en el ejercicio de su autoridad se extralimitó en el ejercicio de sus autoridad que le entre-

ga la ley, el vulneró un decreto alcaldicio, además de Ordenanza de urbanismo y construcción".

El seremi de Bienes Nacionales, Sebastián Abudoj, respondió que "las acciones del Ministerio se basan en la ley, sentencias judiciales y un fallo de la Contraloría, por lo que no deben tener ningún control de acceso como cualquier calle de Chile. Somos respetuosos de esta acción legal y vamos a colaborar con toda la información que se nos pida", aseguró.

Mientras que el intendente Sergio Giacaman comentó esto ya se trata de un tema judicial. "Yo ya fui bastante claro, está bien lo que se hizo, ya que se permite el acceso a bienes de uso público y yo no compartí la forma en que se hizo. La responsabilidad no recae en ningún caso en esta intendencia".



FOTO.CEDIDA.

Alcaldes de Concepción y San Pedro de la Paz solicitaron a la autoridad medioambiental conocer el detalle de las observaciones que realizó la contraloría al plan de descontaminación metropolitano.

Gonzalo Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de múltiples ingresos y posteriores retiros desde la Contraloría Nacional, el plan metropolitano de descontaminación, una vez más sufrió observaciones y recién el 14 de agosto pasado volvió a ingresar al ente contralor para ser sancionado.

Es por esto que los alcaldes de San Pedro de la Paz, Audito Retamal, en su condición de presidente del capítulo regional de la Asociación Chilena de Municipalidades, y el alcalde de Concepción, Alvaro Ortiz, presidente de la comisión de



FOTO.AGENCIA UNO

PARA EL CONCEPCIÓN METROPOLITANO

Piden claridad sobre el plan de descontaminación

territorios y zona metropolitana, sostuvieron una reunión con el seremi de Medio Ambiente, Mario Delannays, para conocer en qué situación se encuentra el plan.

El alcalde penquista señaló al respecto que "esperamos conocer el detalle de las observaciones y acciones a seguir de aquí a fin de año, para aplicarlo el 2020. Hemos esperado bastante y aún no tenemos una hoja de ruta que nos señale con claridad cuál será nuestro papel como municipios y, en consecuencia, estamos actuando bajo la contingencia, por lo tanto, queremos estar preparados y saber con certeza cuáles serán las acciones para los próximos 10 años y si este plan vendrá financiado o no, por que de lo contrario se transformará en letra muerta".

Se trata de un plan que incluye a toda la provincia de Concepción, salvo Santa Juana y Hualqui, y en el que se involucran cinco seremías: Transporte, Salud, Educación, Vivienda y Medio Ambiente, por lo tanto, requiere

10
municipios
se reunirán el 2 de septiembre, en Concepción, para conocer los alcances de este plan.

de la coordinación de cada una de estas entidades para ponerlo en marcha.

En este sentido, el seremi de Medio Ambiente indicó que "es necesario consolidar la información y las necesidades de cada uno de los actores, porque no sólo se trata de cambiar calefactores domiciliarios, sino, además, cómo vamos a fiscalizar el transporte público, dónde construiremos más ciclovías, cómo enfrentaremos enfermedades de invierno, entre muchos otros aspectos".

Efectivamente, uno de los aspectos en los que se ha puesto mayor énfasis tiene que ver con el cambio de 20

mil calefactores domiciliarios por un costo cercano a los 4 mil millones de pesos anuales, sin embargo, el costo total del plan aún no es estimado por la autoridad. "No quiero adelantar un costo, porque es necesario consolidar la información de cada Ministerio al respecto, pero así como nosotros contamos con un presupuesto, esperamos que el resto de las carteras también asignen recursos para financiar este plan, que esperamos entre en vigencia ojalá antes de que termine el año", añadió Delannays.

Audito Retamal dijo estar atento a lo que diga la Contraloría, "porque somos nosotros los que vamos a tener que implementar este plan y es la comunidad las que nos pide tomar medidas para reducir los niveles de contaminación en nuestras comunas, que están viviendo momentos complejos en esta materia. Esperamos tener pronta claridad de la autoridad".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Al fin le Achunté
Lotería

SUELDazos
\$2.000.000
1, 5, 10 y 20 Años

RESULTADOS POZO MILLONARIO 25 AGOSTO 2019 SORTEO N°342*

03 12 13
18
20
24 25

N° de la Suerte **2**

ESTE MIÉRCOLES 28 AGOSTO 2019 SORTEO N°343

\$ 1.780 MILLONES

Total estimado a repartir entre todas las categorías y juegos adicionales Al fin le Achunté. *Incluye opciones promocionales.

INFÓRMATE EN DETALLE EN LOTERIA.CL

SORTEOS: Miércoles Domingo 23:00hrs Viernes 22:30hrs | Sorteos Vivo.cl | Facebook | YouTube

BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile

PRÓXIMO SORTEO SORTEO N° 2.391 DOMINGO 01 SEPTIEMBRE DE 2019

\$2.086 millones

MONTO ESTIMADO A REPARTIR ENTRE TODOS LOS PREMIOS DE BOLETO

*Los resultados oficiales son los que Lotería entrega a sus Agentes a través de los terminales de juegos instalados en las Agencias Oficiales. El derecho a cobrar los premios caduca a los 60 días desde la fecha del sorteo.

Ciudad

CONDUCTORES Y PEATONES SERÁN EL FOCO

Campaña “septiembre seguro” busca disminuir riesgos en fiestas patrias

Durante todo el mes se realizarán controles aleatorios en distintos puntos de la Región, además de fiscalizar la venta de alcohol a menores de edad.

Gonzalo Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

El intendente de la Región del Bío Bío, Sergio Giacaman, junto al director regional del Senda, Jorge Bastías, además del gobernador de la provincia de Concepción, Robert Contreras, dieron el vamos a la campaña “Septiembre Seguro”, que busca prevenir accidentes y fallecidos durante fiestas patrias.

El intendente dijo que “en coordinación con las policías y Senda hemos iniciado el trabajo para “Septiembre Seguro”, que busca reforzar los controles de alcotest y narcotest, y así identificar a quienes están incumpliendo la ley, disminuyendo el riesgo de accidentes por consumo irresponsable de alcohol. Será una campaña que se realizará durante todo septiembre y que tiene como finalidad evitar muertes y accidentes, haciendo un llamado a celebrar de manera responsable durante fiestas patrias”.

El año pasado fueron 155 accidentes y seis muertos por conducir bajo los efectos de alcohol o de manera imprudente, cifra que esperan reducir con esta campaña, la que se realizará en todo el territorio regional, en diferentes horarios, como también en los terminales de buses y carreteras.

El director regional del Senda agregó que durante agosto se reali-

zaron más de mil 600 alcotest, sacando de circulación a ocho conductores que conducían bajo los efectos del alcohol; además de 16 narcotest, que arrojaron que tres conductores lo hacían con algún tipo de droga en su organismo.

Menores de edad en riesgo

Uno de los focos de la campaña “Septiembre Seguro” será también la venta de alcohol a menores de edad, ya que, según cifras del Senda, uno de cada tres niños o niñas ha bebido alcohol el último mes y el 61,7% de ellos se ha embriagado.

Además, el 39,7% de ellos señala que le resulta fácil o muy fácil conseguir alcohol. De hecho, el 19,7% asegura que lo compra directamente, pese a estar prohibido por ley, mientras un 36,6% lo hace gracias a un amigo o familiar mayor de edad.

“El Ministerio del interior, con la fiscalía y Carabineros dispuso que, a partir del 23 de agosto, se creen, en las distintas prefecturas del país, patrullas especiales para fiscalizar la venta de alcohol a menores de edad, especialmente en locales, botillerías, tiendas, kioscos, supermercados y almacenes. Según nuestras cifras, un 19% de los jóvenes adquiere alcohol en botillerías, un 9,4% en almacenes, tiendas y kioscos y un 7,9% en supermercados. El resto lo hace desde la casa,



FOTO.RAPHAEL SIERRA P.

por lo tanto, un llamado a los padres para evitar que sus hijos accedan a alcohol, ya sea en sus casas o fuera de ellas”, dijo Bastías.

Será personal de civil y uniformado, los que realizarán esta fiscalización, que tendrá repercusión en quienes vendan alcohol a menores, arriesgando multas, caducidad de sus patentes de alcoholes y pena de cárcel, según lo disponga el Ministerio Público.

De hecho, si el infractor fuera el

administrador o dueño del establecimiento sufrirá prisión en su grado máximo, esto es entre 41 a 60 días de cárcel, una multa de entre 10 y 20 UTM, además de la clausura temporal del local de venta por un período no superior a tres meses.

Ahora, si la infracción es reiterada, se aplicará pena privativa de libertad elevada en un grado, se doblará la multa en unidades tributarias mensuales (podría llegar casi a los dos millones de pesos), clausu-

ra definitiva del local de expendio de bebidas alcohólicas y la cancelación de la patente respectiva.

“Los adultos le estamos fallando a nuestros niños, porque a pesar de que la venta de alcohol a menores está prohibido por ley, a los escolares les resulta muy fácil su compra, por lo tanto, seremos implacables en nuestra fiscalización”, dijo Bastías.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO.ISIDORO VALENZUELA M.

Cuenta Pública de Carabineros: un 2% disminuyeron los delitos en la Región

El Jefe de la Octava Zona de Carabineros del Bío Bío, general Rodrigo Medina, realizó su cuenta pública de la gestión 2018, en la que destacó las rondas masivas de los servicios policiales en aquellos sectores más afectados por delitos, que se suman a los controles y fiscalizaciones diarias de las distintas unidades de la Región.

Además, se logró aumentar la

cantidad de detenidos y se registraron 950 casos menos de delitos respecto al mismo período del año 2017.

Durante el 2018, se detuvo a más de 50 mil personas, se decomisaron más de 230 kilos de marihuana elaborada, 5 mil 400 plantas de cannabis sativa, 66,7 kilos de pasta base y 14,4 kilos de clorhidrato de cocaína; hubo 2 mil 283 encargos de

vehículos robados, recuperando el 85% de ellos y se realizaron más de 10 mil reuniones comunitarias, lo que equivale a casi el 100% de las organizaciones sociales que existen en la Región.

Destacó también la ampliación de la escuela de suboficiales y del grupo de formación, lo que significará unos 650 nuevos uniformados para el año 2020.

Economía & Negocios

IPC		
Julio		0,2%
Anual		2,2%
TPM		
Desde 07/06/2019		2,5%

UNIDAD DE FOMENTO	
	\$27.985,87
UTM AGOSTO	
	\$49.033,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.616,58	-0,69%	Igpa	23.495,07	-0,60%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$719,60		Euro	\$799,16	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205		Cobre (US\$/libra)	2,57	
H. de pescado (US\$/Ton)	1.540		Petróleo(US\$/libra)	53,79	

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En plena faena de movimiento de tierra, primeras fundaciones y hormigones, se encuentran las obras del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta Arauco (Mapa), el más grande que ha construido la empresa Arauco y la segunda mayor inversión que se está ejecutando en el país, y cuyo monto asciende a los US\$ 2.350 millones.

Las faenas, a las que tuvo acceso Diario Concepción, llevan un 33% de avance y hasta el momento van 1.600 personas trabajando, con un *peak* estimado de 8.000 puestos de trabajo, lo que se daría en julio del próximo año, explicó la encargada de Empleabilidad y Emprendimiento Local, Karina Soto.

Con esta planta operando, Arauco consolida su segundo lugar en la producción mundial de celulosa.

Cabe recordar que en octubre del año pasado, Arauco firmó los contratos para la adquisición de los principales equipos que darán sustento a la operación de la nueva línea productiva.

La adquisición se concretó tras negociaciones con las dos empresas más importantes del mundo en fabricación de equipos para el área de celulosa, Andritz y Valmet, por una cifra cercana a los 600 millones de euros (aprox. 690 millones de dólares).

“Estas adquisiciones corresponden a los principales equipos del proceso de producción de celulosa, los cuales cuentan con tecnología última generación, aumentando la eficiencia operativa y disminuyendo los consumos específicos y las emisiones”, explicó el subgerente de Asuntos Públicos, Mauricio Leiva.

Ya comenzaron la instalación de faenas de las empresas Sigdo Koppers, Echeverría Izquierdo, Besalco y Vial y Vives-DSD, que están a cargo de los cuatro contratos principales de construcción correspondientes a las obras civiles y electromecánicas del proyecto Mapa.

“Actualmente, Mapa cuenta con cerca de 15 empresas, con una dotación total de alrededor de 1.600 personas, de las cuales más del 80% son de comunas de la Región del Bío Bío y sobre el 30% corresponde a las comunas vecinas al proyecto, esto es Arauco, Curanilahue, Los Álamos y Lota”.

Leiva dijo que se espera que una vez que se instalen estas cuatro grandes empresas contraten entre 4.000 y 5.000 trabajadores en promedio, distribuidos en las dis-



Imagen referencial.

HOY, LAS OBRAS LLEVAN UN AVANCE DE 33% Y ESTÁN TRABAJANDO 1.600 PERSONAS

Así luciría la nueva planta Horcones tras proyecto Mapa

Será durante el primer semestre de 2021 cuando la nueva planta Horcones comience a operar con un poder de producción que se empina a los 2 millones 100 mil toneladas de celulosa al año y que además generará un excedente de energía.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

tintas fases del proyecto, con un foco en la generación de mano de obra local”.

Consultado el alcalde de Arauco, Mauricio Alarcón, sobre el impac-

to en la empleabilidad en su comuna, éste fue claro al señalar que la empresa “está al debe”, llamándola a replantear su estrategia, para así absorber más mano de obra

calificada y no calificada de la comuna de Arauco, lo que está estipulado en la respectiva RCA y, que a juicio de Alarcón, no se estaría respetando, anunciando próximas acciones legales al respecto.

“Hoy la contratación no supera el 15% y debería estar por sobre el 40%”, expresó.

Arista socio-medioambiental

El subgerente de Asuntos Públicos de Arauco, Mauricio Leiva, aclaró que la gestión medio ambiental responsable es una prioridad para Arauco, asegurando que Mapa contará con importantes optimizaciones medioambientales y permitirá, además, continuar generando energía limpia y renovable, gracias a la construcción de un sistema de cogeneración eléctrica a partir de biomasa forestal. Además de autoabastecer de energía limpia a la planta, se producirá un excedente de aproximadamente 166 MW que será entregado al Sis-

tema Eléctrico Nacional (SEN), a través de una Línea de Transmisión Eléctrica, cuya construcción también es parte del proyecto.

“También buscamos avanzar en programas de investigación, esencial para fortalecer las labores de estudio y monitoreo. Impulsamos el Programa de Estudios Ecosistémicos del Golfo de Arauco, Prega, para aportar a la investigación y conocimiento ambiental de la zona. Decidimos asociarnos con un consorcio de universidades, junto a las cuales trabajaremos en labores de monitoreo en tierra y mar. También como parte de Prega, junto al Ministerio de Medio Ambiente desarrollaremos estudios sobre la ecología y avifauna del humedal Carampangue y trabajaremos junto a pescadores en innovación productiva”, proyectó Leiva.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



GENTILEZA GIRO ESTRATÉGICO.

DP World Lirquén plantó aromos como parte del programa "Go Green Week"

Una de las mayores preocupaciones de la sociedad actual es el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad, apuntando al uso consciente y responsable de los recursos, y también buscando el bienestar de la población.

Por ello, este viernes DP World Lirquén plantó 50 aromos australianos en un sitio ubicado a un costado de la calle René Mendoza, frente a las bode-

gas 12 y 13 del terminal portuario, en el marco del programa "Go Green Week".

El gerente general de la compañía, Juan Alberto Arancibia, aseguró que para DP World es un tema fundamental y se manifiesta en hechos concretos como éste. "Son las manos de nuestra gente, de nuestros colaboradores, las que hoy se transformaron

en un aporte para el medio ambiente y su cuidado", mencionó.

Más de 50 trabajadores voluntarios del terminal marítimo se equiparon con guantes, agua, bloqueador solar, palas y martillos para plantar estos aromos. "Esta es la primera actividad de sustentabilidad en la que participamos siendo parte de DPW", agregó el ejecutivo. (FPS).

SE ESPERA LA LLEGADA DE UN ALTO EJECUTIVO AL TEATRO BIOBÍO

Impulsa con Facebook Apec ya tiene fecha: 3 y 4 de septiembre

Desde la Seremi de Economía detallaron que el objetivo principal será enseñar a las Pymes el uso correcto de la plataforma para el crecimiento de sus negocios.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Hace unas semanas, se detalló que se realizarían actividades de apoyo al programa oficial de Apec en la Región. Una de las que llamó la atención fue la eventual llegada de altos ejecutivos de Facebook al Gran Concepción.

Pues bien, la seremi de Economía confirmó que se realizarán dos jornadas programadas para los días tres y cuatro de septiembre en el Teatro Biobío, donde esta importante compañía internacional capacitará a pequeños y medianos empresarios.

"Se trata de Impulsa con Facebook, la que será sumamente relevante en el marco educativo para nuestras Pymes", explicó el seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez.

Los contenidos

La máxima autoridad económica de la Región, precisó que ya están definidas las temáticas específicas que se abordarán en los dos días de trabajo.

"Lo que se va a transmitir es cómo utilizar correctamente el fan page y cómo lograr que se vuelva la identidad virtual de su empresa", puntualizó Gutiérrez.

Igualmente, se capacitará a los emprendedores a utilizar correctamente el Instagram como canal de ventas, algo que por estos días es de bastante uso.

"Finalmente, los asistentes aprenderán a utilizar correctamente el WhatsApp Business para comunicarse con sus clientes", desta-



SEPTIEMBRE 3		SEPTIEMBRE 4	
HORARIO DE LA MAÑANA		HORARIO DE LA MAÑANA	
08:30AM	APERTURA DE PUERTAS	08:30AM	APERTURA DE PUERTAS
09:30AM	BIENVENIDA	09:30AM	BIENVENIDA
09:50AM	PANEL CON CASOS DE ÉXITO LOCAL	09:50AM	PANEL CON CASOS DE ÉXITO LOCAL
10:10AM	RECESO	10:10AM	RECESO
10:25AM	IMPULSA CON FACEBOOK - PART I	10:25AM	IMPULSA CON FACEBOOK - PART I
11:20AM	RECESO	11:20AM	RECESO
11:30AM	IMPULSA CON FACEBOOK - PARTE II	11:30AM	IMPULSA CON FACEBOOK - PARTE II
12:30PM	CIERRE	12:30PM	CIERRE
HORARIO DE LA TARDE		HORARIO DE LA TARDE	
02:30PM	APERTURA DE PUERTAS	02:30PM	APERTURA DE PUERTAS
03:00PM	BIENVENIDA	03:00PM	BIENVENIDA
03:20PM	PANEL CON CASOS DE ÉXITO LOCAL	03:20PM	PANEL CON CASOS DE ÉXITO LOCAL
03:40PM	RECESO	03:40PM	RECESO
03:55PM	IMPULSA CON FACEBOOK - PART I	03:55PM	IMPULSA CON FACEBOOK - PART I
04:50PM	RECESO	04:50PM	RECESO
05:00PM	IMPULSA CON FACEBOOK - PARTE II	05:00PM	IMPULSA CON FACEBOOK - PARTE II
06:00PM	CIERRE	06:00PM	CIERRE

FUENTE: SEREMI DE ECONOMÍA BÍO BÍO.

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

có la autoridad.

Postulación

Para poder asistir a estos eventos, se debe postular en el sitio:

<http://icfconcepcion.splash-that.com> y llenar los antecedentes.

"Ayudará a muchos de los que recién parten. Quisimos armar una actividad para 300 invitados

en materias relevantes para el éxito", dijo Gutiérrez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SENCE BÍO BÍO.

Sence dispuso una serie de cursos en línea y gratis en la Región del Bío Bío

Junto a un simbólico grupo de siete beneficiarios, el director regional del Sence, Óscar Aliaga, y el gerente comercial zonal Ñuble-Bío Bío de Movistar, Edgardo Salgado, realizaron el "Lanzamiento Nacional a Inscripciones de Cursos en Línea".

Se trata de un cuarto llamado Nacional a ocupar cupos orientados a adquirir herramientas digitales de nivel básico, intermedio y avanzado disponibles tras alianza público privada entre Sence y Fundación Telefónica Movistar.

"Nosotros apuntamos a formar para los empleos del futuro, sin cupos específicos, con el único requisito que ser mayor de edad y con las posibilidades de adquirir competencias en cada uno de los 20 disponibles en la web Sence.cl. Así, entonces, es posible iniciar en introducciones y proseguir con especialidades muy variadas como en programación Java o de videojuegos", señaló el Óscar Aliaga.

El gerente comercial de Movistar Bío Bío-Ñuble, Edgardo Salgado, agregó: "Queremos llegar a la gente y que se sepa que hay herramientas gratuitas para su actualización digital", destacando el convenio de Fundación Telefónica el gobierno y Sence.

Evelyn Luarte, valoró la oportunidad de adquirir nuevas competencias. "Hoy es una realidad que estamos frente a un mundo digitalizado. Ya no es prepararse para el futuro, sino para el presente".

Cabe destacar que en llamados previos se han inscrito más de 20 mil personas en el país. De ellos, 4.120 pertenecían al Bío Bío. (FPS).

RESULTADOS

SORTEO N° 2.203
FECHA: 25 / 08 / 2019



01 02 04 07 08 10 11 12 18 19 20 23 24 25

Categorías KINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$ 207.789.972	0	\$ 0
13 Aciertos	\$ 7.545.603	23	\$ 321.508
12 Aciertos	\$ 5.390.000	539	\$ 10.000
11 Aciertos	\$ 11.920.000	5.960	\$ 2.000
10 Aciertos	\$ 19.543.800	32.573	\$ 600



Categoría Número de Cartón	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
4X4 DE PANCHO SAAVEDRA	\$ 16.836.735	1	\$ 16.500.000



01 02 03 04 06 08 09 10 11 15 20 21 22 25

Categoría REKINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$ 774.970.402	0	\$ 0



02 05 06 07 08 09 14 17 18 19 20 21 22 23

Categoría CHANCHITO REGALÓN	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$ 873.411.945	0	\$ 0



02 03 06 07 08 10 11 13 14 15 17 18 19 24

Categoría COMBO MARRAQUETA	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	1 Casa + 1 Auto + Sueldo de \$500.000 por 10 años (1)	0	\$ 0

(1) En caso de existir más de una apuesta ganadora en el sorteo de Combo Marraqueta, los premios correspondientes a Casa y Auto serán considerados con su valor equivalente en dinero y se repartirán equitativamente entre todas las apuestas ganadoras. Los pagos mensuales del sueldo también se dividirán y repartirán de la misma forma. Si el ganador jugó a través de Internet, no se realizará el abono del premio en su cuenta de juegos y deberá ser cobrado exclusivamente en las oficinas de Lotería en Concepción o Santiago.



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Categoría CLUB KINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
VIAJE A BUENOS AIRES	\$ 1.020.408	1	\$ 1.000.000

(2) 1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. Sorteo domingo de cada semana.



Sorteo 1
01 03 04 07 09 10 11 14 17 18 19 20 23 25

Sorteo 2 - Promocional
02 03 04 09 10 13 15 16 17 19 20 22 23 25

Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$500.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo
Sorteo 1	14 Aciertos	Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (3)	0
Sorteo 2 - Promocional	14 Aciertos	0	\$ 0

(3) El premio corresponde a un sueldo de \$500.000 mensuales reajustables por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula de la siguiente forma: (Expectativa de Vida - Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (95-18) x 12 x \$500.000 = \$462.000.000. En caso de existir más de un ganador en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.



Sorteo 1
01 02 04 08 10 11 12 13 14 15 18 19 22 25

Sorteo 2 - Promocional
01 02 03 04 07 09 11 12 13 18 20 21 24 25

Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo
Sorteo 1	14 Aciertos	Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)	0
Sorteo 2 - Promocional	14 Aciertos	1	Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)

(4) El premio corresponde a un sueldo de \$1.000.000 mensuales reajustables por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula de la siguiente forma: (Expectativa de Vida - Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (95-18) x 12 x \$1.000.000 = \$924.000.000. En caso de existir más de un ganador en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.

(*) Según DS 1.114 de Hacienda, todos los premios mayores tienen una deducción de 2% a favor del Agente vendedor.

Los resultados oficiales son los que Lotería entrega a sus Agentes a través de los terminales de juegos instalados en las Agencias Oficiales. El derecho a cobrar los premios caduca a los 60 días desde la fecha del sorteo.

PRÓXIMO SORTEO



SORTEO N°: 2.204 MIÉRCOLES 28/08/2019

\$ 5.100 MILLONES

Total estimado a repartir entre todas las categorías y juegos adicionales Kino



\$ 300 MILLONES

Total estimado a repartir entre todas las categorías Kino



\$ 910 MILLONES
Estimado a repartir



\$ 1.000 MILLONES
Estimado a repartir



\$ 462 MILLONES
Sorteo 1 : Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (3)

\$ 462 MILLONES
Sorteo 2 - Promocional : Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (3)



\$ 924 MILLONES
Sorteo 1 : Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)

\$ 924 MILLONES
Sorteo 2 - Promocional : Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)



1 Casa + 1 Auto + Sueldo de \$500.000 por 10 años (1)



VIAJE AL CARIBE



1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. sorteo domingo de cada semana (2)

INFORMATE EN DETALLE EN LOTERIA.CL
Síguenos en:



Sorteos Vivo.cl Miércoles Domingo 22:30 hrs.



Cultura & Espectáculos

Microbia Teatro estrenó obra "Susurros de la tierra y el cielo"

En el ámbito de las tablas a nivel local, Microbia Teatro es una de las compañías que lleva más años de labor. Y, recientemente, llevó a escena "Susurros de la tierra y el cielo", escrita y dirigida por Marcelo Ormeño y Alfonso Lara, que se presentó con dos funciones en la sala de cámara del Teatro Biobío.

La obra narra tres mitos y cuentos relacionados con la cultura mapuche. El primero es "Domo y Lituhe", que se relaciona con la creación de la primera mujer y el primer hombre; también se incluye a "Nicolasa y Fío Fío", que narra las aventuras de una niña del Alto Bío Bío y su amigo pájaro cuando llegan los invasores españoles.

Y el desarrollo del monta-



FOTO: CEDIDA CARLOS PATRICIO BRAVO.

Ahora prepara gira regional

Luego de sus primeras funciones en la sala de cámara del Teatro Biobío, la compañía alista presentaciones en otras localidades.

je termina con "El Loro y el Puma", que rescata el milenar relato de Tren Tren y Cai Cai Vilú, las serpientes que dieron forma a la accidentada costa del sur de Chile.

Con técnicas de teatro de objetos, teatro de sombras,

de máscaras y narración, las tres historias son ambientadas y musicalizadas en vivo, en un espectáculo muy interactivo y lleno de color, para toda la familia.

El elenco lo forman Micaela Ormeño, Carolina Aguilera, Marcelo Ormeño, Jazmín Orellana, Alfonso Lara. Además, participan los músicos Francisco Moncada, Verení Alvarado, Katherine Pacheco, Gerardo Aguilera y Antonio Pincheira.

Ahora, la compañía prepara una gira regional y su próxima fecha es el 9 de noviembre, en la sala del Centro Cultural de Arauco.

BANDA LLEVA OCHO AÑOS DE TRABAJO

Pulso Natural y una propuesta que crece en el mundo reggae

Grupo ya cuenta con un disco, "Souljah afrika", y está en etapa de difusión de su single "Nuevo sol". Además, alistan presentaciones fuera de la Región.

FOTO: CEDIDA PULSO NATURAL.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Dentro del ámbito de la música reggae en la zona, Pulso Natural ha desarrollado un trabajo silencioso y que sigue evolucionando. Con una trayectoria que comenzó en 2011, el grupo ya cuenta con un disco, "Souljah Afrika", y se encuentra trabajando en interesantes proyectos.

María de Los Ángeles Peña es una de las coristas de la agrupación y comentó que "en este momento nos encontramos en etapa de difusión de nuestro single, titulado 'Nuevo sol'. Fue grabado, mezclado y masterizado por Barry Sage, destacado ingeniero en sonido y productor musical a nivel mundial, que ha trabajado con artistas de la talla de Rolling Stones, Madness y Boy George, entre otros. Pronto estará disponible en todas las plataformas digitales".

Sobre sus proyectos, agregó que "estamos en proceso de creación y reversión de nues-

12 músicos

forman parte actualmente de Pulso Natural: tres bronce, dos coristas, un bajista, un guitarrista, un percusionista, baterista y dos tecladistas.

tras canciones más antiguas, queremos impregnarle el nuevo sonido que hemos ido desarrollando. En cuanto a fechas, estaremos el 6 de septiembre en Newka Bar, en Los Ángeles, y el 19 del mismo mes en Santiago".

De la formación actual de la banda, señaló que "somos 12 músicos y un sonidista; tres bronce, dos coristas, bajista, guitarrista, percusionista, baterista y dos tecladistas. La mayoría no sólo se

desempeñan musicalmente en esta banda, sino que también pertenecen a otras agrupaciones musicales importantes de la ciudad, como La Tromba, que hace muy poco estuvieron de gira en Europa, o la Sonora Bío Bío, que llevan años en la cumbia recorriendo el país. Otra es Congo Mapu, grupo emblemático de la escena reggae penquista".

Peña también se refirió a "Souljah Afrika", su primer larga duración. "En 2018, tuvimos la posibilidad de trabajar en el estudio de grabación de Duoc UC este álbum, titulado así en honor al nombre original de la banda y con la idea de cerrar un ciclo. Tras elegir las canciones, lo que nos tomó un tiempo, el proceso total de grabación, edición, mezcla y masterización duró un año aproximadamente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

30 AGO
23 hrs.

FIESTA

PASAMOS AGOSTO

DJS MC.

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE

Sociales

Noche gastronómica en LLacolén



MARCELA JARPA y Verónica Quero.

Campos Deportivos Llacolén presentó su nueva propuesta gastronómica en una cena de camaradería, a la que asistieron socios e invitados. Los sabores de la nueva mesa amenizaron la velada con un sabor que será inolvidable, tanto para los asistentes como para quienes volverán a degustar estos platos.



VERÓNICA QUERO, Mauricio Lanata y Camila Carrasco.



MARTA SAAVEDRA y Tamara Echeverría.



ROBERTO VEGA, Nancy López, Miriam Bahamondes e Iván Arriagada.



HORACIO ESPINOZA y Ana María Pillado.



VÍCTOR VILLAGRA y Patricia Correa.



MIREYA VERGARA y Sira Morán.



RODRIGO FARÍAS y Pamela Itaim.



ALEJANDRA CAMPOS y Ricardo Núñez.



CHRISTIAN PARRA y Mónica Morales.



CATALINA STUARDO y Cristián Stuardo.



JULY DÍAZ y Rodrigo Díaz.

Deportes



Ignacio Sepúlveda duró sólo minutos en el podio

Por algunos minutos, Bío Bío celebró dos medallas en los 1.500 metros T46, con el oro de Mauricio Orrego y el bronce de Ignacio Sepúlveda, quien pese a ser cuarto, subió un puesto por descalificación del brasileño De Sousa.

Sin embargo, Brasil presentó una apelación que fue aceptada por el juez general, quien indicó que De Sousa no tuvo intención de empujar a Orrego cuando este lo sobrepasó. Chile presentó material gráfico y audiovisual, que fueron desechados por el juez.

FOTO:CEDIDA IND



Abraham y Lapostol van por semis en el Mundial

Ninguno de los representantes de la Región quiso quedarse atrás en el XLIX Campeonato Mundial de Remo, que se está desarrollando en la localidad austriaca de Ottensheim.

Tras el sólido debut de las mellizas Antonia y Melita Abraham (Club Miramar), que durante el fin de semana se ubicaron terceras en las clasificatorias del dos sin timonel femenino (7':17.420), pasando a cuartos de final de la prueba, ayer fue el turno de los varones que también lograron avanzar en el certamen internacional, permitiendo que los tres botes que componen la delegación chilena sigan en camino por las medallas.

Todo queda en familia

Por un lado, Ignacio Abraham (Miramar), junto a Christopher Kallig, disputaron el repechaje del dos sin timonel, marcando el mejor tiempo de su heat con 6':43.700, seguidos en el podio por Grecia (6:43.710) e Irlanda (6:44.350).

De esta manera, colocaron sus nombres en la fase de cuartos de final que se llevará a cabo este miércoles 28 de agosto y donde se-

El gran premio son los JJ.OO.

El mundial se extenderá hasta el 1 de septiembre y da boletos para los Juegos Olímpicos de Tokio 2020.

rán parte de la segunda serie junto a Polonia, Dinamarca, Italia, Canadá y Rumania.

A ellos, se sumó posteriormente Francisco Lapostol (CDE Inger), quien en compañía de Oscar Vásquez, ganó el repechaje del dos remos largos con un crono de 6':46.080, superando a Ucrania (6':48.000) y Rusia (6':52.060).

Así, ambos irán por las semifinales de la categoría también este miércoles, frente a Francia, Holanda, Lituania, Japón y Estonia.

En cuanto a las mellizas Antonia y Melita Abraham, su regata de cuartos de final está programada para el mismo miércoles en la serie 3, donde tendrán como rivales a los botes de Noruega, Nueva Zelanda, España, Alemania y Croacia.

En todos los casos, los tres primeros lugares van a semifinales.

MAURICIO ORREGO, CAMPEÓN EN LOS JUEGOS PARAPANAMERICANOS

“Para este oro tuve que ganarle a todas las adversidades”

El hualpenino, que bajó la primera presea dorada de Bío Bío en la historia del torneo, habló de los obstáculos que superó para el logro, incluyendo dos amigdalitis previas a la carrera.

FOTO:CEDIDA MINDEP-IND



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Inmortalizado como uno de los grandes momentos de estos Juegos Parapanamericanos de Lima 2019, quedará, sin duda, la prueba de los 1.500 metros Clase T46 varones, donde Mauricio Orrego se quedó con una histórica medalla de oro.

La carrera tuvo un remate dramático, con el hualpenino quitándole el primer lugar en los metros finales al brasileño, Yaggonny Reis de Sousa, quien protagonizó una acción al límite del reglamento cuando trató de obstaculizar con el brazo la arremetida del chileno. Hecho que le valió la descalificación y respectiva ascensión al podio del angelino, Ignacio Sepúlveda (quien llegó cuarto), medida que, sin embargo, fue revocada minutos después.

Un crono de 4 minutos, 12 segundos y 35 centésimas le alcanzó a Orrego para subirse a lo más alto del podio y,

Cesto femenino volvió a caer

El equipo femenino de cesto en silla de ruedas sufrió ayer su segunda caída, esta vez, ante Brasil por 71-14.

de paso, meterse en la historia del deporte paralímpico regional consiguiendo la primera presea dorada de Bío Bío en la cita.

Contra todo

Ya en la previa, Orrego había manifestado a Diario Concepción sus inconvenientes rumbo al evento. “Mi proceso de preparación costó, vi poco apoyo en recursos, implementación y todo eso”, comentó en esa ocasión.

De ahí la alegría por un triunfo que, según reconoce, lo sorprendió. “Esta medalla es algo sumamente impor-

tante, indescriptible la emoción. El camino fue muy difícil, pero el no rendirme para mí significa mucho, la perseverancia y la resiliencia que tuve para ganarle a todas las adversidades. No me esperaba este oro, porque estuve cuatro días sin entrenar, me dieron dos amigdalitis seguidas, me llenaron de antibióticos y mi cuerpo estaba débil”, sostuvo desde Lima.

Sobre la polémica con su rival brasileño, Orrego señaló que sí hubo contacto. “Él estiró su brazo hacia el lado como impidiéndome el paso. Yo iba lanzado, más rápido y al momento de pasarlo abrió su brazo y se desestabilizó, hicimos contacto cuando él abrió su brazo”, aseguró, aunque le bajó el perfil a la situación, “según yo, fue un acto reflejo nomás, porque con él me llevo muy bien, no sé qué habrá pasado por su cabeza”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CEDIDA RAUL BELLIDO

FUE SEGUNDO EN LA VUELTA DE LA MANZANA, EN GENERAL ROCA

Jorge Martínez aceleró a fondo en Argentina

Piloto penquista del equipo CB Tech Rally by Skoda exhibió un gran rendimiento en la 49° edición de la tradicional carrera, disputada en Río Negro.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Una gran actuación a nivel internacional cumplió Jorge Martínez Fontena. En el marco de su participación en la 49° edición de La Vuelta de la Manzana, tradicional carrera del rally argentino que se disputó este fin de semana en General Roca, el piloto penquista remató en segundo lugar de su categoría.

Luego de las 10 especiales, el ocho veces campeón nacional del Rally Mobil, se ubicó en la segunda plaza de una clasificación general liderada por los autos R5, invitados desde Chile, a 23,1 segundos del más rápido del fin de semana, su compañero de equipo, Alejandro Cancio.

“Fue una carrera impresionante, lo pasamos muy bien, tratando de andar al mejor ritmo posible. El Ale (Cancio) hizo pesar su localía con un ritmo de verdad increíble. Fue todo muy lindo, el nivel, la cantidad de inscritos y la gente alentando en el camino todo el tiempo”, expresó tras finalizar el recorrido, que completó con un tiempo total de 1:01:37,1.

23,1 segundos
fue la diferencia entre Martínez y el líder de la prueba, Alejandro Cancio.

“Son caminos muy diferentes a los que estamos acostumbrados, mucho llano y cruce, lo que hizo difícil encontrar referencias en la ruta”, agregó el piloto Copec.

Para Martínez, la participación con el Skoda Fabia R5 en Argentina sirve de preparación con miras a defender el liderato de la serie en la quinta fecha del Rally Mobil, que se disputará del 5 al 8 de septiembre y tendrá como sede a Curicó.

“Tomamos esto como una preparación para el Gran Pre-

mio de Curicó, y toda experiencia sirve de mucho pensando en lo que viene. No podríamos haber hecho un mejor entrenamiento que el que conseguimos este fin de semana en Argentina”, concluyó el piloto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con mucho dolor comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra querida tía y gran amiga. Sra.

ANGÉLICA BERTTI SALINAS (Q.E.P.D.)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:00 h, en la Parroquia San Agustín (Castellón 284, Concepción), saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción (Crematorio).

Familia Orellana Bertti

Concepción, 27 de agosto de 2019.

UdeC debuta con Leones en Top 4 de liga femenina

Tras un fin de semana donde debió esperar para conocer a sus rivales, la UdeC ya sabe que debutará con Leones en el Top 4 de la Liga Nacional de Básquetbol Femenina, que se disputará entre el sábado y el domingo en el gimnasio Arlegui, de Viña del Mar.

El Campanil abrirá los fuegos ante el conjunto de Quilpué, el viernes a las 19:30 horas. A continuación (21:30 horas), jugarán CD Gimnástico con Escuela Alemana de Paillaco.

Las demás jornadas dependerán de quienes ganen en la primera fecha. El sábado (18 horas), se medirá al ganador del partido 1 (UdeC vs Leones), con el perdedor del juego 2 a las 18 horas y, a las 20 horas, se enfrentarán el vencedor del encuentro 2 con el perdedor del duelo inaugural.

El domingo, a las 15 horas, jugarán los perdedores de la primera fecha y de fondo (17 horas) quienes ganaron en la jornada del viernes.

FOTO: LUKAS JARA M.



31
AGOSTO
23 HRS

80's

CON RODOLFO ROTH

FIESTA

MC

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Mónica

EL TIEMPO

HOY **7/17**

MIÉRCOLES 11/16 JUEVES 9/15 VIERNES 6/15

LOS ÁNGELES 6/16

RANCAGUA 6/26

TALCA 8/19

SANTIAGO 6/27

CHILLÁN 8/18

ANGOL 4/16

TEMUCO 4/15

P. MONTT 3/12

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

AGUDEZA AIREADA PAJAR AL DESCUBIERTO CASI CURSO DULCEROS ATOMO CARGADO OXIGENO

FISGON CIERTO CASERIO CHILOTE BAJO VOCAL OBEDECERE

DISPERSOS AGUA MAPUCHE INEPTAS

CURTIDO CIRCUNSCRITA PORFIA EDAD AREA RADAR MARINO CEDEN

FABULISTA GRIEGO CARBONO TRAS CU ARRASAD COSMOS ULCERA FACIAL GANSO

CELEBRAN ARQUERO ONEROSO ALUCINADO

ES EN BOSTON SALVA-CONDUCTOS ALUCINADO

CADA EN CAOS RIMBOMBO OSMIO

CRONISTAS ACNE UFO CE LATOS

RAUDAS X POR X ARGON LAMBDA LIRIO 50 NOTA D LETRA DOBLE

ACRILICO TERA OIRLO R A MN YA ANOTARLE ODIN MOLIESE FAVORI A ESA OTO E NETASN NB MA AU MAPUDUNG

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Salcobrand • Plaza Perú 111-115, local 2 y 3	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalconco 1120	

CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
--

TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300
--

Todo Deporte
TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl