Festival audiovisual Frontera-Sur promete cine de autor de calidad

Se realizará del 21 al 25 de noviembre y las funciones de proyectarán en cuatro sedes: Artistas del Acero, Balmaceda Arte Joven, Auditorio Facultad de Humanidades UdeC y Auditorio Universidad Santo Tomás. CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 20



Desde ayer y hasta el jueves las juntas electorales reciben excusas para no ser vocal de mesa

POLÍTICA PÁG.

Diario Concepción

Martes 31 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, Nº3434, año X

CIRCULA CON LA TERCERA

AGENCIA UNO



Tras años difíciles, pequeños productores apostaron por la creación de marca y de valor.

Afirmar que los vinos de la Región del Bío Bío pasan por el mejor momento de su historia no es ninguna exageración. En efecto, este año hay dos hechos que lo confirman: la postulación del Valle del Itata como Patrimonio de la Humanidad ante la Unesco y la realización del Primer Concurso Internacional Catad'Or Ancestral Wine Awards 2017 en el Gran Concepción entre el 1 y 4 de diciembre. Ello además de numerosos premios nacionales e internacionales, siendo los vinos de cepas como país, moscatel de alejandría y cinsault las que más han sorprendido entre los más exigentes sommeliers del país y del mundo. ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 17

Cetma UdeC ayuda a innovar a Pyme local con nuevos pisos de parquet

Con más de 70 años en la industria de la fabricación de pisos de parquet y muebles junto a la entrega de los servicios relacionados con esta actividad, Marcos Estrada es una pyme regional que ha enfrentado duras crisis entre las que se cuenta un incendio, la subprime y el 27-F.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11



Inmunoterapia, una nueva arma contra el **cáncer de mama**

Una nueva terapia, llamada exosomas mensenquimales, permite extender la sobrevida del paciente, gracias a su capacidad regenerativa más intensa y rápida, la terapia que se usa en Europa y Asia ya está en Concepción.

IUDAD PÁG. 9

Opinión

Verba volant scripta manent



Danny G. @MonsalvezAraned: Así, como vamos, en pocos años más estaremos igual o peor que Santiago. Pero algunos prefieren estas cosas (enormes edificios) que plazas, parques o áreas verdes.



Leonardo Salinas Jeria: Tienen que endurecer las normas de construcción, para que cualquier edificio nuevo pueda resistir un mega sismo.



"(Espero que los empresarios) seamos el primer grupo que logre reconectarse con una sociedad distinta, como es la de hoy, exigente, informada, y consiga cumplir las expectativas que ella tiene sobre nosotros". Alfredo Moreno, presidente de la CPC.

ENFOQUE

Duele leer que Bío Bío sea una de las regiones más desiguales de un país que, a su vez, es el país más desigual de la OCDE, entendiendo desigualdad como la oportunidad de acceso al bienestar, por una parte y a la posibilidad de desarrollar competencias personales para adquirir estos bienes. ¿Hemos mejorado el índice de pobreza en nuestro país? Sí, pero eso no necesariamente refleja los índices de desigualdad que tenemos los chilenos para construir una vida con bienestar.

Hilemos fino: la Región del Bío Bío, de acuerdo al Indice de Desarrollo Regional, Idere 2017, nos encontramos entre las 3 regiones más desiguales en las variables Bienestar Socioeconómico (capacidad de acceso a ciertos estándares que aseguran la calidad de vida tales como vivienda e ingreso) y Actividad Económica (favorabilidad de una región para promover oportunidades laborales y mejoras salariales).

¿Qué se propone hacer para mejorar? El desarrollo de un país, de acuerdo a la metodología del Idere, es considerado como la expansión de las capacidades humanas y Bío Bío desigual

PS. PAMELA ESPINOSA B. (p) Coach Profesional Pontificia Universidad Católica de Chile, info@consultoradesafio.cl

las oportunidades que tenemos de ejercer la libre elección para conseguir sus objetivos vitales y de autorrealización.

El premio Nobel de Economía Amartya Sen, principal referente para la construcción del IDERE, hace referencia a que, en términos de Desarrollo Humano y Territorial, no sólo es importante ocuparse de temas técnicos e indicadores, sino que debemos ampliar el punto de análisis hacia "cómo son las vidas humanas" y ser más sensibles con los temas del bienestar y la libertad, lo cual requiere de un compromiso social diferente.

Necesitamos aprender a culti-

var una mentalidad que permita la participación de otros, por una parte y por otra, fortalecer las herramientas personales para "salir adelante" a pesar de las dificultades que tenemos en la vida (Resiliencia). De acuerdo a los documentos para el desarrollo de Chile, las habilidades de emprendimiento y autogestión son una de las fuentes relevantes de impulso al crecimiento v la mejora del bienestar v la calidad de vida; sin embargo no todos tienen las competencias para hacerlo de manera correcta, partiendo por que hay una falta de convicción y seguridad personal en una importante población chilena.

Otra mirada

El Reporte GEN Chile 2017, que provee información sobre las múltiples dimensiones del proceso emprendedor a nivel regional, nacional y global, nos muestra que en Chile en general prevalece una visión favorable al emprendimiento (24% tiene una idea de negocio y 8% se encuentra en actividad establecida). Sin embargo, a pesar de mostrar como país un ecosistema positivo de emprendimiento e innovación, la percepción de oportunidades y la conciencia de autoeficacia de las personas, muestra una baja significativa, reportando que los chilenos ya no perciben tantas oportunidades para realizar nuevos negocios (GEM 2016).

Creo que estos índices nos muestran que cada uno de nosotros necesita mejorar la visión que tiene respecto del propio potencial personal. Desarrollemos las competencias que necesitamos como sociedad, partamos por dar el ejemplo, no me cabe duda que si cada persona vive en igualdad, en poco tiempo lograríamos una sociedad mejor para todos, partiendo por casa.



CARTAS

Debate político... ¿y las ideas?

Señor Director:

Es incomprensible la falta de debate político serio que existe hoy en día en el país. Extraño ideas, propuestas, valores de cómo enfrentar un futuro gobierno. Los actores políticos y sus debates se han transformado en una banal discusión de farándula mal hecha.

Quiero escuchar a estadistas de otrora, que discutían con altura de miras el futuro del país, y no caer en pequeñeces de atacar al contendor con argumentos que no ostentan ningún sustento serio. Si Trump impuso un modelo desenfadado de hacer "política" eso no significa que debamos escuchar lo mismo. Necesitamos un presidente fundamentalmente que manifieste su impronta con ideas, valores y trabajo, sin embargo y por sobre todas las cosas, que sea decente.

Evalúe usted, estamos hablando de la primera autoridad de un país que busca dar el salto al desarrollo, si queremos tal, es fundamental que obviemos a quien no cumple con el requisito básico para ser nuestra primera autoridad. Opine, debata y vote.

René Betanzo Gómez

Sindicatos

Señor Director:

En la edición impresa del diario que ud. dirige del día sábado 28 de octubre, se publica en página 3 bajo el título "SINDICATOS", junto a dos figuras mirando las pirámides, se lee, cito textual: "Te imaginas hubiera habido sindicatos en la época de los faraones? Todavía estarían en construc-

ficiosa sátira respecto del papel que

Gerardo Sandoval Gouët

Una triste noticia afecta a la U. Andrés Bello: el inesperado y trágico fallecimiento este 26 de octubre de Gerardo Sandoval Gouët, abogado, académico de Derecho Tributario y ex Vicerrector de la Sede Concepción.

El profesor Gerardo Sandoval asumió en 2008 la presidencia del Consejo VIII Región de la Universidad Andrés Bello, luego de un reconocido trabajo en el mundo de la Educación como socio fundador y Presidente de los Colegios Itahue y Pinares, Presidente por cinco años de la Fundación San Juan del Castillo, que administra el colegio San Ignacio de Concepción, y como docente en planteles como las Universidades De Concepción y Del Desarrollo, donde además fue Decano de la Facul-

También ocupó cargos de relevancia en destacadas instituciones a nivel regional, entre ellas, Clínica Universitaria, Gas Sur y el Club de Campo La Posada y actualmente en el estudio jurídico Sandoval & Latsague.

De gran compromiso con la comunidad, Gerardo Sandoval participó activamente en organizaciones sociales como el Hogar de Cristo y mantuvo una permanente relación con los medios de comunicación como columnista, donde puso énfasis en temas como la desigualdad y el de-

Sus alumnos, colegas y amigos lo recordarán como una persona activa y dinámica, de grandes ideas y responsabilidad social. La Universidad Andrés Bello Concepción-Talcahuano se conduele con todo el personal académico y

han desempeñado y que desempe-

ñan los trabajadores a través de sus

organizaciones gremiales "Sindica-

tos", al aporte y el desarrollo de la hu-

Cabe recordar además que las pi-

rámides fueron construidas por una

elite dominante, sometiendo a una

manidad.

administrativo que trabajó de cerca con él, con sus alumnos y, muy especialmente, con su familia; y agradece el aporte y el legado que significó su participación en la formación y proyección de esta Sede.

Lideró en 2010 el proceso de reparación de la infraestructura afectada por el terremoto y su pronta puesta en marcha, así como al refortalecimiento espiritual de las personas. También apoyó a Talcahuano post terremoto, a la población Santa Clara con construcciones de emergencia, con un jardín infantil y toda su implementación didáctica.

De mi relación con él recuerdo que en agosto de 2011 me incorporé a la UNAB como vicepresidente del Consejo de Desarrollo Regional que presidió Gerardo. Si bien nos conocíamos, valorábamos y respetábamos desde muchos años, fue a partir de ese momento que devinimos en amigos. Sus condiciones humanas, caballerosidad y su sensibilidad social, así lo determinaron.

Durante el tiempo que él fue Vicerrector y después, desde abril de 2012, cuando asumí dicha función, mi visión sobre su persona y su aporte al desarrollo de la institución, de la Región y del país, no hicieron más que crecer.

Fiel a sus convicciones, Dios ya lo ha acogido en su seno y, como hombre de bien no morirá jamás.

Gerardo, amigo, descansa en paz.

Octavio Enríquez Lorca Vicerrector Universidad Andrés Bello Sede Concepción Talcahuano

ramente sus condiciones laborales habrían sido muy distintas.

La formación de organizaciones de trabajadores es la expresión de un derecho fundamental más amplio, cual es el la libertad de asociación, que consiste en la facultad de unirse y formar grupos, asociaciones u organizaciones con objetivos lícitos, y que se prolonga en la libertad de pensamiento, expresión y reunión. La asociación ha sido el motor de los cambios y triunfos del progreso de la humanidad.

Los países que crecen y se desarrollan, entregan mayor bienestar y elevan la calidad de vida de sus habitantes, lo hacen sobre la base de la cooperación y la mirada colectiva respecto de un objetivo común, los integrantes de ese colectivo reconocen el aporte de cada una de las partes.

Las estigmatizaciones, caricaturas, miradas antagónicas y el menoscabo sólo transitan por la senda equivocada del enfrentamiento y la polarización, nuestro país tiene una dolorosa historia al respecto y heridas que aún no cierran.

El camino correcto a nuestro entender es el respeto mutuo, la confianza, comunicación y colaboración sobre la base del reconocimiento al rol fundamental que a cada una de las partes le corresponde desempeñar. Empleador y trabajadores organizados a través de sus sindicatos tienen la responsabilidad superior de construir los puentes de encuentro, para así alcanzar los objetivos de las organizaciones que representan.

Las palabras construyen realidades y por lo mismo el lenguaje y su adecuado uso, debe ser una de las herramientas fundamentales para generar las confianzas necesarias y crear los ambientes propicios que permitan desarrollar alianzas colaborativas, evitando el enfrentamiento y el antagonismo, en que cada sector se asume virtuoso sobre el otro.

Alcanzar acuerdos entre las organizaciones será sin duda, uno de los elementos estratégicos en las futuras negociaciones colectivas al alero de la Reforma Laboral vigente, a colaborar en pos de esos objetivos estamos todos convocados.

En este contexto, resulta entonces inexplicable que un medio de comunicación exprese mediante un texto capcioso una mirada discriminadora y excluyente acerca de los trabajadores y sus legítimas organizaciones.

Esperamos sinceramente no represente la línea editorial del diario que ud dirige.

Esteban Otárola López Presidente Sindicato 1 UdeC

Marta Barrios Vergara Presidenta Sindicato 2 UdeC

Claudio Alveal Peña Presidenta Sindicato 3 UdeC

mayoría de seres humanos a condiciones de esclavitud, con miles de muertos por las condiciones infrahumanas de trabajos forzados. Si en esa ción las pirámides". Sin duda una desafortunada y artiépoca los trabajadores se hubiesen podido organizar en sindicatos, cla-

Envie sus cartas, con una extención máxima de 1.400 caracteres, con espacios via email a contacto@diarioconcepcion.d ó bien a Cochrane 1102, Concepción. La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad. La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

EDITORIAL

El mural patrimonial de la historia de la ciudad de Concepción

l mural estaba en el hall de la Estación de FF.CC. del Estado de la ciudad, en los tiempos del tren, un lugar lleno de vida que se cerraba por las noches tras la llegada del último, proveniente de Valdivia. Denominado "Historia de Concepción" fue uno de los primeros pintados en la ciudad así como uno de los primeros en emplazarse en un lugar público.

En 1942, el ganador de un concurso al efecto, Gregorio De la Fuente, trabajó en esta obra durante tres años, en una superficie de 258 metros cuadrados, con 62 metros de largo por 4.5 metros de alto. Su lectura sigue un orden cronológico, de izquierda a derecha, a la izquierda los habitantes indígenas y su modo de vida, el sector central, el mayor, desarrolla la historia de la ciudad, las construcciones, las catástrofes, el progreso urbano y las raíces campesinas, la diosa Ceres, de la producción agrícola, el campanil de la Universidad de Concepción, el mismo edificio de la Estación, el trabajo en las minas de carbón.

En el centro, con un fondo de siluetas de colinas y el río, una figura femenina representa a la ciudad que posa su mano derecha sobre el escudo de Armas de la ciudad de Concepción, otorgado por Carlos V el 5 de abril de 1552. El paño a la derecha muestra el progreso, la familia constituida, los obreros educándose, la industrialización y un tren aerodinámico sobre un puente futurista.

Por primera vez, el mural será restaurado íntegramente, va que ha habido intervenciones importantes, como aquella después del terremoto del año 2010, pero no de esta magnitud, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, se hizo parte de la ceremonia al informar de las obras de conservación que se iniciarán en el Salón y el Mural His-



El plazo de la restauración es lo suficientemente largo como para pensar en una manera de devolver el mural a la ciudad, para los estudiantes de arte, para los turistas, para profesores que quieran mostrar a sus estudiantes el rico pasado de la ciudad, para cualquiera que quiera saber más de la larga y rica historia de la ciudad toria de Concepción y destacar la coordinación con el gobierno regional y la consecuencia de esta obra con la intención de aumentar el valor turístico de la ciudad.

Por su parte, el Intendente Rodrigo Díaz hace un énfasis en el testimonio histórico del mural, identificándolo como parte del patrimonio cultural de la ciudad, argumento suficiente como para emprender esta tarea que tomará aproximadamente 18 meses de cuidadosa y experta labor, lo cual, según el seremi de Obras Públicas, René Carvajal, es hacerse cargo de la Puesta en Valor del Patrimonio y de ese modo poder entregar un legado a la ciudadanía y a los jóvenes penquistas y robustecer su identidad urbana.

Sin embargo, el mural es un salón del gobierno regional, aunque es posible visitarlo, esto depende de autorizaciones previas y si la agenda está marcada, el visitante ocasional, el ciudadano penquista, se ve imposibilitado de ir a verlo, de recorrer con la mirada una obra que relata casi quinientos años de historia, que permite a los niños saber porque esta ciudad tiene el perfil y las características que tiene.

El plazo de la restauración es lo suficientemente largo como para pensar en una manera de devolver el mural a la ciudad, que sea un espacio disponible para permanecer en el sin apuro, para leer rodeado de historia, para los estudiantes de arte, para la visita de turistas acompañados de sus guías, para las giras estudiantiles, para los profesores que quieren mostrar a sus estudiantes el rico pasado de la ciudad, para cualquiera que quiera saber más de la larga y rica historia de la ciudad fundada por Pedro de Valdivia como "La Concepción de María Purísima del Nuevo Extremo".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



EN EL TINTERO

Asuntos varios que se caen al agua

Más de alguien debe haber camión, perdiéndose ambos estado tratando de subirse a un bote desde algún muelle, hay momentos, como en todo abordaje en circunstancias parecidas, que permiten hacer la maniobra con soltura y elegancia, es cuestión de dar un salto de complejidad mínima y ya está, transformados en cosa de segundos en auténticos marinos, un tanto tembleques, es cierto,

pero ya es algo estar arriba del bote y salir rumbo a ese mar que tranquilo nos baña.

Otras veces, el océano Pacífico no le hace honor al nombre y se ve verde oscuro y amenazante, como pasó hace pocos días, cuando un camión que llevaba una retroexcavadora, producto de una mala maniobra de una barcaza, se cayó al agua, el chofer se salvó de milagro, está registrado, se aprecia la maniobra de embarque hacia la embarcación, esta se desplaza levemente, haciendo que la rampla y su carga cayeran al mar, arrastrando también al

en el fondo del mar.

Menos mal que a pesar del rápido hundimiento, el conductor logró salir a tiempo del camión y nadar con comprensible prisa y agilidad hasta llegar al muelle desde donde había salido hacía un par de minutos, calado hasta los huesos y con manifiestas señales de desconcierto. Falta ahora que tanto el camión como su car-

> ga sean recuperados, asunto que por el momento no se resuelve, en el intertanto la Capitanía de Puerto de Puerto Natales, a título

de consuelo, informa que no se registra, al menos todavía, fuga de combustible.

Pasada la emergencia, llega la hora de las recriminaciones y sumarios, habrá para rato, ya que se espera una dura competencia para señalar quien es el verdadero culpable, por lo pronto se añade un elemento conocido; la pésima idea de andar con retroexcavadoras.

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



Fiscalía **confirma juicio abreviado** para Eguiluz

La Fiscalía de Valparaíso confirmó el juicio abreviado para el presidente regional de Renovación Nacional, Claudio Eguiluz, en el marco del caso SQM.

De acuerdo al fiscal Pablo Gómez, Eguiluz reconocería que parte de los dineros que recibió de la minera no metálica fueron a parar al financiamiento de campañas políticas.

Se espera que en las próximas horas se solicite la audiencia, en la que el actual candidato a diputado arriesga una pena superior a los tres años y un día de presidio.



Marcelo Castro Bustamante marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El sábado pasado se publicó la nómina de vocales para las elecciones del próximo domingo 19 de noviembre.

Desde ayer, lunes 30, hasta el próximo jueves 2 de noviembre, las juntas electorales recibirán las excusas de quienes por diferentes motivos no podrán cumplir con su deber cívico.

Diario Concepción se trasladó hasta la Junta Electoral de Concepción, y hasta el mediodía, treinta personas habían presentado sus apelaciones para no ser vocales de mesas. En la mayoría de los presentes se repetían los motivos de salud o que están fuera de la zona para el día de las elecciones.

De acuerdo a Cristián Cartes, asesor de la Junta Electoral de Concepción, "las excusas en su mayoría corresponden a viajes (casi un 70%), después siguen los motivos de salud y en menor medida, quienes han sido más de tres veces vocales de mesa".

A lo anterior, Cartes, agregó que "la tasa de aceptación de estas excusas es muy alta, cerca del 98%. Mientras que las rechazadas, normalmente lo son porque sólo presentan la carta sin los certificados que justifiquen la situación por la que no pueden asistir". Las excusas correspondientes a Concepción también pueden ser presentadas por mail.

De viaje por trabajo

Esta es la excusa más utilizada

REEMPLAZANTES SE CONOCERÁN ESTE SÁBADO EN DIARIO CONCEPCIÓN

Salud y viajes son las principales excusas para no ser vocal de mesa

Desde ayer lunes y hasta el jueves, las personas pueden presentar sus justificaciones en la junta electoral correspondiente.

98%

de las excusas

son acogidas por las juntas electorales. Los rechazos se deben a que no justifican el motivo de la inhabilidad.

Plazo de excusas vence este jueves

Hasta las 23:59 de este jueves tienen las personas que no pueden ser vocal para presentar sus excusas. por quienes no estarán el próximo 19 de noviembre en Concepción.

Un ejemplo de esto es Gabriel Uribe, quien explicó que para esa fecha se encontrará en Antofagasta, ya que trabaja en la minería, "estos son turnos de 14 por 14, pero el trámite es muy engorroso, ya que juegan con mi tiempo. Podrían poner a su gente de confianza para que realicen esta labor", indicó.

En la misma situación se encuentra, Álvaro Alfonso, quien se desempeña como camionero, por lo que no sabe si estará en la región. "No tengo las fechas de viaje, puede que ese día esté en otro lugar y no pueda participar", explicó.

Un poco más compleja es la situación de Ruth Espejo, cuyo hijo, Sebastián, trabaja en las minas ubicadas cerca de Perth, Australia, "para él es difícil moverse en el lugar donde está. Pero la tecnología nos va a ayudar, y así podrá excusarse. Esto a pesar, de que

siempre quiso ser vocal de mesa", expresó la madre mientras hacía las consultas respectivas.

Lactancia materna

Esta es una de las motivaciones que se ha repetido en las últimas elecciones, madres que se encuentran en periodo de lactancia con sus bebés recién nacidos.

Un ejemplo de la situación es Nicole Carrillo, quien llegó con su hija hasta las dependencias de la junta electoral para justificar su impedimento "ella se encuentra con lactancia materna exclusiva y lo importante es que ellos nos dieron la facilidades para poder entregar nuestros motivos".

Mismo caso es el de Gabriela Neira, quien presentó su excusa bajo el mismo motivo "tengo un lactante que me impide estar mucho rato alejado, ya que como toma pecho, tengo que estar pendiente de él" puntualizó.

Los problemas de salud tam-

bién sirven de excusa, como ocurrió con Javiera Marchant, quien se someterá a una cirugía días antes del 19 de noviembre "no puedo reprogramar esta operación por lo que no podré ser vocal".

Un factor común entre todos los consultados por Diario Concepción, en que esta es su primera vez como vocal de mesa y que en otras circunstancia si habrían cumplido con su deber.

Recordemos que hasta las 23:59 del jueves se pueden presentar las excusas para quienes no puedan cumplir como vocal de mesa.

Este sábado, en Diario Concepción, publicaremos la nómina de los reemplazantes y quienes no puedan ejercer esa función, deberán presentar sus justificativos ante el Juzgado de Policía Local respectivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



San Pedro se prepara para recibir fieles en su Camposanto

Se espera que más de 1.500 personas lleguen el 1 de noviembre, Día de Todos los Santos, al cementerio municipal de San Pedro de la Paz.

Por ello, el municipio amplió el horario de atención desde las 8.00 horas hasta las 20.00 horas de mañana, el lugar contará con vigilancia policial y floristas que venderán arreglos a los visitantes.

El cementerio informaron cuenta con 650 sepulturas pertenecientes a cerca de 600 familias, donde desde el miércoles 25 se ha visto un aumento importante de público.

EL CASO MÁS PREOCUPANTE MARCÓ 736 DE MATERIAL PESADO POR LITRO

Estudio a escolares de Coronel revela presencia de **metales pesados** en 9 de ellos

Screening de biomarcadores de exposición de contaminantes entregó resultados de la segunda etapa, donde solo uno de los niños presentó altos niveles de Niquel.



Daniela Salgado Parra contacto@diarioconcepcion.

Seremi de Salud entregó los resultados del Screening de exposición al plomo, arsénico, cadmio, níquel y mercurio en escolares de 4 a 14 años de la Escuela Rosa Medel Aguilera de Coronel. Dicho análisis epidemiológico es la segunda parte de un total de tres que se le realizarán a los menores por las denuncias de contaminación en el Parque Industrial de la comuna.

El establecimiento cuenta con 111 matriculas, de los cuales sólo 71 cumplieron con los requisitos para la muestra de sangre y 59 para la de orina. El resto, no se presentó durante las tres semanas en que se hicieron los exámenes o no contaron con la autorización de los apoderados.

De los resultados de los exámenes de sangre y orina se desprende que de los niños y adolescentes se presentan metales pasados en

Segunda etapa

El siguiente turno para realizarse los exámenes de orina y sangre son los menores de 1 a 4 años.

plomo, mercurio y cadmio. En cambio, se detectó que el 1,7% (un caso) está sobre los niveles de níquel y el 15,3% (nueve casos) está con arsénico.

En el caso de los menores que arrojaron arsénico en su organismo, el seremi de Salud, Mauricio Carega, explicó que "de los nueve niños, ocho están con un rango inferior, entre el 3,5 al 10, por lo que ameritan ser vigilados pero no hay riesgo. En cambio, hay un menor que presenta 763 por litro, lo que significa que es un caso preocupante y hay que verificar mediante

el seguimiento donde lo importante es procurar que éstos no sean procesos crónicos".

Es importante destacar que el organismo elimina naturalmente el material pesado mediante la orina, pero de todas formas requiere de un tratamiento para que los menores retomen la normalidad de sus vidas. Por eso, los estudiantes fueron informados y derivados a un equipo médico, donde se les realizarán nuevamente los exámenes del metal y otros generales para descartar enfermedades asociadas.

"Durante el jueves y viernes se estarán haciendo las evaluaciones, de tal manera de dar tranquilidad a aquellos niños que tienen una condición por sobre los rangos promedios y así iniciar rápidamente los tratamientos, de ser necesarios", afirmó el director del Servicio de Salud, Marcelo Yévenes.

Las exposiciones crónicas del ní-

quel pueden provocar hipersensibilidad respiratoria o dermatológica; en el caso del arsénico, éste provoca un mayor riesgo de presentar alteraciones o cáncer a la piel, vejiga y pulmón, y desórdenes en el sistema circulatorio.

La tercera etapa

Tal a como detalló Daniela Guíñez, epidemióloga de la seremi de Salud: "el primer síntoma que se visualiza en la exposición crónica por arsénico es visible porque corresponde a manchas en la piel en zonas no fotoexpuestas, anemia o leucopenia".

Justamente esas características fueron de las que se valieron para descartar que los 18 niños que presentaron metales pesados en 2016, quedarán exentos de experimentaran enfermedades como consecuencia de la presencia de Cadmio, Níquel, Mercurio y Arsénico.

En coordinación con la Munici-

palidad de Coronel y el Servicio de Salud de Concepción, se tomarán, desde agosto, las muestras de orina para determinar la presencia de metales en la población de 1 a 4 años, que vivan dentro del perímetro de 1 kilómetro del Parque Industrial y 2 km. de Caleta Lo Rojas.

Este rango etario es el de mayor riesgo, ya que debido a las condiciones biológicas los menores tienen mayor posibilidad de tener contacto directo con la tierra. Por lo que los padres interesados en hacer los exámenes a los niños, podrán hacer inscribiéndose en la Municipalidad y las Juntas de Vecinos.

Todas estas medidas fueron adoptadas, luego que se dieran a conocer las conclusiones del informe hecho por la Brigada de Delitos Medio Ambientales de la PDI en 2014.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes

"Me dolía el seno izquierdo, me aguanté no fui a médico, hasta que comenzó a salir sangre por mi pezón. Ahí descubrieron que tenía cáncer, extirparon las dos mamas porque estaba ramificado", contó Claudia Figueroa, de 46 años.

Así como Figueroa son cientos de mujeres a nivel local a las que se les detecta cáncer mamario anualmente. Y si bien, octubre - el mes del cáncer- está terminando, las cifras regionales muestran que es un tema del que se debe tomar conciencia y prevenir a través de controles médicos y autoexámenes.

En la Región la patología considera para el quinquenio 2011-2015 una tasa de mortalidad de 12,66 casos por cada 100 mil habitantes en mujeres y de 0,07 casos por cada cien mil habitantes en varones. Ambas cifras son levemente inferiores a las registradas en el quinquenio 2006-2010, correspondientes a 12,87 casos en mujeres y 0,13 en hombres.

La encargada regional del Programa de Cáncer de la Seremi de Salud, Javiera Nazal, recalcó que las medidas recomendadas para prevenir la patología o mejorar el pronóstico implica, por ejemplo, tener un peso dentro de límites normales, realizar actividad física al menos cuatro horas a la semana, evitar consuELIMINA SÍNTOMAS MOLESTOS GENERADOS POR TRATAMIENTOS TRADICIONALES

Inmunoterapia, una nueva arma contra el cáncer de mama

Especialistas aseguran que es vital que las mujeres

continuamente se autoexaminen para detectar anomalías.



LA MORTALIDAD EN la Región por cáncer de mama es de 12,66 casos en mujeres y 0,07 en varones por cada cien mil habitantes.

mir alcohol, amamantar a los

hijos, auto examinarse cada

mes y consultar de inmediato si

detectan bultos o dureza, cam-

bios en la piel o salida de líqui-

Según Lorena Bastías, encar-

gada regional del Programa de

la Mujer, debido a que la tasa

bruta de cáncer aumenta a me-

dida que lo hace el rango etario

dijo que es recomendable que

las mujeres entre 50 y 69 años

se realicen una mamografía

Huecos, asimetría, bulto in-

terno, hundimiento, protube-

rancias o fluidos desconocidos

pueden ser señales de un cán-

cer de mamas explicó el jefe de

Obstetricia y ginecología de la

Clínica Bío Bío, Gastón Do-

netch. "Es muy importante que

cada mujer sea capaz de autoexaminarse diariamente en

lo posible, para eso la clínica di-

señó una toalla que permite re-

cordar de forma simple la im-

portancia de autoexaminarse".

do del pezón.

cada dos años.

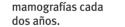
dañan las sanas que se multiplican para reponer las que se pierden a diario, regenerando las funciones metabólicas.

Dicha pérdida produce variados síntomas a corto y/o largo plazo, que se confunden con los producidos por el cáncer. Muchos de estos síntomas no logran ser adecuadamente controlados con medicamentos, lo que sumado al deterioro generado por el cáncer, perjudican la calidad de vida del paciente.

Ramón Gutiérrez, médico patólogo, Ceo de Biogenética Internacional y fundador de la Clínica ReCell, dijo que el tratamiento de recuperación metabólica llamado Exosomas Mesenquimales, que son producidos por múltiples células y que corresponden a microesferas de material genético que es absorbido por células defectuosas o dañadas, recuperando así la información molecular faltante para recuperar su función celular normal.

En Europa y Asia, que lideran a nivel mundial los estudios de medicina molecular, su aplicación es simple, vía intramuscular o en suero endovenoso, en sesiones ambulatorias, sin necesidad de hospitalización, siendo muy importante seleccionar la fuente u origen de células para extraerlos, combinación que cambia según el tipo de tumor que tenga el paciente.

Entre los beneficios que produce la nueva terapia están: reducción de toxicidad sobre tejido nervioso y cardíaco; fortalecimiento de médula ósea para renovar células sanguíneas, con lo cual aumenta las defensas inmunológicas, disminuyendo rangos de anemia o falta de plaquetas; recuperación del daño celular en el tubo digestivo, con lo que mejora la absorción de nutrientes del pacientes, reduciendo su pérdida de peso y, reducción de casos de infertilidad.



mujeres entre 50 y 60

Debido a que

la tasa bruta

De cáncer aumenta

recomendable que

años se realicen

con la edad es

Inmunoterapia celular

Una nueva terapia, llamada exosomas mensenquimales, permite extender la sobrevida del paciente, gracias a su capacidad regenerativa más intensa y rápida, la terapia que se usa en Europa y Asia ya está en Concepción.

El tratamiento convencional contra el cáncer resulta invasivo y agresivo, cirugías radicales, radioterapias y quimioterapias, que tienen por misión destruir las células tumorales, también

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CONVOCATORIA

Plazo
Extendido
HASTA 15
NOVIEMBRE

Exposiciones Temporales

PINACOTECA Y SALA DAVID STITCHKIN | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN







Contacto informaciones: pinacoteca@udec.cl / direxten@udec.cl









DECRETO Nº 071-CT-2017

1.- Dispónese la prohibición del viraje a la izquierda, para los vehículos que circulan por calle Paicaví hacia el poniente en la intersección de Paicaví con Chacabuco, con el objeto de que la empresa Constructora B y F S.A. RUT: 78.358.490-5, ejecute las obras correspondientes al Proyecto: Red de Ciclorutas Concepción, eje Chacabuco/ Roosevelt/ Juan Bosco, a contar del 03 de noviembre de 2017.

2.- Por tal motivo se deberá desviar los servicios de locomoción colectiva que utilizan actualmente la calle Paicaví por las siguientes calles: Edmundo Larenas- Los Olmos-Beltrán Mathieu- Ongolmo- Av. Chacabuco.

POR ORDEN DEL SEÑOR ALCALDE ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y ARCHÍVESE

> **Pablo Ibarra Ibarra** Secretario Municipal

Sergio José Marín Rojas Director de Tránsito

Ciudad

Buscan promover el interés de las

alumnas a través de la votación por proyectos que van en beneficio del establecimiento.

Alumnas del Liceo Fiscal de Concepción participaron en el programa Escuela de Ciudadanía del Instituto Nacional de la Juventud (Injuv). La iniciativa pretende fomentar la cultura cívica de los alumnos a través de la votación por proyectos que van en beneficio de su propio establecimiento.

El programa se desarrolló con la misma metodología que una elección oficial, es decir, las alumnas debieron hacer campaña y posteriormente defendieron su idea frente a sus compañeras.

El director regional de Injuv, Richard Guzmán Fernández manifestó que "este programa permite entregar formación ciudadana a través de un ejercicio práctico que dice relación con la disposición de dinero para que ellos de manera autónoma puedan invertir dentro de los liceos dichos recursos".

Cristian Estrada, profesor de Historia del Liceo Fiscal dijo que "aquí se lleva la teoría a la práctica. Pienso que ellas disfrutaron la actividad, sobre todo al final, cuando estaban los escrutinios. A medida que iban sacando los votos se producía la algarabía".



Injuv promueve en el Liceo Fiscal participación cívica

Tras una reñida votación, resultó ganador el proyecto "Televisión Informativa" que pretende dar a conocer las actividades más importantes del liceo.

En base a lo anterior, Melanie Ortiz mencionó que "fue algo educativo, porque antes yo no estaba in-

teresada en participar en algo así. Es bueno saber sobre un tema, para poder votar y entender lo necesario que es".

Es importante destacar que Durante el 2017, en la región del Bío Bío, se desarrollarán, en total, nueve escuelas de ciudadanía.



Colegio Marina de Chile reúne a Escuelas Líderes

Sobre Prácticas Pedagógicas fue el seminario organizado el Colegio Marina de Chile en el marco del Encuentro Macrozona Sur de la Red de Escuelas Líderes, un espacio creado para que escuelas y liceos que estén innovando en contextos vulnerables puedan compartir y difundir sus experiencias pedagógicas.

La instancia, que se llevó a cabo en la Universidad Católica de la Santísima Concepción, contó con la participación de directivos y docentes de más de 30 establecimientos de la macrozona conformada por las regiones del Maule, Bío Bío y la Araucanía.

Durante las dos jornadas reali-

Más de 30 establecimientos

Del Maule, Bío Bío y La Araucanía estuvieron presentes en le encuentro realizado recientemente.

zadas la semana pasada, se trataron temas ligados a la educación ambiental, estrategias de comprensión lectora, neurociencias, liderazgo e inclusión, entre otros, los que fueron analizados por destacados académicos y profesionales de diversas áreas.





ADOS SORTEO Nº 2.013 FECHA: 29 / 10 / 2017



(01)(04)(05)(06)(08)(12)(13)(14)(15)(17)(19)(21)(22)(25)

Categorías KINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$ 234.038.428	0	\$ 0
13 Aciertos	\$ 8.703.777	18	\$ 473.872
12 Aciertos	\$ 5.490.000	549	\$ 10.000
11 Aciertos	\$ 13.158.000	6.579	\$ 2.000
10 Aciertos	\$ 21.334.800	35.558	\$ 600





Categoría Número de Cartón		Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*)
Casa	\$	27.181.980	1	\$ 26.638.340
New Mazda 3 Sport	\$	12.244.898	1	\$ 12.000.000
Viaje al Caribe	s	9.183.673	3	\$ 3.000.000
Bono de \$ 1.000.000	\$	10.204.082	10	\$ 1.000.000

1 casa o su equivalente a UF 1.000 (Yalor UF al día del sorteo), un auto New Mazda 3 Sport o su equivalente a S12.000.000, 3 Viajes al Caribe para 2 personas sistema "todo incluido" o su equivalente a S3.000.000 cada premio y 10 bonos de S1.000.000 cada uno.





01 03 05 07 08 10	11 13 15 16 19 20 21 23

Categoría	Total	Cantidad de	F	Premio Líquido (*)
REKINO	Categoría	Ganadores		por Ganador
14 Aciertos	\$ 2.688.601.104	1	\$	2.634.829.082



02 04 05 0	6	7 13 15	16 17 18	(2	0 21 23 25
Categoría CHANCHITO REGALÓN		Total Categoría	Cantidad de Ganadores		Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$	63 802 575	0	\$	0



01 02 09 10 12 13 14	15 16 17 19 22 23 24
----------------------	----------------------

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





Categoría CLUB KINO	Total ategoría	Cantidad de Ganadores	emio Líquido (*) or 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



A	Sorteo 1
	05 06 07 10 11 12 13 16 17 18 19 22 23 24

Sorteo 2 - Promocional

(01)(02)(04)(05)(06)(08)(09)(12)(13)(16)(17)(18)(19)(21)

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

(3) El premio corresponde a un sueldo de S500.000 mensuales reajustable por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula en base a estadísticas del INE, (Esperanza de Vida- Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (83-18) x 12 x S500.000 - S390.000.000. En caso de existir más de una apuesta ganadora 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

Sorteo 2 - Pro

(01)(02)(04)(05)(06)(09)(10)(12)(14)(15)(18)(19)(22)(23)

Sorteo 2 - Promo

(01)(03)(06)(12)(13)(14)(15)(16)(17)(19)(21)(22)(23)(25)

	CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio I por Sc	Líquido (*) orteo
	14 Aciertos	Sueldo de \$1.000.000	0	\$	0
mocional	14 Aciertos	Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)	0	•	

(4) El premio corresponde a un sueldo de \$1.000.000 mensuales reajustable por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula en base a estadísticas del INE, (Esperanza de Vida-Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (83-18) x 12 x \$1.000.000 = \$780.000.000. En caso de existir más de una apuesta ganadora en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.

PRÓXIMO SORTEO



SORTEO N°: 2.014 MIÉRCOLES 1/11/2017

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







MILLONES Estimado a repartir

NUEVO DE POR VIDA \$500.000

MILLONES











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)







Centro de la Mujer pasó a manos municipales

El traspaso administrativo de la entidad, que trabaja contra la violencia de género, fue encabezado por la subsecretaria de la Mujer.

Página 3



Chiguayante lanzó programa de Ciudad Inteligente

La iniciativa, pionera en la región, busca la participación de la ciudadanía para levantar las problemáticas de la comuna y sus soluciones.



Octubre de 2017, Región del Bío Bío.

CON INAUGURACIÓN DE COSTANERA

Chiguayante da un gran salto en conectividad vial



Presidenta Michelle Bachelet cumplió su promesa de volver a Chiguayante para inaugurar la emblemática obra. Con anterioridad, visitó la comuna para entregar el nuevo cuartel de la Séptima Comisaría y luego, para inaugurar el SAPU de Alta Resolutividad (SAR).



141 familias mejorarán sus casas gracias a subsidios

Integrantes de nueve comités de Chiguayante, se adjudicaron este beneficio, que consideró una inversión superior a los \$250 millones. *Página 3*



Avanzada PDI pasará a ser Brigada Criminalística

Así lo confirmó el director general de la institución, Héctor Espinoza tras reunión con el alcalde, Antonio Rivas en Santiago.

Página 5





Concejo Municipal opina:

Katherine Wollermann y Camila González: deportistas chiguayantinas, apoyadas por el municipio, triunfan nuevamente, en torneos sudamericanos.





"Chiguayante es una ciudad de grandes deportistas, que hoy nos están dando importantes triunfos, por lo tanto es un deber del municipio ponerse a disposición de estos deportistas para su desarrollo y para que sigan dando satisfacciones para ellos y para nuestra comuna".



AldoAravena

"El municipio se ha puesto las pilas con estos deportistas de alto rendimiento y ellos han sabido sacar enormes dividendos. Por tanto felicito a Katherine y Camila y muchos otros chiguayantinos que nos han dado grandes triunfos para nuestra comuna".



Luis Ríos Melillán

"Además de apoyar monetariamente a estos jóvenes deportistas, debemos generar una política deportiva que tenga como finalidad ser parte del medallero comunal, nacional e internacional. Hay que instalar esta política maciza en materia de deportes entre todos".



Manuel

"Es muy importante que destaquemos a nuestros deportistas, pero debemos trabajar aún más en esta materia, porque tenemos además de Katherine y Camila, muchos otros deportistas que nos están dando grandes triunfos. Debemos inyectar más recursos para ellos".





"Todos los ejemplos que sean positivos, que tengan que ver con esfuerzo, como lo de estas deportistas, es muy importante que el municipio los siga apoyando y ojalá crear programas de deporte. Mis felicitaciones a Katherine y Camila".



Iessica

"Felicito a estas muchachas, porque todos estos esfuerzos son individuales. Estos son algunos ejemplos. Sin embargo, tenemos un 90% de jóvenes que hoy tenemos que salvarlos de las drogas, en los que no se ha puesto el énfasis y que andan deambulando en las calles".



Bienvenida Costanera, un compromiso cumplido

"La historia hablará que una mañana de octubre, Chiguayante comenzó a conocer que las distancias cuando se acortan propician los encuentros. Hoy muchos de nuestros trabajadores y trabajadoras comienzan a ver que es posible la cena en familia, porque cuando se acercan las distancias, los abrazos se encuentran, los afectos se robustecen y las familias se vigorizan.

Chiguayante no olvida y es así como reconoce el apoyo de nuestras autoridades regionales, pero por sobre todo, la constancia de cada uno de nuestros vecinos y vecinas, dirigentes sociales a quienes no les tembló la voz para exigir, para reclamar y para acompañar la concreción de este hito, que hace justicia entusiasmado el futuro, por comunas que se conectan en busca del desarrollo pleno, por un Chile más integrado y justo". con una comuna que aporta una patria más segura.

constantemente al desarrollo de la región y, que muchas veces, vio pasar el progreso, pero que este año, como nunca comienza a vivirlo.

Durante el 2017 junto a la presidenta también inauguramos la nueva casa que alberga a nuestros carabineros, inversión que significa un gran avance en materia de seguridad, entregándole mayor dignidad a quienes han jurado velar por

Luego, juntos inauguramos el primer SAR de la comuna, que llegó a entregarnos una nueva mirada en salud pública, dignificando a funcionarios y usuarios, pero por sobre todo, eliminando las brechas en infraestructura, entre una salud que a veces es para unos pocos, y que hoy está al alcance de todos nuestros vecinos y vecinas.

"Por un Chiguayante que mira hoy desafiante y

Sin duda, Michelle Bachelet ha sido la mejor aliada de nuestra comuna, gracias a su capacidad de entender las prioridades. Chiguayante ha dado este 2017 un salto cualitativo que nos llena de desafíos.

Por un Chiguayante que mira hoy desafiante y entusiasmado el futuro, por comunas que se conectan en busca del desarrollo pleno, por un Chile más integrado y justo".

José Antonio Rivas Villalobos Alcalde de Chiguayante

Columna

Costanera: un sueño hecho realidad

"Durante la inauguración de nuestra Costanera el pasado 26 de noviembre, me tocó el honor de representar el sentir de la comunidad y de todos los dirigentes sociales por este inmenso avance en infraestructura vial, que hoy podemos disfrutar todos y todas, con la puesta en marcha de nuestra anhelada Costanera.

Para todos quienes amamos y trabajamos para y por esta hermosa tierra, es un verdadero sueño hecho realidad ver esta maravillosa obra, que nos permitirá acortar los tiempos de viaje, disfrutar más con nuestros seres queridos, en definitiva, nos mejorará nuestra calidad de vida.

Es por ello, que con motivo de la entrega a la comunidad de este gran proyecto, quiero agradecer a nuestras

este anhelo de todos los chiguayantinos. En primer lugar, gracias a Dios por darnos vida para poder disfrutar de esta maravillosa carretera. Gracias a la presidenta de la República, Michelle Bachelet por apoyar esta obra y por acompañarnos en ese día tan feliz para nosotros. Gracias a nuestras autoridades regionales y comunales por impulsar, todos juntos, la construcción de un sueño, que hoy vemos materializado en nuestra Costanera.

autoridades por cumplir | Gracias a todos por hacer posible este sueño, esperado por muchos años por todos los chiguayantinos que trabajamos, que viajamos y que por mucho tiempo soportamos las incomodidades de contar con rutas de conexión insuficientes. Hoy Chiguayante cada día es más grande y desarrollado".

> Carmen Cofré Burboa $1^{\circ}Directora$ de la Unión Comunal de JJ.VV Presidenta de la JJVV Villa La Producción y El Comercio





Se firmó traspaso del Centro de la Mujer a manos del municipio



Con la presencia de la subsecretaria de la Mujer y de la Equidad de Género, Bernarda Pérez se firmó el traspaso administrativo del Centro de la Mujer a la Municipalidad de Chiguayante.

La entidad, hasta hace poco dependiente de la Gobernación de Concepción, hoy será administrada por la entidad edilicia, quien deberá velar por la buena ejecución de los programas, que apuntan principalmente a ir contra la violencia hacia las mujeres, como asimismo, orientado a prevenir

Esta transferencia administrativa permitirá seguir atendiendo a más de 300 mujeres de Chiguayante, Hualqui y Horida, que hoy reciben ayuda del centro.

todo tipo de abuso y acto violento contra este género. Así lo explicó la coordinadora del Centro de la Mujer de Chiguayante, Elena Morales. "Para cumplir con estos pro-

gramas tenemos 33 monitores capacitados en nuestra comuna en la temática contra la violencia de la mujer, además hoy estamos abriendo esta nueva línea que va

por el lado de la prevención".

Para la subsecretaria de la cartera el traspaso del centro al municipio también implica que sean estas entidades las que asuman de manera directa la problemática de la violencia. "Son en esos espacios territoriales, donde está anclado el gobierno local, que permite actuar de una manera articulada para enfrentar la violencia que viven sus vecinas. Por lo tanto, los municipios son nuestros aliados estratégicos en esto", planteó Bernarda Pérez.

Esta transferencia administrativa permitirá seguir atendiendo a más de 300 mujeres de Chiguayante, Hualqui y Florida, que hoy reciben ayuda del centro.

141 familias mejorarán sus viviendas gracias a subsidios



Bajo la modalidad del Programa de Protección al Patrimonio Familiar (PPPF), integrantes de nueve comités de Chiguayante, se adjudicaron este beneficio, que consideró una inversión superior a los \$250 millones.

Rosa Eliana Meza, del comité San Andrés, agradeció la entrega y aseguró que éste supone "una gran oportunidad para nosotros, porque nos permite arreglar nuestros hogares. Es fruto de un gran esfuerzo de nosotros como familias, que muchas veces no tenemos cómo juntar la plata necesaria para arreglar las casas".

Javier Casanova, encargado de la Oficina Municipal de Vivienda entregó más detalles. "Los trabajos consisten en condicionamientos térmicos, mejoramiento de pisos, fachadas, cubiertas, todas las que apuntan a elevar la calidad de vida de los vecinos y sus familias.

Este grupo de 141 subsidios es el primero de tres, que sumarán más de 300 grupos familiares que verán subsanadas deficiencias en sus casas. El alcalde, Antonio Rivas, destacó que este programa se enmarca en uno de políticas públicas en vivienda, que atraviesa gran parte del país.

El jefe comunal insistió en que fueron las propias familias las que "se ganaron este subsidio, porque se organizaron y se empeñaron en cumplir con este sueño".





Michelle Bachelet inauguró emblemática Costanera

La presidenta de la República, Michelle Bachelet cumplió su promesa de volver antes del término de su gobierno para inaugurar la Costanera de Chiguayante. Acompañada del alcalde, Antonio Rivas y del intendente de la Región del Bío Bío, Rodrigo Díaz la mandataria hizo ingreso a la Avenida 8 Oriente, donde se efectuó la ceremonia de apertura de la emblemática carretera, que permitirá mejorar la comunicación intercomunal y acortar los tiempos de viaje.

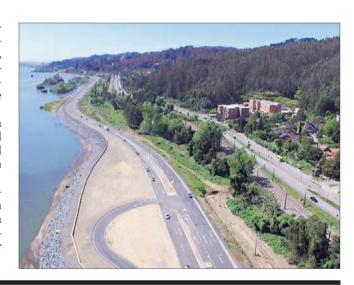
"Es una tremenda alegría estar en Chiguayante y ver como la Región del Bío Bío avanza en obras de infraestructura que son tan importantes para su desarrollo. Obras que facilitan la vida cotidiana a sus habitantes, mejoran la conectividad con sus comunas vecinas, como es el caso de esta Costanera, y cuya infraestructura responde a las necesidades de una comuna que crece y se desarrolla".

El alcalde Antonio Rivas expresó además, el espíritu que representa haber concretado este importante proyecto vial. "Estas obras construyen no sólo infraestructura, sino que también esperanza, sueños y fe pública, es la sincronía de las demandas de muchos ciudadanos, que por largos años sueñan, proponen, y actores públicos que resuelven y toman decisiones. Estamos felices porque Chile va a ser mejor, porque Chiguayante ya está siendo mejor".

Para la dirigente social, Carmen Cofré, fue un día feliz lleno de agradecimientos. "Era un sueño tan anhelado, el contar con esta Costanera que quedó tan hermosa. Sólo agradecer a todas las autoridades por hacer posible este sueño".

La nueva ruta, que contempla una extensión de 3.9 kilómetros, desde el cruce Pascual Binimelis y el paso nivel de 8 Oriente, implicó una inversión de más de 13 mil millones de pesos.

En tanto, la prolongación de la Costanera hasta Hualqui, ya cuenta con un prediseño aprobado y se avanza en las gestiones para conseguir los recursos necesarios para materializar esta última etapa de la obra.





Se efectuó homenaje por centenario de Violeta Parra

Los músicos de la Big Band Chiguayante, la Orquesta de Cuerdas, el grupo folclórico Bafo Chiguayante y el taller literario de la Casa de la Cultura rindieron un homenaje en conmemoración del natalicio de la cantautora chilena Violeta Parra, quien el 5 de octubre habría cumplido 100 años.

En la actividad, que se desarrolló en la Plaza Cívica, se resaltó su legado artístico y cultural en la promoción del folclor nacional, una actividad en la que también hizo su aporte el alcalde Antonio Rivas, quien cantó dos temas de la artista, en compañía de los músicos de la Big Band.

Obras de teatro y danza gratuitas en la comuna

Con la obra de teatro "Mundo Mozart" de la Compañía El Oráculo, la Casa de la Cultura de Chiguayante dio inicio al ciclo de arte en el marco del Programa "Corredor del Bío Bío" del Consejo Nacional de la Cultura y de las Artes, que permitirá traer piezas de teatro y danzas de alto nivel a la comuna.

Durante todo el mes de noviembre se ofrecerán en distintos espacios públicos y de manera gratuita estos espectáculos dirigidos a toda la familia. El viernes 3, se presentará la compañía de danza "One Piece" con su muestra "Repertorio Coreográfico 2017", a las 19:00 horas, en la plaza del Barrio Cívico. El resto de la programación se publicará en el Facebook "Casa de la Cultura Chiguayante".





Chiguayante lanzó programa de Smart City, pionero en la región

La iniciativa público-privada busca la participación de la ciudadanía para levantar las problemáticas de la ciudad y sus soluciones.

La Municipalidad de Chiguayante, la Secretaría Regional Ministerial de Transporte y Telecomunicaciones de la Región del Bío Bío, junto a Bío Bío Smart, lanzaron Chiguayante Inteligente (Smart City). El programa tecnológico busca proyectar una ciudad que aplica las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) con el objetivo de dotarla de infraestructura que garantice un desarrollo sostenible que incremente la calidad de vida de los ciudadanos.

La iniciativa público-privada incluye en su primera etapa (12 meses) la aplicación de metodologías de trabajo, que permitan la participación de la ciudadanía, para levantar las problemáticas de la comuna así como las soluciones.

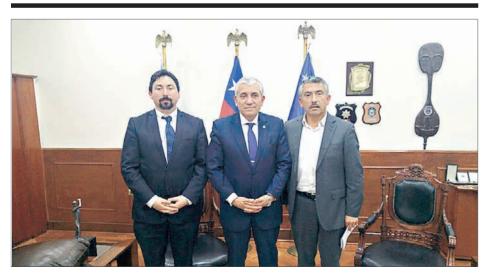
La puesta en marcha del piloto tecnológico de este programa, se enmarca en la implementación del plan Chiguayante Inteligente,

con el fin de concentrar pilotos de sensorización de medición de tiempos de viaje, de flujo vehicular, de velocidades instantáneas en zonas peatonales, del medio ambiente (como la calidad del aire) y el monitoreo de situaciones de emergencia como incendios, crecidas del caudal del rio Bío Bío o de canales interiores; así como deslizamientos de tierra y barro, entre otros. Lo anterior, permitirá al municipio dar una rápida respuesta y contar con información para la planificación y toma de decisiones.

El programa cuenta con el apoyo del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones a través de su Unidad de Ciudades Inteligentes UCI, que busca proveer de un espacio de interconexión, almacenaje y distribución de datos obtenidos por pilotos de sensorización, propiciando al mismo tiempo la posibilidad de acoplar



aplicaciones desarrolladas por emprendedores y desarrolladores TI, las que permitirán visualizar y utilizar los datos provistos en la plataforma, a través de una interfaz de programación de aplicaciones, que dialoga utilizando formatos y lenguajes basados en estándares abiertos



Director de la PDI confirma elevación de Avanzada a BICRIM

El director general de la Policía de Investigaciones, Héctor Espinoza, confirmó en Santiago al alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, la elevación de categoría de la Avanzada de la PDI de la comuna, que se convertirá, con su firma en noviembre próximo, en una Brigada de Investigación Criminalística (BICRIM).

El jefe comunal celebró este

primer compromiso, indicando que "la PDI es muy importante para nosotros. Nos interesa que pueda instalarse en su máxima capacidad, pero hoy no cuenta ni con el espacio ni con el número suficiente de funcionarios para desenvolver las investigaciones y dar con mayor prontitud con los malhechores". Asimismo añadió que "hay un crecimiento desproporcionado, porque durante los últimos años ha aumentado de forma importante la densidad demográfica de Chiguayante".

Sumado a este importante anuncio, cabe agregar que en la actualidad se trabaja en el diseño de un nuevo cuartel que albergará a la BI-CRIM, para el que se asignó el terreno y ahora se espera que inicie su construcción a principios de 2019.

Municipalidad de Chiguayante

SEGURIDAD PARA TODAS LAS EDADES

Medidas de autocuidado para el adulto mayor

Plan Cuadrante 6 (Sanders a Chiguay): 999599882 Plan Cuadrante 7 (Chiguay a 12 de Octubre): 999599805 PDI Chiguayante: 412865481

Al cobrar su pensión:

- Procure ir acompañado.
- Cuente su dinero dentro del local, sin exhibirlo y guárdelo en un lugar
- No lleve bolsas ni paquetes, tenga las manos libres y preocúpese solo de su cartera o billetera.
- No acepte regalos, transporte ni alimentos de personas que desco-
- Evite caminar por sectores solitarios y nunca entregue información fuera del lugar de pago.

Evite estafas:

- Tenga cuidado con llamadas que ofrezcan premios o beneficios sospe-
- No divulgue su situación económica a desconocidos ni comente si vive solo o acompañado.
- Nunca acepte entregar bienes o dinero, ni llevarlos a algún lugar que le solicite un desconocido.
- Desconfie de llamadas que alerten sobre un presunto accidente familiar.
- Contáctese con el afectado o con Carabineros. Un policía jamás le va a pedir























Ruta patrimonial rescata el valor de la Reserva Nonguén

Dirigentes sociales, funcionarios municipales y vecinos en general participaron en una caminata denominada Ruta Patrimonial "Nonguén-Hualqui". La travesía comprendió un recorrido guiado desde el Valle Nonguén, hasta Hualqui urbano, recorriendo la Reserva Nacional Nonguén y la localidad de Redolino.

Uno de los objetivos de esta Ruta Patrimonial, diseñada por Pewma, Educación con la Naturaleza junto a la Fundación Sendero de Chile, es organizar y promover, a través del senderismo, actividades de educación y sensibilización ciudadana para la puesta en valor del patrimonio ambiental de la Región del Bío Bío. En particular, enseñar la importancia de la Reserva Nacional Nonguén y su contexto territorial, y generar actividades productivas alternativas para la comunidad local.

La actividad se enmarca en un proyecto denominado "Plan de contingencia frente a multiamenazas en el territorio Nonguén" postulado a la Subdere por la "Asociación de Municipalidades para la Preservación de la Biodiversidad en el Territorio Nonguén y otros Ecosistemas", en la que participan los municipios de Concepción, Chiguayante y Hualqui.







APAÑA 2017 llama a los chiguayantinos a ser solidarios

guayante, a través de su Dirección de Administración de Salud y en conjunto con los Consejos de Desarrollo Local (CDL) de los CESFAM de la comuna, lanzó su Primera Campaña de Recolección de Pañales de Adulto "APAÑA 2017", con la que se espera recolectar una gran cantidad de este insumo tan necesario para mejorar la calidad de vida de los pacientes con dependencia severa de Chiguayante, el que además implica un alto costo para sus familias. "Tener un paciente postrado es un gasto tremendo, no sólo en lo eco-

emocional. Nosotros trabajamos mucho con los cuidadores capacitándolos, pero también se topan con problemas como la capacidad para adquirir los pañales, muchas veces no les alcanza porque es muy oneroso, así es que esta campaña les va a ayudar enormemente", señaló la directora de la DAS, Vilma Razmilic.

La iniciativa que surgió de los CDL, se extenderá hasta el próximo 17 de noviembre y pretende beneficiar a los más de 360 adultos que están postrados en la comuna y que además, son usuarios

La Municipalidad de Chi- nómico, sino también en lo de los CESFAM. En la oportunidad, la presidenta del CDL de CEŜFAM Chiguayante Flor Figueroa explicó: "necesitamos que la comunidad done paños, queremos que se haga una buena campaña y que se reúna una gran cantidad de pañales".

La campaña se extiende a toda la comunidad, aunque con un énfasis especial en los establecimientos educacionales de Chiguayante, con el fin de que sean los propios estudiantes quienes se sensibilicen con este tema que aqueja a la sociedad y al que, a diario se suman nuevos adultos y adultos mayores.



Nuestros grandes ciudadanos



Monseñor Emilio Rojas, el primer párroco de Chiguayante

El sacerdote y ciudadano de mérito de la comuna es recordado por los campamentos de verano para niños, jóvenes y trabajadores de las fábricas de Chiguayante, que organizaba cada año. Decía, "¿Por qué solamente las clases privilegiadas y pudientes pueden darse el gusto de conocer los lugares hermosos de Chile, y no los pobres?"

El padre Emilio Rojas Espinoza nació en Constitución el 15 de enero de 1908. Sus estudios los realizó en el liceo de su ciudad natal. Posteriormente ingresó al que actualmente es el Seminario Metropolitano de Chiguayante, ordenándose sacerdote el 21 de septiembre de 1930.

Ocho años más tarde, es nombrado como el primer párroco de la reciente creada Parroquia San Pablo de Chiguayante, por monseñor Gilberto Fuenzalida Guzmán. Este último fue el que firmó, más tarde, el decreto que nombró monseñor, al padre Rojas.

El día de San Pablo, día patronal de la parroquia organizaba grandes fiestas religiosas, sociales, culturales y deportivas. Toda la feligresía acudía al recinto para participar de las actividades programadas, que duraban todo el día y en las que se servía almuerzo para todos los asistentes.

La mayor preocupación de monseñor Rojas y a la que entregó la mayor parte de su tiempo, además de los niños, fue a los jóvenes y a los obreros. Para estos últimos organizó la Juventud Obrera Católica (JOC) movimiento fundado en Bélgica y que se extendió a todo el mundo. A Chile lo trajo el padre Alberto Hurtado, quien entabló una estrecha amistad con Emilio Rojas v visitó Chiguavante en varias oportunidades.

Otra de las iniciativas de monseñor Rojas fueron los campamentos de verano para niños, jóvenes y trabajadores de las fábricas de Chiguayante. Todos los años iban de excursión a distintos lugares. Decía, "¿por qué solamente las clases privilegiadas y pudientes pueden darse el gusto de conocer los lugares hermosos

de Chile, y no los pobres?" Seguramente muchos de los habitantes de Chiguayante guardan estos recuerdos de su niñez y adolescencia como los más hermosos de su vida.

En 1947 fundó el Club Deportivo San Pablo. Como asesor arquidiócesano de la JOC creó una casa central para el movimiento en Concepción y un hogar de re-

El 12 de agosto de 1961 fue nombrado párroco de El Sagrario en Concepción. En enero de 1962 el Papa le confirió el título de Camarero Secreto Vitalicio de Su Santidad y en julio del mismo año fue nombrado Vicario General del Arzobispado, cargo que tuvo hasta el día de su muerte el 18 de julio de 1971, a los 63 años de edad. Sus restos descansan en el Cementerio de Chiguayante, que el mismo creó y en cuyas tierras



depositó su inmenso amor y abnegación a los más desposeídos.

En el año 1999, la Municipalidad de Chiguayante le otorgó la Orden al Mérito Ciudadano de

don Alonso Ribera, de manera póstuma. Hoy una de las más transitadas calles trasversales a Manuel Rodríguez y una plaza, llevan su nombre.



Se recordó el Día de la Niña

El 11 de octubre, en el marco de la Conmemoración del Día Internacional de la Niña, en Chiguayante alumnas de los colegios Manquimávida y Balmaceda Saavedra pintaron sus derechos y participaron de una casa abierta en el Centro de la Mujer de la comuna.



Autocuidado para el adulto mayor

La Oficina de Seguridad Pública de Chiguayante, en conjunto con Carabineros de la Séptima Comisaría, está realizando una campaña, en distintos puntos de la comuna, para difundir entre los adultos mayores medidas de autocuidado para evitar estafas.



Clases de yoga gratuitas



Charlas sobre Sexualidad

Abiertas a todos quienes quieran edad ni conocimientos previos, se están impartiendo estas clases en el gimnasio municipal, todos los martes de 10 a 11 horas. No se requiere inscripción ni implementos especiales.



Chiguayante presente en muestra

Charlas sobre sexualidad, dirigidas octubre la matrona y magíster en Educación Sexual, Marcela Parra. Las exposiciones se efectuaron en la Biblioteca Municipal, con gran asistencia de público.

20 alumnos de la comuna participaron en la Muestra Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, que se efectuó en Hualqui. Los estudiantes de los colegios municipales Balmaceda Saavedra y Liceo Polivalente presentaron sus talleres de apicultura y de plantas medicinales, respectivamente.

Economía& Negocios

\$26.634,90 UTM OCTUBRE \$46.786,00 bservado Euro **\$745,07**

COMMODITIES
Celulosa NBSK (US\$/Ton)\$ 920,16 Cobre (US\$c/libra\\$309,49
H. de pescado (US\$/Tor\\$1.425,00 Petróleo (US\$) \$54,15

Felipe Placencia Soto

Sentenciar que los vinos de la Región del Bío Bío pasan por el mejor momento de la historia no es ninguna exageración, ya que hay dos hechos que lo confirman: la postulación del Valle del Itata como Patrimonio de la Humanidad ante la Unesco y la realización del Primer Concurso Internacional Catad'Or Ancestral Wine Awards 2017 en el Gran Concepción entre el 1 y 4 de diciembre.

"Sin duda que así es. Después de décadas se está reconociendo el aporte que hace la Región del Bío Bío al sector vitivinícola nacional", aseguró el seremi de Agricultura, Rodrigo García, destacando además otro argumento incuestionable: los numerosos premios nacionales e internacionales, favoreciendo la distribución local, nacional e internacional, destacando que al 2018 se habrán invertido \$5 mil millones.

La misma opinión tuvo el director regional de Indap, Andrés Castillo tras realizarse hace unos días el Quinto Seminario Nacional de Patrimonio Vitivinícola en Quirihue. "Es motivo de satisfacción que otras instituciones del sector público estén viniendo e instalando su temática en el territorio donde se produce el vino y donde están las viñas y los productores".

Y fue en diciembre del año pasado cuando el destacado crítico de vinos, Alistair Cooper, tras ser parte del jurado del IV Concurso del Vino Valle del Itata de Coelemu, aseveró que los brebajes de dicha zona "son más que una moda".

De cuándo se podría tener claridad si el Valle del Itata pasa a ser Patrimonio de la Humanidad, Claudia Moreno y Rodrigo Aravena, profesionales sectorialistas del ministerio de Cultura, Las Artes y Patrimonio, indicaron que el proceso podría tardar cinco años.

Medallas de oro y plata

Es que los vinos de cepas como país, moscatel de alejandría y cinsault han sorprendido a los más exigentes sommeliers del país y del mundo.

Por ejemplo, en la versión XXII del concurso Catad´Or realizado en Santiago hace unos meses, nueve vinos (incluyendo espumantes) del Valle del Itata fueron premiados con seis medallas de oro y tres de plata, recayendo en las comunas de Coelemu y Ránquil.

Esto fue considerado un hito, ya que hace no pocos años, los malos precios del kilo de uva y los nulos retornos en los procesos de vinificación conllevó a que la zona atravesara una profunda crisis de la cual parece quedar en el olvido.

Clave han sido los centros de acopio instalados por Indap, incrementando los precios y, por ende, conllevando a que este sector productivo no desaparezca y muchos se atrevan a crear igualmente sus marcas: Lucía Torres con su espumante Brutall; Carlos Carrasco con su botella Don Claudio; Olga Carrasco con Magenta; Fabián Mora Reyes con Secano; Luis Lagos Nova con Nüyün y Ronald Vera con Prófugos; Cristian Lagos con Trifulca; Jorge Ruiz con Moscin y Joel Neira con Brutall Moscatel de Alejandría son algunos.

BUSCAN SER PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD Y CATAD'OR LLEGA POR PRIMERA VEZ AL GRAN CONCEPCIÓN

Vinos de la Región pasan por el mejor momento de su historia

Tras años difíciles, el mejor antídoto de los pequeños empresarios fue apostar en la creación de marcas que hoy deslumbran a los mejores sommeliers del país y del mundo.



"Tras esto hay una cultura propia, una forma de ser que nos da identidad", señaló la presidenta del Comité Viñatero de Chillán, Magdalena Figueroa, una de las 11 organizaciones que conforman la Mesa Regional del Vino.

Todo esto desencadenó que este jueves 2 de noviembre se desarrolle el lanzamiento del prestigioso Catad'Or en su versión Ancestral Wine Awards 2017 con el apoyo de Indap , Cristalerías Chile y Hotel Radisson.

"Queremos ser un aporte en este resurgimiento de las cepas patrimoniales. Vamos a evaluar y promover estos vinos al mas alto nivel posible, por que creemos en la cultura ancestral de elaboración del vino y pensamos que tiene un enorme potencial a nivel nacional e internacional", adelantó el director ejecutivo de Catad'Or, Pablo Ugarte.

A la antigua

El evento con mayor reputación en Latinoamérica premiarán con medallas de oro y plata. "Los primeros 5 puntajes entrarán a la carta de vinos del restaurante 1550 de Héctor Riquelme en San Pedro de la Paz. Igualmente, la organización hará contactos para que los ganadores puedan comercializar sus productos en Chile y en el exterior. En la categoría granel los medallistas podrán optar a un subsidio de Indap para reemplazar el envase plástico por botellones de vidrio de un litro y medio", detallaron.

Para el presidente de los Enólogos y Profesionales del Vino de Ñuble, Felipe Neira, los pequeños empresarios quieren seguir creciendo, pero sin perder las tradiciones. "Tenemos parras de más de 200 años, maquinaria muy antigua. Hablamos de 500 años de tradición vitiviníco-

la y de una forma artesanal de hacer vinos. Esta parte es única a nivel mundial donde los cultivos son naturales. El arado es a yegua, la poda completamente a mano y la vendimia también, no existen muchas maquinarias en el área vitícola".

Lo mismo opinó el director regional de Indap, Andrés Castillo. "La viticultura no es solo producción, hay un trasfondo cultural y de estilo de vida en este valle".

OPINIONES



10

PubliNota

PRESIDENCIABLES Y FRAUDES PREVISIONALES

El tema previsional es un tema fuerte en la actual campaña presidencial, donde las visiones y soluciones son dispares. Sin embargo, donde debiera existir un lineamiento transversal es en todos los mecanismos de fraude previsional, pero lamentablemente ningún candidato hace mención sobre este tema.

Muchos hablan de reducir el gasto del Estado, de hacerlo eficiente, de eliminar a todos los "apitutados" políticos, que efectivamente son muchos, de hacer las cosas bien, como debiera ser, pero ningún candidato ni siquiera ha nombrado la cantidad de fraudes respecto a pensiones "arregladas", como las de los falsos exonerados políticos, las millonarias pensiones de funcionarios de Gendarmería, las millonarias pensiones de invalidez de las FF.AA. y, peor aún, ninguno criticando al Gobierno que tampoco ha dicho nada al respecto para frenar los abusos.

Recordemos que fue TVN, en su programa Informe Especial, quien mostró los casos fraudulentos de pensiones de invalidez millonarias de las FF.AA., y un par de días después el Gobierno informó la conformación de una comisión investigadora, la cual entregaría un informe al respecto al cabo de 30 días, lo que finalmente terminó en nada. Es decir, se entregó un "mejoral" a la ciudadanía para finalmente no hacer nada.

¿Qué candidato ha dicho algo al respecto? Ninguno.

Hay hechos gravísimos que han quedado en la impunidad, y peor aún dentro de la legalidad, como la pensión fraudulenta de Myriam Olate, sobre \$5 millones, la cual había sido revertida por contraloría pero finalmente la corte suprema la restituyó. Muchos podrán ir en contra de la Corte Suprema, pero actuó acorde a la Ley, la cual fue hábilmente modificada para privilegiar eternamente a los mismos de siempre, a aquellos que dicen luchar por el pueblo.

¿Qué planteamiento tienen los presidenciables sobre las pensiones a falsos exonerados políticos? Ninguna

El cuestionamiento que queda de fondo es cuándo se investigarán los casos fraudulentos y se les terminará esa pensión que no merecen, pero que lograron por cumplir requisitos mínimos y burdos, como tener el respaldo y firma de un político.

Y así suma y sigue. Lamentablemente ningún candidato quiere ponerle atajo a esto y terminar con los fraudes que han dejado las ventanas del sistema de reparto de las FFAA, porque son dos los puntos relevantes: los costos futuros de las actuales pensiones fraudulentas y los costos futuros de las futuras pensiones fraudulentas, pues nadie tiene el coraje de, al menos, suprimir posibles nuevos casos.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM $\,$

y www.radioudec.cl

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los

especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.



Daniela Catalán Ramírez Académica de Ingeniería Comercia

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

50% HA INICIADO ACTIVIDADES ANTE EL SII

FORMALIDAD Y USO DE TECNOLOGÍA PERMITEN QUE EMPRENDIMIENTOS TENGAN ROL ACTIVO EN ECONOMÍA

n muchos casos y principalmente en algunas profesiones, por general para aquellos sin experiencia, se ha hecho muy complicado encontrar empleo sobre todo en estos tiempos en que no hemos registrado un alto crecimiento de la economía. Ante este escenario en que ha disminuido la generación de empleo en muchos sectores, podríamos preguntarnos: ¿qué opción tenemos?

La respuesta está en el emprendimiento, es decir, llevar a ejecución una idea, pero no una simple idea, una que logre capturar la necesidad del entorno, de una manera duradera en el tiempo. Una que nos exigirá tomar decisiones, tiempo, esfuerzo, compromiso, un arduo trabajo y que involucrará la toma de riesgos principalmente relacionados con el dinero.

Es indispensable preguntarnos: ¿todos podemos ser emprendedores? Debemos considerar que todos los individuos tenemos características diferentes, que nos permiten desempeñarnos de distintas maneras y ser buenos para diversas actividades y oficios, por tanto, no todos podemos serlo. Más que voluntad, es necesario estar dotados de ciertas características que para muchos, desde muy temprana edad, comienzan a desarrollarse y a manifestarse en el medio. Entre estas características destacan: la valentía, la disposición a correr ciertos riesgos, la facilidad para generar redes de contacto, la pasión y convicción por lo que se está realizando, ser estratega, planificador, organizado y orientado a los resultados.

La mayoría, hombres

Considerando lo anterior podemos plantear que en Chile, a pesar del incentivo que existe en la actualidad por parte del gobierno a través de múltiples programas de emprendimiento, no todos somos emprendedores.

Según los datos de la cuarta encuesta de Microemprendimiento (EME) realizada por el Instituto Nacional de EstaEl fracaso de los emprendimientos no se relaciona necesariamente con la falta de acceso a recursos económicos. La escasa formalidad y preparación influyen en el desarrollo de negocios.



dísticas (INE), podemos caracterizar al grupo emprendedor destacando que son principalmente hombres abarcando el 62,0% de la población, tienen en promedio 50,8 años, son principalmente jefes de hogar (64,4%) y cuentan con educación básica (27,5%) o media (42,3%).

Asimismo, solo un 50,1% de los emprendedores declara haber iniciado actividades ante el SII. Estos son los emprendedores que han cumplido un requisito básico de formalidad. El restante 49,9% son informales, lo cual no es dato menor, pues pertenecen al grupo que se les dificultará más en estos tiempos la posibilidad de tener un negocio y abarcar un segmento más grande de clientes accediendo a grandes mercados.

Uso de TICS

Por otro lado, es muy importante resaltar el uso de TICS, en que se observa que un 55,9% de los emprendedores no cuenta con ningún computador, notebook, tablet o smartphone para funcionar y sólo un 40,6% utiliza internet para su negocio.

Lo anterior no es el mejor escenario si pretendemos que

el emprendimiento permita generar un rol activo en la economía, promueva el crecimiento económico y permanezca en el tiempo.

De este modo, un factor clave a la hora de generar políticas es enfocarse en la formalización. Se debe resaltar la importancia tanto de ella como del uso de las TICS, pues en este entorno globalizado, repleto de dinamismo, es necesario contar con tecnología suficiente que permita mayor eficiencia al momento de, por ejemplo, tomar decisiones.

Muchas veces se piensa que principalmente la falta de capital lleva al fracaso del emprendimiento y a no ponerlo en marcha. Sin embargo, el país ha promovido el emprendimiento a través de fondos de apoyo, por ejemplo, Capital Semilla, Brain Chile, Programa Yo Emprendo, Capital Abeja, The S Factory, Semilla Corfo.

Por tanto, en mi opinión, falta ser perseverante, comprometido y principalmente generar emprendimientos buscando nichos de mercado, satisfaciendo necesidades que no estén cubiertas. Esto es, desarrollar un emprendimiento innovador, pero pensado a lar-

go plazo, que permita generar negocios robustos que cumplan con los requisitos de formalidad, pensar en grande, actualizarse y competir en el mercado generando propuestas de valor que permitan posicionarse a largo plazo y fidelizar.

De esta manera el emprendimiento puede jugar un rol valioso para mejorar indicadores económicos, crecimiento y empleo. El error está en pensar que todo emprendimiento generará el mismo aporte.

Así, es posible encontrar dos tipos de emprendimiento, dependiendo de la motivación encontramos por un lado por necesidad, que suele ser de carácter imitativo, y el por oportunidad, que cuenta con el componente de innovación que le permitirá abarcar mayores mercados y contribuir en la sociedad y crecimiento de nuestra economía.

Por lo tanto, podríamos concluir que posiblemente mientras más emprendimientos innovadores y formales existan, mayor será la probabilidad de generar impacto positivo en nuestra economía.

Economía& Negocios

LA SOLUCIÓN ESTÁ EN ETAPA DE PROTOTIPAJE

Cetma UdeC lleva a innovar a Pyme local con nuevos pisos de parquet

La idea es volver a mejorar las ventas y entregar más opciones a clientes.

Edgardo Mora Cerda

Con más de 70 años en la industria de la fabricación de pisos de parquet y muebles junto a la entrega de los servicios relacionados con esta actividad, Marcos Estrada es una pyme regional que ha enfrentado duras crisis entre las que se cuenta un incendio, la subprime y el 27-F.

Con 11 años en la empresa Rodrigo Pastén, administrador de la fábrica, explicó que "después del incendio del 2007 se perdieron más de \$200 millones, sin seguros comprometidos y más de la mitad de la infraestructura dañada, pero



EL PISO MOVIBLE DE PARQUET es para cubrir gimnasios u otros pisos en caso de ceremonias o matrimonios.

no dejamos de trabajar ni un día", comentó.

El administrador reconoció que "las ventas han estado fluctuantes y esperamos que pronto vuelvan a subir, pero que más allá de los vaivenes del mercado, tomamos la decisión de innovar gracias al apoyo del Centro de Extensionismo Tecnológico en Manufacturas de la Universidad de Concepción, Cetma UdeC. quienes nos ofrecieron

su ayuda para mejorar y entregar más opciones a nuestros clientes".

La innovación

"Habíamos hecho intentos de innovar a través de Corfo, pero sin éxito, así que ahora con el apoyo del Cetma UdeC estamos desarrollando una idea que tuve desde el año 2 que llegué a la empresa y que consiste en la fabricación de un piso de parquet movible y de madera sólida para eventos y ceremonias", detalló Pastén.

Requerido respecto a los pasos que se vienen, "lo primero que debiéramos hacer es adquirir una máquina, a través de Corfo u otro fondo que nos permita seguir avanzado con nuestro prototipo", afirmó

En cuanto a las proyecciones, Pastén adelantó que "es terminar nuestra innovación y continuar desarrollando otros productos como puertas, molduras y muebles para exhibirlos en un show rooms que estamos preparando para nuestros clientes", afirmó.

Tal como se dijo en el Erede 2017, la empresa que no innova está destinada a una corta vida.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

NODO E-SERVICES CIERRA EXITOSO CICLO DE TRABAJO

Con una cena en que participaron las cerca de 20 empresas involucradas, además de representantes del Gobierno Regional, se dio fin a un proyecto de dos años y el inicio a una asociación para la valorización de la tecnología.

"La principal fortaleza de este Nodo es que es un trabajo coordinado de empresas de sectores multidisciplinarios que conjugan de manera armónica intereses económicos y sociales en pro de una región tecnológica", destacó Alexis Salas, director del Nodo E-Services, en el marco de la cena de cierre del segundo año de actividades de esta iniciativa que, de inmediato, comenzó con la proyección de nuevos desafíos.

Tras un intenso ciclo de trabajo, en que el Nodo, financiado a través del Comité de Desarrollo Productivo Bío Bío de Corfo, no solamente logró consolidar una potente red de actores públicos y privados enfocada en el desarrollo de iniciativas tecnológicas, sino que, además, poner

en marcha proyectos de alto impacto para la comunidad como "1024 Programadores para el Bío Bío", que instaló la enseñanza de la programación en establecimientos educacionales del Gran Concepción, con el fin de transformar a los niños de usuarios consumidores a creadores con tecnologías informáticas.

"Con esto -agregó Salascontribuimos al Bío Bío desde nuestras habilidades como empresarios y como profesionales que conocen de tecnología para generar una valorización, ya que hoy en día la tecnología está presente en nuestra vida cotidiana, trabajo, salud, en lo que nos divierte y en lo que nos mantiene". Esto ha dado origen a una nueva asociación para la valorización de la tecno-



logía, http:www.valortec.org.
Nuestras actividades no son
un esfuerzo finito, sino la semilla del "vivero", como gráfica su
director, para ir más allá y dejar
instalada una dinámica en que
la valorización de estos procesos se instale en la conciencia
de los más jóvenes desde su
etapa formativa, así como también en el ADN económico y
productivo de la Región.

Al respecto, el seremi de Economía, Iván Valenzuela, destacó los avances obtenidos durante el funcionamiento de este Nodo, que hoy se consolida como Asociación y proyectó el trabajo al futuro de la Región. "Lo que está haciendo este Nodo va a colaborar en el mediano y largo plazo en introducir mayores ingresos para la Región y más empleos, tanto directos como indirectos, porque la generación de estas iniciativas va a mejorar la producción de las industrias locales", manifestó.

Para Valenzuela "las políticas públicas, como las impulsadas a través del Comité, como piloto de descentralización de Corfo, van enfocadas a ayudar a estos emprendedores, pero también van encadenadas a las universidades, a la empresa pri-

vada y al desarrollo futuro de la Región y en este sentido el Bío Bío es privilegiado, porque tiene un gran ecosistema de emprendimiento, con grandes universidades, con innovadores y una sociedad civil activa, que son los componentes a partir de los que estamos potenciando la Estrategia de Desarrollo Regional".

La cena de cierre se realizó el jueves recién pasado en un céntrico restaurante de Concepción y contó con una alta convocatoria que quedó graficada en la fotografía oficial del equipo de este Nodo.

Cultura & Espectáculos



Agenda de hoy

Destacado

Conversatorio en Alianza Francesa

19.30 Horas

La periodista francesa Sophie Nivelle-Cardinale hablará sobre su experiencia en Siria y sobre las mujeres en tiempos de guerra. Colo Colo 1. Entrada liberada.

21:00 horas

Película "Quija: El origen del mal". Terror y suspendo por HBO.

23:00 horas

Fiesta de Halloween: Revivamos los clásicos del terror. \$12.500 general y \$7.500 socios MDS.

23:45 horas

Banda Ventury Ensamble en Casa de Salud. Ensamble multiformato de vientos, percusiones y batería. Entrada liberada.



DEL 21 AL 25 DE NOVIEMBRE

Frontera Sur promete cine de autor de calidad

El festival presentó ayer su extensa y gratuita parrilla que tendrá cuatro sedes locales.

Mauricio Maldonado Quilodrán

En su primera versión el Festival Internacional de Cine Frontera - Sur desplegará una serie de interesantes y variadas cintas provenientes de 23 países distintos, que en total suman alrededor de 80 films, una cifra no menor tratándose de una iniciativa naciente.

Respecto a lo que apunta el certamen, Cristian Saldía, director artístico del festival señaló que "lo que intenta-



"PARIS EST UNE FETE" la película poema en 18 actos será la encargada de cerrar el certamen.

mos hacer con el festival es proponer una idea de cine que hay que poner en valor y que de alguna manera no está llegando a la Región ni a muchas ciudades del país. Y esa idea de cine tiene que ver con películas que exploran el lenguaje, que mezclan elementos que hacen difícil etiquetarlas, cintas que de alguna manera toman al cine como si fuera un territorio a explorar, películas que las llamamos 'fronterizas', mezclan elementos y formatos, ese es el formato que queremos explorar como festival".

La iniciativa cinematográfica de no ficción -que es sólo de exhibición y no de competencia- se divide en tres secciones (internacional, nacional y latinoamericano), tres focos de directores destaca80 películas

Aproximadamente contempla la programación del festival que tendrá réplicas en Chillán y Los Ángeles.

dos, foco país invitados (Bolivia), foco Festival Internacional de Cine Lima Independiente, proyección especial del último trabajo del director Abbas Kiarostami y además de una serie de charlas, seminarios y conversa-

torios destacando la visita del crítico e investigador Iván Pinto y la productora ejecutiva Catalina Donoso.

Frontera - Sur se realizará del 21 al 25 de noviembre y las funciones de proyectarán en cuatro sedes: Artistas del Acero, Balmaceda Arte Joven, Auditorio Facultad de Humanidades UdeC y Auditorio Universidad Santo Tomás.

Entre las cintas imperdibles se encuentran "El mar la mar", de Joshua Bonetta y J.P. Sniadecki -que abre el festival el 21 de noviembre en Humanidades UdeC- y "Paris est une fete", de Sylvain George que baja el telón del festival.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Programa del Cnca beneficiará a seis entidades culturales locales

Un total de seis entidades culturales locales fueron beneficiadas con la convocatoria 2017 del Programa Otras Instituciones Colaboradoras, fondos otorgados por el Consejo de la Cultura y las Artes (Cnca).

Los resultados, dados a conocer durante la jornada de ayer, beneficiarán a la continuidad y fortalecimiento de instituciones-con trayectoriaque hayan demostrado ser un aporte para el sector cultural donde se desenvuelven.

En esta ocasión este programa, en su modalidad de Permanencia, otorgará recursos en la Región a Artistas del Acero (\$103.800.000),

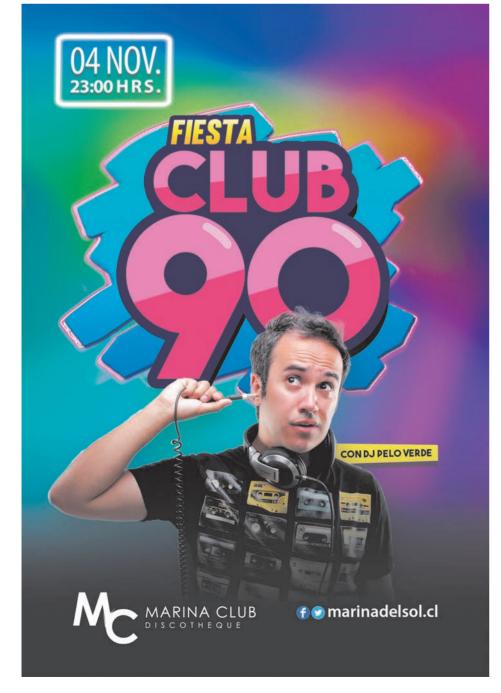


ESCÉNICA EN MOVIMIENTO es uno de los beneficiados por este programa, que ya lleva tres años consecutivos en marcha.

ONG Cet Sur (\$ 90.306.000), y Fundación Cepas (\$ 79.351.477).

En cuanto a su modalidad Convocatoria otorgará dineros a la Agrupación Cultural Festival de Cine Caverna Benavides (\$66.618.000), Corporación Cultural San Pedro de la Paz (\$ 45.000.000) y al Centro Cultural Escénica en Movimiento (\$73.598.250).

En total este llamado beneficiará a un total de 36 organizaciones e instituciones de todo el país.





Deportes



Otro gol guaraní para un Naval que sigue sublíder

Si el paraguayo Arnaldo Castillo era la gran carta goleadora y figura del "Ancla", lo que ha realizado su compatriota Luis Riveros no está muy lejos. El ariete que pertenece a UdeC reemplazó a Castillo tras su fecha de castigo hace dos fechas y volvió a jugar este domingo

en el empate 1-1 ante Malleco Unido. Tres goles en dos partidos suma Riveros, quien está aprovechando al máximo su oportunidad.

Eso sí, Naval dejó escapar dos puntos claves en su lucha por llegar a la punta del torneo. Suman 23 puntos y el líder Vallenar tiene 26.



MAURICIO CISTERNAS TRAS EL FIN DE SEMANA DEL BASKET UDEC:

"Nos queda una sensación ingrata, pudimos habernos escapado más"

El Campanil sufrió y festejó en su periplo por la capital y San Fernando. Los auricielos comparten la punta de la Conferencia Centro, pero un agónico triple los dejó sin el liderato exclusivo.

Carlos Campos contacto@diarioconcepcion.cl

Estuvo cerca, muy cerca de cerrar un fin de semana redondo, pero se le escapó, literalmente, en el último segundo. Basket UdeC cayó ante Puente Alto el sábado por 79-76 en la agonía, con un triple de Álvaro Guzmán cuando el encuentro ya terminaba. "Perdimos mucho antes el partido. Sacamos una ventaja de diez puntos en su momento y no pudimos cerrarla a nuestro favor. Puente Alto tiene jugadores muy buenos y no desmerezco su triunfo, pero debimos haber ganado ese

Pero el Campanil tuvo revancha. "El equipo, con voluntad y ganas, se recuperó de la derrota del sábado. Eso fue fundamental para sacar adelante el juego siguiente ante Tinguiririca San Fernando", agre-

partido", comentó el pivot de UdeC,

Mauricio Cisternas.

partidos

ha jugado el Campanil en la Liga Nacional. Seis victorias y cuatro derrotas es el saldo que tiene líder a UdeC.

Robinson y Abdul Aleem: 98 puntos

Entre ambos marcaron aquella cantidad de puntos en los duelos ante Puente Alto y Tinguririca.

gó Cisternas, respecto al 87-80 sobre el cuadro de la Región de O'Higgins, que se logró, en gran parte, con gran actuación de Musa Abdul Aleem y Tracy Robinson, quienes marcaron 35 y 20 puntos, respectivamente.

La caída del sábado y el triunfo del domingo, dejaron al Basket UdeC con 16 unidades, liderando junto a Los Leones y Español de Talca, la tabla de posiciones de la Conferencia Centro de la Liga Nacional de Básquetbol. "Quedamos con esa sensación de que, si estábamos más concentrados y hubiésemos ganado el sábado, pudimos habernos escapado más en la tabla y alejarnos de quienes nos siguen. Está todo súper apretado. No hay muchas diferencias entre el cuarto o el segundo y eso genera que cualquier error te pasa la cuenta", agregó el pivot del Campanil, aclarando

eso sí que "tampoco debemos ser tan duros ni autocríticos. El sábado entramos light, muy relajados y nos costó, pero el domingo hicimos un gran trabajo y plasmamos todo lo bueno que veníamos realizando anteriormente".

Dura tarea

Tinguiririca San Fernando, en casa, siempre es un rival difícil. Pese a ubicarse abajo en la tabla, UdeC debió trabajar bastante para sacar adelante el partido y, esta vez, no desaprovechó la ventaja de once puntos que logró en el segundo cuarto, cerrando a su favor el juego.

"Nos encontramos con una cancha muy difícil. Sabíamos que cualquier diferencia que sacaramos había que cuidarla mucho hasta el final y fue así. Ellos con muy buenos jugadores nacionales y extranjeros se metieron en juego al final y nos tuvieron con dientes apretados, pero tuvimos la jerarquía suficiente para poder sacar adelante el partido y cerrarlo de buena manera", sentenció Cisternas.

En la próxima jornada, que será el fin de semana que viene, UdeC se medirá ante Español de Talca, primero en la Región del Maule y luego en Casa del Deporte.

Firmes en el sur

Si en la Conferencia Centro, UdeC, Los Leones y Español de Talca son líderes con 16 unidades, en la Conferencia Sur, Las Ánimas de Valdivia marchan en un sólido primer lugar con 19 puntos, sólo una derrota y el mejor rendimiento de la Liga, transcurridos diez juegos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TRAS LA CAÍDA ANTE EVERTON EN VIÑA DEL MAR

Dura derrota aleja a la UdeC de puestos de copa

CLASIFICADOS

■ JUDICIALES Y LEGALES

AVISO: Causa RIT C-2619-2017, cuidado personal, Tribunal Familia Concepción, ubicado Castellón 432, Concepción, cita audiencia parientes de Alexa Antonia Saavedra Sanzana, nacida 9/3/13, para 14/11/17 a 11 Hrs. en este Tribunal. Ministro de Fe

Cristian Muñoz, guardameta del cuadro penquista, se refirió al agónico revés ante los "ruleteros" en el Sausalito.

Felipe Mardones Vila

El gol al último minuto de Patricio Rubio, opacó el laborioso empate que había conseguido Ronald de la Fuente para el Campanil en Viña del Mar al 86'.

Tras la derrota sufrida en la Región de Valparaíso, UdeC quedó ubicada en la novena posición del torneo con 14 puntos, a seis de puestos de copas internacionales y diez unidades lejos del líder: Unión Española.

"El resultado fue un golpe muy duro. Todo el esfuerzo que hicimos en el segundo tiempo se fue a la basura. Teníamos un hombre menos y aún así equiparamos las cosas. Fue muy duro que, tras haber conseguido el empate en el cierre del partido, nos lo ganaran en los descuentos, fue mucho premio para Everton", señaló el "Tigre" Cristian Muñoz, meta auricielo.

Respecto a los próximos desafíos, el portero dijo que "lo más importante en estos momentos es levantar la cabeza. El partido con Everton fue arduo, de mucho esfuerzo y lamentablemente volvimos con las manos vacías. Ahora sólo queda corregir nuestros errores, aprender de ellos y pensar en lo que se viene a futuro, que es el difícil partido de local ante Palestino.

Precisamente, los auricie-



Palestino, próximo rival

El Campanil y el cuadro árabe se medirán el próximo viernes 3 a las 20:00 en el Estadio Ester Roa Rebolledo.

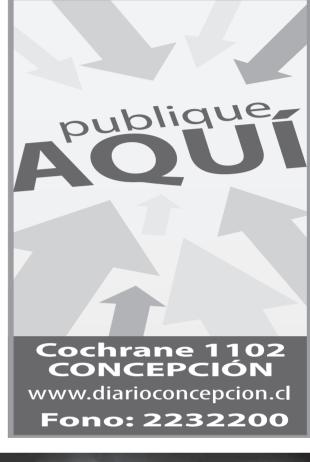
los serán los encargados de abrir la duodécima fecha del campeonato, recibiendo a un equipo comprometido con el descenso y el coeficiente de rendimiento, por lo que llegarán al Ester Roa muy necesitados de puntos.

De las últimas cinco veces que el Campanil se midió ante los árabes, Palestino ganó tres. Sin embargo, los pupilos de Bozán resultaron victoriosos en los últimos dos enfrentamientos, racha que buscarán prolongar este viernes. Renato Tarifeño y Jonathan Benítez marcaron en esa última vez: victoria para UdeC 2-1. El descuento fue autogol de Camargo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl







TIEMPO

Santoral: Quintín

Entretención&Servicios

MIÉRCOLES 10/15

9/14

8/16

LOS ÁNGELES 6/14 RANCAGUA 7/21 7/17

SANTIAGO

9/13 TEMUCO 9/12 P. MONTT 8/12 RADIACIÓN UV RIESGO EXTREMO 10

ÍNDICE 11 o más 8 A 10 ■ ◆ MUY ALTO 25 ALTO 6 A 7 MODERADO 45 3 A 5 BAJO 60 o más 0 A 2 *Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).



TELÉFONOS

131 **Ambulancias: Bomberos:** 132 Carabineros: 133 **Investigaciones:** 134 **Fono Drogas:** 135 Inf. Carabineros: 139 Fono Familia: 149 **Inf. Toxicológica**: 2- 635 3800 **V. Intrafamiliar:** 800 220040 Delitos Sexuales: 565 74 25 697 16 70 Defensa Civil: Fono VTR: 600 800 9000 600 33 11000 Fono Essbío: Fono CGE: 600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Redfarma

• O'Higgins 914 local 4

SAN PEDRO

Cruz Verde

• Av. Lag. Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Ahumada

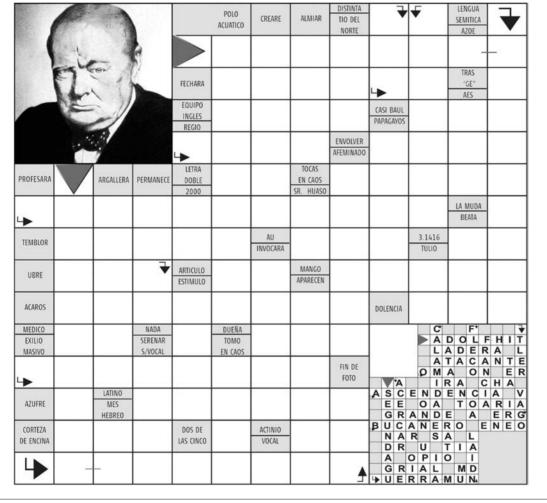
• Santa Elena 389

TALCAHUANO/HUALPÉN

Cruz Verde

Av Colón 300

PUZZLE



SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

