

ESTUDIO DEL SENDA CON DATOS EXCLUSIVOS PARA LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Se dispara el consumo de marihuana entre jóvenes de 12 a 34 años

Cifra de 19,4% en ese rango de edad es la más alta en más de dos décadas.

De acuerdo a los resultados del Décimo Segundo Estudio Nacional de Drogas en Población General, va en aumento el consumo de marihuana en la Región.

El estudio consultó a mil 765 personas entre 12 y 64 años de 13 comunas de Bío Bío, quienes en un 10% confirmaron el consumo de la droga, un aumento consi-

derable en comparación con el año 2010, en que la cifra alcanzaba el 3,3%. "Nosotros teníamos una curva estabilizada de la prevalencia del

consumo de marihuana, pero del 2010 en adelante se nos dispara el consumo", confirma el director regional del Senda, Bayron Martínez. CIUDAD PÁG.6

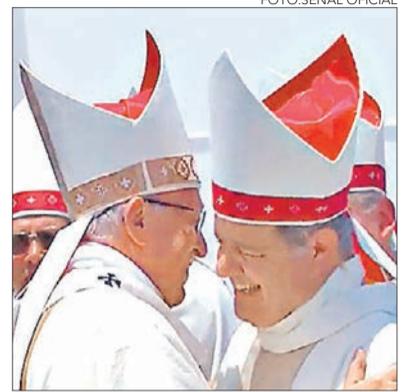


FOTO:SEÑAL OFICIAL

En su último día en Chile, Francisco entrega su respaldo al obispo Barros

CIUDAD PÁG.7

Tercer dique para Asmar retoma la agenda política local

Anuncio de multimillonaria inversión en San Antonio reflató las protestas por un retraso que ya cumple 20 años.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO:ARCHIVO / AGENCIA UNO

Universidad de Concepción vence a Boca Juniors en Argentina

La UdeC se impuso por 2-1 ante Boca Juniors en el segundo amistoso de la pretemporada que realizan en Buenos Aires. Un autogol y una conquista de Pedro Morales, uno de los nuevos refuerzos, permitieron el triunfo de la escuadra penquista. DEPORTES PÁG.13



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

Rector de la USM acusa discriminación por subvención a Ues. estatales

POLÍTICA PÁG.5

EDITORIAL: LA ESCALA HUMANA DEL DESARROLLO URBANO



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
SEDE CONCEPCIÓN

5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

SI ESTÁS SELECCIONADO EN LA USS
MATRICÚLATE
HASTA EL 21 DE ENERO
¡BIENVENIDO!

www.uss.cl

ADMISIÓN 2018



Opinión

Verba volant scripta manent



Explora CONICYT @exploraconicyt
"No hay más vueltas que darle: La equidad de género en ciencias mejora la calidad en investigación."



Ximena Silva C.
"Es que ese es el tema. Un hombre se viste como quiere y a nadie le importa. Por qué debería importarle a alguien como se viste una mujer?"



"No se puede pedir reconocimiento aniquilando al otro, porque esto lo único que despierta es mayor violencia y división".
Papa Francisco, en su homilía del miércoles, en Temuco.

ENFOQUE

La inteligencia artificial (IA) es una de las tecnologías disruptivas que ha generado mayor impacto en nuestra era. Sin duda, sus aplicaciones son infinitas y los gigantes de la industria apuestan por las tecnologías cognitivas y la incorporación cada vez más profunda de herramientas inteligentes como los chatbot. Estos últimos han revolucionado la forma en que los usuarios acceden a los servicios, ya que permiten interacciones usando lenguaje natural y capacidades cognitivas, con el objetivo de resolver consultas o facilitar transacciones que son cada vez más personalizadas y que generan una experiencia más cercana a las necesidades de los usuarios.

Pero la IA no sólo está transformando los modelos de negocio y los procesos operacionales, sino que también está cambiando el mundo del trabajo. Si las máquinas tienen la capacidad de mejorar su desempeño superando los niveles humanos, entonces es natural hacerse la siguiente pregunta: ¿Pueden las máquinas inteligentes generar

Inteligencia artificial y el mercado de trabajo



JUAN PABLO ARIAS
Subgerente de Adexus

La inteligencia artificial moviliza a los trabajadores desde roles operativos o repetitivos hacia funciones más estratégicas.

una ola masiva de desempleo?

Esta interrogante ha generado una gran discusión entre expertos internacionales y por supuesto, una sensación de incertidumbre en el mercado laboral. De acuerdo a un estudio realizado por McKinsey Global Institute, en 30 a 40 años más, la mitad de los trabajos efectuados por seres humanos serán ejecutados por máquinas.

En Chile ya vemos cómo una serie de tareas en el comercio han sido automatizadas: cajas de pago, máquinas consultoras

de precio, reponedores de productos. Otro ejemplo lo encontramos en el transporte, como la reciente inaugurada Línea 6 del Metro que opera sin conductores ni vendedores en boleterías.

El consumidor ha integrado esta nueva forma de economía. De acuerdo a cifras de una tienda de artículos para el hogar y construcción, en 2013 sólo el 10% de quienes compraban usaban las cajas automáticas. Actualmente, la cifra llega a 30%.

A pesar de esta mirada, el informe EPyCE señala que los efectos de la automatización en el empleo permitirán un aumento en la creación de nuevos puestos y se prevé que para el 2020 existirá la demanda de 2,1 millones de puestos de trabajo, con perfiles que varían desde ingenieros de automatización hasta arquitectos de realidad aumentada.

En definitiva, los avances tecnológicos no necesariamente amenazan el empleo, más bien desafían a la fuerza laboral a reinventarse y hacer uso de las capacidades digitales para ser más productivos.

CARTAS

Letargo Papal

Señor Director:

La visita del Papa Francisco a nuestro país trajo consigo una serie de buenos deseos y ánimos para las chilenas y chilenos. Palabras tales como reencuentro, unidad, trabajo y paz marcaron su agenda de cuatro días. No obstante, y como es la tónica por lo general en Chile, terminada esta visita es natural volver a la rutina del día a día que las palabras, en vez de quedar, se las lleve el viento. Ante esta disyuntiva, y considerando la profundidad tanto reflexiva como espiritual de Francisco I, bien cabe preguntarse: ¿Será que las chilenas y chilenos, de una buena vez, se atreverán a ser mejores personas o seguiremos sumidos en el subdesarrollo evolutivo, el conformismo y la apatía colectiva a la cual nos hemos, como sociedad, mal acostumbrados? Sin duda que esta visita Papal es una oportunidad inmejorable para despertar del letargo, dejar el estancamiento y avanzar.

Rodrigo Durán Guzmán

El legado de Jorge Sharp

Señor Director:

El legado de Jorge Sharp, alcalde de Valparaíso, será la construcción del Megapuerto en San Antonio.

Javier Labrín Jofré

Paul Romer ¿Culpable de todo?

Estimado Director:

Después de todo el embrollo que se armó por las declaraciones de Paul Romer en cuanto a una supuesta manipulación de cifras por

Competitividad más allá del Banco Mundial

Señor Director:

En 1997 Chile era admirado por la mayoría de los economistas a nivel global por ser uno de los países más competitivos del mundo, era un caso de estudio de las mejores universidades del planeta. Pero, ¿qué paso?

Hoy estamos culpando al Banco Mundial por manipulación política en el informe Doing Business y opiniones vienen y van, sin embargo, nadie cuestiona el hecho de que el país haya entregado información errónea que, obviamente, afectaría su posición en el ranking.

Si nuestro país ha perdido competitividad es por varios factores, fuera de los del índice del informe Doing Business. China había dejado de crecer y redujo su demanda de cobre. De hecho, en su momento, se habló del fin del súper ciclo del cobre, lo que trajo como consecuencia una

reducción de las inversiones y una contracción de nuestra economía.

Si fuéramos un país innovador, el sector público y privado, en conjunto, se las arreglarían para hacer crecer el país, como ocurrió en la agenda pro crecimiento de Lagos, bajo cuya administración, a pesar de la crisis asiática, se llegó a un consenso con los empresarios, con altura de miras y poniendo a Chile primero.

El índice del Banco Mundial no afecta nuestro desempeño económico. Nosotros estamos sujetos a la economía estadounidense y China; y con informe o sin informe, hemos perdido competitividad.

Bernardo Javalquinto
Académico Facultad de Economía y Negocios,
Universidad Central

parte del Banco Mundial, resulta que ahora retrocedió... con la típica... "fui sacado de contexto"... recordemos que al hecho en cuestión, se le achacó entre otras cosas, la derrota del candidato Guillier, el extravío del legado de la presidenta Bachelet, la presencia de "pitutos" del presidente electo Piñera en el Banco Mundial y su triunfo del 17 de diciembre, de "manoseo de Chile", la falta de inversión extranjera y otros, ...solo faltó que culparán a la denuncia de Romer de la eliminación de Chile de Rusia 2018, de la debacle de la DC y del no pago de los \$7.000 por la colusión del papel.

Luis Enrique Soler Milla

Abuso a menores

Señor Director:

Con total acuerdo me manifiesto a los reclamos, exigencias y peti-

ciones realizadas al Papa por los abusos cometidos por sacerdotes al amparo de la católica institución religiosa en nuestro país. Nada debe existir que sea más deleznable que el abuso a menores de edad, en lugares donde supuestamente los deberían proteger. Ojalá que la respuesta de la iglesia católica chilena esté a la altura de lo planteado, por lo menos, por la ilustre visita.

Del mismo modo, y en una dirección similar, nuestro país debería tener el mismo rigor con los asesinatos, torturas, y abusos múltiples a niños chilenos cometidos en dependencias del Sename. Lo cual sigue ocurriendo en este mismo instante que escribo estas letras, pues, me parece que sería una abominable farsa, que esos crímenes queden sin ningún tipo de sanción por parte de la justicia, como ha ocurrido a la fecha, ya que los responsables institucionales estatales, como la señora Blanco, que

de "Blanco" no le debe quedar mucho, gozan de buena salud, excelente trabajo, mejor remuneración y total impunidad.

Mauricio de Gilbert

Sistema Electoral

Señor Director

El sistema electoral de Bachelet quedó mal hecho, los votos no cuadran con los cupos que saca cada partido, hay menor proporcionalidad que nunca y fue un error agrandar tanto los distritos, la gente se queja que no ve nunca a sus parlamentarios

Jaser Arriagada Campos

La Centro Izquierda Chilena

Señor Director

La insensatez de los partidos llamados de la Centro Izquierda, con-

tinúa dando tumbos en solitario...

No les bastó entregarles en bandeja el gobierno a la derecha, si no que además despilfarró la idea de generar una clara y firme unidad opositora.

En la elección presidencial recién pasada, se le entregó en bandeja a los evangélicos en manos de la campaña del terror de la derecha, no fueron capaces de responder una frase frente a la otra cara de la caricatura con que se llamó a la población a defender a Chile de caer en una nueva Venezuela...

Cero lucha ideológica para explicarle al pueblo evangélico que esta presidenta, que los gobiernos de la Concertación y la Nueva Mayoría fueron los únicos que los dignificaron, en estos gobiernos los evangélicos lograron libertad de culto y celebración del día de esas Iglesias, entre muchas otras granjerías y apoyos logrados.

Lo mismo respecto de la "canallada" de señalar que con Guillier Chile sería una nueva Venezuela...cero respuesta, sólo se preocuparon, mientras la derecha en campaña recorría los pueblos llamando a salvar a Chile del Comunismo, de pelearse públicamente y denostar a su propio candidato.

Hoy, siguen a la deriva, perdidos en sus grupos de poder y sus diferencias.

Hoy, con una mala decisión, una más... pretenden entregar a la conflictuada Democracia Cristiana en manos de la derecha, "votar hoy contra Zaldívar", no es otra cosa que darle la razón a la derecha y a la señora Mariana Aylwin.

Qué poco saben de Política de alianzas.

Juan Luis Castillo Moraga

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La escala humana del desarrollo urbano

En la medida que las libertades ciudadanas se instauran con claridad y se percibe de modo horizontal el derecho a la dignidad de las personas, las ciudades empiezan a responder a esas necesidades, la preocupación por los entornos, las vías de circulación, los espacios para el esparcimiento y la socialización, las edificaciones a escala humana. Por contraste empiezan a verse con una mirada menos tolerante las construcciones gigantescas, con cientos de departamentos minúsculos y espacios comunes limitados a los imprescindibles, con la excusa de las razones económicas y las cercanías a los sitios de trabajo.

Lentamente, emerge la necesidad de compatibilizar lo utilitario de la densificación con el derecho de las personas a tener una razonable calidad de vida, un nivel que debe tener un nítido mínimo, un piso de tolerancia bajo el cual no puede considerarse adecuada la solución al problema habitacional, la convicción que no es posible para una sociedad democrática condenar permanentemente a un sector de su población a vivir indignamente. Este cambio incluye entender que hoy la legalidad de los proyectos es sólo ese piso básico y que se debe asumir la tarea de un desarrollo inmobiliario más consciente del entorno.

Voceros de la Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios (ADI), han informado recientemente a diferentes medios del resultado de sus propios procesos de reflexión sobre el particular, resumiéndolos en tres ejes considerados prioritarios para un desarrollo más sostenible. El primero apunta al ordenamiento territorial, buscando una densificación más equilibrada, que no puede esperarse por el solo arbitrio de la reglamentación, que ha probado ser claramente deficitaria y públicamen-



Hay que volver a buscar el equilibrio entre las rentabilidades y las demandas de la sociedad. El desarrollo de las ciudades y del negocio inmobiliario requiere que el progreso económico y social esté centrado en el bienestar de todos los actores del proceso.

te evidente tras el problema de los guetos verticales, con el resultado adverso de la tendencia a congelar el territorio urbano, castigando alturas y densidades, como indignada respuesta de la sociedad civil y gobiernos locales a la falta de un ordenamiento apropiado.

En este medio se ha informado que en lo que a la Región respecta, en los últimos veinte años de 233 proyectos inmobiliarios presentados, casi la mitad de ellos fueron rechazados, de treinta y cuatro problemas frecuentemente detectados aproximadamente seis son de orden técnico, todo el resto es causado por falta de socialización en diversas instancias, la falta de respeto a la opinión de las personas, la poca valoración a las demandas del ambiente y el entorno, el desdén por el trabajo colaborativo con las comunidades, entre una larga lista de asuntos propios de una empresa que pretende entrar a desarrollar sus ideas en una suerte de territorio conquistado.

Hay que volver a buscar el equilibrio entre las rentabilidades y las demandas de la sociedad, el desarrollo de las ciudades y del negocio inmobiliario requiere, según la ADI "que el progreso económico y social esté centrado en el bienestar de todos los actores del proceso... la labor empresarial no debe buscar maximizar exclusivamente la rentabilidad económica... sino también generar valor compartido para todo el sistema".

Los otros dos ejes aludidos son igualmente necesarios, una nueva y vigorosa gobernanza urbana sobre todo en las grandes ciudades y la participación ciudadana activa, con espacios de diálogo abierto y anticipatorio, para salir al paso de la tendencia a segregar ciudades, con un inaceptable e intranquilizador costo social.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CIFRAS ELEVADAS



EN EL TINTERO

El asco, emoción digna de proteger

Una emoción es un estado afectivo que experimentamos, una reacción subjetiva que viene acompañada de cambios orgánicos de origen innato, influidos por la experiencia.

En el campo de las emociones, suele haber acuerdo en cuales son buenas y cuales malas, no tan claramente cuales son primarias y cuales secundarias o aprendidas. Sin embargo, hay una forma de emoción que aunque conocida por la mayoría, no es considerada como una de ellas; el asco, una de las emociones básicas que ha sido casi olvidada por la psiquiatría y la psicología.

El asco es una emoción con una interesante historia evolutiva, para comprenderla es bueno recordar que el cerebro no es un órgano de diseño, sino que ha venido cambiando por millones de años para reaccionar cada vez mejor a las nuevas circunstancias, como un dispositivo que promueve respuestas adecuadas a las amena-

zas críticas para nuestra supervivencia, por medio de un sistema inmune, a toda suerte de agentes externos. Más antiguo es un sistema inmune conductual, una barrera de comportamientos que nos aleje de cosas amenazantes, el asco formaría parte de ese sistema.

Es muy interesante en este sentido la relación entre Asco y Moral. Los dos primeros niveles de emociones se podrían considerar desde el punto de vista evolutivo, pero en la relación entre asco y moral intervienen factores culturales. Nos dan asco los actos de algunas personas, salvo que los factores culturales sean de tal naturaleza que dichos actos resulten naturales y tolerables. Afortunadamente, para la mayor parte de nosotros, esta reacción de asco está perfectamente operativa, hay que hacer lo posible por no dejar que desaparezca, ya que es un eficaz indicador de lo inaceptable.



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



La particular cercanía de Van Rysselberghe y Weisse

Uno de los nombres que se menciona como probable intendenta del Bío Bío de la futura administración Piñera, es la actual consejera regional, Flor Weisse. Es por ello que llamó la atención, ayer el mediodía en la presentación del Congreso Futuro, en la Universidad de

Concepción, su cercanía con la senadora, Jacqueline van Rysselberghe, que además es presidenta nacional de la UDI y cercana al presidente electo. Weisse, en todo caso, es uno de los nombres que suena, junto a otros como el alcalde de Los Álamos, Jorge Fuentes.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La construcción de un Puerto de Gran Escala (PGE), que implicará un inversión de 3 mil 300 millones de dólares, y que fue confirmada hace unos días por la Presidenta, Michelle Bachelet, sigue generando reacciones y no sólo del mundo portuario o empresarial.

Desde el mundo político el tema ha generado las más variadas opiniones, pero de una u otra forma, en la Región el tema se ha asociado a la indefinición del gobierno a concretar un tercer dique para Asmar, un proyecto del cual se viene hablando desde la administración del gobierno del presidente, Eduardo Frei Ruiz-Tagle.

De hecho, medio broma medio en serio, el ex alcalde de Talcahuano, Gastón Saavedra, recordó que cuando Bernardo O'Higgins proclamó la independencia en Los Morrillos de Perales dice "construyan en esta ciudad de la independencia, Talcahuano, diques y puertos".

Más allá del hecho histórico, el primero en criticar los recursos que implicará la construcción del puerto en San Antonio, fue el senador Alejandro Navarro.

"Cuesta entender que desde el Gobierno se aprueben planes multimillonarios en la región Metropolitana o zona central y que en cambio, proyectos clave para el Bío Bío y Chile, como lo es el Tercer Dique de Asmar, sigan aun sin financiamiento", comentó.

Y las opiniones en la Región son variadas.

El diputado del Distrito 43, Cristián Campos (PPD), dijo que "en este contexto de reactivación económica que no se realicen anuncios en esta línea en la Región es una mala señal".

Sostuvo que "a veces los resultados electorales está directamente relacionados con estas decisiones. Espero que llegue luego el momento de celebrar la llegada de un proyecto como el tercer dique. Eso generaría sin duda un clima de confianza para todos que hoy no se aprecia con claridad".

En el gobierno de Piñera

Uno de los diputados electos que ha comenzado interiorizarse en el tema, Leonidas Romero (RN). Contó que se ha reunido con dirigentes sindicales de Asmar y con el alcalde de Talcahuano, Henry Campos (UDI), porque se "trata de un beneficio para la comuna y la Región".

Lamentó que el tercer dique aún no se haya concretado, pero auguró mayor preocupación por el tema durante la gestión Piñera. "Asumimos el 11 de marzo y espero que los ocho diputados del Distrito 20, y ojalá los de la Región, hagamos fuerza para solicitarle al presidente Piñera que esta inversión se haga a la brevedad", sostuvo.

En una de sus visitas a la Región como candidato, Sebastián Piñera manifestó su compromiso con la iniciativa. No obstante, durante sus anteriores cuatro años de administración no hubo avances. Ello considerando que se viene hablando del tema desde mediados de la década del noventa.

¿Qué podría hacer la diferencia



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

A PROPÓSITO DE LA CONCRECIÓN DE MEGAPUERTO EN SAN ANTONIO

Inquietud regional por falta de concreción de Tercer Dique

Parlamentarios electos y en ejercicio lamentaron que no haya noticias del proyecto, aunque también hubo algunos que apelaron a la mesura.

Promesa presidencial

En una de sus visitas a la zona como candidato, Sebastián Piñera, se comprometió con la iniciativa.

Sólo voluntad política

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, ha dicho que la concreción del tercer dique solo depende de voluntad política.

ahora? Consultado al respecto, Romero dijo que lo mismo ocurrió con los presidentes Ricardo Lagos y Michelle Bachelet y sus compromisos de extender el Biotrén a Coronel y "el que cumplió fue el presidente Piñera".

Agregó que, "aunque suene pretencioso, este diputado sí se la va a jugar por su concreción".

El diputado de la UDI, Enrique van Rysselberghe, dijo que "nos habría gustado mucho que la presidenta hubiese mostrado el mismo cariño por Talcahuano. Por años esperamos que ella se manifestara en favor del tercer dique de Asmar. Y no pasó nada".

Al igual que Romero, el parlamentario gremialista dijo que "no me cabe duda que con el Presidente Piñera se vienen tiempos mejores para Talcahuano y para esta anhelada e importante inversión".

Otra mirada

Pero no todo son críticas. Ello, porque el diputado electo, Gastón Saavedra, comentó que la iniciativa anunciada por la Presidenta Bachelet, podría ser beneficiosa para la concreción del dique.

"Tenemos que mirar estos temas como nación. Usted tiene que tener un sistema portuario de carácter nacional, que funcione, que tenga

su logística acorde a los tiempos que se viven, siendo más competitivo como país... Por tanto, bien que se construya el megapuerto de San Antonio, que tiene comprometidas platas privadas, lo que es muy bueno para el tercer dique", sostuvo.

Lo anterior, dijo Saavedra, porque de concretarse el tercer dique de Asmar debe ser con recursos del Estado. Al mismo tiempo, manifestó su esperanza en que la Presidenta Bachelet deje, al menos, expresado que el proyecto se realizará.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

RECTOR DARCY FUENZALIDA POR FORTALECIMIENTO A U. DEL ESTADO

“Es una abierta discriminación a los estudiantes de las Ues. del G9”

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Preocupación manifestó la Red G9, que agrupa a las universidades públicas no estatales del Cruch, luego del despacho del proyecto de fortalecimiento de las universidades del Estado, que avanza a su tercer trámite constitucional.

Dicha iniciativa compromete la entrega de 300 mil millones de pesos en diez años a los planteles con propiedad estatal, marcando una distinción con las casas de estudio de la Red, donde se encuentran la U. de Concepción, Austral, Federico Santa María y Católicas.

Ante esta situación, el presidente del G9 y también rector de la U. Federico Santa María, Darcy Fuenzalida, indicó que “es un grave error que el plan de fortalecimiento para las universidades estatales no considere a todas las universidades públicas, dejando fuera a las universidades públicas no estatales. Esto es una abierta discriminación a los estudiantes de las universidades del G9, que no serán privilegiados con el fortalecimiento de las universidades donde se encuentran”.

El texto legal, que ahora recalará en la Cámara de Diputados tras su salida de la Sala del Senado, adicionalmente contempla la creación del Consejo de Coordinación de las Universidades Estatales, frente a lo cual el rector Fuenzalida estimó que se “atenúa contra el rol y funciones del Cruch”.

“Los parlamentarios aprobaron un proyecto que pondría fin a una trayectoria de colaboración virtuosa de más de 60 años entre el Estado y las universidades estatales y públicas no estatales, lo que es una lamentable noticia”, añadió.

Indicación para la Ley de Educación Superior

El miércoles también se ratificó que el Gobierno ingresó una indicación que fija por ley el Fondo Basal por Desempeño que reciben las ins-

El presidente de la Red de universidades públicas no estatales del Cruch, afirmó que el avance del proyecto marca una notoria diferencia entre los planteles.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

tuciones públicas del Cruch, al igual como se hizo para las universidades estatales.

En la práctica eso significa que el fondo actual por desempeño que habitaba en la Ley de Presupuesto, y por tanto debía discutirse año a año, pasa a ser permanente y se incorpora a la legislación.

A ese respecto, el presidente del G9 valoró que se avance en esta línea, puesto que “se otorga estabili-

dad en términos de planificación a largo plazo para nuestros planteles, que también son públicos, al igual que las universidades estatales”.

Consultado el rector Darcy Fuenzalida sobre si como Red se encuentran conformes con los anuncios, tanto en materia de universidades estatales como financiamiento para el G9, resaltó el ingreso de la indicación, sin embargo recaló que “la aprobación por parte del Senado del proyec-

to de ley de las universidades del Estado nos preocupa, ya que el plan de fortalecimiento para las universidades estatales, que no existe para las universidades públicas no estatales del Cruch, afectará el desarrollo de nuestros equipos académicos, que tanto han aportado al país”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Congreso Futuro congrega a figuras políticas y del mundo científico

Su segunda versión en la Región del Bío Bío completó el jueves el Congreso Futuro, iniciativa que impulsa el Senado a través de su Comisión de Desafíos del Futuro y pretende generar un diálogo abierto con científicos de primer nivel mundial.

En esta oportunidad, la U. de Concepción albergó las exposiciones, que comenzaron a eso del mediodía con Roey Tzezana (en la fotografía), quien ofreció una charla titulada “Impactos de la tecnología blockchain en nuestras sociedades”.

Más tarde fueron los turnos de Lucy Bernholz, con la presentación “Sociedad civil y digitalización”; Nicanor Perlas, con la intervención “Los efectos de la inteligencia artificial”; y George Ellis, quien cerró dando luces sobre “El origen del Universo”.

Al igual que en otras regiones, el Congreso Futuro en el Bío Bío contó con presencia del mundo político. Las senadoras Carlica Goic (DC) y Jacqueline van Ryselberghe (UDI) representaron a la Cámara Alta, en tanto el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, y el intendente regional, Rodrigo Díaz, oficiaron de anfitriones, además de autoridades universitarias.



APROVECHA EL 21 x

EN PLANES DESDE

\$14.990

MENSUALES PORTABILIDAD EQUIPO PROPIO



Con Claro nada te detiene

Contrátalo llamando al 800 171 171

Promoción válida desde el 11 al 31 de enero de 2018. Términos y condiciones en ClaroChile.cl

Ciudad

“En la marihuana hay mucha creencia y poca evidencia. Se presenta como un elemento inocuo, y no lo es”.
Bayron Martínez, Senda.

“Cuando hay libertad sin responsabilidad empieza una descomposición muy grande”.
Mariano Montenegro, ex director de Senda.

Desde 2010 se registra un alza sostenida en el uso de marihuana en la región del Bío Bío.

CIFRA YA ALCANZA EL 19,4%, LA MÁS ALTA EN 22 AÑOS

Consumo de marihuana en Bío Bío se disparó desde los 12 a los 34 años

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Preocupación hay en el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), tras recibir las cifras de Bío Bío del Décimo Segundo Estudio Nacional de Drogas en Población General, el que reveló un altísimo consumo de marihuana en la zona.

Fueron mil 765 entrevistados entre 12 y 64 años y las comunas incluidas en esta versión del estudio fueron Concepción, Chillán, Los Ángeles, Talcahuano, Penco, Tomé, Lota, Coronel, San Pedro de la Paz, Curanilahue, Chiguayante y Hualpén.

El director regional del organismo, Bayron Martínez, comentó en exclusiva los resultados con Diario Concepción y aseguró que hay muchos factores que impulsan el alza sostenida del uso de marihuana desde 2010.

“La efectividad de las políticas públicas, la manera de enfrentar el riesgo, la alta oferta y la baja percepción de riesgo es lo que influye en estas cifras”, explicó.

En 2010, el consumo llegó a un 3,3%; en 2012 subió a 5,4%. Dos años después ya llegó a un 8,4% y la cifra de 2016 asciende a 10% en el último año.

“Nosotros teníamos una curva estabilizada de la prevalencia del consumo de marihuana, pero del 2010 en adelante se nos dispara el consumo”, dijo Martínez.

Y al desglosar las cifras, el consumo de marihuana crece desde 13,5% en el 2014 a 19,4% en 2016 entre los adolescentes de 12 años hasta los adultos a los 34. En 1994, el porcentaje era de 4%.

Y la percepción de que su consumo es riesgoso llega a un 27,6%, incluso bajo el promedio nacional de 29,2%.

Paradójicamente, ese mismo año 2016 registró la muestra más baja de consumo de tabaco en todas las mediciones, con un 19% de los encuestados que aseguraron consumir tabaco diariamente.

Quienes más lo usan son los hombres, desde los 35 a los 64 años. Y, según el estudio, un 80% de los encuestados considera que su consumo es riesgoso.

En el alcohol, se bajó su consumo de 48,7% a 40,1%, regresando a la cifra de 2012, cuando también el consumo fue de 40,1%. La Región se alejó por primera vez del promedio nacional, que alcanzó un 46%. Y en la zona su percepción de riesgo es de 85,6%.

“No podría atribuir que este descenso es solo la gestión de Senda. Creo que se han hecho esfuerzos desde diferentes espacios para que se entienda lo riesgoso que es el consumo de alcohol”.

El consumo de hombres bajó 10 puntos, de 57% a 47%, pero pese al

El Décimo Segundo Estudio de Senda reveló un altísimo uso de esta sustancia y de alcohol en la zona, y un estancamiento en el consumo de tabaco.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



edad llega hasta un 16,3%.

Es decir, como conclusión, hay altos consumos de alcohol y marihuana desde los 12 a los 34 años en la región del Bío Bío.” Y esta es la generación de la que hay que preocuparse, porque es una generación que creció entendiendo que la marihuana no era riesgosa, en una discusión bastante superflua respecto a sus efectos. Por eso estaremos pendientes de los resultados del Estudio de Consumo de Drogas en Educación Superior, cuyos resultados deben estar en junio de este año”.

Los consumos de cocaína y de pasta base están apenas en un 1,2% y a nivel nacional es un 1,3%.

“Tenemos que ser responsables con este tema, porque hoy estamos entre la postura de libertad de consumo, otros de prohibir, y otra, que creo que es el camino, de educar y formar, porque en la marihuana hay mucha creencia y poca evidencia. Muchas veces se presenta como un elemento inocuo, y no lo es”.

“Hay que tomar medidas”

El siquiatra, consultor internacional y ex director de Senda, Mariano Montenegro, afirmó que la realidad de Bío Bío es preocupante, si a esto se suman los resultados del estudio realizado en realizado por universitarios en 2017, dado a conocer este año, que reveló que el 87% de los 7 mil 356 alumnos encuestados declaró consumir alcohol, y un 60% marihuana.

“Esto es brutal, pone el riesgo los cerebros de mayor vanguardia que puede haber en una región y en un país. La percepción de riesgo es muy baja, por lo que hay que tomar medidas fuertes y urgentes”.

Agregó que se necesita un discurso público que enfatice lo dañina que es la marihuana, “y se debe disminuir el acceso, aumentar la percepción de riesgo. Los profesores tienen que tomar medidas, los padres, los rectores, los decanos, porque en los campus no se tiene que permitir consumo. No se puede dejar botados a los jóvenes entre los 19 y los 25 años porque sean adultos”. En cuanto a la percepción de riesgo, agregó que el discurso público de las autoridades debe ser firme y no ambivalente, “porque creo que una sociedad es más desarrollada cuando se cuida bien, y cuando hay libertad sin responsabilidad empieza una descomposición muy grande”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

27,6
por ciento

de los encuestados creen que es riesgoso el consumo de marihuana, cifra que en 2006 era de 55,9%.

19,5
por ciento

de los entrevistados en Bío Bío dijeron haber recibido algún ofrecimiento de marihuana en el último año.

10
por ciento

de los encuestados declararon haber consumido marihuana en el último año.

descenso aún está alto, ya que en mujeres llega al 33,9%.

Sin embargo, esta vez el estudio incluyó un nuevo ítem: el consumo riesgoso de alcohol y embriaguez, “y aquí sí que tenemos un problema”, adelantó Martínez.

Esto, porque un 13,5% de los hombres encuestados y 6,5% de mujeres presenta consumo de ries-

go, es decir, cinco o más tragos en una sola ocasión, un punto y cuatro puntos más que las cifras de 2014 respectivamente. “Es decir, disminuye la gente que consume en forma habitual, pero aumenta quienes lo hacen en forma riesgosa, se embriagan de manera habitual”. Peor aún, el consumo riesgoso del rango desde los 12 a los 34 años de

Ciudad

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

“El día que me traigan una prueba del obispo Barros, ahí voy a hablar. No hay una sola prueba en contra, todo es calumnia ¿está claro?”. Con estas palabras, el Papa Francisco respaldó al cuestionado obispo de Osorno, Juan Barros, quien está acusado de encubrir los abusos cometidos por el sacerdote Fernando Karadima.

Fue a su llegada al Campus Lobito, en Iquique, que el Pontífice fue consultado por la situación, en donde entregó las palabras de apoyo al clérigo. Más temprano, el cardenal Francisco Javier Errázuriz expresó que “El Papa es un convencido de que el monseñor Barros no ha cometido ningún delito, por lo tanto no lo va a cambiar”.

Incluso, el mismo Juan Barros confirmó una conversación con el jefe de la Iglesia Católica. “El Papa me dio palabras de ánimo. Las palabras específicas me las guardo en el corazón. Fueron de apoyo y cariño. El Santo Padre siempre ha sido conmigo muy cariñoso y apoyador. Y a uno como hijo de la Iglesia lo alegría, fortalece”, expresó.

Durante la homilía, el cardenal Jorge Mario Bergoglio pidió a los asistentes, que ocuparon cerca del 25% de espacio destinado para el público, que acogieran a los migrantes, ya que “no hay alegría cristiana cuando se cierran puertas”.

Francisco llamó a condenar las injusticias en contra de las personas que llegan al país “Estemos atentos a las nuevas formas de

GIRA SIGUE A PERÚ

Francisco deja Chile con fuerte respaldo a Obispo Barros

Consultado por los medios, el Pontífice expresó que no existen pruebas en contra del Arzobispo de Osorno, en una homilía marcada por la baja asistencia de público.



explotación que exponen a tantos hermanos a perder la alegría de la fiesta. Estemos atentos frente a la precarización del trabajo que destruye vidas y hogares. Estemos atentos a los que se aprovechan de la irregularidad de muchos inmigrantes porque no conocen el idioma o no tienen los papeles en «regla». Estemos atentos a la falta de techo, tierra y trabajo de tantas familias”.

Tras la homilía, que se extendió por una hora y 40 minutos, su santidad sostuvo una reunión con el equipo episcopal y a las 16:50 horas despegó el vuelo de Latam que lo llevó a continuar su gira por Perú.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EVENTO ECUESTRE

COPA LA AMISTAD

CLUB ECUESTRE
MARINA DEL SOL

EMPRESAS
VALMAR

Desde 1969 Construyendo Ciudad

CASINOS
MARINA DEL SOL

19·20·21
enero

Entrada
Liberada

Cancha Ecuestre
Casino Marina del Sol

Ciudad

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Buscando consolidar el rol recreacional y paisajístico del borde de Chiguayante con el río en noviembre de 2016 partieron las faenas para construir el Parque Ribera del Bío Bío, iniciativa que, a juicio de las autoridades, brindará oportunidades de esparcimiento para los vecinos y, potenciará el paisajismo del sector.

De ser un lugar abandonado, rodeado de malezas donde los niños no podían jugar, el sector pasará a convertirse en un parque de 1.84 hectáreas y beneficiará a 27 mil 786 personas.

El seremi de Vivienda y Urbanismo, Jaime Arévalo, afirmó que ya está listo y a la espera de la recepción municipal para entregar al uso. "Es una intervención, que tiene alrededor de \$1.500 millones de inversión, que se suma a la primera etapa construida".

Adelantó que están trabajando en una nueva fase, aledaña al que se acaba de terminar, para configurar un parque urbano, "que me atrevería a decir que tendrá una extensión superior a la del parque Ecuador de Concepción. Un parque que mira al río Bío Bío y garantiza poder consolidar la vocación fluvial de las ciudades".

Agregó que la cartera está muy esperanzada en que el parque mejore la puesta en escena de Chiguayante y, se constituya a la vez en un polo de desarrollo turístico para la comuna. "Muy pocos lugares en Chile tienen la posibilidad de tener parques de la categoría de los que estamos realizando como ministerio de Vivienda y Urbanismo en nuestra Región y, si a esto le sumamos, que se trata de parques que



IMPLICÓ UNA INVERSIÓN DE \$1.537 MILLONES

Finalizan obras del parque Ribera Bío Bío en Chiguayante

Vivienda está diseñando una tercera fase y municipio anhela tener al 2025 el borderío totalmente remodelado.

miran hacia el río Bío Bío serán nuevas postales para el Gran Concepción profundizando de manera importante los aspectos de desarrollo, desde la perspectiva de los espacios públicos, para que la ciudadanía se pueda encontrar", comentó.

La iniciativa, que modificó el borderío entre avenida Los Héroes y Las

Condes, según el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, constituye un gran anhelo de la comunidad, que no sólo permitirá volcar la mirada al río, sino también mejorar la calidad de vida de las habitantes del lugar, pues contarán con áreas verdes disponibles para relajarse y para que los niños jueguen en completa tranquilidad.

"Esperamos que de aquí a 2025 tengamos completa toda la ribera", dijo.

El parque - realizado por la empresa Rodrigo Medina Donnay, comprende circulación longitudinal, paralelo a las viviendas existentes, en el caso de los peatones, contarán con senderos sinuosos, de tal manera de reproducir el recorrido del río, áreas verdes y jar-

dines, con una gran explanada verde, un par de bosques y paisajismo en la pendiente de la topografía del borde ribereño.

Además tiene un anfiteatro natural al aire libre, módulos de servicios higiénicos, mobiliario urbano, iluminación peatonal, áreas de descanso, pérgolas, miradores y una plaza cívica como remate de la avenida Los Héroes. Se estima que tendrá una vida útil de a lo menos 30 años.

Desde el municipio recalcaron que la iniciativa cuenta con plazas duras que responden a la necesidad de la comunidad, especialmente, de los jóvenes para contar con sectores aptos para hacer deportes y, que a la vez sea una continuación del Parque Ribera 1, que entregue espacios a la gente, por ejemplo, con el uso de los juegos de agua que recientemente fueron inaugurados.

Cabe destacar que la primera etapa del parque comenzó a ser una realidad en febrero de 2015 de manos de la empresa Proarco, gracias a una iniciativa municipal y al aporte del Gobierno Regional que superó los \$1.620 millones.

Dicha fase cambió el aspecto del borde entre avenida Los Héroes y Pinares, gracias a la construcción de sectores de recreación y esparcimiento, senderos para circulación, áreas verdes, espacios multiusos, juegos infantiles y de agua, máquinas de ejercicios y dos multicanchas en 17 mil 800 metros cuadrados.

El jefe comunal acotó que buscan que el parque, en sus dos fases, constituya un lugar de encuentro para los chiguayantinos.

RADIO
UDEC

Temporada
Sinfónica

De la presente temporada, presentamos el Concierto Sinfónico 10. El programa incluyó las obras "Y todavía tiene una pena", de René Silva; "Te Deum", de Anton Bruckner; y la Sinfonía n°5 de Piotr Ilich Tchaikovsky. Con la participación de los solistas Patricia Cifuentes, Gloria Rojas, Luis Rivas y Sergio Gallardo y la dirección del Coro UdeC a cargo de Carlos Traverso. Dirección musical del maestro ruso Vladimir Simkin.

Además,
Panorama Folklórico Región del Biobío. Una mirada a nuestras tradiciones y fiestas populares. Con la conducción de Sergio Morales y la participación del poeta popular Juan de la Cruz Farías. Hoy, desde las 19.00 horas.

La voz de los '80. Porque hay décadas que hicieron historia, disfruta este espacio con la música que cautivó a toda una generación. Con la conducción de Leonardo Morales. Sábado, desde las 18.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 58 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook y Twitter
www.radioudec.cl – 95.1 FM

Candidatos a Rector UdeC debaten en Campus Concepción

FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



Los candidatos a la Rectoría de la Universidad de Concepción, Carlos González, Bernabé Rivas, Carlos Saavedra, Jacqueline Sepúlveda y Ricardo Utz, coincidieron nuevamente en un debate, esta vez en dependencias de la casa central del plantel.

Luego de desarrollarse foros abiertos en los campus Los Ángeles y Chillán de la UdeC, los aspirantes a la máxima autoridad universitaria se reunieron el jueves en el auditorio Salvador Gálvez de la Facultad de Ingeniería, que fue colmado con presencia de académicos e inte-

grantes de los comandos.

Cabe recordar que la elección del nuevo rector o rectora de la casa de estudios se

encuentra fijada para el 22 de marzo. En caso de ser necesaria una segunda vuelta, se llevará a cabo el 2 de abril.



DECRETO N° 002-ST-2017

- 1.- Establécese sentido de tránsito unidireccional de sur- poniente a norte-orient e de calle San Juan Bosco, entre las calles Vilumilla y Maipú, a partir de las 10:00 hrs, del jueves 18 de enero de 2018.
- 2.- Establécese sentido de tránsito bidireccional de calle Maipú, entre las calles Vilumilla y San Juan Bosco a partir de las 10:00 hrs, del jueves 18 de enero de 2018.
- 3.- Encomiéndese el control de lo dispuesto a Carabineros de Chile e Inspectores Municipales.
- 4.- Deróguese toda otra disposición o norma contraria a este decreto.

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

CARLOS MARIANJEL SÁNCHEZ
SECRETARIO MUNICIPAL (S).

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRÁNSITO

Economía & Negocios

INACER	
Julio-septiembre	+1,0%
IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,3%
TPM	
Desde 18/05/2017	2,50%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$26.814,56	
UTM ENERO	
\$47.019,00	

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	5.839,37	+0,92%	Igpa	29.318,27	+0,83%
MONEDAS EXTRANJERA					
Dólar Observado	\$605,45		Euro	\$ 741,70	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.029		Cobre (US\$/libra)	\$319,65	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.600,00		Petróleo (US\$)	\$ 63,89	

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

2016

Fue el año en que finalizó la Fase III de perforaciones que se inició en el 2014.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La Minera BioLantánidos que busca explotar "tierras raras" en el fundo El Cabrito, comuna de Penco, está pronto a dar un paso importante en su búsqueda de entrar en operaciones: la presentación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA).

De acuerdo a información revelada por la firma a Diario Concepción, el documento estaría listo y su ingreso al Servicio de Evaluación Ambiental, SEA, será concretado "en las próximas semanas".

Durante estos días están enfocados en revisar los antecedentes contenidos, ya que cualquier error puede incurrir en su rechazo.

El proceso de especial cuidado para los inversionistas, quienes buscan obtener réditos en determinados plazos, entendiendo que hoy en día la iniciativa se encuentra en estado de exploración.

Es por ello que el consorcio no ha escatimado dar el tiempo necesario para una exhaustivo análisis de este importante paso.

De hecho se proyecta que la inyección de capitales externos podrían llegar incluso hasta US\$ 60 millones, de ahí la rigurosidad.

En el equipo hay confianza, ya que hay un estudio de factibilidad que respalda su viabilidad, del cual se hace hincapié desde que se visibilizaron.

Para la Seremi de Minería, bajo la dirección de Lautaro Benítez "iniciativas como estas se alinean con la Estrategia de Desarrollo Regional que el Gore Bío Bío está implementando desde el año 2015. En ese sentido para nosotros como Gobierno es importante acompañar el desarrollo de estos proyectos que generan innovación y nuevas oportunidades en distintos sectores de la economía local y nacional, dándole un impulso, el cual de seguro se verá potenciado con la llegada de Enami, un hito importante conseguido en este Gobierno y que de seguro traerá grandes beneficios para nuestros mineros".

Importancia

Las perforaciones en el sector han sido fundamentales: sólo en 2014 se hicieron 37 pozos de núcleo sónico, mientras que otros con tec-

REALIZAN ÚLTIMAS REVISIONES

BioLantánidos ingresará Estudio de Impacto Ambiental clave en las próximas semanas



Para el Seremi de Minería, Lautaro Benítez, el proyecto de ser aprobado impactará positivamente a la zona.

nología de diamante.

En septiembre de ese mismo año partió la Fase II y en 2015 se dio inicio a la tercera parte que culminó en el 2016.

Actualmente lo que opera es una planta piloto ante una propuesta que ha llamado mucho la atención, incluso de la comunidad internacional.

Fue en el año 2016 cuando el Intendente de la Región del Bío Bío, Rodrigo Díaz, junto al director general del Departamento de Materias Primas del Ministerio de Industria e informa-

ción Tecnológica de China, Jia Yinson, estuvieron en terreno, siendo recibidos por el director de BioLantánidos, Arturo Albornoz.

Allí, Díaz resaltó la alianza público privada a través del Programa Fénix "que ha brindado asesoría a la empresa BioLantánidos para poder desarrollar esta prospección de Tierras Raras en la comuna de Penco".

Y a finales de 2017, en el marco del IV Versión del Seminario de Minería (Semin) organizado por la Universidad de Concepción, la cara visible de

BioLantánidos, Arturo Albornoz, aseguró que "este es el único proyecto de estas características en el país. Está centrado en recursos que en la actualidad no se explotan en Chile. Nuestro país exporta alrededor de 9, 10 elementos, y con la apertura de nuestro proyecto aumentaremos la matriz en 15 elementos".

Ante la relevancia de la propuesta, el seremi Benítez resaltó a Diario Concepción que hoy se están rompiendo esquemas en el rubro, "generando una serie de alternativas para

la industria local y nacional no solo en lo relacionado a la minería, sino también a otras áreas de la ciencia aplicada (smartphones, computadores, automóviles eléctricos, entre otros)".

La autoridad añadió que es importante de cara al futuro de la Región. "Más aún visualizando el Parque Científico y Tecnológico que se ubicará en la Universidad de Concepción, casa de estudios que de hecho apoya el desarrollo de conocimientos relacionados a estos minerales, dando así una muestra de la importancia que tiene la iniciativa una vez esté operando".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



¡CONOCE LA NUEVA OFERTA DE SERVICIOS TI DE TELEFÓNICA DEL SUR!

- Servidores Virtuales
- Respaldo Corporativo
- Recuperación ante desastre (DRaaS)



telsurempresas.cl • 600 600 4000

Economía & Negocios

MINISTRO DE ENERGÍA, ANDRÉS REBOLLEDO

“El gas permite tener cubierta la generación 24/7”

Protagonizó un encuentro con los principales generadores de energía y comercializadores de combustible en Irade.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Ayer se realizó un encuentro entre el ministro de Energía, Andrés Rebolledo y los principales consumidores de energía y comercializadores de combustibles en Irade, donde se dieron a conocer los potenciales beneficios que el intercambio energético con Argentina traería a Chile y la Región del

Bío Bío, por donde ingresaría el gas natural proveniente de Neuquén.

Rebolledo fue claro al señalar que este intercambio compensado bajo la modalidad swaps es un primer paso. Se trata de un piso que permita a las empresas contar con el marco jurídico y regulatorio que les permita alcanzar acuerdos comerciales satisfactorios de la



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

mano de un energético que puede aportar estratégicamente a mejorar la competitividad.

-Usted ha hablado de voluntad política primeramente, como factor determinante del inicio de las negociaciones con Argentina y que llevaron a formar este primer acuerdo de cooperación energética. ¿Están las condiciones políticas en Chile, dado el cambio de Gobierno, para asegurar que este esfuerzo tenga la necesaria continuidad y ver así sus reales beneficios?

-Me parece que en el sector energía en Chile, no solamente en integración energética, sino también por ejemplo en

interconexión eléctrica y en general lo realizado por el ministerio, ha sido construido de manera participativa, con visión de consenso respecto a las metas trazadas y los logros obtenidos, y creo que eso cuenta con el apoyo político transversal, y que se vio reflejado en los programas de gobierno presentados por los principales aspirantes a La Moneda relativos a este sector. Uno debiera esperar una proyección e incluso en algunos casos una profundización, que consolide el gran avance que hemos tenido en el gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet.

-Dependemos también de la voluntad política Argentina...

-Lo concreto es que hoy tenemos buena disposición. Hay señales y pasos concretos. Este acuerdo de swap energético es un primer paso. Ellos están realizando fuertes inversiones

1

año más, el Ministerio de Energía espera que haya un suministro relativamente estable.

que hacen pensar que existirá la suficiente oferta hacia el futuro. Asimismo, creo se darán las condiciones y los cambios regulatorios para que esto se mantenga en el tiempo.

-¿Cuál es la real importancia del gas natural como del energético, más allá de este acuerdo?

-Permite generar energía de base, muy necesaria para la estabilidad del sistema eléctrico. Cuando uno pasa del 5% de la matriz eléctrica en base a renovables no convencionales, a 20%, el desafío de tener un buen complemento que per-

mita tener una estabilidad y seguridad en el sistema es muy importante, y todo indica que en ese desafío, el energético que se impone es el gas natural, que es más limpio y más barato que otras fuentes, como el diesel o el carbón. Inversiones no sólo en Argentina sino también en Estados Unidos que permiten proyectar un umbral de precios adecuado. Para el sur de Chile puede significar la descontaminación de ciudades a partir de la sustitución de la leña. En suma, en lo que se refiere a la matriz, es el complemento más adecuado para tener un sistema con más energía variable y con seguridad a partir de la energía de base que permita tener cubierta la generación eléctrica 24/7.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

ELECCIÓN DE RECTOR (A) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION PERIODO ESTATUTARIO 2018- 2022

De acuerdo a lo dispuesto en el Decreto U. de C. N° 2018 - de 18 de enero de 2018, emitido por el Rector de la Universidad de Concepción, se ha convocado a elección de Rector (a) de esta Casa de Estudios Superiores, por el periodo estatutario de cuatro (4) años 2018- 2022.

La elección se realizará el jueves 22 de marzo de 2018, en la ciudad de Concepción, en dependencias de la Universidad de Concepción y en un solo local, correspondiente al Gimnasio A de la Casa del Deporte, del Barrio Universitario, fijado por el Tribunal de Elecciones.

Los postulantes al cargo de Rector (a) deberán cumplir con los siguientes requisitos señalados en el Estatuto de la Corporación:

- Ser chileno (a).
- Tener a lo menos, 40 años de edad.
- Estar en posesión de un Grado Académico o Título Profesional Universitario.
- Desempeñar o haber desempeñado funciones académicas por un periodo no inferior a 10 años y pertenecer, o haber pertenecido, a cualesquiera de las dos más altas jerarquías académicas universitarias.

La presentación de candidaturas al cargo de Rector (a), se deberá efectuar ante el Tribunal de Elecciones (en Secretaría General, Víctor Lamas N° 1290, Concepción) por escrito, y ser patrocinadas por un mínimo de 50 académicos (as) con derecho a voto en dicha elección. Los (as) patrocinantes indicarán sus nombres y apellidos, jerarquía académica, número de matrícula universitaria, número de cédula nacional de identidad y firma en señal de aceptación.

El plazo para presentar postulaciones a Rector (a) vence el 07 de marzo de 2018.

Sra. Viviane Jerez Rodríguez
Secretaria del Tribunal de Elecciones

Sra. Beatriz Figueroa Sandoval
Presidenta del Tribunal de Elecciones

Inician liquidación de garantías de ex isapre Masvida y llaman a hacer verificaciones

La Superintendencia de Salud del Bío Bío anunció que a partir de ayer 18 de enero comienza el proceso de liquidación de la garantía de la ex isapre Masvida.

El Agente Zonal Sur Ernesto San Martín señaló que la institución “publicará en el portal web www.supersalud.gob.cl el listado de deudas reconocidas por la ex isapre, tras lo cual los acreedores tendrán 60 días corridos para reclamar si encuentran diferencias o están en desacuerdo”.

Cabe recordar que en noviembre del año pasado se beneficiaron a 7.645 personas por un monto total de \$6.133 millones en la Región. “De los cuales \$255 millones corresponden al pago de Licencias Médicas y \$621 millones a reembolsos de gastos por prestaciones médicas”, explicó la autoridad regional.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCION

Añadió que se realizó un pago de más de \$5.000 millones a “diversos Organismos Públicos de ambas Regiones por concepto de Subsidios de Incapacidad Laboral que éstos, a su vez, habían pagado a sus trabajadores con motivo de Licencias Médicas”.

A nivel nacional fueron desembolsados con cargo a la garantía un monto de \$29.000

millones distribuidos entre 40.851 afiliados. De ellos, más de 23 mil millones corresponden a licencias médicas y sobre 5.000 millones a reembolsos por prestaciones. Ello representa a la fecha la casi totalidad de las deudas que se generaron con las personas hasta el año 2017, y que no habían sido pagadas por la ex aseguradora. (FPS).

#LLAMAME CON LOS MINUTOS ILIMITADOS



Cámbiate a un Plan Claro

Desde **\$14.990**

Mensuales portabilidad equipo propio

NAVEGACIÓN ILIMITADA EN REDES SOCIALES Y MÚSICA



+ MINUTOS ILIMITADOS

Y AHORA APROVECHA EL

21x

PORTA DOS PLANES Y PAGA SÓLO UNO POR UN AÑO.

CON CLARO VIVE UNA **experiencia ilimitada**

www.clarochile.cl   

Contrátalo llamando al 800 171 171.
Y si ya eres cliente actualiza llamando al 103.



Con Claro nada te detiene

Promoción válida para todas las contrataciones realizadas por personas naturales y pyme, entre el 11/01/2018 y el 31/01/2018, ambas fechas inclusive. Promoción 2x1 aplica para contrataciones que incluyan equipo propio y al menos una de las líneas telefónicas debe incluir portabilidad; ambas líneas telefónicas deben estar asociadas a un mismo documento de cobro, RUT y contrato; tanto la primera, como la segunda línea telefónica deben ser suscritas con el mismo plan objeto de la promoción. Segunda línea sin costo de cargo fijo por 12 meses aplica para contrataciones desde el Plan M; cumplido el plazo el descuento a la segunda línea será sólo de un 50%, ambas condiciones se mantendrán mientras no se realice cambio de plan tarifario, y se encuentren vigentes y activas ambas líneas que originan la promoción, con un máximo de una promoción (2x1) por RUT. Los minutos ilimitados incluidos en los planes aplican sólo para llamadas realizadas dentro del territorio nacional y a destinos nacionales continentales de Chile. Se excluye tráfico marítimo, insular, satelital y/o rural. Asimismo los servicios de internet y SMS sólo aplican para uso dentro del territorio nacional. Se prohíbe la reventa o explotación comercial y/o industrial de cualquiera de los servicios y/o aplicaciones incluidas en los planes tarifarios. Navegación ilimitada en redes sociales no incluye acceso a enlaces externos, Whatsapp y Messenger no incluyen llamadas ni videollamadas. Suscripción promocional a Claro Video se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el Plan afecto a la promoción; para activar servicio Claro Video ingresar a www.clarovideo.com; promoción no incluye "pago por evento o costo de arriendo de películas y/o contenidos" con excepción del arriendo de película estreno sin costo objeto de la promoción, la que se podrá canjear sólo por única vez. Para activar servicio Claro Música ingresar a www.claromusica.com; plan no incluye suscripción a la aplicación. Promoción no acumulable con otras ofertas, promociones y/o descuentos. Contratación sujeta a evaluación comercial. Infórmate de las características y condiciones de la oferta comercial incluida los planes tarifarios, cobertura y características del servicio en www.clarochile.cl. Bases en Cuarta Notaría Pública de Santiago de don Cosme Gomila Gatica. Todos los valores incluyen IVA.

Cultura & Espectáculos



Agenda de hoy

Destacado

Obra "Ñuke" en la UdeC

20.00 Horas

A un costado del Foro UdeC se presentará este montaje -al interior de la ruca kimvn- de la compañía Kimvn Teatro. Basado en hechos reales. Entrada liberada.

15:00 horas

Audiciones Coro UdeC. Requisitos sólo tener condiciones vocales y musicales, además de compromiso. Sala de Coro (Teatro UdeC).

19:00 horas

"L.E.M: Conversaciones sobre música electrónica". C3 Concepción, Rozas 520. Entrada liberada.

21:30 horas

Obra "Vuelvo a ser lo que soy", del proyecto Mute. Foro UdeC. Entrada liberada.



TOUR COMENZÓ ESTE MIÉRCOLES EN SANTIAGO

Dulce y Agraz emprende gira estival y alista set para REC

Además la cantante estrenó hoy su nuevo single "Ruido" por Spotify.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Expectante de cómo reaccionará el público ante su música, Daniela González, más conocida como Dulce y Agraz, emprendió esta semana su "Dulce Tour", el cual pasará por distintos puntos del país.

"Me da curiosidad porque las giras que he hecho han sido 'cortitas' y la más larga antes de esta fue en Ecuador. Hay lugares a los que de repente uno nunca piensa ir



FOTO:CREARCON_LUZ

PARA GONZÁLEZ este 2018 se proyecta lleno de actividades, partiendo con gira veraniega y el estreno de nuevo single.

si no es para tocar y eso es súper bonito, me hace pensar en la fuerza de la música

y todo lo que abarca", apuntó la cantante.

Recorrido que empezó el miércoles en Bar El Clan en Santiago para continuar mañana en Bar Trotamundo en Quilpúe. La cantante regresará a la zona el próximo 24 para presentarse en la Bodeguita de Nicanor, el 25 en Blackforest de Pucón y el 26 en Baradero de Puerto Montt. Para febrero el "Dulce Tour" sigue el 15 en Bluemoon de Coquimbo, el 22 en el Bar Loreto de Santiago para concluir el 23 en Magnolia de Chillán.

Vuelta larga que se da en pleno estreno de su nuevo single "Ruido", liberado hoy a través de Spotify, adelante de lo que será

su nuevo álbum de estudio. "Es una canción muy power, acorde al ritmo interno que uno tiene cuando despierta decidido a romperla con todo", dijo González.

Más corazón

En esta línea, la artista local se refirió con más detalle al nuevo material de estudio. "El disco va sí o sí este año, pero no tiene mucho que ver con el EP, es de una corriente mucho más synth pop emocional, está lleno de canciones vocales medias Loop y de baterías digitales. El contenido de las canciones igual es mucho más fuerte que antes, la forma de la lírica es la misma, pero abarca mu-

chas más cosas, puse mucho de mi corazón ahí".

Dulce y Agraz será parte de la nueva edición de REC Rock en Conce, el cual se desarrollará el próximo 3 y 4 de marzo en el Parque Bicentenario. Una gran oportunidad que para la cantante "Lo que más me motiva es aprender de la experiencia de tocar en un festival con una convocatoria tan grande y llevar mi show en vivo a un nivel de producción más concreto, como que los escenarios grandes te ponen a prueba y tengo muchas ganas de aprobar".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

20 ENERO 23 HRS.

FIESTA 90'S

CON DJ MOTTA

SOCIAS GRATIS
hasta las 00hrs

LOS AÑOS 90' NO SE HAN IDO DE NUESTRO CORAZÓN.

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelosol.cl

FIESTA PARTY BEACH
26 DE ENERO

FIESTA SATURDAY NIGHT CON BEE GEES
27 DE ENERO

NOCHE DE ESTRELLAS DOBLE DE ADAMO
31 DE ENERO

USS será sede del III Encuentro Nacional de Tunas

Hoy y mañana, desde el mediodía, la Universidad San Sebastián -campus Las Tres Pascualas y sus alrededores- será el escenario del III Encuentro Nacional de Tunas, organizado por la Tuna Femenina de la USS, con el respaldo del área de Extensión Cultural de esta misma casa de estudios.

El programa comenzará con un pasacalles por el campus USS y sus cercanías. Mientras que por la tarde algunas agrupaciones se presentarán en hogares de ancianos de las dos comunas anfitrionas del encuentro, que en esta oportunidad son Concepción y Hualpén.



FOTO:EXTENSIÓN CULTURAL USS

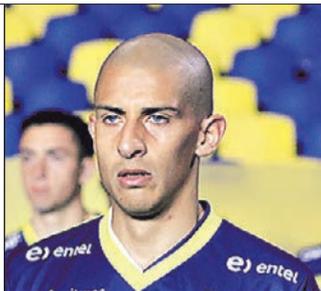
SERÁN EN TOTAL 10 LAS AGRUPACIONES que animarán este gran evento musical con entrada liberada.

Por su parte, la "Noche inaugural", será a las 19.00 horas en el Anfiteatro de Hualpén. Mañana las agrupaciones llegarán hasta la Plaza de la Independencia para participar, desde las

18:00 horas, en la "Noche de los Claveles".

Este encuentro es posible gracias al financiamiento del Gobierno Regional a través de la Subvención Cultural Fndr 2017.

Deportes



“Ayuda a la confianza, pero hay que aprender de este 2-1 y también del 0-1 con Vélez”.

Francisco Bozán, técnico



“Ya se ven los frutos de esta pretemporada dura, pero siempre acompañada de balón”.

A. Camargo, volante.

FOTO:ARCHIVO / AGENCIA UNO



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

UDEC LOGRÓ IMPORTANTE TRIUNFO EN PASTOS TRASANDINOS

Venció a Boca en Ezeiza con gol de Pedro Morales

Elenco de Francisco Bozán superó al del “Flaco” Schiavi y mañana jugará su último duelo amistoso en Argentina, enfrentando a Temperley.

La UdeC jugó su segundo partido amistoso en Argentina, luego de la derrota por 0-1 ante Vélez Sarsfield. Ayer se trasladó hasta Ezeiza para enfrentar a un Boca Juniors que había usado sus titulares un día antes en el empate contra Aldosivi. Sí, no estaban Tévez, Gago y Bou, pero Boca siempre es Boca y varios de sus jóvenes canteranos mañana jugarán en las ligas más importantes del mundo. Ese equipo alternativo, dirigido por el histórico Rolando Schiavi, perdió 2-1 en su duelo frente al Campanil. Pedro Morales, en su segunda aparición con camiseta auricelo, logró el gol de la victoria.

Los once de Bozán

Buscando nuevas pistas de la apuesta de Bozán 2018, el técnico solo realizó dos cambios respecto del partido ante el Vélez de Cubero, Zárate y Rigamonti. Esta vez, ingresó Héctor Berríos como lateral derecho, en lugar de Luis Pedro Figueroa, y en ofensiva salió Jonathan Benítez para dar minutos a José Huentelaf. El resto, los mismos de hace dos días.

Cristián Muñoz -ex Boca, fue el arquero, mientras que la línea defensiva estuvo integrada por Berríos, Gustavo Mencia, Francisco Portillo y Ronald de la Fuente; el mediocampo se repitió juntando a Alejandro Camargo, Fernando

10
mil pesos

costará Andes y las galerías norte y sur para el partido del 31 frente a Vasco. La venta comenzará este lunes.

Último partido en suelo argentino

Después de caer con Vélez Sarsfield y derrotar a Boca Juniors, la UdeC retará mañana a Temperley.

Manríquez, Hugo Droguett y Pedro Morales; en tanto que el ataque reunió a Huentelaf con Jean Menses. El otro tanto de la UdeC fue autogol, mientras que el descuento xeneize corrió por cuenta de Cristián Mayo. En Boca, los nombres más conocidos eran el defensor Juan Manuel Insaurralde (ex Spartak Moscú) y los atacantes Sub 20, Mateo Retegui y Guido Vadalá, comprado hace unos años por la Juventus. Posteriormente, se enfrentaron las reservas de ambos equipos, igualando 1-1.

Análisis ganador

Tras la victoria, Bozán comentó que “el primer objetivo de los amistosos es que ningún jugador se lesione y lleguen todos en la mejor

condición física. Luego lo futbolístico, mostrar una forma de juego que siento que ya se ve. Me resulta interesante el esfuerzo e intensidad que mostraron los muchachos después de haber jugado hace apenas dos días. Lo de Vélez ya me había dejado satisfecho, lo hecho ante Boca también”.

El DT estudiantil agregó que “ganar un partido así, contra un adversario de la jerarquía de Boca, es muy positivo por un tema de confianza, pero este proceso es de aprendizaje y hay que aprender tanto de este juego como de la derrota con Vélez. Ahora viene Temperley (mañana), que es más de guerra, mientras que Boca siempre tiene ese sello de la buena técnica. Es interesante aprender a enfrentar tam-

bién a este tipo de rivales duros e intensos porque te encontrarás con varios de esa característica durante la temporada”.

El capitán Alejandro Camargo analizó que “fue un partido parejo donde manejamos bien los tiempos y aprovechamos bien las situaciones que tuvimos. El gol de Pedro fue una jugada muy bien elaborada, saliendo desde atrás. Ya nos vamos conociendo más con Pedro y ‘Figue’, que hoy no estuvo, pero se están viendo los frutos del trabajo. Ha sido intensa esta pretemporada, pero trabajo siempre acompañado de balón, que es importante”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: NICOLÁS MARTÍNEZ R.

COPA ALEMANIA DE BÁSQUETBOL ENTRA EN TIERRA DERECHA

Al rojo vivo sigue la lucha en el parquet

Últimos duelos de fase grupal definen a los clasificados a la etapa final del tradicional evento cestero de la Región.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

A su etapa clave entró la XXVII versión de la Copa Alemania de Básquetbol, el evento cestero más importante de la época estival en el sur de Chile y que, durante estos días, está disputando los últimos partidos válidos de la fase grupal. Duelos que irán definiendo a los privilegiados equipos que tendrán la oportunidad de aspirar al título cuando finalice el certamen la próxima semana.

En los últimos resultados del Grupo B varones, destacó la victoria de Atenas Coronel sobre Cielo Tronador por un contundente 70-49, similar a lo acontecido con el quinteto de Ex UBB, que goleó a Espartano por 66-34. Por su parte, en el Grupo A, IVG derrotó 86-41 a Ex Ssc "B", mientras que Andino LA dio cuenta por 72-52 de Huachipato.

De esta manera, el Grupo A tiene un triple empate en el liderato compartido por Rayito, Andino y Huachipato, todos con siete puntos. Más atrás aparece el CDA, con seis unidades, pero un partido menos. En tanto, en el Grupo B, el cuadro de Ex UBB es sólido puntero con 10 unidades (cinco partidos jugados), escoltado por Insertec (cuatro duelos jugados), Cielo Tronador y Espartano (cinco partidos jugados cada uno).

Para hoy, en tanto, está prevista una completa actividad en los dos grupos. En el Grupo A, se medirán Gold Cross frente a Ex Ssc "B" (19:30 horas) y CDA con Andino

Hoy presentarán al nuevo técnico

Hoy, a partir de las 12:00 horas, Alemán presentará al nuevo técnico de su primer equipo de básquetbol.

LA (21:00 horas), encuentros que tendrán lugar en el Gimnasio Otto. Asimismo, en el Grupo B, D. Concepción se verá las caras con Insertec (19:30 horas), mientras que de fondo, Lebu jugará con Atenas (21:00 horas), partidos que se desarrollarán íntegramente en el Gimnasio Castellón.

Damas definen la corona

Este año se está disputando también la VII edición de la Copa Alemania Damas que, al cierre de esta edición, definía a sus mejores representantes.

Es así que, por el quinto y sexto puesto se median los elencos de María del Río y Chiguayante, mientras que por el tercer y cuarto lugar lo hacían el quinteto dueño de casa de Club Deportivo Alemán frente a Hualpén.

El compromiso estelar, en tanto, y que definía al equipo campeón 2018 era protagonizado por los cuadros de Municipal Talcahuano y Etchegoyen.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy comunicamos y lamentamos la partida de nuestro amado esposo, padre, suegro, abuelito (tata papi), Sr.

RENE VITELVO DEVIA GONZALEZ (Q.E.P.D)

Su velatorio se esta realizando en la Capilla Cristo Rey (San Carlos 435, Población Santa Leonor, Talcahuano), y su funeral será mañana después de una misa a las 11:00 horas saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción (Crematorio).

Familia : Devia Inostroza
Talcahuano, 19 de enero de 2018.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy comunicamos y lamentamos la partida de nuestro amado esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.

ARTURO ISAIAS VALDES ROA (Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:00 horas en la Parroquia Sagrada Familia (Tucapel 1449), saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero (Penco).

Familia : Valdes Rebolledo

Concepción, 19 de enero de 2018.



Ha partido en primavera, entre colores y trinos a los brazos del buen Dios Padre, nuestro querido hijo, hermano, cuñado y tío, Sr.

PEDRO ANACLETO PEREZ CARTES (Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 horas en la Parroquia Nuestra Señora del Carmen (O'Higgins 430, Penco), saliendo el cortejo al Cementerio Parroquial de Penco.

Manuel Perez Cartes
Familias: Perez Coronado; Perez Castillo; Perez Vera

Penco, 19 de enero de 2018.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Extracto: remate ante el Segundo Juzgado Civil de Concepción, Castellón N° 432, 2° piso, Concepción, 5 de febrero de 2017, a las 11:30 horas, juicio Ejecutivo Obligación de Dar, Rol C-6549-2016, Caratulado Sufactor S.A. con Mora, subasta de inmueble ubicado en García de Ramón 230, Las Monjas Dos, Lote Cuatro, inscrito a fojas 2297, número 2027, Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Concepción del año 2008. Mínimo \$164.511.641.- incluidas las costas procesales y personales. Precio pagadero al contado dentro del quinto día hábil siguiente de la subasta, deberá rendir caución equivalente al 10% del mínimo mediante vale vista bancario a nombre del Tribunal, demás antecedentes Secretaría del Tribunal.



Ha volado al cielo nuestro ángel y desde allí sonrío y nos alienta. No estar tristes, elevemos una plegaria y a compartir su despedida.

JULIA SANTAMARIA MATA (Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 horas en la Capilla de la Congregación Angeles Custodios (Prat 2551), saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción (Crematorio).

Congregación Ángeles Custodios.

Concepción, 19 de enero de 2018.

Entretención & Servicios

Santoral: Mario

EL TIEMPO

HOY **13/28**

SÁBADO 15/20 DOMINGO 15/21 LUNES 13/22

LOS ÁNGELES 17/34

RANCAGUA 15/29

TALCA 17/33

SANTIAGO 16/31

CHILLÁN 15/33

ANGOL 13/32

TEMUCO 11/30

P. MONTT 12/23

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

Desfile de Carnaval
del diseñador *Alex Ler*

MIÉRCOLES 24 DE ENERO DE 2018 | 21:00 HRS.
PROMOCIONES, CONCURSOS Y MUCHAS SORPRESAS

AUSPICIAN: PUERTO MARINA, LAPSUS, SUSHI TEPPANYAKI, RINCÓN CRIOLLO, Sbb, Durango Pub, Capitán Pastene

PRODUCE: BICHOS producciones

COLABORA: SoundService, Treesmedia PUBLICIDAD

TELÉFONOS

- Ambulancias: 131
- 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
- Defensa Civil: 697 16 70
- Fono VTR: 600 800 9000
- Fono Essbío: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Cruz Verde
• Paicaví 304-306

SAN PEDRO

Cruz Verde
• Av. Laguna Grande N° 115, San Pedro Del Valle

CHIGUAYANTE

Ahumada
• Santa Elena N° 389

TALCAHUANO/HUALPÉN

Cruz Verde
• Av. Colón 300

PUZZLE

Grid containing words: MAGISTERIO, MONO DE VESTIR, PICARO, ACUNE GUSTOSO, AGRESTES YO GALO, APLAUSO, LONGRATULE PURO, DOS DE LAS CINCO, VOCAL TOMAR, SOLOS DE OPERA, SESAMO, TENENCIA CASI UNEN, CALDO BECERRO, HORNEAR LENGUA LEMOSIN, LAVAR, SUCESOS COSTADO, CEREBRAL, PAIS DE ASIA MAMA, EXISTE CONTINENTE, POEMAS ION NEGATIVO, AZOE FIN FOTO, POLICIA NAZI, RIO ALEMAN FLAUTA TURCA, UNO EN MIAMI RESONANCIA, CUPON, AGATA, OKAY L. GRIEGA, AZOE, NADA NOTA MI, CROMO C POR X, AREA AZOE, DELIBERARA NO LETRA LADRON PURA ARGOMAS, ARDIDES ISLAS, TAO PEON, MR RAD E, ERSO AR, ORDENA ID, JAMES BON.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES



Universidad
de Concepción

ADMISIÓN
2018

Bienvenidos a la UdeC

MATRÍCULAS 2018

CASA DEL DEPORTE / CAMPUS CONCEPCIÓN
Desde el 19 al 21 de Enero

19 y 20 de Enero : Horario continuado de 8.30 a 17.00 hrs.
21 de Enero : de 8.30 a 13.00 hrs.



Los postulantes seleccionados también podrán ratificar su matrícula por internet de acuerdo a instrucciones indicadas en admission.udec.cl

POSTULACIÓN BECAS

CASA DEL DEPORTE / CAMPUS CONCEPCIÓN
Desde el 19 al 26 de Enero

Horario continuado de 8.30 a 17.00 hrs.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:
BECAS Y CRÉDITOS MINEDUC / BECAS UDEC



ACREDITADA 7 AÑOS
RECONOCIDA COMO INSTITUCIÓN DE EXCELENCIA

 **7 AÑOS**
UNIVERSIDAD ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2023
GESTIÓN INSTITUCIONAL - DOCENCIA PREGRADO
DOCENCIA POSTGRADO - INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO