

SEGÚN REGISTROS DEL SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS

Sorprendente cifra: hay una empresa cada 10 penquistas

Región del Bío Bío está segunda a nivel nacional con un total de 108.780 firmas y va al alza.

No cabe duda que las empresas son importantes para el país y en eso la comuna de Concepción no queda atrás, ya que según datos del SII, tiene una por cada 10 habitantes.

“La ciudad de Concepción tiene 20 mil 476 empresas, lo que da esta proporción en relación a sus habitantes, que son poco más de 200 mil, en promedio”, explicó el sere-

mi de Economía y Hacienda (s), Iván Valenzuela. La autoridad detalló que en la Región del Bío Bío hay un total de 108 mil 780 firmas, aumentando en relación al

año anterior, donde se registraron 107 mil 087 desde pymes a grandes, ocupando hoy el segundo lugar nacional después de la Metropolitana que tiene 462 mil

268. Esto quiere decir que en el Bío Bío hay una por cada 20 habitantes, considerando la población total de más de 2 millones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 8



ROMILIO PASMIÑO G.

Plegarias sobre la tierra, la profunda mirada de Claudia Inostroza a una localidad

Con “Plegarias sobre la tierra”, la galería de Balmaceda Arte Joven dio el miércoles inicio a su temporada 2017. En esta expo, la artista y fotógrafa Claudia Inostroza rescata la microhistoria de la localidad de Plegarias, muy activa en el siglo XIX, y de la que hoy quedan pocos vestigios.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12



IND

La campeona vuelve a Europa ahora con los colores de Chile

Tras su paso por la primera división de España, la sampedrino Paulina Vega integrará el equipo nacional que disputará la Copa del Mundo en Düsseldorf.

DEPORTES PÁG.15

Refichaje posiciona al PC y a radicales como los más grandes de Bío Bío

POLÍTICA PÁG. 4

EDITORIAL: EL MUTUO COMPROMISO DE CUIDAR EL BOSQUE

An advertisement for Telefónica del Sur. The background is a vibrant green. On the left, the text reads "EL MEJOR INTERNET AHORA EN HUERTOS FAMILIARES" in white and blue. In the center, a man in a plaid shirt is smiling and holding a laptop. Above him is a circular logo with "FIBRA ÓPTICA". On the right, the Telefónica del Sur logo is displayed, featuring a red and blue grid. At the bottom right, the website "www.elsur.cl" and the phone number "800-800-4000" are listed, along with social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube.



Oscar Ruf @PanchoRuf

"La Madre de Todas las Bombas, lanzada por el Padre de Todos los Imbéciles, en el Hijo de Todos los Conflictos Inútiles".



Catalina Soto: Comienza el único finde del año interesante en la TV Abierta: Semana Santa = largometrajes de musculosos en minifalda movidos por la fe. Éxtasis <3



"El Ministerio Público tiene la obligación de investigar; nadie está por sobre la ley". Jorge Abbott, fiscal nacional.

ENFOQUE

Una de cada cinco de las grandes empresas en Chile, exporta; la concentración y la coordinación de penetración de los mercados internacionales de las grandes empresas, hicieron posible el acicate para el desarrollo y consolidación de la capacidad exportadora de la industria nacional. La otra cara de la moneda, lo constituyen las pequeñas y medianas empresas del país (pymes); sólo dos de cada cien empresas de este tipo, exporta.

Las empresas que exportan tienen beneficios adicionales respecto de aquellas que se concentran sólo en el mercado nacional. En el estudio "Dinámica de las empresas exportadoras, período 2002 - 2014", publicado por la Unidad de Estudios del Ministerio de Economía en enero de 2016, se revela que, las empresas que exportan, son más exitosas y poseen una mayor tasa de crecimiento.

Si la evidencia de mayores beneficios es contundente, ¿por qué el grueso de las pymes

Fórmula para la Pyme exportadora

RENATO SEGURA
cerregional.cl



no exporta?

Baja acumulación de Capital Social. Para una empresa cuya escala de producción no le permite ser competitiva y confiable al momento de abordar el comercio exterior, la complementariedad con empresas similares podría ser una alternativa viable para enfrentar su problema de tamaño. Por ejemplo, alcanzar acuerdos de producción homogénea y cuotas de producción, bajo el criterio de mínimo costo margi-

nal, se podría alcanzar el tamaño óptimo en la escala de producción para sustentar un modelo exportador. Sin embargo, para que este modelo funcione y perdure, se requiere disponer de un capital social consolidado.

Regulación inadecuada. Por regla general, para un determinado sector económico, la actividad exportadora de la gran empresa deja poco espacio para desarrollar la capacidad exportadora de la pyme.

En efecto, cuando en dicho sector exportador existe un alto nivel de concentración productivo, es complejo para la pyme sobrevivir exportando a los precios FOB de referencia y los costos de logística, influenciados por la gran empresa.

Esta barrera para el ingreso de actores más pequeños, se consolidó con el modelo de integración vertical que funcionó sin regulación durante más de 30 años de historia exportadora. Recién en junio de 2014, la Fiscalía Nacional Económica, con la publicación del documento "Guía para el análisis de restricciones verticales", reconoce explícitamente que la integración vertical de las grandes empresas, puede afectar negativamente la dinámica de las empresas en Chile.

Por lo tanto, la acumulación de capital social y la regulación inteligente, parecen ser ingredientes necesarios en la fórmula que contribuya a romper las barreras que impiden a la pyme exportadora su consolidación y crecimiento.

CARTAS

Semana Santa

Señor Director:

¿Qué significa vivir Semana Santa hoy? tratar de entender con honestidad cómo vivimos en nuestro tiempo nuestra relación con la Historia, porque hay un antes y un después, para todos: un Antiguo Testamento y un Nuevo Testamento, esto es un registro con la palabra escrita para que no se pierda la memoria a través de los siglos. Nosotros podemos disponer del tiempo necesario y personal antes que se nos agote: para poder vivir los beneficios que nos ofrece la venida de Cristo, es El que educa en la Fe a todos los que de buena voluntad aceptan ser educados, basta querer, desear y pedir, ese es el comienzo. Para El un día es como mil años y mil años como un día, en su tiempo, en su historia real, no adulterada, se juega nuestro destino.

Irma Hermida Labarca

¿Crecimiento o desarrollo?

Señor Director:

El candidato presidencial Sebastián Piñera, luego de ser proclamado, salió a instalar rápidamente un tema muy importante para la ciudadanía y que hoy está en boca de todos, el crecimiento económico. No es difícil encontrarse con personas que comentan que estamos estancados, que no crecemos como todos esperan, etc. etc., pero la pregunta es más profunda, ¿todos disfrutaron del crecimiento económico de un país?

Al parecer muchas personas están confundidas, ya que, en Chile según la última encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional 2015 (Casen) demuestran que hoy seguimos siendo un país con alta desi-

Más allá de la derrota de Lagos

"Los socialistas le dan la espalda a Ricardo Lagos". Así tituló en primera plana el diario El País al dar cuenta de la decisión del Comité Central que provocó la renuncia del ex Presidente a su candidatura a la presidencia. En el mismo tono lo informaban BBC Mundo, The NY Times, La Nación de Buenos Aires, Le Monde, Tiempos de Bogotá y muchos otros. En el medio local las reacciones han sido variadas, desde aquellas que la interpretan como una "derrota definitiva del neoliberalismo", a las otras que muestran estupor y acusan de incoherencia o deslealtad al viejo Partido, hasta los que pensamos que fue un gravísimo error de visos estratégicos que nos señala que el pragmatismo despolitizado sentó sus reales en el CC del Partido Socialista.

La organización política base del actual Gobierno y que pretende serlo también del próximo, no decide ya en función de un programa -Lagos lo tenía-, tampoco de parámetros ideológicos, sino que toma decisiones de acuerdo a lo que marcan ciertas encuestas de dudosa relevancia. Aunque también surgen dudas a este respecto si nos atenemos al silencio ominoso o las evasivas con que Alvaro Elizalde ha respondido a las reiteradas preguntas periodísticas demandando las razones por las que una aplastante mayoría del CC se pronunció en contra la candidatura del ex Presidente. El voto secreto tras el cual los miembros de ese Comité Central escondieron su preferencia quizá lo diga todo. Ese voto en la sombra nada tuvo de expresión democrática, como lo defendió Elizalde ante la prensa, sino que esconde la cobardía, la felonía cuando no la traición pura y simple.

Ricardo Lagos presentó al país una batería programática importante. De esta manera buscó dar una respuesta seria y realista a los problemas del país y por ese camino comenzar a tratar de recuperar la confianza que la sociedad ha perdido en las instituciones y en la política. Sin embargo, quizá no se dio

gualdad y lo anterior, es el fiel reflejo del crecimiento económico con una mala distribución de la riqueza.

¿Por qué? El crecimiento económico no asegura que todos tengan un mejor bienestar, y la razón es simple, porque al medir el Producto Interno Bruto (PIB) de la nación, solo nos refleja la producción de un país en general, y no nos muestra la participación individual y los cam-

bios que tienen las diferentes actividades económicas, provocando así una desigualdad en la repartición de la riqueza provocada por el crecimiento económico, es por esto, que países como China a pesar de tener un constante crecimiento en su economía, no alcanzan a ser países desarrollados, ya que, la repartición de los recursos solo llegan a algunos grupos económicos.

dependiente del menor crecimiento (1,9% en promedio los últimos tres años) igual se ha logrado avanzar en el Desarrollo Económico del país.

Por lo tanto, para seguir bajando estos indicadores y así mejorar la calidad de vida de las familias de Chile, es importante seguir fortaleciendo políticas públicas como la educación gratuita, los derechos laborales, el apoyo a los emprendedores, la equidad de género, la igualdad de oportunidades, entre otras. Por todo lo mencionado, es importante que las personas antes de opinar o de dejarse manipular, investiguen y se informen respecto a cada tema, lo anterior, por qué no da lo mismo quien gobierne.

Otra mirada

La derrota de Lagos es dramática, pero más dramático es que un Partido con una larga y rica historia política de ideología progresista se hunda en el abismo de la búsqueda del poder por el poder. En el Pleno del CC que crucificó a Lagos se encontraron Judas y Brutus en un páramo de ideas sin documento alguno, ni tesis antineoliberal, ni siquiera un discurso que instalara un marco político a la traición, nada de eso. Pura y simple "operación política". La implicancia de esto es grave por cuanto es expresión de que en el Partido se ha enterrado la ideología de izquierda para dar paso al pragmatismo puro y simple, sin proyecto.

Tony Judt en Pensando el Siglo XX sostenía "...la delgada línea que separa el realismo político del cinismo moral es muy fácil de cruzar, y el precio de hacerlo, con el tiempo acaba pagándose con un espacio político corrupto". Esa delgada línea fue traspasada por los 67 miembros del CC del Partido que desconocieron el Programa y el liderazgo de Ricardo Lagos siguiendo el dictado de dudosas encuestas. El secreto de un voto no les servirá de excusa.

Dr. Ariel Ulloa

Lo anterior, es fiel reflejo de lo que pasa en Chile el día de hoy. El gobierno, trabaja constantemente para disminuir la brecha de desigualdad, y según los últimos datos de la Casen, el Índice de Gini (mide la desigualdad de los ingresos dentro de un país) disminuyó entre el 2013 y 2015 de 0,504 a 0,495, una disminución significativa desde el punto de vista estadístico, lo que significa, que in-

Cristian Ortiz Rubio
Ingeniero Comercial

Animalista

Señor Director:

En su reciente y casi animalista perorata sobre el proyecto de tenencia responsable de mascotas, el senador Girardi sostuvo respecto de la posesión de un animal que "Nadien está obligado a tenerlo"; y, que si el dueño: "no va a ser responsable, mejor no tenerlo". Añadió: "Espero que no haya nadien, en este parlamento, que quiera darle un portazo a la tenencia responsable". De igual modo afirmó: "la mayoría de los seres vivos son nuestros ancestros (?); y advirtió la posibilidad de que: "las plantas se comunican entre sí". Tanto sincero afecto del congresista por cuidar la vida de los irracionales, y tan poca solidaridad para garantizar la, más importante, vida de humanos, a los que se les impide nacer.

Kenneth Ledger Toledo

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El mutuo compromiso de cuidar el bosque

No importando la corta memoria de gran parte de la ciudadanía, es necesario volver incansablemente sobre aquello que no es posible olvidar, no por la sola razón de la debida memoria, sino porque dejarlo en el ámbito del olvido, es un riesgo que nadie quiere asumir, como volver a sufrir incendios enormes y devastadores, por ejemplo, y su secuela de daños materiales y pérdidas de vidas. Los incendios terminan de algún modo y la rutina se apodera del transcurrir de las cosas.

Hace pocas semanas se retiraron los grandes aviones extintores y se desactivaron los numerosos grupos humanos encargados de detener el avance de las llamas, dejando el paisaje cambiado y el desafío de levantarse y resurgir.

Los incendios, favorecidos por altas temperaturas y fuertes vientos, arrasaron con 100 mil hectáreas de plantaciones forestales y bosque nativo de tres regiones del país, los daños de empresa Arauco, en la estimación del gerente de Asuntos Públicos, correspondieron a 80 mil hectáreas, con pérdidas por un valor de aproximadamente US\$240 millones.

Una lección tan dura como esa no puede quedar sin provecho, si bien es cierto hubo pérdidas para las empresas, hubo también implicancias para la sociedad en su conjunto y la demostración patente de que ese escenario podría repetirse si no se cambia lo que hasta aquí se ha venido haciendo.

Para los expertos, es de primera importancia replantear el modo cómo las plantaciones y los bosques interactúan con los sectores urbanos, la denominada zona de interfaz urbano forestal, cuya relación se hizo dolorosamente patente durante los prolongados eventos de la recién terminada temporada.

Tanto para el empresariado como para la comunidad, es urgente y necesario buscar un pun-



Para que todos los involucrados se sientan parte de la iniciativa de proteger los bosques y plantaciones, es indispensable que los beneficios les lleguen de modo proporcional, no hay un negocio sustentable si para obtenerlos se perjudica persistentemente a otros.

to de equilibrio, sacando de la fórmula los prejuicios y la desinformación. Para los ejecutivos de las empresas forestales de la Región, es evidente, como expresara uno de sus representantes a este medio, que hay que enfrentar el problema de manera distinta, incorporando la gestión comunitaria y el empoderamiento de comités de prevención locales, para poder trabajar en conjunto con las comunidades.

Resulta evidente que la prevención juega un rol crucial y al mismo tiempo, sin el compromiso de todas las partes, ésta resulta fácilmente deficitaria e inoperante. Para que todos los involucrados se sientan parte de esta iniciativa; proteger los bosques y las plantaciones, limitar el riesgo de incendios, es indispensable que los beneficios les lleguen de modo proporcional, no hay un negocio sustentable si para obtenerlos se perjudica persistentemente a otros.

La Cmpc, por ejemplo, dañada en 19.000 hectáreas de sus plantaciones, además de reforestar, ha asumido un compromiso global con la comunidad; plantar árboles nativos donde de los hubo, viveros comunitarios, donación de 500.000 plantas nativas para los predios de los vecinos, y reforzamiento notorio de recurso humano, infraestructura y materiales para prevenir y combatir incendios. Como un ejemplo, que da indicios de una nueva relación de la empresa con su entorno ambiental y social.

Nuestra región tiene esa riqueza y motor para su desarrollo, la nueva actitud empresarial, el compromiso con las comunidades y la nueva concepción de mutuo beneficio, abre una ruta sustentable para la producción y mejora de la calidad de vida de las personas y la preservación de la esplendorosa naturaleza de nuestra región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

DEPORTIVO



EN EL TINTERO

La vieja fórmula de matar al padre

Freud era muy exagerado para describir sus ideas. "matar al padre" es una figura metafórica, ciertamente dramática y de alto impacto, para expresar el momento, o el proceso, en el que uno se libra de su tutela para volar libre fuera del nido. En su caso personal, con un padre opresivo y dictatorial, no le quedaba otra.

Hay otras circunstancias, más allá de la metáfora de Freud, casos en que el camino elegido por el hijo revela la intención de romper todo tipo de vínculo con la trayectoria del padre. La vida, las ideas o los principios del hijo son una negación de los del padre, quien, en algún momento, pretendió inculcarle o se los mostró con su ejemplo. Ahí sí que adquiere un significado más ajustado esa idea de "matar al padre", rompiendo con lo que él representaba, defendía o creyó en su vida.

Lo que no suele considerarse, por los que han tropezado con esta frase oportuna

para sus fines, es que en esta fórmula de independencia y autonomía aniquiladora, antes de decidir el fratricidio, es indispensable valorar al padre, en vías de eliminación, y al hijo que pretende extirparlo, ya que no siempre el primero es desechable y el segundo, suficiente.

Ante las dudas, las sociedades más antiguas y prudentes, en base a muchos siglos, por no decir milenios, de cuidadosa observación de resultados, han decidido utilizar conjuntamente lo mejor de sus generaciones, la energía de los nuevos y la experiencia de los viejos, un sinergismo, de probada utilidad. Operar en forma automática mediante el exterminio de lo antiguo, reemplazado por el cambio, la novedad, la juventud y una predecible cuota de soberbia, puede resultar en el redescubrimiento de la rueda o la repetición de pecados u errores olvidados.



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



Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Este viernes se cumplía el plazo para que los partidos políticos reficharan como mínimo a 18 mil militantes en todo el país y pudieran seguir con vida. Pese a la incertidumbre generada hace unos meses, la mayoría consiguió el objetivo.

Lo anterior, significa que en materia presidencial, los actuales candidatos a la primera magistratura no tendrán problemas para competir, al menos en primera vuelta, considerando que se ha puesto en duda la realización de primarias tanto a en La Nueva Mayoría como en Chile Vamos.

Más allá del objetivo alcanzado por cada colectividad, la estadística que cada semana entrega el Servicio Electoral (Servel), permite observar cuáles son los partidos más grandes o quiénes son los que lograron inscribir o refichar a más militantes. Y, aunque el PS fue el primero en cumplir con el objetivo, son el PC y PR las colectividades que mayor número de militantes ficharon.

En Chile Vamos la balanza se inclina a favor de la UDI. En el bloque de centro derecha, el PRI es el único partido que, al martes 11 de abril, no había logrado el mínimo exigido a nivel regional.

Opiniones

La consejera regional (core) del PC, Tania Concha, junto con manifestar su satisfacción por las cifras tanto a nivel regional como nacional (donde sobrepasaron las 45 mil 600 fichas), dijo que pese a estar acostumbrados al "anticomunismo" que cada cierto tiempo surge, la gente reconoce el trabajo que la colectividad realiza.

"Creo y siento que hay un gran respaldo del pueblo y, además, se nos reconoce el hecho de estar lejos de situaciones como las que han ocurrido con militantes de otros partidos", dijo Concha en alusión a los casos de financiamiento ilegal de campañas, donde el PC no ha estado implicado.

El PC en la Región ha fichado a tres mil 799 personas, cifra levemente superior a la alcanzada por el PR, quienes reinscribieron tres mil 622 militantes.

Carlos Carrasco, presidente del comunal Concepción del PR, comentó que fueron varios los factores que incidieron en la buena performance del radicalismo.

"Bueno, primero creo que las ideas del radicalismo están más vigentes que nunca; además, no podemos desconocer que tenemos un candidato presidencial (el senador Alejandro Guillier) que está muy bien posicionado en las encuestas; tercero, esto se debe al trabajo realizado por la colectividad tanto a nivel regional y nacional", comentó.

Consultados al respecto, tanto Concha como Carrasco desestimaron que estas cifras puedan servir como argumento, por ejemplo, al momento de la negociación parlamentaria. No es un lugar de privilegio, manifestaron.

"Nosotros estamos por alcanzar acuerdos y eso se hace en una mesa redonda donde todos nos podemos ver la caras y no pegando patadas

El "primer quiebre" al interior del Frente Amplio

Luego que la Mesa Nacional de Frente Amplio desestimara la candidatura de Luis Mariano Rendón, el Partido Pirata (la colectividad que apoya e impulsa su candidatura presidencial), decidió congelar su participación en el naciente conglomerado hasta que se "acla-

re la situación". A través de un comunicado público que reproduce El Mostrador, la colectividad manifiesta que "no nos deja de sorprender que la vieja política de las cúpulas y las élites, distantes del ciudadano común, sea la que se enquiste en el Frente Amplio".



COLECTIVIDADES DE LOS GRANDES BLOQUES SE LOGRAN REINSCRIBIR ANTE EL SERVEL

Comunista y Radical son los partidos más grandes en Bío Bío

Dirigentes oficialistas creen que cifras no pesarán en la negociación de las candidaturas. En Chile Vamos, la UDI es la que tiene más militantes.

PC igual destaca a nivel nacional

Más de 45 mil 600 militantes en el país logró refichar el PC. Le sigue el PS con 35 mil 471 militantes.

No cumple en dos regiones

La UDI no ha cumplido con el mínimo en dos regiones: Tarapacá y Arica y Parinacota.

bajo ella", dijo Carrasco.

"Se debería dar otro trato, pero no es tan fácil considerando que existe un comportamiento clásico entre los partidos políticos y es muy difícil ceder poder", aportó Tania Concha.

En Chile Vamos el partido mejor posicionado en el Bío Bío es la UDI, lo que para su presidente regional y también alcalde de Los Álamos, Jorge Fuentes, indica que "seguimos teniendo una estructura importante y, al menos, los chilenos siguen confiando en nosotros, pese a toda la campaña de desprestigio". El timonel regional del gremialismo

dijo que se refería a los casos "que se han conocido en el último tiempo, para nadie es un misterio".

Dijo que ser la colectividad con más militantes les da un posición distinta dentro del bloque de centro derecho y es un hecho a considerar. Dijo que las cifras consolidan lo logrado en la última elección municipal y en el reciente Consejo Regional del partido, en Talcahuano, donde llegaron cerca de 600 personas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

CAROLINA ECHAGÚE M.

Ciudad



Autoridades piden limitar consumo de huevitos de Pascua

Cuando sólo faltan un par de días para que los católicos celebren Pascua de Resurrección, momento en que los menores disfrutan consumiendo huevos y conejos de chocolate, el seremi de Salud, Mauricio Careaga, llamó a limitar el consumo de los dulces y a comprar

los que tienen más de 70% de cacao para limitar la ingesta de grasas.

La fiscalización busca que dichos productos cuenten con el rotulado requerido por la Ley de Etiquetado, que adviertan sus altos índices y eviten la publicidad dirigida a menores.

ALEGAN QUE NO LOS DEJAN DESARROLLAR SU ACTIVIDAD

Locatario de máquinas tragamonedas presenta querrela contra alcalde Ortiz

Pese a que tiene patente vigente y pagada al día, el municipio ordenó la clausura del recinto. Desde la entidad declinaron referirse al tema.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Una querrela por abuso de funcionario público, apropiación indebida y por impedir la realización de un trabajo, en contra del alcalde Álvaro Ortiz y otros funcionarios presentó el grupo jurídico Lex en representación de un comerciante del rubro máquinas tragamonedas.

La acción legal, además del jefe comunal, va dirigida contra Ximena Torrejón, directora Jurídica; Carlos Sanhueza, director de Control; Cristian Olivares, director de Protección Civil; Miguel Carrasco, de la dirección de Administración y Finanzas; Pablo Ibarra, secretario municipal; María Matus, encargada del departamento de Patentes y Rentas; Hugo Sottolichio, jefe de inspección; y José Araneda y Héctor Avendaño, inspectores del municipio.

Esto, porque el municipio ordenó la clausura del recinto, pese a tener patente vigente. El afectado, Rodrigo Apará, pretendía cambiarse de local, desde O'Higgins hasta Barros Arana, pero el municipio le negó el traslado, argumentando que su actividad era ilegal y que no tenía patente municipal. Así, se ordenó el cierre del local de Barros Arana.

Sin embargo, en la querrela el afectado acompañó su patente municipal vigente para juegos electrónicos, "por lo que se puede verificar el hecho que posee permiso para explotar el giro, lo que contradice el fundamento a que arribó la municipalidad para decretar el cierre".

De hecho, en el oficio que le enviaron desde el municipio, se argumenta que "no existen antecedentes que permitan a esta corporación edilicia formarse convicción



ARCHIVO

de que los dispositivos electrónicos a explotar sean de destreza, y por lo tanto, esta actividad sea lícita". Sin embargo, Apará tiene patente al

día, vigente hasta junio de este año, por lo que no entiende que ahora se le diga que trabaja en un giro ilegal, cuando ha pagado como corres-

ponde sus permisos al municipio.

El abogado Héctor Mella, director del estudio jurídico, explicó que su cliente tiene sus pagos al día, "y

226

mil pesos es el monto de la patente pagada por Rodrigo Apará por su local al municipio.

En la querrela se detallan los

delitos por los que se acusa al alcalde, entre ellos apropiación indebida y delito funcionario.

él pidió el traslado de su local, y se lo han negado. El alcalde está impidiendo una actividad económica que es lícita, porque tendría que demostrar lo contrario. En la querrela pedimos diligencias, y lo que se ha hecho hasta ahora es completamente arbitrario e ilegal". argumentó el profesional.

Así, se incurriría en apropiación indebida, ya que Apará canceló el valor de la patente municipal, pero el decreto alcaldicio que ordenó el cierre forzado le está impidiendo trabajar, "y la clausura le está impidiendo el ejercicio del legítimo derecho a ejercer el legítimo comercio del que es dueño", argumenta la acción legal.

Consultado el municipio penquista por lo ocurrido, se señaló que no se ha recibido la notificación oficial, por lo tanto, se excusaron de hacer declaraciones respecto al tema y puntualmente en relación a esta querrela.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Protesta bloqueó Biotrén

El Gobierno anunció querrelas contra los cuatro detenidos en Talcahuano, por manifestaciones de los pescadores artesanales en varios puntos de la provincia de Concepción.

Hubo desórdenes en Talcahuano, Hualpén, Coronel y Lota, donde una de sus principales consecuencias fue el bloqueo e interrupción del servicio del Biotrén y cortes de ruta.

"Son situaciones que el Gobierno considera graves, que rechazamos categóricamente. No hay ninguna razón que justifique situaciones de

violencia y que impidieron la vida normal de miles de personas que necesitaban desplazarse hacia sus trabajos o centros de estudio", dijo el seremi de Gobierno, Enrique Inostroza, quien agregó que ayer se desarrollaría una reunión agendada con el intendente Rodrigo Díaz, para el mediodía, la que finalmente no se realizó.

"Esta situación impide que la máxima autoridad regional se reúna con ellos, dado que nos parece una situación absolutamente grave", dijo el seremi Inostroza.



ARCHIVO

EL SEREMI de Gobierno anunció que habrá querrela.

Formalizaron a Andrés Larraín por lesiones menos graves contra Antonia Garros

Ayer se realizó la formalización de Andrés Larraín, expareja de Antonia Garros, en el Juzgado de Garantía de Chiguayante, tribunal que negó la prisión preventiva solicitada por el abogado de la madre de la víctima.

En primera instancia, Larraín enfrentó cargos de lesiones graves contra el conserje, Brian Escobar, a raíz de los golpes que le propinó el expololo de la fallecida la misma noche del incidente.

Por ese caso, el tribunal deter-

minó su arraigo nacional.

En cuanto al caso de Antonia Garros, al joven se le formalizó por lesiones menos graves, ocurridas antes de su muerte.

El abogado querellante, Andrés Cruz, pidió prisión preventiva para Larraín, usando como argumento la igualdad ante la ley.

Pero la solicitud fue rechazada y quedó sólo con arraigo nacional y prohibición de acercarse al conserje del edificio.

Ciudad

Camila Meza
contacto@diarioconcepcion.cl

Sabemos que la Pascua cristiana celebra la pasión, muerte y resurrección de Jesús, pero la profundidad que envuelve esta festividad para el mundo creyente va más allá.

Se trata de una festividad que se remonta a la Pascua judía y, de hecho, la última cena de Jesús con sus discípulos fue la de Pésaj (cena de la Pascua Judía).

Juan Carlos Inostroza, académico del Instituto de Teología de la Universidad Católica de la Santísima Concepción explica que, según el evangelio de San Juan, Jesús murió el día de la Pascua.

Según las prescripciones del Antiguo Testamento, agrega, la Pascua debía celebrarse el día 14 del primer mes (el mes de Nisán o Abib del calendario hebreo). Los meses del calendario bíblico comenzaban con la luna nueva, y el día 14 correspondía al día de la luna llena. "Se trata, pues, de la primera luna llena de primavera en el hemisferio Norte. Este año 2017, la Pascua judía coincide básicamente en la misma semana de abril que la nuestra. Habrá que esperar hasta el 2034 hasta que vuelvan a coincidir", comentó Inostroza.

Ahora bien, la tradición cristiana responde a la resolución del Concilio de Nicea (año 325) que indica que la celebración será el primer domingo luego de la primera luna llena durante o después del equinoccio vernal o de primavera del hemisferio Norte, con las variantes de quienes mantienen el calendario Juliano (del 46 a.C.), como es el caso de las iglesias Ortodoxas, y quienes siguen el calendario Gregoriano (del Papa Gregorio XIII) mucho más exacto desde el punto de vista del cálculo astronómico y, por tanto, histórico.

Por todo eso, la fecha de la Pascua cristiana puede oscilar en una diferencia de hasta 5 semanas entre el 22 de marzo y el 25 de abril.

ESPECIALISTAS EN TEOLOGÍA DESCRIBEN LA TRADICIÓN

El origen de los ritos que marcan la Semana Santa

Este año el calendario coincide con la pascua judía, lo que le da un sentido aún más poderoso a la celebración.



ARCHIVO/RAPHAEL SIERRA P.

17

años

deberán transcurrir para que el calendario vuelva a coincidir con la Pascua.

No todos celebran

Arturo Bravo, académico del Instituto de Teología y especialista en Sagrada Escritura, asegura que no todos los cristianos celebran esta semana, por diferentes razones. "Algunos dicen que no la celebran porque es una fiesta judía que fue retomada por la

Iglesia Católica, otros porque no se sabe cuándo exactamente murió Jesús, otros afirman que todas las semanas son santas y no tiene por qué haber una que sea más santa que las demás.

También hay quienes celebran el Viernes Santo con la predicación de las llamadas "siete palabras" y se reúnen también el Domingo de Resurrección para reflexionar sobre este acontecimiento. Como se ve, en el mundo evangélico las posiciones a este respecto son muy diversas", argumentó Bravo.

Ritos que cambian

Así, hay tradiciones que persisten y otras que van en retiro. Se mantienen ritos como las celebraciones litúrgicas del "Domingo de Ramos", "Jueves

de lavado de pie", "Viernes Santo, con el Vía Crucis" y la "Vigilia Pascual el sábado

por la noche".

El Director del Instituto de Teología de la Ucs, Pablo

Uribe, explicó que hay otras tradiciones que se han ido perdiendo con el tiempo, "son aquellas que tienen relación con el "espíritu" con que se viven estas fiestas. Se ha ido perdiendo el sentido de recogimiento. Antiguamente, todo estaba en sintonía con favorecer un ambiente de reflexión personal y familiar, eran días realmente especiales del calendario". Ejemplo de ello, sostiene que en los hogares se acostumbraba a guardar silencio absoluto para el Viernes Santo, se prohibía decir groserías, se cubrían las imágenes religiosas con mantos negros como signo de sobriedad y duelo por la muerte de Jesús y en tanto las radioemisoras cambiaban su programación.

El llamado a todo cristiano, es a que estos días, sean días de reflexión personal, donde se pueda profundizar en el misterio central de la fe de la Iglesia, que es creer en un Dios que se ha hecho hombre y ha redimido al hombre de sus pecados. "Esto es el centro de Semana Santa, esta fe en este misterio, debe suscitar todas las acciones de amor hacia el prójimo", finalizó el Director de Teología.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Asumió nuevo director regional de Conaf

CAROLINA ECHAGÜE M.

Revisar si la Región cuenta con lo necesario para afrontar incendios forestales, como los ocurridos el verano que dejaron como saldo más de 107 mil hectáreas quemada, será la primera tarea de la que se hará cargo el nuevo director de Conaf Bío Bío, Sergio Valdés.

El directivo, quien ostentó el cargo entre 2002 y 2006, cuando Jaime Tohá era intendente, aseguró que se debe definir si los recursos son suficientes o se requiere de mayor número de brigadas para funcionar.

Al momento de ser nombrado como director de la Conaf Bío Bío, Valdés se estaba desempeñando como coordinador regional del Programa Presidencial de Gestión de



SERGIO VALDÉS ya se desempeñó en el cargo entre 2002-2006, durante la administración regional de Jaime Tohá.

Zonas Rezagadas.

En tanto, Jorge Bordeu, quien estaba a cargo de la

corporación en forma interina será la mano derecha de Valdés durante su gestión.

RADIO UDEC

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

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. Jueves, desde las 19.00 horas y Sábado, desde las 17.30 horas.

Canción del Sur. Un espacio para conocer músicos nacionales y su obra. Domingo, desde las 20.00 horas.

Recordamos a nuestra audiencia que nos encontramos en un periodo de remodelación, por lo que eventualmente, podríamos sufrir algunas interrupciones en la transmisión de nuestros programas. Como siempre, esperamos contar con su comprensión y sintonía habituales.

Radio Universidad de Concepción, 57 años innovando junto a los clásicos.

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

Economía & Negocios

INACER		
Oct - Dic		-2,0%
IPC		
MARZO		0,4%
12 meses		2,7%
TPM		
Desde 17/03/2017		3,00%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$26.504,93	
UTM (ABRIL)	
\$46,46,00	

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.858,51	-0,11%	Igpa	24.360,46	-0,06
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$650,00		Euro	\$688,95	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$839,88		Cobre (US\$/libra)	\$2,56	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.350		Petróleo WTI	\$53,18	

CON 20 MIL 476, DE ACUERDO A CIFRAS DEL SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS

Concepción está al alza en creación de empresas con una por cada 10 personas

El biseremi de Economía y Hacienda, Iván Valenzuela, detalló que la Región está segunda a nivel nacional con un total de 108 mil 780 firmas.

FRASE



“La evidencia empírica dice que cuando una empresa exporta, tiene mayor probabilidad de permanecer en el tiempo”.

Iván Valenzuela, seremi de Economía y Hacienda (s) Bío Bío.



ROMILIO PASMIÑO G.

EL GRAN SALTO que deben realizar las empresas de la Región es la exportación de sus productos.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

No cabe duda que las empresas son importantes para el país y en eso la comuna de Concepción no queda atrás, ya que según datos del SII, tiene una por cada 10 habitantes.

“La ciudad tiene 20 mil 476 empresas, lo que da esta proporción en relación a sus habitantes, que son poco más de 200 mil, en promedio”, explicó el seremi de Economía y Hacienda (s), Iván Valenzuela.

La autoridad detalló que en la Región del Bío Bío hay un total de 108 mil 780 firmas, aumentando en relación al año anterior, donde se registraron 107 mil 087 desde pymes a grandes, ocupando hoy el segundo lugar nacional después de la Metropolitana que tiene 462 mil 268.

Esto quiere decir que en el Bío Bío hay una por cada 20 habitantes, considerando la población total de más de 2 millones.

51 mil

Es la cantidad de empresas que hay en la Provincia de Concepción.

28 mil

Es lo que totaliza Ñuble, según los datos proporcionados por el SII.

En tanto, las ventas alcanzan las 731 mil 493,8 UF, con un total de 604 mil 714 trabajadores a su haber, siendo un aporte fundamental en el dinamismo económico, en especial con la situación ocupacional.

Provincias

¿Y qué pasa en provincias y sus capitales? Según el registro del Servicio de Impuestos Internos, SII, la provincia de Concepción tiene 51 mil 083 empresas.

“Le sigue Ñuble con 28.709, Bío Bío con 21 mil 373 y Arauco con 7 mil 600”, precisó Valenzuela.

En el caso de provincias, las ciudades con más desarrollo empresarial son Concepción con 20 mil 476 (ya señalado), Los Ángeles con 12 mil 824 empresas, Chillán con 11 mil 567 y Arauco con mil 865.

Desafíos

Es por ello el seremi de Economía,

Iván Valenzuela, planteó que hay una oportunidad con este escenario.

“El desafío que tenemos que hacer en los próximos años es que las pequeñas y medianas empresas permanezcan más en el tiempo. No que nazcan y que mueran al año. Entonces, en ese sentido, la política de fomento productivo que se está diseñando en la región del Bío Bío debe ir enfocada también en ir definiendo los sectores que son prioritarios”, detalló Valenzuela.

¿Cuáles? Agricultura, agrindustria, energía, industria secundaria de la madera y turismo sustentable serían los principales focos de atención.

De ahí que el desarrollo de políticas públicas se oriente hacia las pymes con un apoyo robusto, especialmente desde el Comité de Desarrollo Productivo.

Hace unos días lanzaron 11 programas que dispondrán \$ 3 mil 500 millones, pero en total se espera que se alcancen más de \$ 10 mil millones en

35 fondos.

El objetivo es que los empresarios logren dar el gran salto. “La evidencia empírica dice que cuando una empresa exporta, tiene mayor probabilidad de permanecer en el tiempo”, acotó Valenzuela.

Para la presidenta de la Cámara de la Producción y del Comercio Concepción, Cpcc, Elizabeth Gómez, los indicadores que se desprenden del SII son alentadores.

“Es positivo para la economía regional que mantengamos un dinamismo en términos de creación de empresas y del ecosistema emprendedor, así como que contemos con fondos de decisión regional para proyectos de innovación y emprendimiento. Para seguir creciendo es necesario avanzar en el apoyo a la gestión de las empresa, que les permita seguir desarrollándose, generar nuevos productos y servicios”, dijo Gómez.

Añadió que también es importante que las empresas inviertan en investigación y desarrollo para dar un salto cualitativo en la proyección de su negocio.

Y coincidió con Valenzuela en salir del segmento interno. “Otro desafío es acceder a nuevos mercados nacionales e internacionales, que será posible en la medida que sus productos y servicios sean competitivos”, proyectó Gómez.

Pero hizo un alcance. “Es necesario generar reglas claras que permitan disminuir la incertidumbre de los inversionistas. Estimamos necesario revisar las reformas tributaria y laboral con el objeto de perfeccionarlas. En este sentido, los candidatos presidenciales y líderes empresariales tienen un gran desafío para avanzar efectivamente en recuperar las confianzas que son parte fundamental del desarrollo del país”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



BATERÍAS USADAS son las que se reciclarían en esta nueva planta.

Proyectan reciclar productos plomados

Actualmente existe un mercado clandestino de reciclaje de plomo, proveniente de las baterías, ya que no existe suficiente capacidad de procesamiento en Chile. De acuerdo a un oficio del Ministerio de Salud de 2015, se desconoce el destino del 76,2% de las que son desechadas al año.

Por eso es importante el proyecto de la empresa Recimet, que con una inversión estimada de US\$10 millones busca construir una planta de reciclaje de productos plomados, esto, a 20 kms al norte de Los Ángeles, provincia del Bío Bío.

76%

de las baterías que se desechan anualmente se desconoce su destino final, según oficio del Minsal de 2015.

El titular ya ingresó un Estudio de Impacto Ambiental.

El proyecto consiste en una planta para procesar residuos plomados con una capacidad que alcanza las 170 toneladas/día entre baterías usadas,

descartadas, enteras o como partes y piezas, chatarras metálicas y cenizas plomadas, esto representa una capacidad suficiente para absorber sin inconvenientes el flujo de residuos de este tipo que hay disponible a nivel país hoy y en los próximos 10 años.

Para efectos de esta evaluación se ha asumido un factor de operación de 280/365 (días operación/días en 1 año) lo que equivale a una producción máxima de plomo y sus aleaciones de unas 25.000 ton/año y de unas 2.300 ton/año de polipropileno como productos terminados.

PLAN DE DESCONTAMINACIÓN PARA 10 COMUNAS DEL CONCEPCIÓN METROPOLITANO

Las medidas que buscan mejorar la calidad del aire en seis años

El nuevo ministro de Medio Ambiente, Marcelo Mena, explicó las principales acciones que permitirán descontaminar la atmósfera del Gran Concepción.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Concepción Metropolitano tiene, al igual que el resto de las zonas saturadas del centro-sur de Chile, aportes relevantes en emisiones por la combustión residencial a leña. Sin embargo, a diferencia de lo que ocurre en el resto de las zonas con problemas en la calidad del aire, tiene otras fuentes relevantes en aportes de emisiones como el sector industrial y en menor grado del sector transporte.

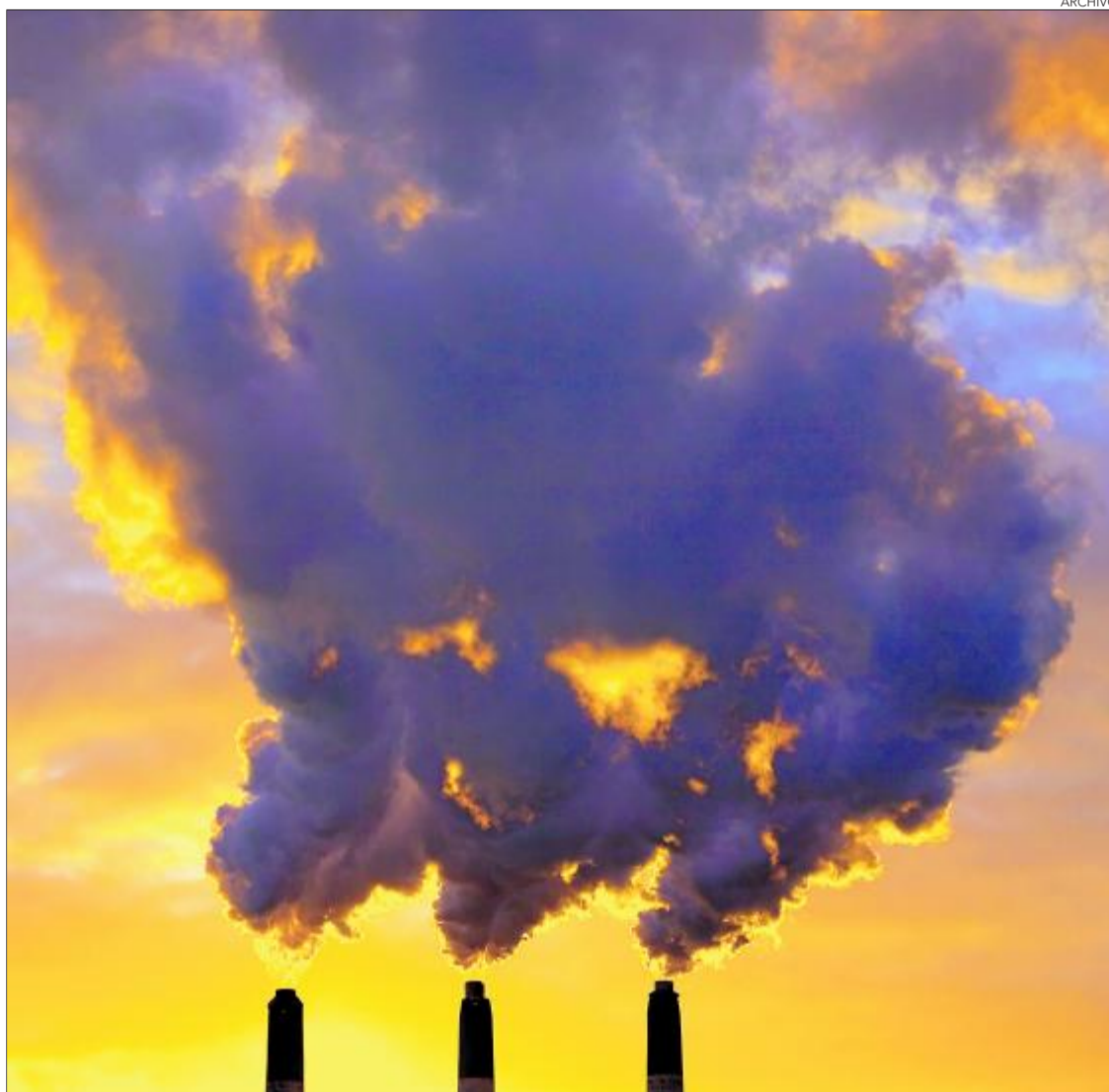
Para explicar las principales medidas que incorpora el Plan de Prevención y Descontaminación para Concepción Metropolitano, ConceRespira, el nuevo ministro del Medio Ambiente, Marcelo Mena, se reunió con alcaldes y representantes de las 10 comunas donde será implementado. Se trata de Concepción, Coronel, Chiguayante, Hualpén, Hualqui, Lota, Penco San Pedro de la Paz, Talcahuano y Tomé, comunas donde se dará inicio a la Consulta Ciudadana durante 60 días hábiles.

De acuerdo al ministro Mena, el plan pretende reducir en un 17% de las concentraciones diarias de MP10 y 44% de las concentraciones diarias de MP2,5.

Las medidas propuestas

El plan tendrá un fuerte énfasis en la calefacción sustentable, incluyendo el recambio mediante subsidios, 15 mil calefactores a leña por otros más eficientes y menos contaminantes, y se sumarán 20 mil subsidios de aislación térmica para disminuir el consumo de leña. Junto con ello, se prohibirán las chimeneas de hogar abierto y solo se permitirá la venta de leña seca, entre otras medidas.

Durante el invierno, en episodios críticos de mala calidad del aire (alertas, preemergencias, emergencias), se prohibirá el uso de calefactores a leña en horarios determinados. Estas medidas requerirán del compromiso de los



Hay en saturación 10 comunas

El plan de descontaminación tendrá resultados concretos en un horizonte de seis años, informó el ministro Mena.

habitantes del Gran Concepción, porque necesitamos movernos hacia una cultura de sustentabilidad para contribuir a mejorar la calidad del aire que respiran todos y que debe ser visto como una mejora en su calidad de vida.

También la industria deberá realizar un esfuerzo importante en esta materia. El plan establece nuevas normas de emisión en chimeneas, la exigencia de reducir en un 30% las emisiones de grandes establecimientos industriales, y la obli-

gación de compensar en un 120% la contaminación que generan, entre otros. En materia de Transportes, considera el recambio de 100 buses en 5 años, la incorporación de filtros de partículas en la flota y la creación de 100 kilómetros de ciclo vías. El plan debiera estar operativo antes de que concluya el Gobierno, informó Mena.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Parte primera investigación de educación financiera

Con la presencia de la Subsecretaría de Economía, Natalia Piergentili, se realizó la firma del Memorandum de Entendimiento entre BancoEstado, la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras (Abif) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con el fin de llevar a cabo un estudio que medirá el impacto de la educación financiera en las decisiones de endeudamiento y en el comportamiento de pago de los clientes bancarios.

La Subsecretaría Piergentili coincidió con los principales directivos de la Abif, BancoEstado y el BID en lo relevante de iniciativa, pero también recalzó que en Chile la mujer es más responsable en materia económica, específicamente con sus deudas. "Las mujeres somos mejor pagadoras, según lo demuestran recientes estudios de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (Sbif)", dijo la autoridad.

Según explicó el director del Centro de Microdatos de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, Jaime Ruiz Tagle, manifestó que la investigación se concentrará en el segmento emergente en créditos de consumo.

Este corresponde a clientes con una renta informada que va desde 200 mil pesos hasta \$600 mil, que provienen de familias de escasos recursos y que sienten gratitud hacia el esfuerzo de sus padres porque nunca les faltó nada", aseguró.

Economía & Negocios

ANDRÉS ULLOA, DECANO DE LA FACEA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN, GANÓ UN FONDEF

Modelo económico computacional se destinará a medir políticas públicas

El proyecto busca medir impactos y diferencias a través de modelos matemáticos complejos que simplifican la realidad socioeconómica y que se validan con la información existente.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un equipo de investigadores de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), liderados por el decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea), Andrés Ulloa Oliva, en conjunto con la académicos de la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI), se adjudicaron un proyecto del Fondo al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef), denominado "Modelo de evaluación de impacto regional de políticas públicas, en los ámbitos económicos, ambientales y sociales".

Se trata de un modelo computacional de equilibrio general que toma todos los sectores de la economía chilena, que son 118, y todas las regiones, que permite hacer un análisis de impacto, tanto a nivel regional como de sectores de la economía, ya sea en políticas ambientales, mineras, redistributivas, entre otras, que afectan directamente a los distintos rubros, personas y regiones.

Etapas del proyecto

El decano de Facea de la Ucsc, explicó que este proyecto se realizará en dos etapas, en la primera "que es la que acabamos de empezar, se desarrollará un modelo que posibilitará hacer una evaluación de políticas públicas a nivel nacional y regional, la que permitirá responder a preguntas asociadas también a políticas públicas en las áreas energéticas, mineras y regionales".

Del mismo modo, Ulloa aclaró que en la segunda etapa del proyecto, "al que tenemos que volver a postular, se pretende continuar con esto, pero desarrollando un modelo mucho más amplio", aseguró.

Instituciones involucradas

El grupo de investigadores, cuyo director es Raúl O'Ryan, académico de la UAI, ya tuvo una primera reunión que se realizó en Santiago, donde una de las primeras medidas fue formar un comité asesor, en el que están representados el Ministerio de Energía, Hacienda, la Fundación Chile Descentralizado, la Cepal y la Cancillería, y que tiene como objetivo, verificar que las respuestas que arroje este proyecto les permitan efectivamente, a estas instituciones, analizar políticas públicas.

Para profundizar un poco más acerca del inédito modelo computacional, que promete ser un importante instrumento que aportará en la elaboración de po-

FRASE

"Se comenzará a modelar la realidad territorial y se obtendrá información valiosa para tomar decisiones".

"Esto se hace a través de modelos matemáticos complejos de equilibrio general que buscan simplificar la realidad".

"Habíamos trabajado en esto cuando coincidimos en la U. de Chile. Allí se formó el grupo y se desarrolló la experiencia".



CAROLINA ECHAGÜE M.

líticas públicas, el decano accedió a responder algunas interrogantes formuladas por Diario Concepción.

- **¿En qué consiste el proyecto de evaluación de impacto regional, cuales son sus objetivos y aplicaciones?**

- Es un proyecto que tiene por objetivo evaluar el impacto de políticas públicas a nivel territorial, regional o comunal, dependiendo de la información existente. De esta manera, los territorios pueden tomar decisiones más informadas sobre los impactos que las políticas públicas tengan sobre sus ciudadanos. Políticas comerciales, tributarias, energéticas, ambientales, educacionales o de promoción de la innovación tienen impactos fuertemente diferenciados sobre las distintas localidades. En el proyecto se busca medir este impacto y las diferencias.

Esto se hace a través de modelos matemáticos complejos de equilibrio general que buscan simplificar la realidad socioeconómica y que se validan con la información existente.

- **¿Cómo logró su financiamiento?**

- Fue financiado por Fondef en el programa Idea en II etapas, esta es la primera etapa, donde se usará un modelo que ha sido construido por nosotros previamente.

- **¿Cuáles son las proyecciones del modelo?**

- A través del proyecto se comenzará a modelar la realidad territorial y se obtendrá información valiosa para tomar decisiones de descentralización. Para ello es necesario trabajar en la segunda etapa del proyecto que implica modelar en detalle la realidad de cada uno de los territorios. Este es un trabajo largo y complejo, pero que se hace en otros países, por lo que existe experiencia.

- **¿Cómo se originó el proyecto?**

- Del trabajo conjunto con investigadores de la Universidad Adolfo Ibáñez y de la Cepal. Nosotros ya habíamos trabajado en esto cuando coincidimos en la U. de Chile. Allí se formó el grupo y se desarrolló la experiencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



Alejandra Zárate Rojas será la primera mujer a asumir la gerencia general de Invercap.

Nuevo directorio de CAP Acero y ejecutiva de Invercap

CAROLINA ECHAGÜE M.



En Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el martes 11 de abril, se eligió el directorio de CAP Acero (Compañía Siderúrgica Huachipato), por un periodo de tres años: Erick Weber Paulus (actual gerente general de CAP Minería); Jorge Pérez Cueto; Gastón Levín Gómez; Raúl Gamonal Alcaíno y Germán Gajardo Díaz (actual gerente comercial de CAP Minería). Salen Fernando Reitich y Arturo Wenzel

Además, en Invercap, compañía controladora de CAP S.A. contará con una nueva gerente general. El directorio de la empresa designó a Alejandra Zárate Rojas, ejecutiva con una destacada trayectoria en la compañía, quien asumirá en reemplazo de Jorge Pérez Cueto, ejecutivo que presentó su renuncia, tras acogerse

a jubilación, la cual se hará efectiva a partir del 1 de mayo de 2017.

Alejandra Zárate (51 años, chilena, 3 hijos) es ingeniera comercial de la Universidad de Santiago de Chile y MBA de la Universidad Adolfo Ibáñez. Además, posee cursos de postgrado en gobierno corporativo. La profesional se incorporó a la empresa en 1990, asumiendo como jefe de finanzas

de Invercap en 2004, y posteriormente como gerente de administración y finanzas, puesto que ocupaba actualmente. Invercap S.A ha consolidado y desarrollado sus principales actividades y negocios en sus inversiones en el área siderúrgica y minera, procesamiento de acero a partir de 2006, al área de negocios de energías renovables. (SM)



SERNAM

Invitan a Escuelas de Emprendimiento

La iniciativa implementada por el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género y la Universidad del Bío Bío es para el fortalecimiento de las habilidades de gestión y asociatividad en emprendedoras.

Serán 100 cupos para emprendedoras de las provincias de Concepción, Arauco y Ñuble tendrán las Escuelas Regionales de Emprendimiento 2017.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el lunes 20 de abril en www.emprendemujer.cl, para comenzar con las clases durante el mes de mayo, en un programa que considera 36 horas de clases teórico-prácticas, basadas en la metodología de entrenamiento en la acción, contemplando 6 módulos de trabajo: Empoderamiento y

100

Cupos son para emprendedoras de las provincias de Concepción, Arauco y Ñuble tendrán las Escuelas 2017.

habilidades; Gestión y educación financiera; Asesoría para el fortalecimiento del negocio y asociatividad; Uso de las tecnologías de información y comunicación; Instrumentos públicos y privados de fomento; y Desarrollo de marca y marketing.

Las clases serán un día a la semana de 10:00 a 17:30 horas en Concepción, Chillán y Curanilahue.

21 ABRIL 23 HRS

FIESTA I LOVE POP

VIVAMOS UNA GRAN NOCHE JUNTO A LA DOBLE DE MADONNA!

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

FULL FIESTA 90/2000 22 ABRIL

DOBLE DE RAPHAEL 26 ABRIL

TEATRO KRAMER 30 ABRIL

MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

ESTE AÑO JUNTOS PURA DIVERSION

30 ABRIL 21 hrs.

MEL DISCULPAS

STEFAN KRAMER PRESENTA

MARINA DEL SOL TALCAHUANO

marinadelsol.cl

Cultura & Espectáculos

FOTOS: ROMILIO PASMIÑO G.



“PLEGARIAS SOBRE LA TIERRA” DE CLAUDIA INOSTROZA

Valioso registro que se adentra en la historia de una pequeña localidad

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Con “Plegarias sobre la tierra”, la galería de Balmaceda Arte Joven dio el miércoles inicio a su temporada 2017. Una muestra que a su vez se enmarca en el programa “Galería Activa”, ciclo que por segundo año consecutivo hace mediación sobre artes visuales con estudiantes de la Región.

Esta exposición, de la artista y fotógrafa Claudia Inostroza, es el resultado de una investigación microhistórica de tres años en la localidad de Plegarias, en la comuna de Curanilahue, la cual a fines del siglo XIX vivió una fuerte actividad carbonífera y que al día de hoy sólo quedan algunos pocos vestigios.

“Esta localidad fue un pujante pueblo minero hasta el cierre de su mina, en 1970. Después fue cayendo en el olvido. Es más, en la actualidad prácticamente no quedan vestigios materiales de lo que fue esta actividad en el pueblo. Entonces, la investigación tuvo que recabar la historia en base al testimonio de sus habitantes”, contó Inostroza.

El enfocar su interés y esfuerzos sobre esta parte del Bío Bío, guarda relación y va en línea con el trabajo que la artista viene desarrollando desde hace un tiempo, que se relaciona con la fotografía tardía.

“Es hacerse cargo de algo después que pasó, puede ser inmediatamente o luego de muchos años. En el caso de ‘Plegarias’, esperaba encontrarme con restos materiales del pasado, pero había casi nada. Entonces tuve que abordar mi proyecto desde el área social, es decir, desde la memoria colectiva y ecológica política, porque este territorio

La muestra, que contempla diversos soportes, ahonda en el pasado y presente de Plegarias, pueblo ubicado en Curanilahue y que antaño vivió de la actividad carbonífera. Exposición abre el programa “Galería Activa” de Balmaceda.



DIVERSAS IMÁGENES conforman la muestra en Galería Balmaceda, la que estará abierta hasta el 3 de mayo.

ha sido transformado justamente por las actividades económicas que se desarrollan ahí, que en la actualidad es territorio forestal”, apuntó la fotógrafa.

Por medio de 19 obras, presentadas en fotografías, un video, dibujos, instalación sonora, un libro y una intervención con carbón, Inostroza intenta comprender y entender “qué es lo que había pasado ahí, porque cuando fui no encontré nada, lo que me descolocó mucho.

Durante su proceso conocí a muchas personas. Es más, yo estaba realizando fotografía en el lugar primero, y uno de sus habitantes me dijo que no tenían su historia escrita, que existía una historia sobre Curanilahue, pero que a ellos los nombraba muy poco. Finalmente, él me ‘reclutó’ en un Magíster de Investigación Social para poder hacerla, y éste es el resultado de todo aquello materializado en una exposición”, explicó la artista.

A lo que añadió que “la idea es que sea toda una experiencia para que la persona que venga a verla, que se sumerja en la historia de Plegarias, en lo que es el carbón y la actual industria forestal. En esta cosa media mística igual con el río, ya que efectivamente se llama así el pueblo porque era un lugar de oración. Tiene también todo ese componente espiritual”.

Lamentablemente, esa persona -Julio Suazo- que motivó y “empujó” a Inostroza a concretar la historia de Plegarias, falleció hace unos días atrás, por lo que “esta muestra servirá también a modo de homenaje hacia él”, acotó la fotógrafa.

Vínculo comunitario

Con esta nueva herramienta académica, la artista no descarta enfocarse en otros proyectos que involucren a alguna otra comunidad regional similar o parecido a lo acontecido con “Plegarias”, pues “me enamoré de la investigación social y lo que se puede hacer en el cruce entre el arte y la ciencia, porque cuando uno utiliza el arte, generalmente, es para hablar de algo que está dentro de uno, y en cambio la ciencia es para hablar de algo que está afuera, pero que también está oculta de alguna manera. Juntar los dos es como extender una especie de puente”, dijo.

En cuanto a que el montaje de “Plegarias sobre la tierra” se marca dentro de “Galería Activa” -proyecto que cuenta con el apoyo del Fondart Regional 2017- la artista realizará la próxima semana dos talleres con la comunidad estudiantil local.

“Realizaré dos talleres con jóvenes estudiantes el 17 y 18, los cuales tendrán un componente teórico y otro práctico”, señaló la fotógrafa. Además, indicó que “creo que es interesante para la audiencia comprender los procesos que hay detrás del desarrollo de un trabajo artístico u obras, ya que muchas veces los resultados visuales son determinados por el proceso”.

Tras la muestra de Inostroza -montada hasta el miércoles 3 de mayo- se presentarán en Galería Balmaceda los artistas locales Oscar Gavilán, Vania Caro, Cristóbal Barrientos, Valentina Utz, Valeria Hernández, Cristóbal Riffo, Cristian Lagos y Marcelo Gallardo. El proyecto “Galería Activa” otorga a los expositores financiamiento de honorarios, así como también materiales para las acciones educativas y apoyo para los talleres y/o laboratorios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Torneo de Rugby Centro Sur Chile 2017



GREGORIO, Eduardo y Baltazar Fuentes, Diego y Diego JR Valderrama.



CECILIA JARPA y Constanza Santamaría.

Comenzó la tercera edición del Torneo Centro Sur, campeonato que reunirá a los 16 equipos más importantes desde la ciudad de Curicó y hasta la Isla de Chiloé. Este torneo está siendo liderado por los campeones del evento, Los Troncos, quienes lograron el título en 2015 y los temuquenses Rucamanque, vencedores en 2016.



RICARDO GONZÁLEZ e Ignacio Reyes.



RAIMUNDO y Felipe Ubilla.



FRANCISCA MEDINA y Viviana Salazar.

ÁLVARO FUENTES, Guillermo Petermann, José Tomás y Francisco Trucco.



CARLOS VALCK, Adrián Parada, Juan Manuel Spoerer y Constanza Neira.



PATRICIA GREZ, Jorge Gajardo, Raúl González y Mónica Troncoso.



TIARE SILVA, Teresa Celis, Jéssica Panas y Pamela Godoy.



XIMENA MACAYA y Viviana Blanco.

“Biología y memoria: ¿Nos hace humanos?”, por Andrés Couvé

El experto en Neurociencia dictó la conferencia inaugural de programas de Doctorado en Salud Mental y Doctorado en Psicología de la Universidad de Concepción. Couvé es Biólogo de la Pontificia Universidad de Chile, doctor en Biología Celular en Mount Sinai School of Medicine, New York, y con un postdoctorado en Neurobiología de University College London.



SANDRA SALDIVIA, Andrés Couvé y Félix Cova.



MARTÍN ELSO y Valentina Puchi.



FERNANDA VERA y Marcela Calbucura.



NICOL ROMERO, Ignacio Martínez y Sebastián Ortega.



RODRIGO VIVEROS, Sergio Castro, Scarlet Gallegos y Ricardo Espinoza.

Deportes



“(Iquique) es un plantel bastante equilibrado, maduro, que tiene muy claro a lo que juega”.
Miguel Ponce, DT acerero.



“Traernos puntos de esa cancha será muy difícil. Tendremos que estar concentrados”.
Omar Merlo, defensa.



ISIDORO VALENZUELA M.

Daniel Kuschel Díaz
daniel.kuschel@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO ALISTA SU VIAJE A IQUIQUE

Rearma el mediocampo para enfrentar al puntero

El acero deberá lidiar con la ausencia del volante Andrés Robles, y también con las dudas que genera Leonardo Povea, quien regresa de una lesión.

No quieren dejar detalles al azar en Huachipato, más cuando deben enfrentar al puntero del Clausura. En el plantel y cuerpo técnico del acero buscan reconstruir su mediocampo, con miras al partido de mañana ante Deportes Iquique en el norte del país.

La principal complicación que tiene el cuadro siderúrgico en la antesala de este difícil partido es la ausencia del volante Andrés Robles, quien en el pasado empate con Deportes Antofagasta acumuló su quinta tarjeta amarilla del torneo y deberá cumplir una fecha de castigo.

En esa línea, el principal candidato para reemplazarlo es Leonardo Povea, aunque el volante aún está siendo cuidado por el cuerpo técnico tras recuperarse recientemente de una lesión en su tobillo derecho. Viajará al norte, pero es duda que sea de la partida, y en caso de que esto último no ocurra, el que aparece con opciones nuevamente de titularidad es Camilo Pontoni, quien ha sumado bastantes minutos en el presente torneo.

Junto a ello, se espera también el retorno del lateral José Bizama, quien ante Antofagasta también debió cumplir un partido de suspensión por acumulación de amonestaciones. Ahora, su vuelta a la oncenaria titular dependerá de la evaluación que haga Miguel Ponce en

29

Puntos

Tiene actualmente Huachipato en la tabla acumulada de la Primera División.

Quiere alejarse del descenso

9 puntos de ventaja tiene actualmente Huachipato sobre Cobresal, que ahora estaría bajando a Primera B.

relación a Kevin Hidalgo, de buen cometido ante los antofagastinos el pasado sábado en Talcahuano.

Quien nuevamente no integrará el viaje de Huachipato al norte será el lateral Claudio Jopia, que se encuentra recuperado también de un desgarro. Sin embargo, el cuerpo técnico no quiere arriesgar una nueva lesión del defensor.

“Tenemos variantes y recuperamos gente que lo hace muy bien en las distintas posiciones. Estamos analizando qué hacer y puede depender también en parte del esquema que utilice el rival”, comentó al respecto el técnico de los acereros, Miguel Ponce.

Rival complejo

Viene de jugar la Copa Libertadores

en la semana (cayó 3-2 con Gremio en Brasil), y por ello en Huachipato toman con cautela el análisis del rival, Deportes Iquique.

“Vamos a enfrentar a un equipo que es de los que van hacia arriba, muy difícil. Es un plantel bastante equilibrado, maduro y que tiene muy claro a lo que juega”, comentó Miguel Ponce.

Para el entrenador de los siderúrgicos, el cansancio que puedan tener los nortinos por el viaje a Brasil influye, pero no es determinante de cara al duelo.

“Hay dos cosas. Una es el cansancio por el viaje, que eso afecta, y otra es lo incuantificable que es la parte emotiva, sobre todo por cómo jugaron el partido con Gremio”, indicó Ponce.

Otro de los aspectos que aún mantienen en cuenta Huachipato es sumar para no pasar apuros en la tabla acumulada del año, en la que actualmente aventajan por 9 puntos al colista, Cobresal. Por ello, esperan obtener un buen resultado en el norte.

“Siempre va a ser una preocupación mientras matemáticamente no estemos salvados. Enfrentaremos los partidos todos por igual, intentando ganar los puntos más allá de que el rival sea Iquique. Una victoria nos ayudaría para alejarnos, pero también dependerá de otros resultados”, señaló Ponce.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

PAULINA VEGA RUMBO AL MUNDIAL DE ALEMANIA

La campeona vuelve a Europa ahora con los colores de Chile

Tras su destacado paso por la primera división de España, la tenimesista sampedrino integrará el equipo nacional que disputará la Copa del Mundo en Düsseldorf.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Nuevamente los colores de Chile resaltarán en la espalda de la tenimesista Paulina Vega, una de las paletas confirmadas para integrar la selección chilena que disputará el próximo Campeonato Mundial de Alemania, entre el 29 mayo y el 5 junio.

La sampedrino aparece como la principal figura en la categoría femenina del combinado criollo, que buscará ser protagonista en el evento que se llevará a cabo en la ciudad de Düsseldorf. Es por eso que, y ha diferencia del resto de sus compañeros, se le aseguró un lugar directo en el equipo sin necesidad de haber disputado el selectivo adulto, que se realizó hace unos días en Santiago.

En la cita, Vega estará acompañada por su marido, el experimentado jugador chillanejo Alejandro Rodríguez, quien sacó pasajes a la cita luego de brillar en el clasificatorio capitalino, en una delegación que estará compuesta por cuatro varones y cuatro damas. Grupo que tendrá como preparación ideal el Campeonato Iberoamericano de la especialidad, que va a realizarse en España.

Cargada de experiencia

En los próximos días arriba al país Paulina Vega, luego de un pe-



riodo en Ibiza, España, reforzando al Covicsa-Santa Eulària, club de la máxima categoría del tenis de mesa femenino hispano.

Este fin de semana jugará su último partido con la institución balear enfrentando al cuadro de Leka-Enea. De ahí que se espera regrese en un alto potencial competitivo, el que podrá colocar en acción próximamente en el World Tour Chile

Open 2017, que se llevará a cabo desde el 26 al 30 de abril, y posteriormente en el Iberoamericano, previo al Mundial.

Otro que dirá presente en Alemania será el técnico de la UBB Chillán, Rodrigo Moraga.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



CLUB JUAN SILVA DE LOTA

Día Internacional del Deporte se vivió en Lota

Con éxito se llevó a cabo el Campeonato de Cross Country Escolar de Lota 2017, en celebración por el "Día Internacional de la Actividad Física y el Deporte". Organizado por el municipio local a través de su Departamento de Educación Municipal (Área de Deportes, Rama de Atletismo), en conjunto con el Club Juan Silva, la actividad convocó a más de un centenar de niños y adolescentes de las diferentes escuelas de la comuna carbonífera.

La competencia tuvo su partida en el circuito adyacente al Gimnasio Municipal y fue controlado por el cuerpo de jueces del club lotino, perteneciente a la Asociación Regional del Bío Bío.

En cuanto a los resultados, la categoría Pollito (600 metros) fue ganada por Pía Espinoza y Hairol Zúñiga, ambos de la Escuela E-693 Bello Horizonte. En Penecas (600 metros), el triunfo fue de Stefanny Chaparro y Juan Medina, de la Escuela D-684 Baldomero Lillo. Por su parte, la serie Preparato-

En Talcahuano sigue la acción

El 23 de abril se realizará la Gran Corrida Familiar Original Run, en distancias de 3, 5 y 10 kilómetros.

ria (1.000 metros) quedó en manos de Constanza Cancino y Pablo Bustos, los dos estudiantes de la Escuela Bello Horizonte. Mientras que en Infantil (1.500 metros), Juliana Leal (Bello Horizonte) venció en damas, y Dennis Fernández (Baldomero Lillo), lo hizo en varones.

La competencia culminó con la categoría Menores (1.800 metros), que se disputó sólo en varones, con la victoria de Kevin Morales (Escuela Baldomero Lillo).

Los primeros tres lugares de cada serie en competencia fueron premiados con medallas del Club Juan Silva.

OBITUARIO



"Feliz es el hombre que sigue aguantando la prueba, porque al llegar a ser aprobado recibirá la corona de la vida, que Jehová prometió a los que lo siguen amando" (Stgo. 1:12). Jehová llamó a su Reino a nuestra amada, hermana, tía y amiga, Sra.

LUISA OTILIA VERGARA SOMMA (Q.E.P.D.)

Sus funerales se realizan hoy luego de un oficio a las 14:30hrs., en el Salón del Reino de los Testigos de Jehová, Arturo Prat N°2686, saliendo posteriormente el cortejo en dirección al Cementerio General de Concepción.

Familias Vergara Somma, Somma Vergara y Vergara Bello.

Concepción, 14 de abril de 2017.

Facultad de Ciencias Veterinarias Campus Concepción, se adhiere al dolor de nuestro profesor Emérito, Dr. Sergio Recabarren Morgado, ante el sensible fallecimiento de su hijo, Sr.

SERGIO ALEJANDRO RECABARREN ALARCON (Q.E.P.D.)

Su velatorio se realizará hoy viernes, desde las 16:00 horas en la Capilla El Sagrario (Catedral) de la ciudad de Chillán. Después de un responso, sus funerales se realizarán el sábado 15 de abril en el Parque Las Flores.

Decanato Facultad de Ciencias Veterinarias Campus Concepción

Concepción, 14 de abril de 2017.



Se ha dormido en los brazos del Señor, nuestro querido padre, suegro, abuelito, hermano, cuñado y tío, Pastor:

SAMUEL QUIROZ ROMERO (Q.E.P.D.)

Su velatorio se realiza en la Iglesia Misionera Pentecostal (Arturo Pérez 800, Lagos de Chile, Concepción). Su funeral será mañana, después de un oficio a las 08.00 hrs., saliendo el cortejo al cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Quiroz Jara

Concepción, 14 de abril de 2017.



Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de nuestro querido tío, tíoabuelo y tíoabuelito, Sr.

ROLANDO HERNÁN VILLAGRA ORTIZ (Q.E.P.D.)

Su velatorio y funerales realizarán privadamente.

La Familia

Concepción, 14 de abril de 2017.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CONVOCATORIA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS CORPORACION CAMPOS DEPORTIVOS LLACOLEN PRIMERA CITACION

Por acuerdo del Directorio convoco, en primera citación, a los señores socios de la Corporación Campos Deportivos Llacolén a Asamblea General Ordinaria de Socios, a celebrarse el día 18 de Abril del 2017 a las 20.00 horas, en su Sede Social, Avda. Pedro Aguirre Cerda N° 781, San Pedro de la Paz, para conocer y pronunciarse sobre las siguientes materias:

- 1.- Memoria, Balance General y el Informe de los Auditores Externos, correspondientes al Ejercicio comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2016.
- 2.- Elección de directorio.
- 3.- Tratar los demás asuntos que sean de competencia de la Asamblea Ordinaria.

NOTA: Sólo podrán participar en esta Asamblea los Socios Titulares, previa exhibición de su carné con las cuotas al día.

El Presidente

Entretención & Servicios

Santoral: Viernes Santo

EL TIEMPO

HOY **11/17**

SÁBADO 10/19 DOMINGO 11/19 LUNES 11/20

LOS ÁNGELES 8/23

RANCAGUA 5/21

TALCA 9/22

SANTIAGO 7/22

CHILLÁN 7/23

ANGOL 7/23

TEMUCO 5/21

P. MONTT 4/20

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).

SESIONES ON THE ROCKS
JAZZ ROCK BLUES

DESDE LAS 21:30 HRS. EN ESCENARIO PRINCIPAL

MARTES 18 DE ABRIL

PIEL DE LOBBO

BLUES

PUERTO MARINA
PUBS & RESTAURANTES

lfarle Oriente 6701 - A un costado Casino Marina del Sol - Talcahuano / facebook.com/puertomarina.cl

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
- San Martín 1386

SAN PEDRO

- Farmaexpress
- Camilo mori 1086, local C

CHIGUAYANTE

- Cruz Verde
- Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO/HUALPÉN

- Dr. Simi
- Valdivia 149, local 39

PUZZLE

APRENDIZAJE	MONTON	CIERRAS ANTORCHAS	VER EN BOSTON	PROMOVIDA	NITROGENO
CUERO	NIETO DE ESAU	TERMINA	IRIDIO	CIUDAD PERUANA	NOTE HERMANA
REFUTAR	NOS	ENCENDIDO RÍO SUIZO	ALCALDE AZOE	ALCALDE AZOE	ALCALDE AZOE
ERA BULBOS COMESTIBLES	AUTO GRINGO DEMIS	ENCENDIDO RÍO SUIZO	CASI FINO 2 DE 5	FECHA VALORARA	FECHA VALORARA
POBREZA	REMOLCARA PALIO	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES
TEDIO EN CAOS	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES	OTORGA LUNES
FEOS AZUFRE	SUFUO QUIMICO ALUMINIO	BAILE CANARIO CALCIO	BAILE CANARIO CALCIO	BAILE CANARIO CALCIO	BAILE CANARIO CALCIO
CEDES	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO
CEDES	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO
CEDES	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO	RODAR NITROGENO

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

SUPLEMENTO

DEPORTES

Diario Concepción

EXÍGELO TODOS LOS LUNES