

Locura por venta de entradas para el duelo Huachipato vs Colo Colo

Una multitud llegó ayer al estadio Ester Roa, pero finalmente no se vendieron boletos. Proceso comenzó pasadas las 17 horas, solo vía web, y tickets de casi todas las localidades se agotaron rápidamente.

DEPORTES PÁG. 17



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

El nuevo escenario que plantea el apoyo de Sánchez a Guillier

Mientras en el Frente Amplio dijeron entender a quien fuera su abanderada, en la DC todos apoyan a la carta oficialista.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Miércoles 6 de diciembre de 2017, Región del Bío Bío, N°3470, año X

CIRCULA CON LA TERCERA

ALGUNAS COMPAÑÍAS HAN AUMENTADO SUS VENTAS HASTA EN UN 286%

Centro de Negocios reactiva el negocio de pymes locales

En menos de un año, proyecto asesora a casi 400 empresarios en el Gran Concepción.

El Centro de Desarrollo de Negocios (CDN) es un proyecto que hace menos de un año nació bajo el alero de Sercotec. Y en este tiempo, ha realizado una importante labor

de reactivación de las pymes locales, pues algunas han aumentado sus ganancias considerablemente. El CDN ha asesorado a 388 empresas en el Gran Concepción, y de

ellas 42 ya experimentan alzas importantes. Un ejemplo es Rozto, pyme de productos para motoqueros, que incrementó sus ingresos en un 286%.

"Antes estábamos ciegos. No sabíamos bien de qué se trataba la empresa, y ahora contamos con una visión clara", señaló Camila Romero, integrante de Rozto.

Iván Valenzuela, seremi de Economía, indicó que "iniciativas como esta generan puestos de trabajo y que se dinamice la Región".

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

FOTO: BALLET RUSO RENACIMIENTO / LUIS AGUDO



Gran interés genera el espectáculo de danza "Cascanueces"

Obra del Ballet Nacional de Rusia Renacimiento se presentará en tres funciones, este domingo en el Teatro UdeC. Una función (21 horas) ya está agotada, y para las otras dos (13 y 17 horas) quedan pocas entradas disponibles.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 15

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Patch Adams caminó por la UdeC y dio una charla en el Foro

Llegó por gestión de empresa BioHic Everis, en conjunto con Fiss Bío Bío y la UdeC. En su exposición, aseguró que la risoterapia es una forma de innovación.

CIUDAD PÁG. 8

Gore y Socorro Andino se suman a labores de búsqueda de joven desaparecida

Familia de Elizabeth Luna, que lleva una semana perdida en la Cordillera de Ñuble, pidió que se intensifiquen los esfuerzos para encontrar a la excursionista.

CIUDAD PÁG. 7

Opinión

Verba volant scripta manent



Eric Forcael @ericforcael: Riesgo de intervención electoral vía @DiarioConce /En EEUU presidentes en ejercicio participan en actos d campaña d candidatos d su coalición.



Rodrigo Mauricio González Acuña: Copian ideas en Europa y nos faltan muchos años para estar a esa altura, además dejan cada vez más angosta las principales vías de la ciudad.



Si Sebastián Piñera fuera Presidente, me encantaría que eligiera a Pablo Squella y que por primera vez en la historia se continuara con un ex ministro.
Sebastián Keitel, diputado electo.

ENFOQUE

Las emociones están presentes siempre, aunque no las declaremos o simplemente tratemos de ocultarlas. Estamos contruidos de ellas. La pasión y la razón no se excluyen. Se complementan y permiten generar conocimiento. De allí que hay quienes intenten politizarlas, exacerbando y profundizando sectarismos a través del miedo y la desconfianza que se exaltan para obtener un provecho. De todo se hace un espectáculo o un drama para generar un alto impacto que logre desbordar las decisiones de la mayor cantidad de personas.

El sufrimiento y la corrupción cohesionan y abren posibilidades para provocar movilización al explotar las sensibilidades de solidaridad, dotándolas de una significación política. Hasta cuando se trata de un ciudadano apático pero emocionalmente reactivo, el explotar la indignación puede ser un efectivo aglutinante y catalizador, aunque sea efímero (dicen que mien-

De emoción y política

ANDRÉS CRUZ CARRASCO
Abogado, Magíster Filosofía Moral



tras más intensa es la emoción más rápido se nos olvida), que podrían provocar vuelcos electorales. Como diría Innerarity: "Y la política se convierte en victimología: el arte de dramatizar de manera convincente y utilizar en beneficio propio la fuerza emocional que generan las víctimas de la injusticia."

La responsabilidad de la política radica en hacer de estas emociones sociales algo que

contribuya a la construcción de un futuro, anticiparse o lograr interpretar adecuadamente estos sentimientos colectivos, evitando entregárselos, por desconocimiento o indiferencia, a los populismos, que pueden hacer de este desencanto. Así, se escucha sólo a quien promete lo que no es posible cumplir. A quien no le interesa gobernar, sino que estar permanentemente en campaña electoral. A

quien no le interesa llegar a un acuerdo o conciliación, sino que estar siempre en confrontación, radicalizando sus posturas, escenificando las diferencias, haciendo del antagonismo algo ritual y previsible, pero sin contenido.

Se hace de la discusión una pugna de la que se destierra el diálogo, porque no interesa el avenimiento, sino que la aprobación de un tercero: el elector o el simpatizante del mismo grupo al que se pertenece. "Ser fiel a los propios principios es una conducta admirable, pero defenderlos sin flexibilidad es condenarse al estancamiento".

Es indudable que se debe ser consecuente, pero para avanzar en el ámbito de la gobernanza, necesariamente hay que liberarse y superar la intransigencia, porque cuando se trata de política nadie tiene el monopolio de la verdad, ya que es un combate institucionalizado por alcanzar la interpretación que aparezca como la más correcta según el momento.

CARTAS

Paz en Colombia

Señor Director:

El Presidente de Colombia, Juan Manuel Santos, agradeció a "las naciones hermanas" del continente y a la comunidad internacional por el apoyo en el proceso de paz, a un año de la firma del acuerdo entre el gobierno colombiano y las Farc.

Las cifras que expone el Presidente Santos son muy positivas, gracias a la implementación concreta de los puntos firmados en el acuerdo. Su optimismo desbordado lo lleva a pensar que ese país ha dejada atrás una guerra de 50 años que no solo atentó contra la infraestructura de los pueblos sino también contra su mentalidad. Cree el Presidente que odios, resentimiento y dolor de las víctimas se reparará con la creación de un sistema de justicia transicional, en que los responsables de los crímenes más graves rendirán sus cuentas y obtendrán su castigo.

La duda que queda es si cuando habla de "los responsables de los crímenes" se refiere únicamente a los guerrilleros, pues este conflicto detonó por la desatención del gobierno central al reclamo de los campesinos que veían cómo una reforma agraria los dejaba sin tierras y por la corrupción, que hoy carcome al Estado y a la sociedad colombiana.

Es decir, hay culpables de ambos lados y son tan criminales los guerrilleros que volaron oleoductos y mataron gente, como los políticos que se robaron la plata del país. Alguna vez Manuel Marulanda Vélez, alias "tiro fijo", entonces comandante de las Farc, expresó que la guerrilla dejaría las armas cuando se acabara la corrupción en Colombia. Pues "tiro fijo" murió de viejo sin lograr ver a Colombia en paz, o

La importancia del agua

La Tierra está cubierta en sus tres cuartas partes de su estructura por agua, según manifiestan los estudiosos en la materia, con la única diferencia que en este lapso se han construido ciudades con fastuosos edificios en altura en ese poco espacio de tierra que queda disponible para nuestro desarrollo humano, se han construido extensas carreteras que han arrasado con grandes extensiones de selvas vírgenes de algunos países mientras las aguas de nuestros océanos esperan su turno para invadir nuestro territorio y recuperar lo que los hombres les hemos quitado con el único propósito de conquistar espacio y consolidar el poder adquirido.

Las fronteras que hoy son motivos de disputas y discordias internacionales son el resultado de guerras fratricidas que han significado la muerte de millones de personas, situación que tienen en zozobra a los ciudadanos del mundo con la amenaza de guerras constantemente y vemos con perplejidad cómo se fabrican armas cada vez más sofisticadas.

La inmensidad del espacio que ocupa el agua en el universo impone respeto y se le observa con ojos inquisidores pensando que esa tranquilidad aparente esconde la furia salvaje de la destrucción.

El cambio climático es una realidad que está golpeando la conciencia de muchos ciudadanos y comunidades del mundo porque uno de estos cambios lo está provocando el desborde tumultuoso y agresivo de las aguas que ingresa a las ciudades y corre por sus calles arrasando con cuanto encuentra a su paso dejando desolación, destruc-



ción y muerte.

Se calcula que en los próximos cincuenta años la temperatura ambiente del planeta va a subir cinco grados celsius calentando la tierra en forma alarmante y los glaciares se irán derritiendo paulatinamente como ya lo estamos observando en nuestros territorios antárticos haciendo subir el nivel de las aguas hasta unos sesenta metros de altura elevación suficiente para hacer desaparecer varias ciudades del mundo con todo lo que ello implica y ello no es una fantasía porque las nefastas consecuencias ya lo hemos experimentado y periódicamente lo estamos sintiendo en nuestro territorio nacional.

Cada ciudadano debe aprender a comportarse mejor en su comunidad cambiando algunos hábitos de vida y ser más amigables con el medio ambiente y así colaboraremos a preservar el mundo en el cual habitamos actualmente cerca de siete mil millones de personas y que en los próximos cincuenta años superaremos los once mil millones de habitantes.

Todo este cambio generacional va a obligar a los gobernantes a tener otra visión de la vida y tomar decisiones más acordes con estas realidades sociológicas que ya se están manifestando en las calles reclamando más justicia social y mayor equidad en la distribución de la riqueza y no esperemos que el agua que nos rodea ahogue nuestras esperanzas de vida.

Hugo Pérez White

Otra mirada

dad del movimiento.

Las autoridades deberían reflexionar en que si no tienen éxito real, esas ciclovías serán su Transantiago. Los snobs podrán felicitarse por ellas y pedalear con sus hijos los fines de semana, pero las personas de trabajo, que no las podemos usar porque las distancias que recorreremos son largas, las detestaremos.

Jaime García Molina

Profunda y reflexiva

Señor Director:

Cuando una introspección tan profunda y tan reflexiva, como la que supuestamente se había autoimpuesto la ex candidata Beatriz Sánchez, para decidir su voto, vale agregar, en medio de una campaña electoral con nutrido fuego cruzado de todos los calibres, entre Guillier y Piñera, termine nada más y nada menos por culpa de una denuncia del candidato Piñera, por supuestos votos marcados en la primera vuelta, sin presentar sus respectivas querrelas a nivel personal y como Frente Amplio y sin esperar las resoluciones finales de nuestra justicia, sale de su profunda reflexión y avisa que votará por el candidato Guillier.

De una plumada, termina con todas las profundas diferencias que dijo tener con el candidato Guillier, antes de la primera vuelta y con los partidos que componen la NM, pero los más grave, olvida los originales postulados del Frente Amplio, tan explicitados durante toda la campaña de la primera vuelta. ¿Pero no dijo que era profunda y muy reflexiva o la sacaron de contexto, pero ella es periodista?

Luis Enrique Soler Milla

sea, sin armas y sin corrupción. La paz será "un hecho irreversible" si el proceso incluye a los políticos y empresarios corruptos que se han robado el país y que también han sembrado odios, resentimientos, venganza y dolor.

Luis Horacio Franco Gaviria
Académico Unab

Ciudad cleta

Señor Director:

Los ciudadanos chilenos debe-

mos tener muchos genes de don Otto, dada nuestra tendencia a vender sofás antes que enfrentar con anticipación los verdaderos problemas urbanos. Me refiero, por ejemplo, a los conflictos de la congestión del tránsito y su contaminación derivada.

En vez de diseñar con tiempo y como parte de una planificación urbanística con visión de futuro, un sistema integral de transporte público eficiente, eficaz y distribuido, que pudiese reducir los tiempos de viaje y evitar el uso del automóvil privado, creamos uno de pequeños

buses y autos colectivos, lentos, inseguros y concentrados en pocas vías, que fomentó la venta de más y más autos (cuestión que se debió asumir como inevitable), para felicidad de las automotrices.

No dejamos de vender el sofá: No repetimos el éxito conceptual de la Av. Paicaví, con pistas exclusivas, sino que improvisamos una Av. Los Carrera igual que las calles de antes. Y ahora, a varias vías estructurantes les agregamos ciclovías que las complican, congestionan, lentifican y obligan a soluciones parche para mantener la continui-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El verdadero diagnóstico de la PSU

Es posible que con tensa calma, 295.365 jóvenes chilenos esperen el resultado de la Prueba de Selección Universitaria (PSU), que se llevó a cabo a lo largo del país, 4.742 postulantes más que los que acudieron el año pasado a este desafío académico. A nivel nacional, muchos de los aspirantes opinaron que la prueba en cuestión había sido compleja, particularmente en matemáticas, incluso para aquellos que habían cursado estudios preuniversitarios para complementar su preparación.

Una vez más, como ha venido ocurriendo desde que fue utilizada por primera vez, la prueba sufre los embates de la crítica, por diversos aspectos, además de aquellos de su eventual complejidad, que se suman a numerosos antecedentes de análisis y debates sobre los problemas del sistema educacional de nuestro país, que en definitiva tratan de dilucidar qué es lo que en realidad revelan los datos estadísticos de las calificaciones, siendo el más aludido y recurrente las brechas socioeconómicas entre estudiantes, que a su vez revelan las desiguales oportunidades que existen a lo largo de su trayectoria formativa.

La PSU, en lo esencial, es un instrumento que permite medir la adquisición de conocimientos que constituyen la base para el aprendizaje en áreas profesionales tradicionales, que requieren de ellos, pero en grados incrementales de complejidad. Si bien es cierto no permite conocer de otras habilidades que también pueden resultar ser cruciales, como la llamadas habilidades blandas o los aspectos vocacionales, aun así las universidades se orientan en los resultados de la prueba para sus procesos de selección, dando esos aspectos por entendidos.

Como todo instrumento de



Lo que efectivamente sucede es que la PSU pone de relieve, tardíamente, que la formación de los estudiantes es disímil e insatisfactoria, que el instrumento ha sido calibrado para una realidad que no representa el producto mayoritario del proceso educativo.

esta naturaleza, la PSU ha de ser sometida a constante mejoramiento, o a su reemplazo por otro instrumento, se supone de mayor sensibilidad, pero ninguno puede conseguir eliminar la desigualdad de los examinados. Por mucho que se empodere la idea de inclusividad, en la práctica, parte de las becas, aportes fiscales y el mismo acceso a la gratuidad exigen un porcentaje de alumnos con 450 puntos PSU o más, un rendimiento que no alcanza más del 40% de los egresados de la educación municipal.

Lo que efectivamente sucede es que la PSU pone de relieve, tardíamente- cuando el proceso entero de la educación secundaria ha terminado-, que la formación de los estudiantes es disímil e insatisfactoria, que el instrumento ha sido calibrado para una realidad que no representa el producto mayoritario del proceso, por tanto la fase de entrada a la educación superior, muestra brechas que deberían haber sido corregidas mucho más temprano en el proceso educativo de los niños chilenos.

Se vuelve a establecer, necesariamente, que la descripción del problema es incorrecta, que no es la complejidad de la prueba, el mensajero falsamente culpable, sino la calidad de la educación precedente, la auténtica igualdad de oportunidades desde la base e inicio del proceso formativo, más las complejidades propias de una sociedad con significativos grados de inequidad que inciden profundamente en los aprendizajes.

En todas las instancias de medición de los procesos educativos surgen polémicas por la adecuación de la vara de medida, se ha logrado de este modo desviar el eje de la discusión; la calidad de la educación, una realidad compleja que requiere de estables y robustas políticas de Estado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ENTENDIMIENTO



EN EL TINTERO

Conflictiva relación de perros y gatos

Tradicionalmente descritas, desde tiempos olvidados de la historia, como especies en perfecto estado de antagonismo, siempre dispuestas a entablar luchas sin cuartel, impedidas por motivos de la madre naturaleza de entablar relaciones amistosas duraderas, la relación dicotómica de perros y gatos ha ocupado sorprendentes espacios en la literatura científica, situación debida posiblemente a la coexistencia, no del todo pacífica, entre admiradores irrenunciables de los gatos y adoradores de sus perros a extremos inverosímiles.

A pesar de saber que los perros y los gatos son dos especies diferentes, los científicos insisten en compararlos. Un avance notable ha sido el diseño del "Cociente de Encefalización" que fue desarrollado para comparar la inteligencia con el peso del cerebro en relación al tamaño del cuerpo de un animal; según ese método resulta que los perros son más inteligentes que los gatos.

La contraparte, presa de comprensible indignación, esgrime el argumento que el número de neuronas es un mejor indicador de la inteligencia que el tamaño del cerebro... y en esta área los gatos son mejores con 300 millones de neuronas en su corteza cerebral en comparación con los perros, que tienen 160 millones.

La contrarreplica, echando mano a la antropología, ya que este tipo de contiendas todo vale, es que la investigación sugiere que las estrechas interacciones sociales de los perros con los humanos ha hecho, progresivamente, que los perros sean más inteligentes con el tiempo, mientras que los gatos no han mejorado.

En ambos bandos se ha insinuado que debería medirse la inteligencia de los cuidadores de las mascotas, ya que habría, significativas y sorprendentes diferencias. El tema se encuentra ampliamente abierto.

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



Navarro: "Pruebas están en el imaginario de Piñera"

El senador del Bío Bío, Alejandro Navarro (PAIS), dijo que "ha quedado claro que (Sebastián) Piñera no tiene cómo probar sus desgraciadas afirmaciones de fraude (electoral)", agregando que "culpa a los medios de prensa y no presenta antecedentes en un día de ma-

las explicaciones y de mucha soberbia al no reconocer el error".

De este forma, Navarro explicó por qué desistió de la denuncia que presentaría ayer ante el Ministerio Público. "Las pruebas no existen, están en el imaginario de Piñera", sostuvo.

Todos en el acto de Guillier

Una demostración de unidad en torno al senador se vio en el acto frente a la plaza penquista el viernes.

Las diferencias del Frente Amplio

En el bloque no todos están cuadrados con Guillier y así lo han manifestado algunos partidos, como el PEV.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

¿Desafortunada declaración o una acusación sin respaldo? Sea cual sea el calificativo, la denuncia del candidato de Chile Vamos, Sebastián Piñera, sobre un supuesto fraude electoral, tuvo consecuencias importantes en términos de adhesión a la candidatura de su contendor, el senador Alejandro Guillier.

¿Una mala maniobra del ex presidente? La respuesta solo se conocerá el día 17 de diciembre, en lo inmediato el hecho generó apoyo de la ex abanderada de Frente Amplio (FA), Beatriz Sánchez, decisión que fue celebrada por la coalición de Gobierno, mientras en el naciente bloque lo tomaron con mesura.

Ello, mientras la DC en el Bío Bío se cuadra con Guillier y desestima cualquier intento de "deserción", como ha ocurrido en Santiago con el sector "Progresismo con Progreso" encabezado por la ex ministra de Educación, Mariana Aylwin.

La carta de Sánchez

En una carta que Beatriz Sánchez envió a militantes del FA, dijo que los dichos de Piñera la indignaron y ratificaron lo que ya había concluido tras su proceso de reflexión.

"Lo que deja en claro Sebastián Piñera, una vez más, es que para él todo vale. Pasa por encima de los votantes, los vocales, los apoderados y toda la gente que trabaja para que podamos tener elecciones confiables en Chile, e instalando un escenario que podría permitirle desconocer los resultados en caso de una derrota. Eso me resulta simplemente intolerable. Una persona así no puede gobernar", escribió.

Junto con manifestar "que esto no significa ni una negociación, ni cargos, ni modificar nuestro rol como opositores", Sánchez explica en el mismo escrito que "Guillier debe hacer más para acercarse a quienes creen en nuestro programa como esperanza de un Chile distinto. Pero esa es su responsabilidad".

"La derecha no es opción"

"A nivel personal, y entiendo que puedo hablar por Nueva Democracia, respaldamos lo manifestado por Beatriz Sánchez, porque estamos ante una disyuntiva compleja. En ese sentido FA, fue muy claro al decir que la derecha no es una opción", comentó el representante de Nueva Democracia y ex candidato en Concepción, Cristián Cuevas.



FOTO:AGENCIA UNO

OPINAN DIRIGENTES REGIONALES

¿Se inicia otro escenario con apoyo de Sánchez a Guillier?

En el FA dijeron entender y respaldar a quien fuera su abanderada. En la DC, en tanto, insistieron que están todos apoyando a la carta oficialista.

Por lo anterior, el dirigente comentó que no sólo entendía y respaldaba los dichos de la periodista, sino además, dijo que "quitaría dramatismo por compañeros y compañeras que no se sienten representado por la decisión de Beatriz, pues entendemos que lo hizo por un bien superior".

De este modo, Cuevas dijo que el candidato Alejandro Guillier es quien tiene que dar señales y lograr cautivar al electorado, manifestando que el apoyo de Sánchez no implica un compromiso de despliegue territorial.

Voces oficialistas

El coordinador regional del comando de Alejandro Guillier en la Región, Bernardo Daroch (PPD), comentó que el apoyo entregado por Sánchez daba un nuevo impulso a la candidatura del senador.

"No cabe duda que significa har- to no sólo para quienes apoyamos a Guillier, sino también para las personas que votaron por ella en primera vuelta. Estamos bastante contentos. Esperábamos una decisión como esta que, además, se dio en un buen tiempo", comentó.

No obstante lo anterior, dijo que ello no quiere decir que vayan a trabajar con partidos del FA desde el punto de vista organizacional.

"Hemos estado trabajando con personas que votaron por Beatriz Sánchez, y también nos hemos encontrado con electores que votaron por la candidata en cartilleos, puerta a puerta o en ferias, y nos han manifestado que en esta ocasión estarán con Guillier", dijo el también presidente regional del PPD.

Otro tema que se dio a conocer ayer fue la decisión de un grupo de militantes de la DC, del sector "Progresismo con Progreso", de no votar por la Guillier.

Sin embargo, el consejero del partido en la región, Marco Hernández, dijo que el partido en pleno está con Guillier y ello quedó demostrado en el evento del lunes.

"Es evidente que difícilmente podremos coincidir en todo, pues la Nueva Mayoría es muy diversa y hay cosas en las que no concordamos. Pero aquí lo relevante es que la decisión del partido es sumarnos y en eso estamos. Ayer (el lunes) la DC estuvo en pleno con Guillier en la Plaza de Armas y él tendrá que ganarse nuestro electorado con propuestas concretas, ese es su desafío en el cual nosotros colaboraremos", sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

SÓLO POR POCOS DÍAS!

EN PLANES ILIMITADOS
PORTA **2** PLANES
Y PAGA SÓLO **1**
HASTA POR UN AÑO

EN PLANES DESDE

\$18.990
MENSUALES

PÓRTATE A CLARO Y VIVE UNA
experiencia ilimitada

INFÓRMATE EN: **800 171 171** | **clarochile.cl**

VALORES PARA PORTABILIDAD CON EQUIPO PROPIO

**Con Claro
nada te detiene**

Promoción válida para contrataciones de planes servicio móvil que incluyan portabilidad y equipo propio realizadas entre el 01 de diciembre de 2017 y el 10 de diciembre de 2017, ambas fechas inclusive, por clientes persona natural y pyme. Ambas líneas telefónicas deben estar asociadas a un mismo documento de cobro, RUT y contrato. Tanto la primera, como la segunda línea deben ser suscritas con el mismo plan tarifario objeto de la promoción. Segunda línea sin costo de cargo fijo por 6 meses aplica para Planes L y XL, y 12 meses para el Plan Ilimitado HD; cumplido los plazos anteriormente indicados, el descuento a la segunda línea será sólo de un 50%, este descuento promocional en el cargo fijo de la segunda línea, se mantendrá 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 aplican sólo para llamadas realizadas dentro del territorio nacional y a destinos nacionales continentales de Chile. Asimismo, los servicios de internet ilimitado 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. Contratación sujeta a evaluación comercial. Promoción no acumulable con otras ofertas, promociones y/o descuentos. Infórmate previamente 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.

Política



FOTO:AGENCIA UNO

EN SU ENÉRGICO discurso abogó por defender las reformas de Bachelet

Dichos de Guillier en la Región encienden debate

Duros cuestionamientos de parte del empresario y presidente del Grupo Quiñenco, Andrónico Luksic, generaron las declaraciones de Alejandro Guillier durante su paso por Concepción.

El candidato oficialista a la presidencia, al cierre de una intensa agenda en el Bío Bío, encabezó una concentración en la Plaza Independencia, instancia en la que aludió directamente a los sectores más acomodados.

“Chile es un país que hoy tiene el mayor Producto Interno Bruto (PIB) por habitante. Más que Ar-

Criticó acusación de fraude

“Nunca antes un candidato dijo que la ciudadanía no era confiable”, lanzó Guillier sobre la denuncia de Piñera.

gentina, más que Brasil. Chile está en condiciones de darle a su juventud el derecho a la educación, por lo tanto les meteremos la mano en el bolsillo a quienes con-

centran el ingreso, para que ayuden a hacer patria alguna vez, protegiendo a su juventud”, señaló el senador independiente.

Recogiendo sus dichos, Luksic emplazó vía Twitter a Guillier, indicándole que “lo que no hace patria es generar odio, lucha de clases y división. Si quiere plantear un nuevo impuesto, hágalo sin incitar al odio entre los chilenos”.

“Nadie, y menos con fines electorales, puede jugar con el amor que todos tenemos por nuestra patria”, agregó el multimillonario y dueño de Canal 13.

POSTURA DE CANDIDATO NO GENERA CONSENSO ENTRE SUS VOCEROS

Reflotan tensiones en comando de Piñera por gratuidad en la educación superior

Pese a los llamados a la unidad al interior de Chile Vamos, los respaldos de Felipe Kast y Manuel José Ossandón de cara a la segunda vuelta traen consigo las discrepancias conocidas en primarias.

Javier Cisterna Figueroa
contacto@diarioconcepcion.cl

Un duro cruce de declaraciones han protagonizado las últimas incorporaciones del comando de Sebastián Piñera, Felipe Kast y Manuel José Ossandón, en el marco del debate por el financiamiento a la educación superior.

Ambas figuras completan el cuadro conocido en las primarias de Chile Vamos y que se esperaba mejorara las perspectivas del bloque con miras a la segunda vuelta.

Sin embargo, fuera de la efectiva ampliación ideológica que involucra un mayor protagonismo de Evópoli y el ossandonismo en la campaña, las diferencias mostradas y el incómodo papel en que queda el candidato Piñera han sido tema ineludible en el conglomerado.

Más aún cuando el tema es educación y desde la centro derecha se ha decidido recoger la gratuidad como eje programático.

En esa línea Felipe Kast, recientemente electo senador por La Araucanía, mostró distancias con Sebastián Piñera al afirmar que votaría en contra de un eventual proyecto de extensión del beneficio en un Gobierno de Chile Vamos.

La réplica de Manuel José Ossandón no se hizo esperar y llegó con fuerza: “Con ese tipo de vocero es casi imposible ganar una elección”, sentenció el senador, cuyo ingreso al bando piñerista estuvo condicionado al compromiso del candidato por extender la gratuidad en centros de formación técnica e institutos profesionales.

En desacuerdo pero apoyando

Francesca Parodi, presidenta regional de Evópoli, si bien dejó en claro que no está de acuerdo con el estilo de Ossandón, recalzó que en Evópoli no están por sostener la gratuidad mientras existan otros temas prioritarios.

“Evidentemente eso no nos hace cambiar el apoyo entregado a Sebastián Piñera. Tenemos más pun-



FOTO:AGENCIA UNO

“El daño es muy grave”

Afirmó Ossandón, cuestionando el rol de Felipe Kast dentro del comando de Sebastián Piñera.

tos en concordancia en el programa que diferencias, pero nosotros no estamos por la gratuidad, lo hemos dicho y vamos a seguir con nuestra línea”, indicó.

“Si el Presidente Piñera considera que se puede hacer, es respetable. El día de mañana, cuando se tenga que aprobar en el Congreso, nosotros veremos si damos un voto a favor o en contra dependiendo del proyecto”, agregó Parodi.

Jorge Fuentes por su parte, timonel regional de la UDI, aseguró que

pese a las diferencias los votantes deben sentir que la gratuidad al 90% en educación técnico profesional es una garantía de Sebastián Piñera, ya que “lo ha anunciado y lo va a ejecutar si es Gobierno”.

Una conquista de La Moneda

Sergio Camus, seremi de Educación del Bío Bío, manifestó que la postura de Piñera proclive a dar continuidad a políticas de la actual administración, es “una conquista de la comprensión de la edu-

cación como un derecho”, en circunstancias de que “su sector ha establecido por mucho tiempo que la gratuidad es una pérdida de recursos del Estado”.

Por lo anterior, subrayó que las dudas “emergen legítimamente respecto a si este es un cambio de convicción o si es solo un travestismo político con fines electorales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



Ganadoras de concurso visitan observatorios del norte de Chile

Las estudiantes Alondra Rivera y Katherine Rivas del Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás junto a su profesora Anyelina Ortiz tuvieron la oportunidad de presenciar el trabajo de astrónomos nacionales y extranjeros y sorprenderse con los ob-

servatorios Las Campanas y Tololo, ubicados en el norte de nuestro país. Ellas fueron las ganadoras del 5° Congreso Astronómico Escolar de la Región del Bío Bío que organiza el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción.

ELIZABETH LUNA LLEVA UNA SEMANA EN LA CORDILLERA DE ÑUBLE

Gope y Socorro Andino se sumaron a la búsqueda de joven desaparecida

Familia pidió que se intensifiquen los esfuerzos, pues cada minuto es clave para encontrar a la excursionista con vida. Hubo dos sobrevuelos, pero sin resultados.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

En la subcomisaría de San Fabián familiares y amigos esperan ansiosos resultados de la búsqueda de Elizabeth Luna Romero (23) la joven excursionista extraviada en aquella localidad, de quien se perdió su rastro el martes pasado.

Tenía que regresar el jueves, pero no lo hizo. Entonces su madre Mariana Romero estampó una denuncia por presunta desgracia.

Ayer, la mujer, contactada por Diario Concepción, pidió, en medio de lágrimas, que no se abandone la búsqueda de su hija y que se sume apoyo aéreo que pueda ubicarla.

Karol Mardones, amiga de Elizabeth, explicó que la joven es Técnico en Enfermería, pero que no había encontrado trabajo en su área, por lo que trabajaba en el Mall Arauco Chillán.

“La mayoría de los equipos de rescate están por tierra, y están dejando subir a buscar a sólo personas especializadas, porque es riesgoso”. Además, la búsqueda se centraría entre la Laguna La Plata y la Laguna El Añil, paso que es extremadamente complejo.

La joven aseguró que ya no pueden seguir esperando, porque su amiga ya lleva una semana perdida en la montaña. “Ella había ido antes a ese lugar, pero nunca sola. Ella conoce el lugar y le gustaba mucho hacer esto, por lo que para nosotros no es una sorpresa que haya ido a la montaña, pero nos angustia que pasen los días y ella no aparezca”.

Apoyo a la búsqueda

Los equipos desplegados siguieron la búsqueda desde muy temprano. 18 personas pernoctan en Laguna de la Plata y durante toda la mañana de ayer se incorporaron nuevos equipos apostados en el sector Bullileo.

El fiscal a cargo del caso, Rolando Canahuate señaló que esta jor-



FOTO: BOMBEROS DE ÑUBLE

En el sector de Bullileo

se instaló un campamento base donde se concentran quienes participan en la búsqueda.

nada “se integró un equipo del Gope y Carabineros de Concepción con cuatro personas, los cuales incluyen buzos tácticos que acamparán en Laguna de La Plata para realizar el rastreo mañana también. Además se sumó Socorro Andino en la búsqueda”.

Canahuate agregó que a esto se suma el trabajo que ya estaba realizando bomberos, PDI y la ONG Salvamento Ayuda Humanitaria y Rescate.

En tanto la unidad aeropolicial realizó ayer dos sobrevuelos por la Laguna de La Plata y Lago El Añil.

“Son lagunas bien transparentes donde no se observó la presencia de un cuerpo pero son lagunas bastantes profundas”. Canahuate reiteró que pese al protocolo existente de búsqueda esta se realizará hasta encontrar rastros de la joven.

El fiscal ha estado en constante comunicación con la Gobernación de Ñuble y en esta línea el gobernador Álvaro Miguielles señaló que los equipos están desplegados y que desde el punto de vista del Gobierno “lo que nos interesa a nosotros es que lo que el Fiscal pida para lle-

var adelante su investigación, se le entregue ya sea en materia de recursos humanos y técnicos”.

El gobernador aprovechó de hacer un llamado a quienes practican el turismo aventura avisen desde el primer momento en que comienza la excursión y la fecha que tienen previsto terminarla, porque eso facilita la función de búsqueda frente a un eventual incidente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO

Toma en centro Capullo de Sename

Un par de horas duró la movilización de los trabajadores de la Asociación Artrase en el centro de Protección Capullo de Chiguayante.

Los trabajadores impidieron el acceso al recinto a trabajadores externos que estaban realizando mejoras en el recinto. Sin embargo, el resto de las actividades se realizó en forma normal, informaron desde

la Dirección Regional del Servicio.

Los dirigentes protestaban por el atraso en el concurso para contratar a un coordinador diurno. Este cargo no ha podido completarse ya que fue declarado desierto dos veces por falta de postulantes.

Sin embargo, esta vez el llamado está vigente, por lo que se espera que el cupo sea llenado a fines de

este mes.

Tras una reunión con la directora regional de Sename, Rina Oñate, se puso fin a la protesta y el centro retomó sus actividades normales.

En noviembre, el centro también tuvo dificultades luego de la fuga de un grupo de adolescentes, que fueron formalizadas por golpear a las educadoras.

Ciudad

FOTO:ARZOBISPADO DE CONCEPCIÓN



Niños expresan a través de la pintura cómo será la visita del Papa Francisco

Un total de 52 pinturas, obras creadas por menores pertenecientes a la Ciudad del Niño Ricardo Espinoza, todas relacionadas con la visita del Papa Francisco, fueron presentadas ayer en la Sala de Exposiciones del Arzobispado.

José Cartes, vicario para la Pastoral Social y director de la Ciudad del Niño, explicó que los menores que llegan a la institución, en general, no tienen conocimiento de la fe católica ni de quién es el Papa. "Ha sido una catequesis, un acercamiento a valores (...) para que entiendan la figura del Papa y lo que representa para nosotros", dijo.

De los 800 menores de la ciudad del niño, entre residentes y ambulatorios, el 95% participaron en la muestra. "En las comunidades se están preparando a través de la eucaristía, pidiendo por él. Hay un gran deseo de recibirlo. Sin embargo, hay un gran 'oscuro' tratando de boicotear su viaje, cosas que no se van a dar, pero eso es propio de nuestra condición humana de no ver el vaso medio lleno, sino medio vacío", dijo Cartes refiriéndose a las críticas sobre la visita del Santo Padre.

Fernando Chomali, arzobispo de Concepción, afirmó que la mejor manera que tienen los católicos para recibir al Papa Francisco es fortaleciendo la fe y el servicio a los demás. "El Papa nos ha dicho en todos los tonos que el catolicismo se mide en la medida que nuestro amor a Dios lo manifestamos con el prójimo, con un amor concreto, real y oportuno. En ese sentido hemos hecho esta exposición porque creemos que los jóvenes que están en situaciones difíciles no están eximidos de mostrar sus talentos y habilidades, con una exposición llena de esperanza".

Chomali comentó que se espera tomar fotografías a cada una de las obras realizadas por los menores, de tal manera, de crear un libro que pueda ser entregado al Santo Padre.

Pamela Cánovas, encargada de la sala de exposiciones, comentó que la exposición estará abierta hasta el viernes 15 de diciembre entre las 9.00 horas hasta 13.30 y desde 15.00 horas a 17.30 horas de lunes a viernes.

Buscando dar a conocer los desafíos que impone el Torneo de Innovación A tu Salud, que tiene por objetivo plantear soluciones tecnológicas al Hospital Regional, la empresa BioHic Everis, en conjunto con Fiss Bío Bío y la Universidad de Concepción, trajo hasta el foro de la UdeC al médico y activista estadounidense Hunter Doherty, más conocido como Patch Adams.

El activista social llegó hasta el foro con total sencillez, caminando desde la laguna de los patos en medio de una amplia ovación de los presentes, lugar donde aseveró que la risoterapia es una forma de innovación, pues a través de la alegría se puede mejorar la condición de un enfermo.

En su presentación recaló que "ninguna escuela enseña que el amor es lo más importante en la vida y ninguna universidad enseña que la compasión es lo fundamental, por lo que aspiro a desarrollar una currícula médica que tenga entre sus prioridades la enseñanza de la compasión".

Felipe Díaz, gerente de Innovación de Biohic, explicó que el torneo busca poner a disposición del hospital más grande de Chile desafíos

Patch Adams se presentó en foro UdeC

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



de innovación, "que los puedan solucionar innovadores y emprendedores del país, con el fin de mejorar la salud en Chile (...) Es muy simple en un formulario de sólo una hoja, llena los datos, postula su idea y, se van a elegir los 50 mejores, que van a ser entrenados cinco días con 20 profesores en innovación", de los

cuales quedarán cinco que tendrán la posibilidad de prototipar su idea y que esté funcionando antes del 19 de febrero en el Hospital Regional".

Jorge Bizama, director del Festival Internacional de Innovación Social, Fiss Bío Bío, dijo que mezclan la innovación, el emprendimiento y la música, con grandes personalida-

des como Patch Adams y cerrando con la presentación de la banda Julius Popper. "Lo que busca Fiss a nivel regional es visibilizar el talento local (...) y que emprendedores, como los que busca BioHic, puedan contar cómo están cambiando el mundo desde el Bío Bío en las 14 ciudades donde ocurre Fiss".

SUMAN EL 80% DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Más de 21.000 niñas se inocularon contra el papiloma humano

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A sólo una semana de culminar el proceso de vacunación contra el virus del Papiloma Humano, que puede producir cáncer cervicouterino y otras infecciones, la Región registra un 80% de cobertura y 935 casos de rechazo a la fase de inmunización, lo que equivale al 4,3 de la población objetivo.

Si bien, aún falta cerca de un 15% de las menores - de cuarto y quinto año- el seremi de Salud, Mauricio Careaga afirmó que en su cartera están satisfechos de la labor realizada, pues ya alcanzaron el porcentaje de inoculación del año pasado. "Quedándonos una semana de datos por procesar y algunos días de vacunación, cierto de que esta vacuna, que la Presidenta Michelle Bachelet incluyó al plan nacional de Inmunizaciones con carácter gratuito, constituye una protección fundamental contra el cáncer cervicouterino y otras infecciones de bajo y alto riesgo".

De hecho, al 26 de noviembre 21.978 niñas han accedido a la inmunización, lo que entrega tranquilidad a la autoridad sanitaria respecto de haber alcanzado el umbral mínimo de vacunación proyectado. Del total de menores 11.164 corresponde a cuarto año básico y 10.814 a quinto año básico, sienta Ñuble el territorio que lidera en el proceso de inoculación con 5.606 menores, es decir, 87%.

En segundo lugar la campaña es liderada por Bío Bío con 4.976 dosis administradas, luego Arauco registra 2.033 inoculaciones, mientras que la provincia de Concepción cuenta con 73% de avan-

Un total de 935 menores no fueron vacunadas por rechazo de los padres, cifra 1% mayor al año pasado.

FOTO:ARCHIVO



Nuble lidera la inoculación

Con un total de 5.606 menores inoculadas, lo que corresponde al 87% de su población objetivo.

ce, que suman 9.363 dosis.

Si bien, la comunidad científica avaló la administración de la vacuna contra el virus del Papiloma Humano y la seguridad para las menores, se generó un rechazo a la inoculación superior al 4%. Cabe destacar que en 2016 la vacunación contra el vi-

rus de transmisión sexual finalizó con 80,02% de la población inmunizada, mientras que el rechazo, expresado por los padres, alcanzó el 3,2%.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

INICIATIVA EJECUTADA ENTRE 2013-2017

PROYECTO HÁBITAT SUSTENTABLE UBB DEJA CAPACIDADES INSTALADAS PARA SEGUIR APORTANDO AL DESARROLLO DEL PAÍS

El Vicerrector comentó que la investigación asociada a las ciencias fue uno de los aspectos que se potenciaron desde la creación del proyecto. "Hoy los procesos de acreditación demuestran que lo hemos logrado", afirmó. Agregó que el proyecto también fue un aporte importante en la consolidación y fortalecimiento de los planes de posgrado, y también fueron una contribución para estudiantes de pregrado. "El convenio de desempeño CDInES nos ha permitido involucrarnos con nuestro territorio", expresó el vicerrector Aldo Ballerini.

Por su parte, el jefe del Departamento de Financiamiento Institucional del Mineduc, Martín Centeno Rogers, expresó su gratitud a la Universidad del Bío-Bío por ser parte del aporte regional en materias de innovación e investigación en desarrollo de la docencia, identificando como un factor clave la creación de indicadores y el avance en materias como la vinculación con el medio. "Este proyecto para nosotros es muy relevante, porque siempre estuvo pensado en resultados que tuvieran un impacto social", señaló.

El representante del Mineduc destacó la reciente creación de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la UBB como necesaria para fortalecer los procesos y avances en temas de innovación científica llevada a cabo al alero del proyecto CDInES.

La actividad realizada el 27 de noviembre, en el Aula Magna de la sede Concepción, contó con la presencia del rector Héctor Gaete, autoridades regionales, directivos universitarios y representantes de empresas, del sector público y de la comunidad universitaria, quienes fueron parte de un panel academia-empresa que permitió reflexionar acerca de los aportes, importancia y desafíos de este proyecto.

Desde octubre de 2013, fecha en la que la Universidad del Bío-Bío inició el Convenio de Desempeño, CDInES, se consolidó como un pilar en materias de transferencia tecnológica, innovación e investigación científica instancia asociadas a la tercera misión universitaria.

Dicho convenio instaló una serie de desafíos para la universidad. Uno de los más importantes fue desarrollar una cultura de innovación en toda la casa de estudios y lograr resultados positivos en áreas donde la UBB impregna su sello en fortalezas científicas y de potencial transferencia.

El director general de Investigación, Desarrollo e Innovación y director de este proyecto, Dr. Mario

"Este es un proyecto emblemático para la Universidad", así calificó el vicerrector Académico de la Universidad del Bío-Bío, Dr. Aldo Ballerini, la iniciativa liderada por la institución, la que contó con el apoyo del Ministerio de Educación, denominada Explotación de conocimientos e innovación de clase mundial en biomateriales y eficiencia energética para un hábitat sustentable, y que tuvo como propósito aumentar significativamente la innovación basada en la producción científica de la universidad con el objetivo de lograr su competitividad a nivel nacional e internacional.



Panel Universidad, Empresa y sector público.

Ramos, fue quien dio a conocer los principales resultados logrados en esta iniciativa, destacando un modelo de innovación, la alianza estratégica con instituciones nacionales e internacionales, una amplia participación de académicos y estudiantes de diversas disciplinas dispuestos a desarrollar ideas y proyectos en el ámbito del hábitat sustentable, entendidas como una problemática mundial.

Alta inversión, impacto y resultados

El proyecto consideró una inversión de más de 2 mil 500 millones de pesos para un periodo de 3 años, prorrogable a 4, y acciones que permitieron superar brechas y alcanzar resultados notables de transferencia e innovación.

En cuatro años de proyecto, se destinaron más de 700 millones en obras, 400 millones en equipamiento científico y más de mil 400 millones en recursos humanos especializados en gestión de innovación y de apoyo a la investigación, entre profesionales, posdoctorados y personal técnico.

El Dr. Ramos indicó que el Convenio de Desempeño de Innovación basada en ciencia nos planteó el desafío de instalar una cultura de innovación en toda la UBB y obtener resultados notables en algún foco donde la Uni-



Mario Ramos



Martín Centeno



Aldo Ballerini

versidad tuviera fortalezas científicas. Los ejes temáticos estuvieron en cuatro ámbitos: construcción sustentable, maderas, biomateriales y ciudad, involucrando a dos facultades, más de 120 académicos, 6 carreras, 3 magister y dos doctorados.

El proyecto levantó nuevos instrumentos como: proyectos de innovación y prototipado, contratos de investigación para formación estudiantes de posgrado (CIFE), atracción de posdoctorados, programa de Estudiantes para Innovar (EPI).

Esto permitió también el diseño del Centro de Innovación, el Pabellón de innovación, una apuesta por la creación de una Vicerrectoría de Investigación y Postgrado que consolidara e integrara la institucionalidad. Ayudó también, a la formulación del proyecto Inge-

nería 2030 con las universidades de La Frontera y de Talca.

Otras iniciativas relevantes son el apoyo en la conformación del Centro de Productividad y Construcción Sustentable en alianza con las universidades de Talca, Católica del Norte y Pontificia Universidad Católica de Chile, Masisa y otras empresas. La solicitud de patentes se elevó considerablemente pasando de 10 el 2013 a más de 25 el 2016. Respecto a los montos apalancados por distintas fuentes en proyectos relevantes, esta supera los 7 mil 500 millones de pesos, principalmente en inversión física.

Los estudiantes han sido también actores distinguidos en esta iniciativa, destacándose su participación en Fondef VIU, empresas creadas y tesis emprendedo-

ras, con 50 proyectos VIU entre el 2013 y el 2017.

El Dr. Ramos, en su evaluación y balance de lo que ha significado esta experiencia enfatizó en hacer de la ciencia un factor de cambio. "Debemos transferir ese conocimiento al servicio del desarrollo humano y social, esa es la tarea". La innovación, dijo, es para resolver problemas y si es innovación de base científica, esa es tarea de la Universidad.

Panel academia – empresa

La actividad finalizó con un panel con participación de empresarios y académicos y sector público quienes dialogaron acerca de la experiencia vivida en este tiempo y sus aportes. Destacando la riqueza de esta vinculación entre la academia y la empresa, la necesidad de seguir trabajando juntos y consolidar lo avanzado.

Participaron de este panel los académicos de la Universidad del Bío-Bío, doctores Ariel Bobadilla, del área de construcción sustentable; William Gacitúa, del área biomateriales; y Sergio Baeriswyl, del área ciudad. En representación de las empresas y organismos públicos, en tanto, intervinieron el subgerente de Desarrollo de Aserraderos y Remanufactura de CMPC, José Pablo Jordán; el gerente de Valor Agregado y Tecnologías de Procesos de Masisa S.A., Esteban Ramírez; y la jefa de la Unidad de Proyectos Habitacionales del Servicio de Vivienda y Urbanismo, Fabiola Godoy. El panel fue moderado por la Dra. Maureen Trebilcock.

Socios estratégicos

Esta iniciativa contó con la colaboración de socios nacionales, como el Centro de Investigación en Polímeros Avanzados, la Corporación Chilena de la Madera, el Instituto Forestal, el Instituto de la Construcción, las municipalidades de Concepción, Talcahuano y San Pedro de la Paz, Masisa, Forestal Mininco – CMPC, 3M, OXIQUIM, PymeMad, TECHO – Un Techo para Chile y los de ministerios de Vivienda y de Energía, entre otros.

Participaron también las universidades de Laval, Canadá; Washington State University, Estados Unidos y de Bordeaux Francia a través de un consorcio internacional conformado por la Universidad del Bío-Bío.

Economía & Negocios

INACER		
Julio-septiembre	+1,0%	
IPC		
Octubre	0,6%	
Anual	1,9%	
TPM		
Desde 18/05/2017	2,50%	

UNIDAD DE FOMENTO	
\$26.763,12	
UTM DICIEMBRE	
\$46.972,00	

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.925,21	-1,78%	Igpa	24.808,21	-1,69%
MONEDAS EXTRANJERA					
Dólar Observado	\$648,21		Euro	\$773,03	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$ 959,57		Cobre (US\$/libra)	\$301,41	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.550,00		Petróleo (US\$)	\$ 57,62	

EN MENOS DE UN AÑO INICIATIVA ASESORA A 388 EMPRESARIOS EN EL GRAN CONCEPCIÓN

Pymes aumentan ventas hasta 286% con el Centro de Desarrollo de Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Ser emprendedor no es fácil. Al contrario, es una actividad que demanda tiempo completo y todos persiguen un mismo objetivo: aumentar las ventas para que el negocio sea exitoso. Y si bien está la voluntad para que ello ocurra, no todos lo logran, cayendo en el temido "valle de la muerte".

Frente a esto, el Centro de Desarrollo de Negocios de Concepción (CDN), inmerso en el universo de Sercotec, es una excelente oportunidad que gana cada día más adeptos. Si hay dudas de su efectividad, este dato sorprende: la pyme Rozto, que ofrece productos para motoqueros, logró incrementar sus ingresos en 286%.

No por nada ya son 388 pequeños y medianos empresarios que recurrieron para recibir sus consejos. De estos, 42 casos experimentan alzas considerables. Algunos, incluso, reciben aporte privado, totalizando más de 100 millones.

"Antes estábamos ciegos. No sabíamos bien de que se trataba la empresa. Ahora tenemos una visión clara de donde estamos, para donde vamos y saber nuestras falencias", explica Camila Romero, integrante de esta pequeña compañía que partió el 2014.

Fue en abril de 2017 que ingresaron al CDN Concepción para ordenarse y mejorar la administración, ya que no sabían que tenían diferencias en su contabilidad, problemas al calcular los precios, experimentando así una baja demanda.

Después de meses de arduo trabajo Rozto está corregido, conllevando a que aumentaran sus clientes. De hecho, hoy sus ingresos superan los \$4 millones.

Es por ello el sueño sigue intacto. "Queremos crecer, producir los accesorios. La idea es crecer en lo internacional, porque ya lo hacemos a nivel nacional. Buscamos entrar a las concesionarias", añade Romero, quien fue contratada en este periodo de bonanza. En total hoy son seis en el equipo.

Mejorando la gestión

El segundo caso exitoso es Wode, emprendimiento que elabora indumentaria deportiva hace nueve años. Diego Constanzo puso en marcha su idea cuando cursaba pedagogía en educación física.

De apoco de ganó un espacio como una buena marca, centrándose en la personalización de sus diseños. Sin embargo, la gestión administrativa debía mejorarse, especialmente con las funciones.

"El Centro de Desarrollo de Negocios ha sido una buena experiencia", comenta, resaltando que han experimentado un crecimiento que fluctúa en un 27%.

Hay otro ejemplo. Maximiliano

Rozto, Wode, Sup Adventures y Hazerta son ejemplos de 42 casos que están alcanzando el éxito gracias a las asesorías gratuitas.

FOTO: SERCOTEC BÍOBIÓ



LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS EMPRESARIOS llaman a integrarse a este beneficio previa postulación.

1.140

asistentes a capacitaciones han tenido desde abril. Número sigue creciendo.

4

Sedes hay en la Región: Cañete, Los Ángeles, Chillán y Concepción (Lincoyán 282) bajo el alero de Sercotec.

Ponce llegó por el mismo motivo. Este trabajador de la Dirección General de Aeronáutica Civil fundó Sup Adventures, especializada en enseñar *stand up paddle*, excursiones y travesías en el mar, ríos y lagunas de la Región.

"El servicio nos ha entregado entrenamiento en negocios y asesoría personalizada", cuenta Ponce. En lo que va del año ha segmentado su público, definido la propuesta de valor y ha puesto en orden sus tributaciones.

Y precisa: "romper la estacionalidad del negocio, que no sólo sea durante el verano, ha sido mi enfoque". Es por ello que logró aumentar en un 25% sus ganancias. Su emprendimiento le significa sobre el millón mensual.

"Logró crecer y es comprometido con participar y aprender de nuestro equipo", elogia la directora del CDN Concepción, Mariana Thielemann, ante una propuesta totalmente atractiva.

El seremi de Economía, Iván Valenzuela, indica que el mundo emprendedor abre camino para que el Bío Bío siga creciendo en lo económico.

"Iniciativas como esta generan puestos de trabajo y eso contribuye a que se dinamice la Región", desta-

có la autoridad de Gobierno.

Gratis

Otros que igualmente están contentos son Hazerta, de origen español y que arribó hace poco a Concepción.

Una de sus necesidades era posicionarse para captar futuros usuarios, por ende, necesitaban de una capacitación en marketing y redes sociales.

"Hay dos proyectos. Una empresa de capacitación. El dueño es chileno, pero vive en España desde los 70. Se decidió por instalarse acá. El Centro de Desarrollo de Negocios ayuda dirigir tu proyecto y te da las herramientas necesarias para darte una carta de navegación. Lo otro, es que por mi parte, tenemos ingresado una joyería familiar, de mi madre y de mi tío, buscando apoyo igualmente en marketing digital", expone Andrea Ojeda, quien no duda en recomendarlo.

Participar del CDN Concepción no fue difícil. "Postulas y si quedas te asignan un asesor para tu carta de navegación. Te invitan a capacitaciones que encajan en tu perfil, en mi caso todo lo que tenga que ver con el área digital. A otros será la parte contable y tributaria. La preocupación que tienen es excelente. Los vínculos van creciendo y se va fortaleciendo el ecosistema emprendedor. Con mi Otec puedo encontrar especialistas, por decir", resalta Andrea Ojeda.

Más de alguien creará que ser parte de esta asistencia es caro. Se equivoca, porque es gratuita. "Te piden los datos de tu negocio. Evalúan si entras. Si eres aceptado, debes firmar un acuerdo de cooperación. Ellos tampoco es que tengan la solución mágica, se requiere del compromiso del emprendedor", advierte Ojeda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“Las cryptomonedas tienen la ventaja de ser indestructibles”, así de enfático fue el co fundador de Cryptomarket, Rafael Meruane, emprendimiento que ganó a principios del año el Fintech Awards en Brasil 2017.

De semblante muy segura y sencillo a la vez, Meruane estuvo dispuesto a conversar sobre el ABC de este incipiente mercado de las monedas virtuales, el exponencial crecimiento que han tenido y las últimas novedades del sistema.

- ¿Cuáles son los principales atributos de las cryptomonedas?

- Es que no pueden ser adulteradas, ni falsificadas, las cryptomonedas tienen la ventaja de ser indestructibles. Comparadas con divisas tradicionales, ofrece otras ventajas ya que no requieren verificación, como el billete si es falso o verdadero. En el caso de las cryptomonedas el protocolo, en sí mismo, asegura la autenticidad de cada una de las transacciones y no hay posibilidad de que se pueda adulterar o falsificar las cryptomonedas, entonces eso permite confianza, que es la base para cualquier sistema.

- ¿Qué es Cryptomarket, la empresa que ustedes fundaron?

- Somos un mercado. En Chile, por ejemplo, están las bolsas que operan acciones como la bolsa de Santiago, la Bolsa Electrónica o la Bolsa de Valparaíso y en las bolsas ocurre algo muy interesante, que es el hecho de que se determina un precio de equilibrio en el cual se intercambia algo, esto es la esencia misma del ser humano, el cómo se valorizan las cosas donde los precios se determinan en un mercado. Por ejemplo, se dice que en fiestas patrias suben mucho los tomates y se comenta que los productores se coluden, pero no es así. Lo que pasa, es que existe cierta cantidad de tomates porque los campos nacionales dan “x” producción anual y para esas fechas en ese mercado aumenta la demanda, por lo tanto, suben sus valores. Lo mismo ocurre en Cryptomarket donde se establecen precios de equilibrio.

- ¿Qué les hizo ganar el Fintech Awards 2017 en Brasil?

- Eso fue a inicios de este año donde logramos demostrar el potencial que tiene la tecnología *Blockchain* y cómo las cryptomonedas permiten conectar economías de una manera sumamente eficiente, más eficiente que los métodos que tenemos actualmente. Por ejemplo, es terrible que vivamos todos en Sudamérica y sea muy difícil poder desarrollar el comercio entre nosotros, siendo que estamos unos al lado de otros, porque hay que pasar de una divisa a otra, o si usamos el dólar, hay que tener dólares. La gracia de las cryptomonedas es que nace como iniciativa de las personas, fueron ellas las que decidieron organizarse y construir un sistema independiente que funciona bajo las leyes de la Criptografía y las ciencias de la computación y no lo hace bajo el estado de ánimo de un Gobierno o de un Banco Central o de la disposición de una persona en particular sino que se basa en reglas lógicas establecidas y un sistema de confianza que no depende de un particular.

- ¿Comparte la apreciación de que las cryptomonedas pueden llegar a ser la tabla de salvación para Venezuela?

- Lo que planea hacer Venezuela es que tienen valor bajo sus tierras con pozos de petróleo y van a ponerlos en circulación a través de un activo circulante, donde crean una nueva Cryptomonedas de cierto valor, de manera de que ese valor que poseen en su subsuelo

RAFAEL MERUANE, INGENIERO CIVIL Y CO FUNDADOR DE CRYPTOMARKET:

“Las cryptomonedas tienen la ventaja de ser indestructibles”

El profesional afirmó que la compañía basa su trabajo en las economías 2.0 y explicó qué son: *Ethereum*, *Bitcoin*, *Blockchain* y *Wallet Ethereum*, entre otros.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

podan darle uso en su sociedad, el tema es, por qué alguien querrá usarla o confiará en ellas, respecto de su valor, en cuyo caso la Cryptomonedas del Petro debiera ser cobrable, donde debiera poder ir a Venezuela y pedir el petróleo, pero lo más probable es que no me lo den, entonces ahí quizás existe una fachada, porque sino puedo cobrar el bien real que subyace, entonces, estás confiando en el Gobierno y ahí qué diferenciaría su Cryptomonedas de una divisa normal?

- ¿En el caso de Cryptomarket ustedes transan Ether?

- El *Ether* es una Cryptomonedas de segunda generación que nació posterior al *Bitcoin* (2008) donde *Ether* tomó todo lo que era la tecnología *Blockchain* y la llevó a un siguiente nivel.

- ¿En qué consiste el sistema de billetera electrónica o *Wallet Ethereum*?

- Las cryptomonedas o los *Ethers* debes guardarlas en una billetera electrónica la que asegura que esos *Ethers*

los tienes tú y no otra persona donde existe un consenso global de que todos saben de que esa plata la tienes tú y todos pueden corroborar que efectivamente tu eres el poseedor de esas monedas virtuales. Entonces lo que hace la billetera es contener las monedas digitales.

- ¿Qué son los valores digitales basados en *Blockchain* de *Ethereum*?

- Los valores digitales son por ejemplo, lo que está intentando crear Maduro en Venezuela. Es la creación de un activo financiero basado en la tecnología *Blockchain* que está sustentado en algo que tiene una funcionalidad que va más allá de una simple ficha. A modo de ejemplo, las fichas de un casino podrían ser una Cryptomonedas que sólo funcionan dentro del casino y que afuera no sirve y nadie lo reconoce como válida.

- ¿Qué relación tienen las *Bitcoin* con las cryptomonedas de *Cryptomarket*?

que no envían la madera sino paga primero, entonces, eso generalmente se resuelve a través de un banco que hace de ministro de fe, en cambio con la tecnología *Blockchain* puedes omitir al intermediario porque el acuerdo lo escribes en la *Blockchain* donde el acuerdo se suscribe según los términos de las partes.

- ¿Por qué han aumentado tanto de valor las *Bitcoin*?

- Porque su cantidad es reducida, tanto el *Bitcoin* como *Ethereum* son cryptomonedas cuya cantidad en circulación es conocida y crece muy lentamente y el interés por adquirir estas cryptomonedas crece rápidamente, a niveles exponenciales, porque los sistemas tradicionales son muchos más que las que ofrecen las divisas tradicionales y cualquier persona puede adquirirlas y ser parte de todo esto, sólo con acceso a internet y un celular, cosa que los sistemas financieros actuales no permiten hacer.

- ¿Cómo se protegen de los hackers?

- En *Cryptomarket* tenemos una estructura sumamente robusta para prevenir hackers, ya llevamos más de un año en funcionamiento sin mayores problemas donde la clave principal para evitar los hackers, además de nuestro sistema robusto, es separar la información en distintas componentes, de forma que si hackquean un componente no se corrompa la seguridad del sistema. Ahora la tecnología, *Bitcoin*, *Ethereum* y *Blockchain* no pueden ser hackqueados ya que son matemáticamente inviolables. Los servicios intermediarios como *Cryptomarket* si son susceptibles de ataques y es por eso que nos preocupamos de sobremedida de tomar las medidas del caso para evitar cualquier situación de vulnerabilidad.

- ¿Cómo se pagan los impuestos asociados a estas transacciones?

- El *Ether* y el *Bitcoin* en Chile no son considerados bienes inmuebles, eso significa que no pagan IVA, es decir, si tu compras un *Ether* no tienes que pagar IVA sobre el total del *Ether* comprado. Nosotros como *Cryptomarket*, pagamos IVA por el servicio de intermediación financiera, pero sólo sobre la comisión que cobramos que es de 0,7%. Ahora, si tú tienes un aumento de capital, recibiendo *Ethers* desde afuera y lo conviertes a pesos chilenos a través del mercado de *Cryptomarket*, la comisión por convertir eso en nuestro mercado tiene una comisión del 0,7%, esto es, menos del 1%. Adicionalmente, la legislación chilena obliga a declarar en nuestra declaración anual los aumentos de capital y nosotros fomentamos a que nuestros clientes declaren esa ganancia de capital.

0,7%

Es la comisión que cobra *Cryptomarket* por convertir una divisa en su mercado.

- Las *Bitcoins* fueron las primeras en surgir, *Ethereum* surgió el 2012 tomando todo lo que hace *Bitcoins* pero mejorándolo y haciendo una Cryptomonedas mucho más eficiente que permite hacer cosas que *Bitcoins* no puede hacer como por ejemplo, la creación de los llamados “contratos inteligentes” que son acuerdos entre personas o empresas que quedan registrados en la *Blockchain*. La gracia de esto es que te desprendes de los intermediarios para el cumplimiento del acuerdo. Por ejemplo, un chino quiere comprar una exportación de madera, pero él dice que no paga hasta que reciba la madera, pero desde Bío Bío le dicen

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

2.500

personas trabajan en la pesquería de la jibia en la Región del Bío Bío, entre flota y planta.

50%

de los 2.500 trabajadores son mujeres jefas de hogar, informó ayer la Asipes en reunión con la dirección zonal de pesca.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Inminente es el traspaso del 100% de la cuota de jibia al mundo artesanal, con lo que la industria perdería su 20% de participación, y que en Bío Bío da trabajo a unas 2.500 personas que laboran en plantas procesadoras de este recurso.

El problema, expuesto ayer por la presidenta de la Asociación de Industriales Pesqueros, Asipes, Macarena Cepeda, al director zonal de Pesca, Javier Valencia, es que esto ha logrado avanzar en el Congreso gracias a la postura de pescadores de la V y IV regiones, que piden que la jibia sólo sea pescada con línea de mano o potera, con lo que se dejaría fuera "por secretaría" a la pesca industrial, que pesca con redes de media agua, que no intervienen con el fondo marino ni con los caladeros de pesca artesanal, aseguró Cepeda.

Y es inminente, porque como está agendado, este miércoles 13 de diciembre, la Comisión de Pesca de la Cámara de Diputados votará el proyecto de ley presentado por el diputado comunista por la Región de Coquimbo, Daniel Núñez, que busca dejar la potera como único arte exclusivo para la captura de la jibia, lo que significa en la práctica romper el fraccionamiento de esta pesquería que otorga un 80% para el sector artesanal y el 20% restante a la flota y plantas industriales y entregarla en un 100% al mundo artesanal.

El director zonal de Pesca, Javier Valencia, reconoció que la jibia es un recurso relevante para Lebu, Coronel y San Vicente, y expresó que "mientras podamos acceder a información actualizada, facilita la toma de decisiones. Ahora bien, nosotros podemos subir este tema a la Subpesca, tramitarla, pero es la Cámara de Diputados es quien lidera la agenda legislativa para ir conversando y discutiendo. Aun no se ha puesto en tabla, así que la discu-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SON 2.500 PUESTOS DE TRABAJO EN JUEGO, ASEGURÓ EL GREMIO

Asipes alerta por inminente traspaso de la jibia a artesanales

Estrategias de pescadores de la V y IV regiones han logrado instalar en el Congreso que se traspase el 100% de la cuota al sector artesanal, con lo que la industria quedaría fuera.

sión recién se inicia y comenzará con la participación de los sectores artesanal e industrial", acotó la autoridad zonal de Pesca.

Por su parte, la presidenta de Asipes, Macarena Cepeda, dijo que el fraccionamiento 80-20 permite pro-

teger el empleo en ambos sectores. Actualmente en la Región del Bío Bío dependen de este recurso dos mil 500 trabajadores que se desempeñan en plantas y flota, de los cuales el 50% son mujeres jefas de hogar. Dijo que en las regiones de Co-

quimbo y Bío Bío existe una complementariedad y labor conjunta entre el sector artesanal e industrial que permite el trabajo sobre el recurso durante todo el año. "El proyecto que se tramita en la Comisión de Pesca de la Cámara de Diputados se basa en la realidad de la Región de Valparaíso, donde no hay industria pesquera", apuntó.

De las 60.600 toneladas de jibia desembarcadas por el sector artesanal en la Región del Bío Bío, a septiembre de este año, la industria pesquera compró 51.000 toneladas, es decir el 85% de esas descargas, las que equivalen a un traspaso de valor superior a los US\$20,5 millones (\$12.750 millones).

Actualmente el sector artesanal no logra extraer la totalidad de su cuota asignada debido a la baja tecnificación de sus embarcaciones. Esto, se acentúa en la Región del Bío Bío a raíz de las condiciones de mal tiempo durante los meses de invierno, que hace más esporádica la operación artesanal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PROFILECHILE

"ANNIE" reforzará el equipo para el combate de incendios forestales

Llega el helicóptero más grande del mundo

Hoy hace su arribo a Valparaíso el helicóptero de combate de incendios forestales más grande del mundo, y que operará en la Región del Bío Bío en la presente temporada 2017-2018.

Efectivamente, Ecocopter, empresa aeronáutica referente a nivel latinoamericano en el transporte de carga y servicios aéreos de alta complejidad trae nuevamente a Chile el helicóptero cisterna más grande del mundo de su tipo, el S-64 Erickson Airplane.

Se trata de "Annie", helicóptero hermano de "Elvis", que destacó

Estará hasta fines del verano próximo

Son dos tripulaciones de apoyo, más mecánicos, ingenieros y apoyo logístico que suma a más de 25 personas.

durante la primera parte de 2017 prestando servicios principalmente en las regiones de Maule y Bío Bío.

"Annie" tiene un vasto historial de apoyo en catástrofes naturales

y en el control de incendios en Estados Unidos y Europa, destacando especialmente los últimos sucedidos en el estado de California, en Estados Unidos.

Antes de ser adquirido y operado por su actual dueño, la compañía Erickson Inc., sus operadores y pilotos coinciden que "la nave es robusta, fuerte y apta para volar en ambientes extremadamente hostiles, lo que demuestra su carácter fuerte, como el de Annie", sostuvo el gerente comercial de Ecocopter, Armando Weinberger. (JOP)

Economía & Negocios



EL IMACEC minero, que creció, un 11,1%, el más alto de que se registre.

Imacec: economía crece 2,9% en octubre

El Banco Central (BC) difundió el Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec) correspondiente al mes de octubre, indicando que se situó en 2,9%.

Este registro es el mejor que se ha tenido desde agosto de 2016. Según el informe del BC, la serie desestacionalizada disminuyó 0,3% respecto del mes precedente y creció 2,7% en doce meses. El mes registró un día hábil más que octubre de 2016.

En tanto, el Imacec minero aumentó 11,1%, lo que configura una de las mejores cifras desde que

Minería impulsó la economía

El sector minero influyó, mayormente, en el Imacec de octubre de 2,9%, informó el Banco Central.

hay registro.

En paralelo, el Imacec no minero lo hizo en 2,2%.

Este último se vio incidido por el incremento de las actividades de comercio y servicios, efecto

que fue en parte compensado por la caída del sector construcción, detalló el informe que emanó ayer del Banco Central

Contexto económico

La economía nacional registrará este año su peor desempeño desde la crisis financiera de 2009 y el más bajo de la administración de Michelle Bachelet: un 1,4%.

Así lo dio a conocer el pasado lunes el BC en el Informe de Política Monetaria (IPoM) correspondiente al mes de diciembre. (JOP).

INVERSIÓN DE LA COMPAÑÍA ASCIENDE A LOS USD\$ 131 MILLONES:

Enap ingresa a tramitación ambiental Planta de Isomerización

Proyecto es parte de los US \$1.100 millones que la empresa invertirá en Bío Bío de aquí al 2.021. La construcción empleará en promedio a 400 personas.

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

La nueva instalación permitirá producir mayor cantidad de gasolinas de alta calidad y bajo contenido de azufre, acorde a los crecientes requerimientos del mercado nacional.

El proyecto es parte de una cartera por más de US \$1.100 millones que la empresa pública ejecutará en su filial de la Región del Bío Bío de aquí al año 2021 como parte de su Plan Estratégico.

Del mismo modo, la nueva planta aumentará la producción de gasolinas de alta calidad y bajo contenido de azufre para el mercado nacional que es el objetivo del proyecto que ingresó a tramitación ambiental Enap Refinería Bío Bío.

La iniciativa considera la construcción de una nueva planta de Isomerización y de un estanque asociado para el almacenamiento de gasolinas que significan una inversión de US\$ 131 millones de dólares.

Plan de Inversión al 2025

El proyecto forma parte del Plan Estratégico al 2025 el cual considera una cartera por más de US\$ 1.100 millones para Enap Refinería Bío Bío, destinadas a mejorar el comportamiento ambiental de la compañía y aumentar su capacidad de conversión, incrementando la producción de gasolinas y diesel, que son más valiosos, mejorando así la competitividad de la empresa.

“La demanda de gasolinas crece a pasos exponenciales en nuestro país, de la mano del aumento del parque automotriz, por lo que requerimos contar con una nueva instalación que nos permita también crecer en nuestra producción de manera sostenible, sin perder competitividad”, indicó la empresa a través de un comunicado.

Sustitución de la planta

El nuevo proyecto sustituirá a la planta que actualmente opera



25

Meses tardaría en ser construida la nueva planta de Isomerización que partiría el tercer trimestre del próximo.

en la refinería y se prevé que su construcción tomará un período de 25 meses, con lo cual su entrada en operación se contempla para principios de 2021. Los trabajos estarían partiendo en el tercer y cuarto trimestre del próximo año.

Durante la etapa de construcción de la planta se empleará a un promedio de 400 personas y dada su alta tecnología y automatización, será operada por el mismo personal que maneja la unidad actual.

Enap produce y abastece el 100% de las gasolinas que se consumen en nuestro país, las que poseen el menor contenido de azufre de Latinoamérica, optimizando el funcionamiento de los convertidores catalíticos de los automóviles, reduciendo las emisiones y contribuyendo así a una mejor salud y calidad de vida de los chilenos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO:ARCHIVO



Turismo regional anota alza de 11,4% en pernoctaciones durante octubre

Las pernoctaciones en los establecimientos de la Región del Bío Bío totalizaron 130.838 en octubre, siendo 11,4% superior a lo observado hace doce meses, de acuerdo a la Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (Emat), que elabora el Instituto Nacional de Estadísticas, (INE).

Concepción y alrededores anotaron el mayor nivel de alojamientos con 50.036, creciendo 19,7% respecto a lo estimado en octubre de 2016.

Chillán y Ñuble ocupa el segundo lugar, con 38.115 pernoctaciones, anotando un retroceso de 6,8% en doce meses.

A nivel regional, se estimaron 70.647 llegadas cifra 10,7% superior a octubre de 2016.

Nuevamente Concepción y las comunas aledañas concentraron el mayor número al recibir a 32.612 personas.

Igualmente, le sigue Chillán y Ñuble con 18.773 llegadas, siendo 4,4% inferior a lo observado hace doce meses, provocado por el descenso que presentaron los arribos de residentes chilenos.

Por otro lado, la tasa de ocupación en habitantes llegó a un 34,1%, siendo 5,61 puntos porcentuales más alta que la exhibida en octubre de 2016.

Salto del Laja (49,1%) y Concepción y alrededores (40,4%) fueron los destinos de la región con mayor tasa en habitaciones según el INE. (FPS)

Cultura&Espectáculos

7

Obras

De videodanza más una performance y una instalación componen el programa de la muestra.

Una cita abierta a la comunidad

“Y el cuerpo se convirtió en control remoto” es con entrada liberada y abierta a toda la comunidad.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Teniendo como ejes temáticos el territorio y la dominación, mañana la Corporación Cultural Alianza Francesa será sede de “El cuerpo se convirtió en control remoto”, muestra internacional de videodanza que proyectará trabajos de colectivos de Santiago, Concepción, Valdivia y México.

“Valoramos tremendamente el carácter asociativo que caracteriza a esta jornada. Hemos reunido una muestra diversa de trabajos, pero además logrado generar redes con creadores que están en sintonía con nuestra línea de trabajo. Es importante que emerja esta fuerza asociativa, con el fin de trabajar por la difusión del trabajo coreográfico y audiovisual que se realiza en la ciudad”, señalaron los integrantes de Plataforma Mínima, colectivo organizador de la iniciativa.

Serán en total siete los trabajos que contempla -más una instalación y una performance- el programa de esta inédita cita, además de un espacio para reflexionar en torno a esta creciente y novedosa práctica de artes escénicas. Es así como se realizará un conversatorio a cargo de Patricia Campos (Valdivia), Arrojo Laboratorio Escénico (Concepción), Cuerpo Imaginario y Plataforma Conmover (Concepción).

“Es importante que se abran estas instancias de diálogo y difusión desde los mismos creadores. Por lo mismo, esta jornada busca ser un espacio de difusión también para la creación local en el ámbito de la videodanza”, acotaron desde la organización.

Sobre incluir en esta oportunidad una performance -del colectivo Una con “Oxymoron”, interpretada por Loreto Urrutia- y valorar la creación en este formato, en Plataforma Mínima apuntaron que “es necesario que también la danza se mire desde otros lenguajes, formatos y poner en valor la creación regional en este ámbito que está en desarrollo”.

Algo de la programación

“Y el cuerpo se convirtió en control remoto” proyecta una jornada intensa, cuyo inicio está pactado a las 19.30 horas con el estreno en Concepción de “Manada”, de Patricia Campos y Francisco Ríos de Valdivia.

El trabajo es una creación coreográfica de danza contemporánea, compuesta para la cámara en formato cortometraje, que aborda el desafío de un lenguaje híbrido entre el movimiento y la imagen. Pro-

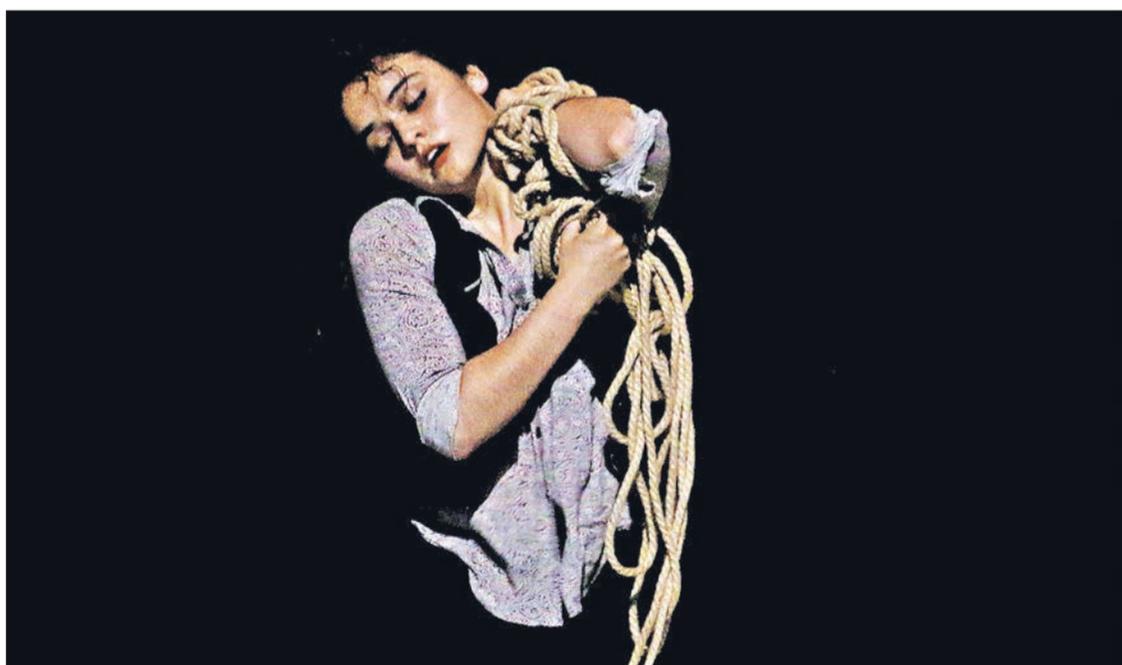


FOTOS:GENTILEZA PLATAFORMA MÍNIMA

MAÑANA DESDE LAS 19.30 HORAS EN LA ALIANZA FRANCESA

Territorio y dominación son ejes de muestra de videodanza

“El cuerpo se convirtió en control remoto”, organizado por Plataforma Mínima, proyectará destacados trabajos locales, nacionales e internacionales sobre esta creciente y prolífica disciplina de artes escénicas.



“OXYMORON” DEL COLECTIVO local será la performance encargada de cerrar esta inédita cita.

puesta estética que permitirá adentrarse en un viaje simbólico y poético de un grupo de personas que vivencian de manera en conjunto la transformación de su hábitat.

Destaca también entre lo que se

exhibirá “Si es necesario, es preciso flotar”, del Colectivo Lo que tu Quieras de México. Pieza colectiva realizada dentro del Laboratorio de Creación de Videodanza Agite y Sirva de 2013 impartido por Jean-

Baptiste Fave, Ximena Monroy y Paulina Rucarba.

Igual de México se mostrará “Subte”, de Ximena Monroy y Paola de la Concha. El trabajo aborda encuentros múltiples entre extra-

ños con el hilo conductor de una composición espacial y la distribución de cuerpos en el metro de Buenos Aires, siendo el concepto de la acumulación protagonista en cada una de las escenas.

Mientras que por el lado local destaca “Hambre”, de Arrojo Laboratorio Escénico (imagen principal). Material -instalación- que hace la analogía sobre la piel que habitamos es territorio y memoria. En el sudor de la frente brilla una espiral histórica, de lucha por la sobrevivencia, que nos habla de un mítico antagonismo: miseria y ambición. Lota es el escenario que sirve para contar una historia de empobrecimiento, de cómo la vida se desmantela y vacía.

Igual sobresale lo realizado por Cuerpo Imaginario y “Especulaciones de un cuerpo”, obra que es una metáfora de la vida y la muerte de un cuerpo que se proyecta y fragmenta incesantemente, cuyas características individuales se van perdiendo irremediamente. Un cuerpo que se aferra a un pulso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Cada vez que se realizan eventos de estas características, el interés del público penquista es alto. Y esta vez, no fue la excepción. En tres funciones se presentará "Cascanueces", del Ballet Nacional de Rusia Renacimiento, este domingo en el Teatro UdeC, y las entradas ya se encuentran prácticamente agotadas en todos los horarios (13, 17 y 21 horas).

El espectáculo, que pondrá en escena 22 bailarines bajo la dirección de Tatyana Panteleeva, presenta el clásico navideño recrea la historia de Clarita, quien al recibir de regalo un muñeco Cascanueces crea en su mente una historia en la que también participan un ejército de ratones liderados por su rey.

Todos los personajes transitarán por el Reino de las Nieves, el País de las Flores y el Reino de los Confitos acompañados con la clásica música de Pyotr Tchaikovsky, que llevará a niños y a adultos por un mundo de fantasía y magia navideña.

La directora del montaje, Tatyana Panteleeva, se graduó el 2006 en la Academia de Danza Clásica en Moscú y luego fue Prima Ballerina del "Teatro Nacional de Ballet de Rusia", para luego realizar una gira con las principales compañías rusas en los Estados Unidos, la República de China, Yuzh, Korea, Australia, México, Europa, que incluyó Francia, Alemania, Bélgica, Polonia, los Países Bajos, donde participó en piezas clásicas como "Cisne Negro" en "El Lago de los Cisnes",



FOTO: BALLET RUSO RENACIMIENTO

"CASCANUECES" SE PRESENTA ESTE DOMINGO EN EL TEATRO UDEC

Un clásico que llega como regalo navideño

Obra del Ballet Nacional de Rusia Renacimiento se presentará en tres funciones. Una ya está totalmente agotada.

Dónde comprar las entradas

Están a la venta en la boletería del Teatro, sistema Puntoticket, tiendas Hites y Cinemark.

"Cascanueces", "La Bella Durmiente" y "La Cenicienta", entre otras.

Las entradas para las presentaciones están a la venta en la boletería del Teatro UdeC y a través del sistema Puntoticket, Cinemark e Hites, y los valores son -sin recargo- \$15.000 balcón, \$30.000 platea baja lateral, \$35.000 platea alta, \$40.000 platea baja central y \$50.000 platea baja vip. Cabe destacar que para la función de las 21 horas está todo agotado, y para las demás quedan pocos boletos, principalmente para las localidades de platea baja y platea baja vip.

La llegada del Ballet a la ciudad se enmarca en una extensa gira por el país, que comenzará el viernes en Copiapó y el sábado en Temuco. Luego de sus presentaciones en Concepción, continuará su periplo el martes 12, miércoles 13 y jueves 14 en CorpArtes Santiago, el viernes 15 en La Serena, el sábado 16 en Viña del Mar y terminará el domingo 17 en el Teatro Regional de Talca.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

09 DIC 23 HRS

FIESTA 80'S 90'S

CON CHICO PÉREZ

¡ÉXITOS QUE MARCARON UNA ÉPOCA!

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

JAZZ, VINOS & BLUES 14 DICIEMBRE
FIESTA WELCOME SUMMER 22 DICIEMBRE
FIESTA THE FINAL COUNTDOWN 30 DICIEMBRE

08 DIC / 23 HRS. FIESTA

ESPECIAL ENANITOS VERDES

CON TITO DÁVILA, TECLADISTA ORIGINAL DE LA BANDA

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

JAZZ AMY WINEHOUSE 14 DICIEMBRE
REVIENTA LA FIESTA CON JP Y RAMA 15 DICIEMBRE
FIESTA VENTE PA CÁ DOBLE RICKY MARTIN 16 DICIEMBRE

Sociales

Finalización del ciclo de encuentros *Open Tech Bío Bío*



Open Tech Bío Bío culminó exitoso ciclo de encuentros con foco en la innovación. La iniciativa, desarrollada en el Hotel Atton, contó con el apoyo del Comité Regional de Desarrollo Productivo e Irade, buscando mejorar la competitividad en la industria de la zona.

ÁLVARO CÁCERES y
Susana Rivera.



ARTURO HERRERA e Iván Fierro.



ALEXANDER RIETZLER y
Max Echeverría.



FRANCISCO VERDUGO y
Ana María González.



JUAN MARCUS y Gisela Vergara.



DIEGO ÁLVAREZ, Alejandra Melo y Luis Peña.



RODRIGO LEÓN, Jenny Rojas y Consuelo Villagrán.



RODRIGO YÁÑEZ y Virna Albornoz.



NELSON ORTIZ, Daniel Torres y Gonzalo Gamboa.



FELIPE MONTOYA, Héctor Barahona y Carlos Méndez.



PAOLA RIVERA y Sergio Valenzuela.



FERNANDO SEPÚLVEDA y Jonathan Sánchez.



MARTÍN MÄNNLE y Macarena Durán.

Deportes



Tres bajas para la "final" ante Colo Colo

En lo futbolístico, Huachipato prepara el decisivo choque ante los albos sin otro fin que no sea terminar bien el año.

Los acereros quedaron fuera de la pelea por un lugar en Copa Sudamericana, por lo que afrontarán el partido del sábado sin ninguno

de los objetivos que se habían planteado durante el semestre, al margen de mantenerse en Primera División.

Para dar pelea a Colo Colo, Huachipato no podrá contar con los suspendidos Claudio Jopia, José Bizama ni el goleador Jorge Ortega.

Carlos Campos A.
contacto@diarioconcepcion.cl

Un hecho, al parecer, tan simple como comprar una entrada a un partido de fútbol, se transformó en una pesadilla para muchos en la jornada de ayer.

Miles de hinchas de Colo Colo llegaron desde la madrugada-provenientes de distintos lugares del país- al Ester Roa Rebolledo con la meta de adquirir un ticket para el decisivo partido del sábado ante Huachipato. Los albos pueden ser campeones y sus aficionados lo saben. Por lo mismo, fueron alrededor de 3 a 4 mil personas quienes repletaron los alrededores del estadio. Llegó carabineros a eso de las 10 horas, y vía parlantes informaron que no se venderían entradas, luego dijeron que sí y, nuevamente, señalaron que no habría venta en el estadio. Pura confusión.

Desorden

No de los hinchas que, por el contrario, sólo cantaron y pese a que a ratos hubo pifias, se portaron bien. La desorganización en la venta de entradas y coordinación del duelo del sábado corrió por cuenta de Estadio Seguro. Huachipato no jugará en el CAP-Acero este sábado por motivos de seguridad, ya que la autoridad solicitó instalar rejas y mejorar accesos, entre otras cosas. Por ello, el Ester Roa era la mejor opción para recibir el duelo, ya que estaba cien por ciento listo para alojar un partido de gran magnitud como el del sábado. Todo esto, hasta que a Estadio Seguro se le ocurrió exigir, ayer en la mañana, nuevas medidas de seguridad, que pese a la resistencia del municipio penquista, deberán realizarse.

¿Cuáles? Se suponía que jugar en el Ester Roa implicaba no tener que incurrir en la instalación de rejas, pero la hipotética opción de que Colo Colo sea campeón, hizo ruido en las autoridades de gobierno. Por lo mismo, para el sábado, habrá rejas de aproximadamente dos metros alrededor de las galerías. O sea, un estadio enjaulado, excepto en la tribuna Pacífico. El costo operacional completo del partido, para el acero, tendría un valor que fluctúa entre los 70 u 80 millones de pesos, un precio mucho mayor del que en un comienzo se estimaba. Eso sí, cifras que con la gran recaudación no debiesen ser mayor problema.

Mientras tanto, alrededor del mediodía de ayer y en plenas reuniones de coordinación, los hinchas seguían afuera del estadio, con fe de que las entradas se pusieran a la venta en cualquier momento. Así mismo, también, estaban los cajeros encargados de instalarse en las boleterías del recinto, quienes vía Whatsapp eran mensajeados y esperaban cualquier aviso para dar inicio a la venta de tickets. Alrededor de doce personas, entre mujeres y hombres, componían aquel grupo.

Al computador

La gente seguía llegando al Ester Roa, cuando la gobernación hizo público un comunicado asegurando que a las 14 horas comenzaría la venta, pero por Internet, por lo que muchos hinchas se retiraron, aun-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ESTADIO SEGURO SOLICITÓ NUEVAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

Exigencias de última hora marcaron caos en venta de entradas

Miles de hinchas llegaron al Ester Roa a comprar sus tickets para el sábado, pero debieron volver a casa con las manos vacías. Proceso comenzó sólo por Internet.

que otros seguían ahí. Huachipato informó más tarde que las entradas estarían disponibles en puntoticket.cl a las 15:30 horas, pero aquello recién ocurrió pasadas las 17 horas. Pese a que el miércoles pasado hubo una reunión donde estaban coordinados todos los detalles para el juego, una nueva reunión

exigida desde Santiago retrasó todo. Hubo modificaciones en la programación de venta de tickets y medidas de seguridad adicionales.

Así, recién, aproximadamente a las 17:10 horas, se "normalizó" el tema y arrancó definitivamente la venta de entradas. Confusión y caos que se podrían haber evitado si

desde la capital no hubiesen exigido insólitas medidas que en el nuevo Ester Roa jamás se habían tomado, pese a que ya se han disputado hasta torneos internacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alrededor de 3 mil hinchas

Llegaron al Ester Roa durante la mañana de ayer. Y se fueron con las manos vacías, ya que nunca hubo venta de entradas presencial, sólo vía Internet.

27 mil personas

fue el aforo autorizado para el partido del sábado. El sector asignado para el acero fue Pacífico Sur, con 2.500 hinchas aprox.

Medidas insólitas

S. Wanderers celebró la Copa Chile y UC levantó la Supercopa en el Ester Roa, pero sólo para este partido se dispusieron medidas nunca antes tomadas.

Deportes



FOTO:ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

DE CARÁCTER FAMILIAR y gratuita será la corrida atlética.

Se alista Corrida por Donación de Órganos

Todo listo y dispuesto está para que este domingo se lleve a cabo la esperada Corrida por la Donación de Órganos, en Talcahuano. La actividad es organizada por la Federación Atlética de Chile, en conjunto con el Ministerio del Deporte, y se realizará en simultáneo en nueve ciudades del país: Vallenar, Coquimbo, Santiago, San Fernando, Talca, Temuco, Valdivia y Osorno, además de la comuna chorera.

La modalidad del evento será de 5 kilómetros familiar sin premiaciones, y a los corredores que terminen la prueba se les entregará una me-

En memoria de una guerrera

La competencia es en honor a Valentina Maureira, quien falleció el año 2015 a raíz de una Fibrosis Quística.

dalla de *finisher* (luego hidratación y frutas) para motivarlos a una participación masiva en torno a la vida saludable y a generar conciencia por la donación de órganos.

En la zona, el certamen es patrocinado por la Municipalidad de Talcahuano y coordinado por la asociación regional de atletismo, cuya presidenta, Mónica Fredes, hizo un llamado a participar.

“La prueba es gratuita para que todos puedan llegar. A los primeros 500 inscritos se les entregará un kit completo, así es que esperamos a lo menos unas 1.500 personas”, dijo.

La corrida comenzará a las 10:00 horas de este domingo y tendrá como punto de partida la Avenida Blanco Encalada, frente al coliseo La Tortuga.

1a

Temporada

Que el equipo femenino del Old John's Country Club jugó en Primera División y logró mantener la categoría.

Un completo cuerpo técnico

Felipe Alegría, Pablo Vivar, Nibaldo Hernández, Ricardo González, Javier Gutiérrez, Felipe Neira, Vale Pavez, Ricardo Mora y Alejandro Wolansky componen el staff.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un difícil panorama se avizoraba a inicios de año para el hockey del Old John's Country Club luego que, inesperadamente, viera culminada su exitosa fusión con Alemán. Con los germanos, la institución penquista logró un histórico ascenso a Primera División de su equipo adulto femenino, y lo propio en el de varones tras 16 años de espera.

Pero en febrero se hacía oficial la separación, y sobre la marcha había que proyectar la temporada donde la misión principal era mantenerse en la serie de honor y rearmar las categorías más jóvenes. Pese a todo, y cuando la campaña 2017 acaba de cerrarse, la evaluación es positiva para el Ojcc.

No sólo logró dejar a sus dos equipos mayores en la principal liga del hockey césped nacional, sino que consiguió articular unas series menores que, gracias a un trabajo loable de sus entrenadores, se ubicaron entre lo más destacado del país.

Meta cumplida con los grandes

Hace un año que el reputado entrenador, Ricardo Mora arribó al Ojcc desde Argentina. Lapso en el que reconoce ha sido testigo de una labor encomiable de la dirigencia, socios y apoderados.

“El club se está organizando para bien dirigencialmente, dando pasos muy firmes. Tenemos técnicos que están trabajando con muchas ganas y unos chicos que quieren entrenar y jugar. Otra cuota les cabe a los padres, que creen en el proyecto. Ese conjunto de cosas hace que vengan estos resultados, y que hoy las selecciones nacionales en varones tengan un gran porcentaje de chicos de Concepción”, dijo.



FOTO:RICARDO GONZÁLEZ / OLD JOHN'S COUNTRY CLUB

CUENTAS ALEGRES EN EL HOCKEY DE OLD JOHN'S COUNTRY CLUB

Ojcc y una temporada que da para pensar en grande

Mientras los equipos adultos de damas y varones lograron mantenerse en Primera División, varias de sus series menores consiguieron sendos títulos nacionales.

En ese sentido, Mora destaca el hecho de mantener la categoría en los adultos. “Tanto en damas como en varones era muy compleja la tarea, sobre todo en estos últimos porque habíamos ascendido como fusión y este año debíamos reafirmar el ascenso con menos jugadores. Por suerte, nos logramos mantener en el Apertura y en el Clausura, un objetivo cumplido porque era un gran desafío”, sostuvo. En el triangular final de varones, Ojcc superó a St. Margaret y a Sport

Francés B, cuadro que no se presentó a jugar. Mientras que en damas, ganaron el triangular frente a Sport Francés y Manquehue B para posteriormente derrotar 2-0 a Príncipe de Gales B en la Promoción.

“Jugamos un gran torneo, pese a que era el primer año en Primera con las chicas. En Clausura jugamos grandes partidos, lamentablemente quedamos cerca de poder seguir escalando, pero encima de otros clubes importantes”, señaló

“Por la forma que terminaron jugando, con cuatro partidos invictas y un solo gol en contra, confiamos en un buen 2018. Creo que debemos apostar a seguir creciendo, así que tomamos el desafío de jugar en Primera con todas las categorías, de Sub 12 en adelante”, añadió.

Nueva cosecha de calidad

Para no ser menos, las series menores respondieron de manera impresionante. Fue el caso de la Sub 16 y

Sub 12 femeninas, que finalizaron terceras del torneo chileno.

Algo que incluso mejoraron los varones, con el bicampeonato nacional de la Sub 12 y el título Sub 14 en el Apertura, equipo que además fue segundo en el Clausura. Éxitos que tuvieron su corolario en el Torneo Zona Sur, en el que tanto la Sub 12 como la Sub 14 se consagraron bicampeones, mientras la Sub 17 consiguió el tercer lugar.

“De estar un poco desarmados a principios de año, logramos fortalecernos y sacar resultados a nivel nacional que, creo, poco había pasado en el club. Eso nos reconforta y nos más ganas para encarar el 2018 con todo”, sentenció Mora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

35
puntos

tiene Vallenar y Santa Cruz llegaría a 32. La visita del "campeón" a Osorno estaba programada para el viernes a las 17.30.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

"Lo leí temprano en la prensa y no entendía nada. Dimos la vuelta olímpica a estadio lleno, nos entregaron la copa, las medallas y ahora dicen que quizás no somos los campeones". Las palabras son del defensa Leonel Mena, formado en Vial y hoy en Vallenar. Los nortinos se titularon campeones de Segunda el último fin de semana, pero la Anfp dejó el título en el aire.

Santa Cruz alegó por la irregular inclusión de Luis Riveros en la alineación de Naval el 4 de noviembre. Ese partido terminó 1-1 y, según El Mercurio, la Anfp sancionó a Naval con la pérdida de ese punto y el pago de casi 2 millones 700 mil pesos. Lo curioso es que, con los dos puntos que gana Santa Cruz, puede dar caza a Vallenar faltando una fecha.

Mena cuenta que "sería un chiste si nos quitaran lo que ganamos en cancha. Es incómodo porque teníamos toda una planificación armada. Nos queda jugar en Osorno, pero varios no iban a viajar para tener descanso después de una campaña que fue agotadora. El 'prof' programó todo de una forma y te lo cambian así como si nada. Estas sanciones se tienen que aplicar antes, no cuando el campeonato está terminando. Imagínate que esto de Naval y Santa Cruz igual es apelable y puede que termine el torneo y aun no se sepa qué pasa. Nosotros ya estábamos pensando en el partido con Melipilla y te sacan de esa concentración".

Ayer entrenaban por la tar-



FOTO:GENTILEZA EDUARDO ORELLANA

LEONEL MENA, DEFENSA DE VALLENAR:

“Sería un chiste si nos quitaran lo que ganamos”

Castigo sobre Naval le dio puntos a Santa Cruz, equipo que ahora podría alcanzar a Vallenar... Pese a que ya dio hasta la vuelta olímpica.

de y ahí la directiva pensaba conversar con los jugadores. Mena comentó que "en cualquier caso, tendríamos que ir a Osorno y depende de nosotros ganarlo. Este equipo no era el candidato y somos punteros desde la tercera fecha. Nunca soltamos el primer puesto. Tenemos gente

de mucha experiencia, como Toloza, Silva, Cuéllar y el 'Zorro' Muñoz, nos hacemos fuertes en casa y hay una dirigencia súper seria. 'Jota Jota' Ossandón y John Sol tienen todo ordenado en un club que tiene cuatro años de vida. Hasta el alcalde se la juega por esta institución".

Pero tiene un sueño, más allá del ascenso. "Quiero volver a Vial. Siempre lo converso con el 'Zorro', porque somos de allá y ahí tenemos que volver algún día".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Choque de maquinitas en “La Bombonera”

FOTO:CAROLINA ECHAGÚE M.



FERNÁNDEZ VIAL celebrará el ascenso enfrentando al mítico Ferroviarios, que hoy juega en la Tercera B.

Fernández Vial y Ferroviarios tiene varias cosas en común, incluyendo su antigüedad, pues ambos tiene más de cien años de vida. Este domingo, en el estadio de Boca Sur, se verán las caras en un partido amistoso que servirá para recaudar fondos pensando en las platas que deberá pagar el club por ingresar a Segunda y también aprovechando de celebrar los 120 años de vida de la fundación de Internacional F.C, el origen de Vial.

La entrada tendrá un valor único de 3 mil pesos, y pese a que el plantel completo y

cuerpo técnico ya terminaron contrato con la institución, llegaron a un acuerdo para defender la camiseta aurinegra este fin de semana. Lo más probable es que algunos de los que viven fuera de la zona (Pérez, Cáceres, García) no estén, pero 8 de los titulares del partido del ascenso son de Concepción y alrededores. Los aurinegros preparan alguna sorpresa para ese día, con un par de jugadores emblemáticos reforzando al recién ascendido.

El partido se jugará a las 17 horas, en el recinto de San Pedro de la Paz.

publique
AQUÍ

Cochrane 1102
CONCEPCIÓN
www.diarioconcepcion.cl
Fono: 2232200

CLASIFICADOS

■ JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío Cheque N° 5264274, Banco Estado, cuenta corriente N° 55909000148, queda nulo por aviso correspondiente.

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz
FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

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

Entretención & Servicios

Santoral: Nicolás

EL TIEMPO

HOY **10/20**

JUEVES 11/21 VIERNES 11/21 SÁBADO 10/21

LOS ÁNGELES 12/26
RANCAGUA 11/28
TALCA 12/28

SANTIAGO 12/29
CHILLÁN 10/27

ANGOL 10/27
TEMUCO 8/25
P. MONTT 9/19

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).

PRODUCE

COLABORA

AUSPICIAN

Desfile de Navidad

Alex Ler

MIÉRCOLES 20 DE DICIEMBRE
HORA: 21:00 HRS

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

Dr. Simi
• Colo Colo 378

SAN PEDRO

Cruz Verde
• Av. Lag. Grande 115, San Pedro Del Valle

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand
• Autopista 7001

PUZZLE

			BULLAN- GUEROS		DEAMBU- LARAN	ULCERA FACIAL	AVE CHILENA	ARRAYAN SODIO		EMPERADOR GERMANO	
			▶								+
			BUSCARAN MINERALES								
			TORRAR					PARIENTE INSIGNIA DE SAN JUAN			
			NEON			AUTILLOS SINGULAR				LIMOSNA	
			CAPTURA- RALO	▶	PRESCRIBIERA SUBASTA	CEDER RIO PARISINO		HIGIENE FIN FOTO			
			▶						RUBIDIO ENTE		
			TEMIERA					ESLABON ANTES FUE UT		NADA AMARRO	
			▶					UTOPICO PREP. LATINA			
			AUTOR DE MAIGRET				NO NACIDO SELENIO				
			ULTIMAS								
			LETRA GRIEGA			PIENSO AL REVES OPOSITOR					▶
			▶					RECE	FLUOR REMOLCA		
			BUSCADORAS DE ORO				FESTIVAL DE TV MEDIO ATAR				
			AZUFRE								
			CAMPEON			NAIPE MAGICO V. POR X					
			▶								

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

SUPER PROMOCIÓN
CASA CIPRES 32 mts²
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%
\$1.990.000
PRECIO NORMAL \$2.280.000

SUPER PROMOCIÓN
CASA JACARANDA 108 mts²
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%
\$3.990.000
PRECIO NORMAL \$4.480.000

PROMOCIÓN 1
RESERVANDO CON EL 50%
TE LLEVAS DE REGALO
TODAS LAS VENTANAS MADERA
Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON

PROMOCIÓN 2
RESERVANDO CON EL 50%
TE LLEVAS DE REGALO
UN KIT DE VIGAS A LA VISTA
Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON

CASA ARIKI 120 mts²
PACK BÁSICO
\$3.800.000
PRECIO NORMAL \$4.480.000

LLÁMENOS **NO ACUMULABLE CON OTRAS PROMOCIONES, DESCUENTOS, NI OFERTAS - VÁLIDO DEL 01 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2017**

2-25920762 9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072 WWW.CASASLOSROBLES.COM **AHORA EN: COYHAIQUE** Almirante Simpson 730
PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA
PANAM. SUR KM 24 CALETERA J. ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO
KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA