

Martina González brilló en nacional de gimnasia artística y fue nominada a la selección

Deportista del Club Ciaf de Concepción se ubicó tercera en el torneo. Su buena actuación le valió ser convocada para ser parte del equipo de Chile en el Sudamericano de Lima.

DEPORTES PÁG. 25



Castro vs. Fuenzalida: candidatos a rectoría USM presentan propuestas para sede Bío Bío

CIUDAD PÁG. 8

Diario Concepción

Sábado 18 de agosto de 2018, Región del Bío Bío, N°3723, año XI

7 964675 530000 | \$200

EN EL MISMO PERIODO DE 2017 ERA DE -2,3%

Con Inacer de 5,9% Bío Bío aspira a romper mala racha

Si bien más bajo que el 8,2% de inicio de año, no opacó el repunte. El desafío es que se traspase al empleo.

El último Indicador de la Actividad Económica Regional, Inacer, para el Bío Bío, correspondiente al trimestre abril, mayo y junio, fue de un positivo 3,7%. Esto, muy superior al

-2,6% en igual periodo de 2017. Y pese a que en esta nueva medición fue más baja que el de inicios de año, cuando se anotó un 8,2%, no logró opacar el acumulado de

5,9%, el que era de -2,3% en esta misma fecha del año pasado. Así entonces, se desprende de este informe, en lo que respecta a los últimos tres meses del año, Bío Bío está

ocupando el lugar 11 a nivel nacional. Mientras que en lo interanual, la zona registró el sexto escaño. Para el seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez, se trata de una positiva

señal. "Ocho de los 11 sectores que se miden presentaron un alza, vamos por la senda correcta, con una economía que se hace más dinámica.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

Las diferencias que ponen en jaque una convergencia opositora

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO:MAMATERRA



Mamaterra, la cadena de comida rápida saludable, llega a Concepción

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

FOTO:BALLET DE UCRANIA

Ballet del Teatro Nacional de Ucrania alista su debut en Teatro UdeC

El elenco europeo llega por primera vez a la zona con un espectáculo de alto nivel, que incluye extractos de clásicas obras de danza como "El lago de los cisnes", "Carmen" y "Cascanueces".

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19



EDITORIAL: DESAFÍOS URGENTES PARA LA CIUDAD

Opinión

Verba volant scripta manent



@ericforcael Nueva ruta a Penco incorporaría corredor para transporte público y ciclovía // Esto tiene dos cosas buenas: 1) Iniciativa busca que no se repita historia de tacos de #Ruta160; 2) Una ciclovía desde la Plaza Acevedo a la Plaza de Penco sería futuro paseo familiar.



Julia Villagrán Rodríguez: Le hacen corredor a los buses, y ellos no hacen taco, en realidad son los autos particulares, un ejemplo claro es carrera, la solución, es enseñarles de verdad a conducir!! o restricción.



“Se da más de una alternativa para los usuarios y este proyecto (de acceso a Penco) es totalmente compatible con el Biotrén. Lo ideal es tener a todos integrados en una misma red”.
Jaime Aravena, seremi de Transportes.

ENFOQUE

Las políticas públicas se miden por el impacto que logran tener en la sociedad y por su efectividad para resolver problemas. Una buena política debe significar una mejora en la calidad de vida de los beneficiados, y es precisamente eso lo que busca el proyecto de Sala Cuna Universal.

Uno de los avances más destacados del primer Gobierno del Presidente Sebastián Piñera fue el postnatal de seis meses, política que significó un tremendo avance para miles de mujeres trabajadoras.

Es por eso que en este segundo Gobierno se han vuelto a priorizar proyectos que apuntan a reducir brechas y asegurar derechos, más aún después de la fuerza que han tomado las demandas por igualdad de género.

En este sentido, el proyecto de Sala Cuna Universal viene a subsanar una injusticia que por décadas ha dejado a las mujeres en desventaja a la hora de insertarse al mercado laboral.

El proyecto garantiza el derecho a sala cuna para todas las madres trabajadoras con hijos

Sala cuna universal



FRANCESCA PARODI
Seremi de Gobierno

menores de dos años, incluyendo las de tres grandes grupos hasta hoy excluidos: mujeres contratadas en empresas con menos de 20 trabajadoras, asesoras de casa particular e independientes.

En Chile la tasa de participación laboral femenina está muy por debajo de los países desarrollados. Mientras el promedio OCDE en este ítem es de 61%, en Chile alcanza el 44%, mientras que en la Región del Bío Bío es de 42%. Este déficit se

acentúa aún más en el decil más vulnerable, donde la tasa de participación laboral femenina apenas alcanza el 27%, lo que demuestra la urgencia de abordar esta materia.

Y esa es precisamente una de las fortalezas de este proyecto, ya que incluye tres aspectos esenciales que, además, son pilares de nuestro Gobierno. Por un lado, la agenda mujer aparece como la principal promotora de esta iniciativa, ya que beneficiaría a unas 250 mil muje-

res a nivel nacional que hoy no tienen acceso a este derecho.

En segundo lugar, la agenda infancia también se ve fortalecida, ya que el proyecto busca asegurar no solo el acceso, sino que también el cuidado y estímulo que reciben los menores en las salas cuna. Sin duda es un paso importante en cobertura y calidad para la primera infancia.

Y, finalmente, lo que se busca es fortalecer la corresponsabilidad de los padres, ya que el proyecto también incorpora como nuevos beneficiarios a los hombres que tengan la tuición de sus hijos menores de dos años, eliminando diferencias entre hombres y mujeres, y así erradicar los desincentivos a la contratación de mujeres.

Sin duda con este proyecto las brechas de género se verán disminuidas, logrando que ninguna mujer que quiera trabajar quede fuera por falta de oportunidades. Un avance concreto que viene a hacer justicia con el aporte de las mujeres en materia laboral y por el que debemos seguir trabajando.

CARTAS

Puentes caídos

Señor Director:

A raíz del derrumbe de un puente en Italia, se publicó un artículo de carácter técnico en un diario europeo (Deutsche Welle) acerca de cómo se ejecuta la adecuada revisión de una estructura que soporta mucho peso o tránsito vehicular.

Tal inspección debe hacerse minuciosamente con cierta periodicidad, requiere profesionales calificados, usando instrumentos y equipos especiales.

Es conveniente que la inspección sea presenciada por representantes de los propietarios o administradores respectivos.

Seguidamente los ingenieros inspectores emiten una constancia detallada de su trabajo realizado y los resultados. Incluye indicar la fecha en que debería hacerse la siguiente inspección.

En Chile es necesario que determinadas entidades estatales se responsabilicen de que oportunamente en cada comuna se cumplan de manera oportuna y apropiada las revisiones mencionadas, abarcando edificios, puentes y carreteras. Sin dicha asignación de responsabilidad hay riesgo cierto de que se omitan revisiones necesarias, o que estas se hagan mal.

Finalmente: corresponde que lo señalado sea transparentado ampliamente a la población de las comunas respectivas.

Patricio Farren C.

Hablantes tardíos

Señor Director:

Una de las principales preocupaciones de los padres en relación

Réquiem por 10 ancianas difuntas

Por Marta, Herminia, Juana, Deyanira, Laurentina, Irma, Elsa, Francisca, María, Amanda son las 10 adultas mayores, de entre 71 y 101 años, que se encontraban postradas y murieron en el incendio que asoló un módulo de la Residencia Santa Marta de Chiguayante, el pasado 14 de agosto, en un doloroso accidente que nos obliga a mirar cómo estamos enfrentando la vejez.

Ojalá la muerte les haya llegado mientras dormían, plácidas, inconscientes de las llamas, el calor y la angustia de no poder moverse y escapar del infierno. Pero el verdadero infierno en estos casos es darnos cuenta de que, al igual que lo que sucede con las residencias de protección de menores, los hogares del Sename (Servicio Nacional de Menores), los establecimientos de Larga Estadía para Adultos Mayores (ELEAM) del Senama (Servicio Nacional del Adulto Mayor), ubicados en los extremos de la existencia humana, son la otra gran deuda ética de nuestras políticas públicas. El otro gran olvido de nuestra sociedad, algo que todos -la sociedad civil, las autoridades, los legisladores, la prensa- sabemos que existe, pero observamos con ojos impávidos.

Si miramos bajo la alfombra de muchos hogares de ancianos nos encontramos con lo mismo que pasaba con las residencias del Sename: bajos estándares de calidad, personal sin las competencias necesarias, masividad, problemas de trato, sistemas de cuidado anticuados, metodologías arcaicas sin ningún sustento en la evidencia y, cuando se produce la tragedia, recuperamos la lucidez por un breve tiempo.

De acuerdo a datos oficiales, existen 903 hogares de ancianos con resolución sanitaria en el país, con un promedio de 50 ancianos por residencia. De ellos, el 77% son privados y con fines de lucro. Existen además muchos otros establecimientos informales, también pagados, donde la



Paulo Egenau
Director social nacional del Hogar de Cristo

al desarrollo de sus hijos es la ausencia o retraso en la aparición de las primeras palabras. Lamentablemente muchas veces la consulta es tardía, ya que en la sociedad está difundida la creencia de que solo hay que esperar para que el niño hable y son frecuentes los

comentarios como “no te preocupes, ya hablará”, “solo tienes que esperar, va a hablar solo”, etc.

Los niños que a los dos años dicen menos de 50 palabras y/o no utilizan frases de dos elementos son considerados hablantes tardíos. Entre un 13% y un 19% de los

Otra mirada

realidad es aún más cruda y la supervisión inexistente.

En el sistema residencial del Hogar de Cristo, constituido por una red de 15 residencias en todo el país, el costo promedio mensual de mantener a un adulto mayor es de 918 mil pesos, de los cuales menos de la mitad los aporta el Estado. En una residencia privada ese número puede elevarse a más de dos millones de pesos por mes. ¡Qué porcentaje de familias chilenas cuentan con esos presupuestos!

Soy un convencido de que la mejor política pública para los adultos mayores no es la institucionalización. No son las residencias la única solución, y deben ser consideradas sólo en casos extremos. Debemos avanzar en políticas de apoyo familiar, como los Programas de Atención Domiciliaria para el Adulto Mayor (PADAM), con subsidios estatales que permitan a las familias mantener a sus viejos en casa, favoreciendo el buen morir dentro de sus hogares, en ambientes conocidos, entrañables, propios, rodeados de sus seres queridos.

Los viejos, en especial los más pobres y que no se valen por sí mismos, no marchan, no usan las redes sociales, no votan, son completamente invisibles.

Por eso, nos alegra saber que el Instituto Nacional de Derechos Humanos hará una investigación sobre adultos mayores de extrema pobreza, en tratamiento residencial con altos grados de dependencia. Es allí donde se concentra el mayor abandono y dolor, y puede que ese sea el incentivo para tomar este tema en serio y desarrollar una política de adulto mayor acorde con un país que pertenece a la OCDE y se encamina a convertirse en el año 2030 en el país más envejecido de Latinoamérica.

mente presentarán un trastorno del desarrollo del lenguaje. No obstante, también puede ser una condición que evolucione de manera positiva logrando la resolución de sus dificultades antes de los cinco años.

Cerca de un 40% de estos hablantes tardíos persisten con sus dificultades de lenguaje a los cuatro años y evolucionan a cuadros más complejos y duraderos, por lo tanto, para este grupo de menores la opción de esperar a que hable no es la indicada ya que mientras más temprana sea la intervención mejor será el pronóstico a largo plazo.

Si bien existen algunas condiciones que se consideran como factores de riesgo para la persistencia de las dificultades de lenguaje en los hablantes tardíos, no es posible establecer con certeza qué niños lograrán resolver sus dificultades de lenguaje de forma espontánea y quiénes continuarán con ellas.

En nuestro sistema de salud la evaluación del lenguaje se hace en el marco de la evaluación del desarrollo psicomotor en los controles de niño sano, pero las pruebas que se aplican para esto han demostrado no ser adecuadas para detectar problemas de lenguaje de grado leve o moderado. Por ello, la indicación es que los padres que sospechen de un inicio tardío del lenguaje en sus hijos consulten al fonoaudiólogo que es el especialista en esta área para así establecer la necesidad de iniciar la intervención en los casos que lo requieran o programar un seguimiento periódico cuando la intervención no sea necesaria.

Tamara Pierart Vásquez
Académica de Fonoaudiología
Universidad San Sebastián

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desafíos urgentes para la ciudad

Las ciudades chilenas, por lo menos unas pocas, está sufriendo los dolores del crecimiento, en parte porque se ha optado por la centralización. A diferencia del discurso oficial, hay más estímulo a concentrar la población en determinadas zonas del territorio, en vez de buscar su desarrollo armónico, a todo el muy largo y poco ancho de Chile.

Concepción no ha escapado a este escenario. La mayor demanda de viviendas y los desarrollos de proyectos de las inmobiliarias, en situación ambigua de planos reguladores que no terminan de consolidarse, pueden poner en riesgo la calidad de vida de los penquistas.

Las llamadas de alarma se repiten sin efectos mayores en cuanto al crecimiento de grupos habitacionales, a pesar de las críticas, de las denuncias o temores concernientes a la saturación de vías de circulación o invasión indebida de espacios públicos. Se observa con preocupación que se repliquen los descritos como errores mayores en la capital, tales como guetos verticales o segregación social.

Para el arquitecto Sergio Baeriswyl, premio nacional de Urbanismo de Chile (2014) hay seis desafíos planteados para las ciudades chilenas, en realidad bastaría con uno de ellos para producir un trastorno considerable, pero bien mirado es rara la situación donde alguno de los factores aludidos se encuentre ausente; segregación, por ejemplo, cuando una forma de crecer de las ciudades en los últimos decenios ha sido mediante una progresiva demarcación de territorios, estrechamente unido al costo de los terrenos, con entornos que permiten identificar una muy bien determinada condición socioeconómica.

El segundo factor mencionado es la falta de gobernanza, aunque



Concepción no ha escapado a este escenario.

La mayor demanda de viviendas y los desarrollos de proyectos de las inmobiliarias, en situación ambigua de planos reguladores que no terminan de consolidarse, pueden poner en riesgo la calidad de vida de los penquistas.

en realidad se trata de la construcción de un nuevo paradigma de ejercerla, descentralizada, basada fuertemente en el liderazgo de las ciudades y sus comunidades y la transferencia de potestades y recursos a las urbes para su desarrollo sustentable. También se cita a insuficiencias en los sistemas de transporte público, que efectivamente sean una opción atractiva a la movilización individual, más otras dos circunstancias que suelen entorpecer notablemente muchos proyectos de desarrollo; discusiones ambientales y patrimoniales pendientes.

Concepción es una muestra perfectamente válida de la presencia de muchas de las barreras aludidas, ha sido imposible resolver, por ejemplo, la situación de la manzana del Mercado Central de Concepción, transcurrido casi cinco años del incendio que lo destruyera, no existe posibilidad cercana de que se comience a trabajar en la obra gruesa para reconstruir este recinto o se intervenga en una de las manzanas más importantes del centro de la ciudad, a pesar de largos y sostenidos trámites aún en evolución.

Se levantan edificios de altura, muchos con poca preocupación por espacios públicos o por áreas verdes, para no mencionar resguardos relativos a circulación vial, que han motivado encendido de alarmas en algunos sectores céntricos de la ciudad, ante un plano regulador que no ha sido posible establecer con certeza.

Nuestras autoridades edilicias tienen conciencia que están haciendo con su gestión duradera historia urbana, están a cargo de pensar y gestionar la ciudad para el futuro, no deberían dejar de considerar la participación ciudadana, sumado al uso amplio y transparente de los medios de comunicación, frente a este desafío ante el cual ningún ciudadano debería restarse.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

MEMORIA



EN EL TINTERO

Seres libres de supersticiones

Cuando nos enfrentamos con circunstancias desconocidas, el único recurso que queda es la esperanza de salir de ellas bien librados, o con el menor daño colateral posible. No nos falta ingenio y rápidamente encontramos alguna explicación, de lo contrario la angustia de enfrentar entes desconocidos y crueles sería insostenible.

El hombre puebla, desde temprano, el universo que le rodea de criaturas protectoras de relativa accesibilidad, sin garantías, pero por lo menos, con alguna suerte de lábil control. Desarrolla con admirable ingenio todo tipo de ritos y procedimientos, los más avanzados se hacen cargo de las transacciones e intermediar entre los dioses y los menos dotados, ya que esos seres, con un sólo gesto, pueden eternizar el invierno, o dejar a una región sin agua, sin mencionar enfermedades y desgracias corporales de todo orden, instancias maléficas que licúan la sangre, quitan el aire de los

pulmones, reblandecen los huesos, llenan la piel de úlceras y tormentos, en resumen, más vale estar de buena con ellos. No escatimar rituales ni sacrificios.

Ahora estamos mucho más sofisticados, pasamos frívolamente debajo de las escaleras, no nos inquietan los gatos negros, quebrar espejos no tiene importancia, el

número trece es mítico y los martes más aún, salvo que por falta de patas de conejo nos sobrevenga un ataque de mala suerte, con una indeseable secuela de acontecimientos desafortunados, de mala onda.

Pedir tres cosas es una costumbre atávica que debiera abandonarse, entre otros rituales residuales de tiempos oscuros, como el uso de determinadas prendas de vestir en la eventualidad de enfrentar un desafío mayor, es bueno saber que nos hemos librado de tales supersticiones, toquemos madera para que no regresen.

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

“Nuestro Poder Judicial no es intocable, durante 17 años fue manoseado y tuvo posición proselitista”.

“Sentimos una sana satisfacción que la opinión pública haya sacado al ex ministro de Cultura”.

“Lo ocurrido obliga a las autoridades a reparar daño”.
Lautaro Carmona, secretario general del PC.

PC PROPONE UN GRAN BLOQUE CONTRARIO A LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN, PERO YA HA ENCONTRADO RESISTENCIA

Las diferencias que ponen en jaque una convergencia amplia de oposición

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Sobre una futura política de alianzas y Derechos Humanos, un tema que se tomó la agenda de la semana, habló el secretario general del PC, Lautaro Carmona, en su visita a Concepción.

El ex diputado comunista ahondó en el primer punto, a propósito de las resoluciones de la Conferencia Nacional del partido, realizada a comienzos del mes en curso. Carmona apuntó a un bloque opositor amplio que consideró a los partidos de la ex Nueva Mayoría (incluyendo la DC), el partido PAIS / PRO y el conjunto del Frente Amplio.

“Acordamos construir una mayoría que permita volver a encausar las transformaciones iniciadas en el Gobierno de la Presidenta Bachelet. Para eso hemos propuesto y promovido la necesidad de una convergencia muy amplia”, manifestó.

Todo parece indicar que el objetivo no será sencillo, pues fueron las diferencias entre el PC y la DC, entre otros motivos, las que permearon la unidad del ex bloque gobernante. Y, como si eso fuera poco, el diputado del Movimiento Autonomista, Gabriel Boric, escribió en su blog personal que “debemos desde la izquierda con la misma fuerza condenar la permanente restricción de libertades en Cuba, la represión del Gobierno de Ortega en Nicaragua, la dictadura en China y el debilitamiento de las condiciones básicas de la democracia en Venezuela”.

Carmona dijo que “la cualidad de una convergencia unitaria es que es capaz de poner en el centro las coincidencias, por sobre las diferencias (...). Tenemos diferencias, sino seríamos un solo partido, pero hoy corresponde poner en el centro cuestiones como la reforma previsual, una nueva Constitución o una nueva salud pública”.

La otra mirada

“Nosotros somos oposición al Gobierno de Piñera igual que ellos (el PC), pero hace siete meses también éramos oposición a la Nueva Mayoría”, comentó el diputado del Distrito 20, Félix González (PEV), al ser consultado por los dichos del dirigente comunista.

González comentó que el bloque que gobernó durante la anterior administración de Michelle Bachelet, no cambió el sistema de AFP, el código de aguas y algunos de sus representantes también fueron financiados por SQM.

“Si ellos piensan que el hecho de no ser gobierno nos une, están muy equivocados”, manifestó.

El diputado dijo que esta era la postura del partido y en el Frente Amplio, aseguró, la mirada es la

En la DC y el Frente Amplio, en el Bío Bío, cierran la puerta a la posibilidad. En la Falange dicen que quieren una alianza de largo plazo, mientras el PEV dicen que son opositores a Piñera, pero también lo fueron a la Nueva Mayoría.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



LAUTARO CARMONA estuvo acompañado de dirigentes y autoridades del PC en la Región del Bío Bío.

FRASE



“Nosotros somos oposición al Gobierno de Piñera, pero hace siete meses también éramos oposición a la Nueva Mayoría”.

Félix González, diputado del Partido Ecológico Verde (PEV).



“Queremos una alianza de largo plazo y que sea un bien para Chile, como lo fue la Concertación”.

Jorge Sabag, diputado DC del Distrito 19.

misma. “Lista única no habrá. Eso es nostalgia de ellos, que vuelva a haber dos bloques”, comentó González.

El diputado DC del Distrito 19, Jorge Sabag, comentó que el partido está en un proceso interno de reflexión, donde está claro la postura de ser “una oposición constructiva” a la actual administración, pero no se ha acordado nada sobre pactos o alianzas políticas.

“Queremos una alianza de largo plazo y que sea un bien para Chile, como lo fue la Concertación, pero que sea en torno a valores a principios, y no en torno a elecciones solo para obtener ciertas cuotas de poder”, manifestó el diputado.

En base a lo anterior, el parlamentario reconoció que “tenemos diferencias muy profundas con el

PC y el Frente Amplio” en distintas materias que van desde lo valórico a lo económico. Agregó que la mejor muestra de lo anterior fue el fallido proyecto de la Nueva Mayoría que estuvo cuatro años a la cabeza del Gobierno sin que se pudiera lograr su continuidad.

“Hay que pensar en las próximas generaciones, no solo en las próximas elecciones (...). Es decir, el PC ha defendido el Gobierno de (Nicolás) Maduro. Y, claro, uno podría decir que se trata de otro país, pero eso tiene influencia, porque estamos hablando de cómo creemos que tiene que ser la democracia”, comentó Sabag.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diputado manifiesta preocupación por tardanza en designación de autoridades

El jueves se conoció el nombre del nuevo director regional del Serviu, Juan González Tobar, cercano a Evópoli y a su presidente en el Bío Bío, Carlos Urrestarazu.

González, ingeniero civil bioquímico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y ligado por más de doce años a la sanitaria Essbio, donde se desempeñaba como subgerente comercial y de desarrollo hasta su nombramiento, terminó con la incertidumbre que rodeaba el cargo, sobre todo, tras el inicio de una investigación interna.

No obstante lo anterior, en la oposición continúan las críticas respecto a la demora en la designación de algunas autoridades regionales.

Uno de los críticos es el diputado del Distrito 20, Gastón Saavedra (PS), que aseguró que, así como está preocupado por el tema, "hay otros que tienen que ocuparse".

"Las políticas públicas se hacen a través de los servicios, no hay duda de aquello. Sí, están los seremis, pero cuando usted tiene subsidios habitacionales tiene que tener el directo del Serviu. O, en la dirección de Obras Hidráulicas. Estamos a agosto, creo que es tiempo suficiente como para que ya estén los equipos completos", comentó el parlamentario.

Saavedra también se manifestó



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

preocupado por la situación del Sename, donde hace unos días se declaró desierto el concurso de Alta Dirección Pública para ocupar la cabeza del servicio.

"Se dice que los niños deben estar primeros en la fila, pero parece

que en este caso no están primeros, porque no tenemos quién lleve adelante esta política pública, dando garantías desde el punto de vista de los enfoques de derecho, para aquellos niños que necesitan la dedicación del Estado chileno", sostuvo.

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



Rodrigo Saavedra deja la delegación ministerial de Vivienda en Ñuble

Rodrigo Saavedra renunció a la Delegación Ministerial de Vivienda de la Provincia de Ñuble.

La decisión se debió a que Saavedra, militante de Renovación Nacional, ganó el concurso público para ser el nuevo director del Serviu en la Región de Antofagasta.

El cambio, que se realiza a menos de un mes del plazo final para la instalación de la nueva región,

Pese a que era una carta segura para esa cartera, el profesional había postulado al servicio público mencionado en diferentes zonas del país.

El delegado presidencial de Ñu-

ble, Martín Arrau, reaccionó molesto y evitó entrar en conflicto. "No me voy a referir si es falta de compromiso o no, pero me hubiese encantado que los delegados tengan continuidad en el trabajo que se está haciendo y se hubiesen transformado en un Seremi, no voy a entrar en evaluaciones personales", sostuvo.

La salida de Saavedra se suma a las críticas en contra de la delegación ministerial de Salud, Marta Bravo, quien es acusada por funcionarios de persecución, acoso laboral y abuso de poder, situaciones que habrían ocurrido mientras era presidenta de la Compin.

ROSEN
HOT SALE


COLCHÓN 1 PLAZA
DESDE
\$59.990

CAMA 1 PLAZA
DESDE
\$99.990

CAMA DECO 2 PLAZAS
ANTES \$329.990
AHORA \$179.990

EXCLUSIVO EN OUTLET ROSEN
VÁLIDO HASTA EL 09 DE SEPTIEMBRE 2018.

HASTA 12 CUOTAS PRECIO CONTADO CON TARJETAS DE CRÉDITO BANCARIAS
EL PAGO CON TARJETAS DE CRÉDITO PUEDE TENER COSTOS ASOCIADOS. CONSULTE CON EL EMISOR DE SU TARJETA PARA MAYOR INFORMACIÓN.

Concepción: Freire N° 368.
Talcahuano: Pedro de Cidra 35 - 85 Autopista Concepción Talcahuano.
San Pedro de la Paz: Av. Portal de San Pedro 4830, local 21.

outlet
ROSEN

Política

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Alfredo Sfeir Younis es doctor en Economía y uno de los propulsores de la teoría del impacto ambiental, además de ex candidato presidencial el año 2013 y candidato al senado el año pasado.

Sfeir estuvo de visita en Concepción participando en un conversatorio al que fue invitado por las juventudes del Partido Socialista, en donde analizó el "ecosocialismo", idea que comenzó a tomar fuerza en el Foro Económico Mundial de Davos, Suiza.

Con Diario Concepción, analizó las propuestas ambientales del Gobierno del Presidente Sebastián Piñera, además de su petición para que a los niños del Sename les enseñen yoga y meditación.

- ¿Qué es el ecosocialismo?

- Es una forma que une el debate sobre la ecología y el medioambiente, con toda la temática socialista. Esto se comenzó en un foro internacional. Se dice que el libre mercado no tiene forma de corregir los problemas del medio ambiente. Los problemas que crea el capitalismo no se resuelven con más capitalismo.

- ¿Cómo se resuelven estos problemas?

- Esencialmente es seguir corrigiendo al mercado, con impuestos, subsidios, etc., esperando que se solucione la contaminación del aire, del mar. Hay que cambiar la forma de relacionarse con el mar, con el aire, lo que llamo una sociedad sustentable.

- ¿Qué desafíos medioambientales tiene Chile hoy?

- Hay dos o tres formas de ver el medioambiente, una es "hay una

ALFREDO SFEIR

De la política medioambiental al yoga para los niños del Sename

El ex candidato presidencial estuvo de visita en Concepción para analizar el "ecosocialismo", además analizó los desafíos que tendrá la nueva ministra del Medio ambiente.

crisis y hacer un proyecto", otra es preocuparse por la razón de la crisis, como por ejemplo, porque hay zonas de sacrificio, en Chile no deberían haber zonas de sacrificio. Es un concepto negativo y ellos no tienen por qué pagar por algo que se va al norte y continuar con ese proyecto, es una política de mercado. Lo otro es decir no y movernos

a otra cosa, hacía algo más sustentable. Después está todo el tema del medio ambiente en la ciudad, donde siempre estén estas políticas por delante y el medio ambiente en segundo plano, debe ser todo lo contrario.

Ahora, por qué estamos tan lejos de la política ambiental tiene que ver que estamos lejos de ella. La

gente piensa que lo individual no contribuye y hay que cooperar, lo que trae consigo política pública muy bien dirigida. Pero la gente se aleja, porque, por ejemplo, el agua concita poder y en esto hay mucho dogmatismo.

- ¿Qué se puede hacer por Coronel y sus índices de polución?

- Primero tiene que haber una voluntad política. Que Coronel sea zona de sacrificio es el resultado de algo que permite que existan las zonas de sacrificio. Segundo, tiene que haber cambios profundos, en donde vengan los mejores técnicos del país y del mundo y que digan que esto se puede realizar de otro modo, de forma distinta. Tercero, una forma de proveer los servicios a estas personas. Chile no puede permitir zonas de sacrificio, en donde yo me perjudico a favor de otro. Lo que ocurre en Calama es parecido, ellos producen un porcentaje importante del cobre mundial y tienen la peor esperanza de vida. Esto no se resuelve con proyectos marginales, sino que con políticas importantes.

- Uno de los proyectos que deberá sacar adelante el Ministerio de Medio Ambiente es el nuevo SEIA, ¿Cómo debería ser este proyecto?

- No conozco todos los detalles del proyecto. Yo fui uno de los creadores del "impacto ambiental", que llegó como resultado a lo económico, puesto que muchos se dedican a hacer el proyecto y después vemos la compatibilidad con el medio ambiente, pero la evaluación del proyecto no tiene en consideración la evaluación ambiental. No podemos utilizar el SIA o sus métodos permiten que pasen proyectos que no deberían, para el SIA es

FRASE

"Que Coronel sea zona de sacrificio es el resultado de algo que permite que existan las zonas de sacrificio".

"Hablar de que el Medio Ambiente no crea empleo o crecimiento es falso, porque lo hace, pero de otra forma".

"Acá hay un mal vivir, hay niños drogados que se sienten abandonados y dentro de cada persona hay luz, todos somos seres de luz".

lo primero. Hablar de que el Medio Ambiente no crea empleo o crecimiento es falso, porque lo hace, pero de otra forma.

- Usted propuso hacer curso de Yoga a los niños del Sename....

- Yo me atreví a decir eso porque la solución que entregaban como inmediata era dar más plata a los centros de acopio de estos niños, y eso no resuelve el fondo de esta cosa. Los niños tienen que ser niños, que no tengan problemas de estima, etc. A fin de mes, vamos a hacer una sesión de yoga a los niños del Sename acá o en Chillán, para que aprendan la importancia de la meditación. Acá hay un mal vivir, hay niños drogados que se sienten abandonados y dentro de cada persona hay luz, todos somos seres de luz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SAN PEDRO DE LA PAZ
ALTOS DE IDAHUE

POCURO

VISITA NUEVO PILOTO



CreArt.cl

TU OPORTUNIDAD

DESCUENTO EN LAS PRIMERAS 10 RESERVAS*



DEPTOS. 1 Y 2 DORMS.

EDIFICIO 4 PISOS CON ASCENSOR PANORÁMICO
VISTA PANORÁMICA AL RÍO BIO BÍO Y CENTRO DE CONCEPCIÓN.



VENTILACIÓN
CONVECTIVA



VENTANA PVC
CON TERMOPANEL
CON FOLIO MADERA



COCINA
FULL ELECTRIC



SHOWER DOOR
EN BAÑO PRINCIPAL

DEPTO. 1 DORM.
DESDE
UF 3.810**

VENTAS & PILOTO: Circunvalación Alto LLacolén 205, KM 1 camino a Santa Juana, Idahue.
Atención: Lun. a Dom. y Fest. de 11:00 a 19:30 hrs. - Tel.: +56 22 484 9819

POCURO.CL

*Consulte en sala de ventas por viviendas con descuentos especiales para reservas entre el 19 de julio 2018 al 31 de agosto 2018, bases protocolizadas ante Notaría de Santiago Álvaro González Salinas. **Precio desde, corresponde a (Depto. Tipo JI, TI-0111), sujeto a disponibilidad. Las imágenes, caracterizaciones, decoraciones, terminaciones y textos contenidos en este aviso, fueron elaborados con fines meramente ilustrativos, no constituyendo necesariamente una representación exacta de la realidad. Su único objetivo es mostrar, única y exclusivamente, las características generales y especificaciones del proyecto y no cada uno de sus detalles, las cuales corresponden a Edificio Ciprés, Condominio Altos de Idahue. Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18 inciso 7° de la L.G.U.C. Para los efectos del art. 1.2.13 inciso 2° de la O.G.U.C. Publicidad válida entre el 19 de julio 2018 al 31 de agosto 2018.

Ciudad

El próximo jueves se llevará a cabo la elección de rector en la USM. Votarán en simultáneo Valparaíso, Santiago y Concepción.

378 electores se encuentran habilitados para sufragar. De ellos, 42 corresponden a la sede Bío Bío del plantel público no estatal.

Habrà balotaje si ningún candidato supera el 60% de los votos. Si tampoco se da el guarismo en segunda vuelta, dirime el consejo.

DE VISITA EN CONCEPCIÓN, LOS ASPIRANTES SE REUNIERON CON ADEPTOS DE LA REPARTICIÓN LOCAL

Candidatos a rector USM presentan sus propuestas para la sede Bío Bío

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Este jueves la Universidad Técnica Federico Santa María (USM) votará por su rector para el período 2018-2022. El plantel público no estatal cuenta con presencia en tres regiones: la casa central se sitúa en Valparaíso y en Viña del Mar se encuentra una de sus sedes. La otra radica en el Bío Bío, mientras que en las comunas capitalinas de San Joaquín y Vitacura se desarrolla el trabajo de los campus. Todos los territorios en cuestión sufra-

Carlos Castro, director del Departamento de Informática, y Darcy Fuenzalida, quien va por la reelección, disputarán el jueves la Rectoría de la USM para el período 2018-2022.

garán. En total, 378 académicos se encuentran habilitados para hacerlo y, de ellos, 42 corresponden a la sede Concepción, hasta donde se dirigieron la semana pasada los dos candidatos en carrera.

El primero de ellos fue Carlos Castro (a la izquierda), ingeniero civil informático titulado en la USM y doctor en Informática por la Universidad Henri Poincaré. El académico, que apuesta por desa-

fiar a la actual administración, se desempeña como director del Departamento de Informática.

El viernes desembarcó en la zona el rector en ejercicio, Darcy Fuenzalida (a la derecha), quien busca la

reelección. Ingeniero civil químico de la USM y doctor en Ciencias Empresariales por la Universidad de Lleida, apunta a un nuevo período de consolidación.

Ambos ofrecieron sus propuestas de cara a la comunidad y, en entrevistas con Diario Concepción, entregaron las principales definiciones de las respectivas candidaturas que encabezan.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



CARLOS CASTRO, ingeniero civil informático y Dr. Informática. Director Departamento de Informática USM.

“Hay que tener un plan preferencial para Concepción”

- Hemos definido siete pilares de campaña: calidad de vida universitaria, formación de excelencia articulada entre las sedes y los campus, investigación científica e innovación tecnológica, mejor organización territorial, nueva organización académica, una superior gestión universitaria y la modernización de la institucionalidad.

¿Cuáles son los pilares de su campaña?

- Cinco ejes para estar entre las 100 mejores universidades del mundo en el centenario: fortalecer el concepto de universidad unitaria, asegurar el quehacer universitario de excelencia, mayor investigación, innovación y desarrollo, asegurar el financiamiento del programa y fortalecer el rol público de la universidad.

- Se ha mantenido el sello técnico en las sedes y la propuesta es fortalecerlo, pero ya en el mediano plazo apoyarlas con carreras de ingeniería civil y por qué no posgrado. En cuanto a infraestructura, es evidente que en esta sede se encuentra el nivel más débil de la universidad. Por tanto, hay que tener un plan preferencial para la sede Concepción, un plan de emergencia.

¿Hay una propuesta definitiva para la sede Concepción?

- Cuando yo asumí, la sede Concepción tenía varias debilidades que las hemos ido superando en el tiempo. En infraestructura, tenemos contemplado construir un edificio institucional que pueda dar espacio al crecimiento que se vislumbra. En lo académico, hemos traído programas de posgrado, como el MBA, un programa emblemático y reconocido.

- Como universidad con presencia en el Bío Bío, deberíamos ser un aliado de la UBB, la UdeC y la Ucs. Debemos estar en la vida universitaria colaborando. Los problemas en definitiva están en la sociedad y creo que debería haber una sensación mayor de colaboración que de competitividad entre las universidades.

¿Mayor competencia o colaboración con las universidades del Bío Bío?

- El grado de conocimiento de las actividades que tenemos aquí en Concepción está bastante bajo. Trabajamos en mejorar nuestra presencia. Tenemos la confianza de que con esto se va a incrementar la cantidad de estudiantes y la calidad. Es un caso particular dada la atención disminuida que ha tenido Concepción en el pasado.

- Por nuestra constitución, tenemos una gran afinidad con la Uach y UdeC. Los primeros aliados son este G3 y nos une la vocación pública. Por eso también tenemos que fortalecer la relación con el Cuech. Asimismo con las católicas. A mí me interesa mucho potenciar el rol público de una universidad inclusiva, tolerante y laica.

¿Potenciar el G3, robustecer el G9 o tender puentes con el Cuech?

- El Cruch sigue existiendo. Lo que viene ahora es un trabajo colaborativo. La defensa del rol de cada una de las universidades era para asegurar que la reforma fuera justa. Nos unimos en torno al G9 para manifestar una defensa. Seguiremos unidos como siempre, pero el acento está en cómo trabajamos como universidades públicas.

- Dentro de nuestra propuesta está avanzar en la triestamentalidad. Creo que en ciertas materias la universidad debería abrir espacios de participación. En cuanto a las urgencias, les diría que me enfoco en los espacios comunes, en que se mejore la habitabilidad para los estudiantes de Concepción, no solo en tiempo de clases, también en los espacios de descanso.

¿Qué le dice a los estudiantes que se han movido en la USM?

- Compartí con los representantes estudiantiles las carencias que había en Concepción. Creo que ya hemos logrado avances importantes y yo les diría a los estudiantes que estén tranquilos, que vienen cambios más relevantes que los que se han visto hasta ahora. Trabajaremos para que esta sede esté a la altura de cualquier otra sede o campus de la universidad.

FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.



DARCY FUENZALIDA, ingeniero civil químico y Dr. en Cs. Empresariales. Rector en ejercicio USM.

“Trabajaremos para que esta sede esté a la altura”

Ciudad

UdeC se querelló por amenazas de muerte contra guardia del campus

FOTO: JULIO CESAR ARROYO / COMUNICACIONES UDEC



Una medida de protección a favor de un guardia de la Universidad de Concepción es una de las diligencias que se solicitan en la querrela que ayer presentó la casa de estudios en el tribunal de Garantía de Concepción.

El mismo vigilante, quien solicitó no ser identificado, relató lo ocurrido.

“Esto pasó el 9 de agosto, como a las cuatro de la tarde. Un tipo llegó al foro y me dijo que lo dejara tranquilo, porque andaba vendiendo droga, pero cuando le dije que tenía que irse, respondió que me iba a matar”.

El guardia explicó que se acercó porque la persona ya es conocida por ellos como delincuente, que además de vender droga, asalta a los estudiantes. “No le tengo miedo, aunque llevo 14 años trabajando en la universidad y esto nunca me había pasado”.

Recordó que el pasado jueves lo

El vigilante reveló que fue amenazado

de muerte por el sujeto, quien ya había sido sorprendido en abril con drogas y armas en el campus.

vio nuevamente en el barrio universitario, porque el sujeto está en libertad.

“No tenemos mucho resguardo, porque nosotros así no más, sin nada para defendernos”, reconoció.

El abogado de la casa de estudios, Andrés Cruz, explicó que esta es la sexta querrela que interponen por amenazas desde 2017 y la cuarta en lo que va del año.

“Estas amenazas las están emitiendo sujetos que van a vender sustancias ilícitas a la universidad

y que han sido sorprendidos portando armas”.

El objetivo de la acción legal es lograr mayor vigilancia por parte de Carabineros en la casa de estudios.

La querrela es específicamente contra este hombre, “y que por el prontuario que registra, creemos que los dichos que está expresando tienen un carácter serio, verosímil y con un hecho concreto que es esta amenaza de muerte a un guardia de la casa de estudios”.

Antes, en abril de este año, había sido sorprendido portando drogas y armas en pleno campus, hecho por el cual fue detenido, pero ahora está en libertad.

“Esto pone en riesgo no solo a la comunidad, sino a las personas que trabajan en la casa de estudios, sobre todo a los guardias de seguridad que se esfuerzan para evitar que se cause algún daño a quienes concurren o trabajan en la universidad”, dijo el abogado.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Entregan 4 cuerpos de víctimas de incendio

Peritos de la Unidad de Genética Forense del Servicio Médico Legal de Concepción concluyeron exitosamente el proceso de identificación por exámenes genéticos de las víctimas del incendio ocurrido el martes 14 de agosto en el Hogar Santa Marta de Chiguayante.

Los genetistas identificaron mediante ADN comparativo, con un 99,9% de probabilidad, los cuerpos de las últimas víctimas que no habían podido ser identificados previamente: Amanda Riquelme Izquierdo y Francisca Acuña González. Estas identificaciones fueron más complejas debido a la calidad de las muestras, cuyos análisis debieron rehacerse con el fin de llegar a las identidades de forma certera.

Durante jueves y viernes se hizo entrega de 9 cuerpos y para este sábado quedó pendiente una última entrega, la de Francisca Acuña González, por decisión familiar.

La doctora Carolina Gacitúa,

directora regional (s) del SML, informó que “normalmente este proceso demora entre 5 a 7 días, pero este caso se resolvió en 48 y 72 horas por un compromiso de los funcionarios, tanto peritos, técnicos y administrativos que trabajaron las 24 horas del día, para dar cumplimiento a las familias en primer lugar y respondiendo también a las solicitudes de las autoridades que estuvieron detrás apoyando toda esta situación”.

Además, ayer finalizaron las pericias en el sitio del suceso, tanto de los peritos de Labocar de Concepción y Santiago como de Bomberos, por lo que ahora se espera la decisión del Ministerio Público sobre la fecha de entrega del terreno resguardado a sus dueños.

Así, los informes de los equipos investigadores determinarán la causa del siniestro, para que la y la Fiscalía defina si habrá formalizaciones a personas por este hecho.

Queman casas y galpón en Tirúa

Un nuevo ataque incendiario se registró en la comuna de Tirúa, y dejó dos viviendas y un galpón consumidos por el fuego.

El hecho ocurrió durante la noche del jueves, cuando seis encapuchados llegaron hasta un domicilio del sector Curaquidico.

El dueño de casa, de 83 años abrió la puerta y los sujetos le solicitaron dinero. Ante la nega-

tiva del adulto mayor, lo golpearon violentamente y quemaron la vivienda de material ligero, una mediagua contigua y un galpón.

“Hasta el momento no tenemos antecedentes de que el hecho sea revindicado por alguna causa y tampoco hay panfletos en el lugar”, precisó la gobernadora de Arauco, María Bélgica Tripailaf.

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 29.03.18, aclarada, corregida y complementada el 10.05.18, el 10.07.18 y el 24.07.18, WPD Negrete SpA., RUT N° 76.311.926-2, domiciliada en calle Augusto Leguía Sur N° 160, oficina 32, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, Región Metropolitana, ha solicitado concesión eléctrica definitiva para establecer las instalaciones de transmisión de energía eléctrica, correspondiente al proyecto denominado “Línea Eléctrica 23 kV Parque Eólico Negrete - S/E Negrete” ubicado en la Región del Bío Bío, Provincia del Bío Bío, comuna de Negrete.

La presente solicitud de concesión eléctrica definitiva no afectará propiedades fiscales, municipales ni bienes nacionales de uso público, y sólo afectará las propiedades particulares que se indican a continuación:

Listado de Bienes Particulares

ID	Propietario	Predio	Comuna Provincia Región	Fs.	N°	Año	CBR	Longitud afectada (m)	Superficie Afectada (m²)	N° Plano
1	MANUEL SANTOS BUSTAMANTE ACUÑA	LOTES UNO, DOS, TRES, CUATRO, CINCO SEIS, SIETE Y OCHO DEL FUNDO RESERVA EX-HACIENDA NEGRETE	NEGRETE BIOBIO BIOBIO	966	457	1989	NACIMIENTO	8,44	67,52	PES 1
2	MONRADO ROLF CARLOS VYHMEISTER BUTENDIECK	LOTE CINCO SURGIDO DE LA SUBDIVISIÓN DEL FUNDO LA PIEDRA, COMPUESTO POR LOS POTREROS “VEGA LARGA”, “LA PIEDRA” Y “LOS MORROS”, QUE FORMAN PARTE DE LA HIJUELA NÚMERO UNO DE LA HACIENDA DE NEGRETE	NEGRETE BIOBIO BIOBIO	104	92	2000	NACIMIENTO	629,53	5.034,92	PES 2
3	COOPERATIVA ELÉCTRICA LOS ÁNGELES LIMITADA	RETAZO DE TERRENO QUE ES PARTE DEL PREDIO LA PIEDRA, DE LA COMUNA DE NEGRETE, SIGNADO COMO LOTE B DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN	NEGRETE BIOBIO BIOBIO	302	291	2005	NACIMIENTO	6,57	52,56	PES 3

El proyecto no afectará otras instalaciones eléctricas ni presenta paralelismos con otras líneas eléctricas.

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Ciudad

Realizan fiscalizaciones a locales nocturnos del Gran Concepción

La medida de control permitió supervisar condición legal de residencia de extranjeros. En la oportunidad, el procedimiento permitió revisar las condiciones legales de extranjeros, dejando como resultado 7 denuncias por situación irregular. Además, permitió detener a una persona con orden de aprehensión pendiente.

"Este operativo es producto de la labor que estamos desarrollando con los distintos servicios públicos, en el marco de la mesa de fiscalización y control del delito", explicó el gobernador de la provincia de Concepción, Robert Contreras.



La autoridad además agregó, acerca del exitoso procedimiento, que "en esta oportunidad fiscalizamos las condiciones legales de los extranjeros que se encuentran trabajando en los locales nocturnos. Se ingresaron 7 denuncias por residencia irregular, la Policía de Investigaciones estará a cargo del procedimiento de determinar ahora las sanciones correspondientes", comentó.

En tanto, el comisario de la Policía de Investigaciones, jefe del departamento de Extranjería de la Región del Bío Bío, Rubén Villa-

blanca, señaló que "en total se fiscalizaron 7 locales, se solicitó documentación a 20 personas extranjeras y se denunció a 3 empleadores chilenos por mantener trabajando personal sin documentación".

Desde la gobernación provincial precisaron que estos operativos de fiscalización en distintos puntos de la provincia, se continuarán realizando durante el año, para brindar mayor seguridad a la comunidad.

Cabe recordar que el proceso de regulación migratoria culminó el 22 de julio.

REVISARON CAPACIDAD DE HIDRONOR

Inspeccionan vertedero por posible llegada de salmones

La visita se gestó para constatar si la planta cuenta con las autorizaciones necesarias para recibir la carga. Arribo es rechazado por ciudadanos.



Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El posible arribo de la nave Wellboat Seikonger, al puerto de Talcahuano con más de 100 toneladas de salmones descompuestos, motivó al diputado Leonidas Romero, el seremi de Salud Bío Bío, Erick Jiménez y el gobernador de Concepción, Robert Contreras, a visitar el vertedero Hidronor, ubicado en el Km 51,6 Ruta Cabrero-Concepción, Fundo Los Radales, de la comuna de Florida.

La intención de la visita fue realizar una inspección *in situ* de las instalaciones y constatar si cuentan con las autorizaciones y las condiciones necesarias para recibir la carga. Esto a raíz de la información entregada por la autoridad marítima y consultada la Seremi de Medio Ambiente, quien aseguró al diputado Romero que a ese día, la empresa no tenía autorización para recibir

La nave naufragó en octubre del año 2017 en el sector Pilpilihue de Chonchi, cercano a Puerto Montt y permaneció por 10 meses varada.

este tipo de carga.

Cabe recordar que, a la fecha se suspendió el traslado de los residuos, producto de una orden de no innovar acogida por la Corte de Apelaciones de Concepción, a raíz del recurso de protección interpuesto por el alcalde de Talcahuano, Henry Campos.

Actualmente, la nave siniestrada el 18 de octubre del 2017 en el sector Pilpilihue de Chonchi y que permaneció aproximadamente 10 meses varada, permanece en la ciudad

de Puerto Montt a la espera de lo que decidan los tribunales penquistas. Traslado que ha sido fuertemente rechazado por los ciudadanos del Gran Concepción, por el peligro que resulta, si este material en descomposición no se transporta con los resguardos correspondientes. Ya van alrededor de 3 recursos judiciales para impedir su arribo a la zona.

Sobre la visita, Leonidas Romero agradeció y precisó "hemos visto la preocupación de muchos alcaldes, es por ello que si la Seremi de Salud lo autoriza, esperamos que el traslado de los residuos se haga de la forma más segura para la comunidad. Seremos inflexibles en exigir que la empresa cuente con todos los permisos y autorizaciones que se requieran para poder operar y recibir estos salmones descompuestos".

Al respecto, el gerente zona sur de Hidronor, Ricardo Guoet, comentó

que, "la planta tiene capacidad técnica para resolver el problema, todo depende de la analítica por parte de la seremi de Salud, si así lo determina tenemos las competencias, para recibir la carga".

Por su parte el seremi de Salud, Erick Jiménez comentó "en el caso que este barco llegue, nosotros igual haremos nuestros análisis, siempre cumpliendo nuestro rol, protegiendo la salud de las personas y el bien mejor para la sociedad".

Palabras que reafirmó el gobernador Robert Contreras, "una vez que llegue todo el protocolo a la autoridad sanitaria, podremos tener mayores antecedentes para tomar decisiones y darle curso a la autorización sanitaria", cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

COLEGIO TÉCNICO PROFESIONAL LOS ACACIOS



Sociedad Soproni entregó 44 becas a niños y jóvenes vulnerables de Concepción

Los becarios son niños y jóvenes de la intercomuna que con su motivación, esfuerzo y dedicación al estudio han sido merecedores de estos incentivos, por parte de la Sociedad Pro Formación del Niño, Soproni, que desde 1935 viene cumpliendo un rol solidario para la formación integral de estudiantes de Concepción.

Sobre el objetivo de la iniciativa el presidente del directorio de Soproni, Cristian Agurto, explicó que con esto se busca "fomentar en niños, niñas y adolescentes la formación integral en los diversos niveles de la educación, desde la etapa pre escolar hasta la universitaria, entregando la oportunidad de estudio para que quienes se hagan merecedores de las becas a futuro tengan un mayor desarrollo como profesionales".

En la ceremonia realizada en la UdeC, se dio a conocer las becas: SOPRONI para Enseñanza Básica y media, por un monto total de \$300.000; Beca de Apoyo Social para la Educación Superior y la de Excelencia Académica para la Educación Superior, ambas por un total de 1.500.000 pesos.

Soproni a la fecha, a través de la entrega de importantes aportes, apoya de manera directa a 36 personas, apadrinando temporalmente a 20 de ellos y a más de 350 niños de pre-básica con los proyectos de implementación en aula.

Karen König, estudiante de enfermería de la UdeC comentó sobre el aporte que, "son estas las acciones que marcan la diferencia en la sociedad, pues no sólo me dieron apoyo financiero, sino que estuvieron preocupados por mí todo el tiempo. Esta beca me ha permitido abrir mi intelecto y mirar más allá de lo que yo conocía", cerró.

Ciudad

EL AÑO PASADO A LA MISMA FECHA SE REGISTRABAN SEIS MUERTOS, AHORA NO HAY NINGUNA VÍCTIMA FATAL

Con Ecmo y suero hiperinmune baja la letalidad por contagio de virus hanta

Salud presentó plan regional de prevención **en taller de formación para el Club de Suboficiales del Regimiento Chacabuco.**

Ximena Valenzuela
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, el hanta virus es considerada una enfermedad letal que sólo el año pasado registró 18 contagios en la Región, seis de los cuales fallecieron producto de la inhalación de aerosoles producidos por la orina del ratón de cola larga, hasta el momento sólo se han confirmado siete casos, inferior en 41% a lo registrado en 2017 en igual semana, sin víctimas fatales.

La baja letalidad, según la autoridad sanitaria, se debe a la gran cantidad de información que se ha entregado a la comunidad buscando prevenir contagios, y también a la utilización de una máquina de asistencia respiratoria llamada Ecmo y al suero hiperinmune que permite tratar el síndrome cardiopulmonar por hanta virus.

La inmunoterapia pasiva para la enfermedad corresponde a un protocolo de tratamiento compasivo de pacientes con infección aguda con plasma humano con altas concentraciones de anticuerpos neutralizantes, cuyo objetivo es disponer de suero hiperinmune como tratamiento para disminuir la letalidad de los pacientes.

Desde 2016 se han realizado 29 plasmaféresis efectivas, dos en 2016, 24 el año pasado y tres este año, a partir de 19 donantes distribuidos en diferentes partes de la Región. Con el total de procedimientos se benefició a 22 personas, 19 de las

cuales tenían un diagnóstico positivo de hantavirus, ocho pertenecientes a la Región (5 en 2017 y 11 de otras zonas del país).

Cabe destacar que existen otros ocho donantes que están a la espera de realizar el procedimiento de plasmaféresis.

El seremi de Salud, Erick Jiménez, en el contexto de una capacitación realizada a los efectivos del Club de Suboficiales del Regimiento N° 6 Chacabuco, afirmó que el suero hiperinmune "es un tratamiento coadyuvante, que junto con las demás terapias como el Ecmo, de ventilación mecánica, ha ayudado a disminuir la tasa de mortalidad en la Región".

De hecho, en el regimiento se realizó el tercer taller de formación de monitores en prevención de hanta virus donde el teniente coronel, Gonzalo Cubillos, afirmó que es necesario estar capacitados con respecto a la enfermedad. "Estamos plenos a capacitarnos y tomar las medidas, lo que es permanente en nuestra institución", buscando no contagiarse a través de una capacitación que realiza durante un año.

En total fueron 30 los suboficiales que se capacitaron y que esperan se desarrolle en forma permanente en conjunto con la Seremi de Salud.

En la instancia, la autoridad sanitaria presentó el Plan Regional de Prevención para la actual temporada, que comprende de septiembre de 2018 a marzo de 2019, que "con-



En 2017 se registraron 18 contagios de hanta virus en la Región con seis víctimas fatales. Este año sólo se contabilizan siete afectados.

sidera fiscalización en centros de recreación al aire libre, incluyendo campañas de sensibilización dirigida a veraneantes, intensificar programa de educación sanitaria en centros de salud y escuelas rurales".

Además, según detalló el seremi, el proceso formativo dirigido a integrantes de la Mesa Regional que lidera la Seremi, cuenta con la participación del Ejército, Scouts, Indap, Unidad de Salud Ocupacional y Colegio Médico Veterinario, entre otras.

La Seremi realizó un llamado a identificar las situaciones de mayor

riesgo, como ingreso a los lugares cerrados y con escasa iluminación (galpones, graneros, bodegas y leñeras); ocupación de cabañas previamente deshabitadas y sin ventilación previa; manipulación de leña u objetos que han estado en contacto con ratones silvestres; además de cortar coligues, arbustos, desmalezar o ingresar al bosque por lugares sin senderos, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Campeonato Nacional 2018



UdeC
vs
Temuco



www.cdudec.cl

Síguenos e infórmate a través de
f Futbol UdeC e @FutbolUdeC

Domingo 19 de agosto

15.00
horas.

Estadio Ester Roa Rebolledo
Concepción

Valores de Entradas:

Estudiantes Básica y Media Tribuna Andes (Público CD UdeC)*: \$100
Estudiantes Universitarios Tribuna Andes (Público CD UdeC)*: \$1.000
Galería Norte (público Temuco): \$4.000 (con promoción 2x1)
Tribuna Andes (público CD UdeC) \$4.000 (con promoción 2x1)
Tribuna Pacífico (Publico CD UdeC y general): \$8.000 (con promoción 2x1)
VIP: (Público CD UdeC y General): \$20.000 (con promoción 2x1)

VENTA DE ENTRADAS:

Por sistema on line en www.ticketplus.cl

En boleterías de Estadio: Domingo 19 desde las 12:00 hrs

*Validar entrada presentando su TNE, Credencial Universitaria o Pase Escolar

* Todo el público debe presentar carnet de identidad en ingreso al estadio



Economía & Negocios

INACER
Abril-Junio 2018 **3,7%**

IPC
Julio **0,4%**
Anual **2,7%**

TPM
Desde 18/05/2017 **2,50%**

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.241,92

UTM AGOSTO
\$47.729,00

BOLSAS DE VALORES
Ipsa 5.242,77 **-0,26%** Igpa 26.502,46 **-0,30%**

MONEDAS EXTRANJERA
Dólar Observado **\$668,44** Euro **\$762,71**

COMMODITIES
Celulosa (US\$/T) **\$1.170,00** Cobre (US\$/libra) **\$265,08**
H. de Pescado (US\$/T) **\$1.525,00** Petróleo (US\$) **\$65,21**

EN EL MISMO PERIODO DE 2017 ERA DE -2,3%

Bío Bío rompe mala racha económica acumulando Inacer de 5,9% en 2018

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El último Indicador de la Actividad Económica Regional, Inacer, para el Bío Bío, correspondiente al trimestre abril, mayo y junio, fue de un positivo 3,7%. Esto, muy superior al -2,6% en igual periodo de 2017.

Y pese a que en esta nueva medición fue más baja que el de inicios de año, cuando se anotó un 8,2%, no logró opacar el acumulado de 5,9%, el que era de -2,3% en esta misma fecha del año pasado.

Así entonces, se desprende de este informe, en lo que respecta a los últimos tres meses del año, Bío Bío está ocupando el lugar 11 a nivel nacional. Mientras que en lo interanual, la zona registró el sexto escaño.

Para el seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez, se trata de una positiva señal. "Ocho de los 11 sectores que se miden presentaron un alza. Estamos muy contentos, porque vamos por la senda correcta, por un buen camino, con una economía que se hace más dinámica".

Y añadió: "Todos saben que este indicador mide el estancamiento o la aceleración de la economía. Pues bien, en nuestro gobierno estamos presentando cifras muy buenas".

Sectores al alza y a la baja

El comportamiento interanual que exhibió la actividad económica regional fue liderado principalmente por los segmentos: servicios sociales, personales y comunales; comercio; restaurantes y hoteles; transporte, información y comunicaciones; electricidad, gas y agua. Igualmente, servicios financieros y empresariales.

"Asimismo, los sectores que presentaron crecimiento, pero en menor medida fueron industria manufacturera; pesca y servicios de vivienda", detalló el INE Bío Bío.

En tanto, los negativos fueron el área silvoagropecuaria; construcción y minería, bajando el Inacer final.

Desafío para el empleo

No obstante, el buen desempeño aún no logra traspasarse a las cifras de desempleo, que durante este 2018 se han comportado alza.

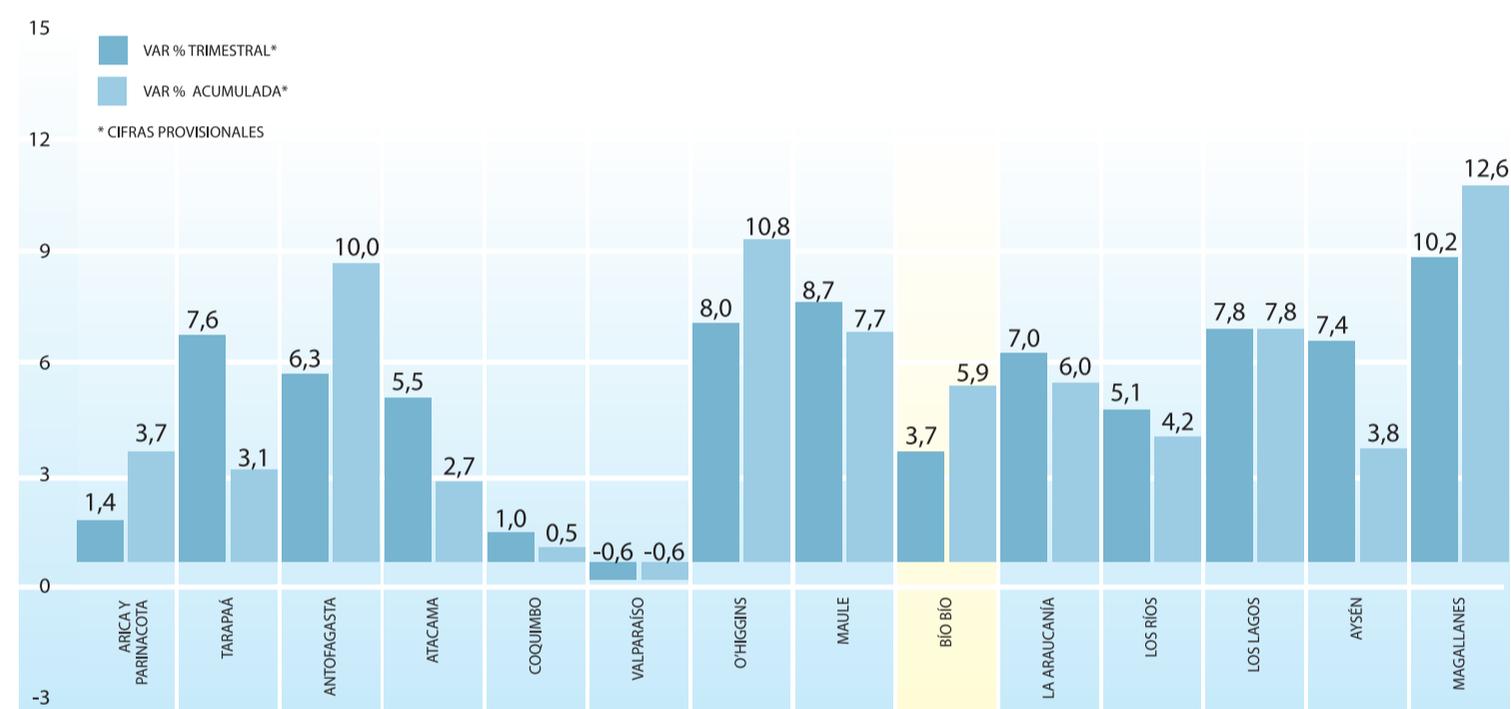
Y ahí está la dicotomía. Cuando en 2017 la Región se manifestaba en negativo, los trabajos experimentaron estabilidad.

"Dado que la inversión se encontraba relativamente estancada en los periodos anteriores, aún este mejoramiento en las expectativas no presenta repercusiones positivas más marcadas en un reimpulso más decisivo de la inversión", explicó el economista de Corbiobío y académico de la UBB, Ariel Yévenes.

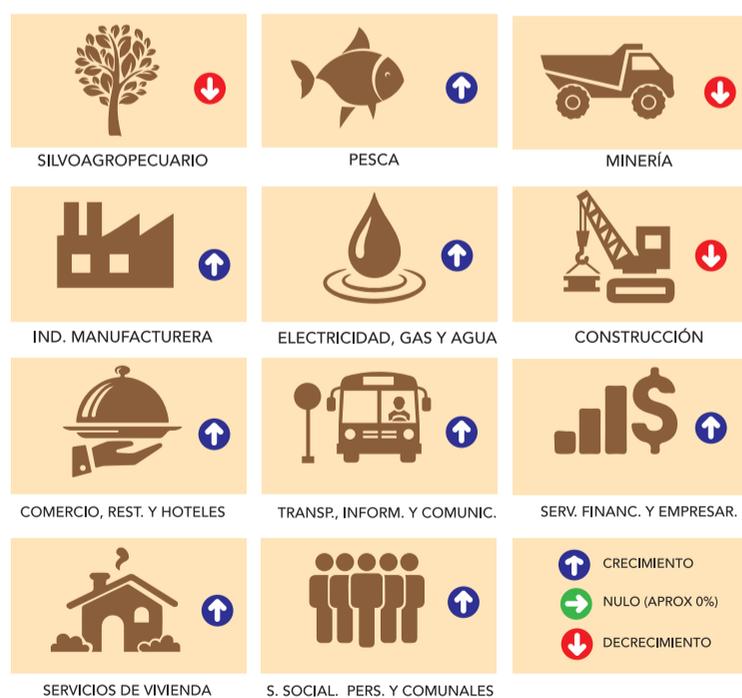
Añadió que "en cuanto ello se produzca, los indicadores de desempleo debiesen tender a mejorar, lo que en cualquier caso habría de darse sólo si el incremento de la inversión se hace sostenido en el tiempo y menos mar-

El INE regional durante el último trimestre abril-junio registró un comportamiento de 3,7%. Si bien más bajo que el 8,2% de inicio de año, no logró opacar el repunte. El desafío es que se traspase al empleo.

EN EL PAÍS



SECTORES EN ALZA Y A LA BAJA



FUENTE: INE BÍO BÍO.

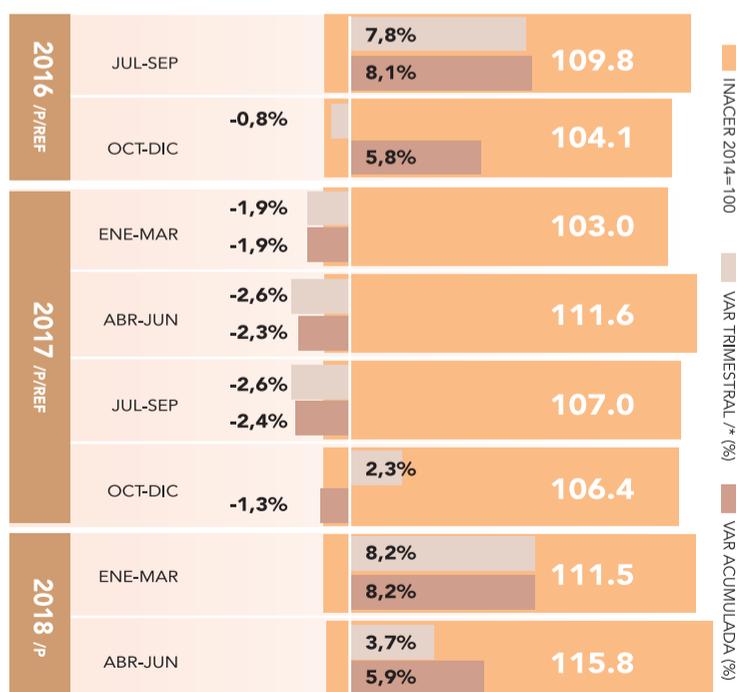
cado con condiciones coyunturales, que tienden a repercutir en plazos más cortos teniendo su correlato fundamentalmente en el consumo interno".

El titular de la Seremi de Economía regional, Mauricio Gutiérrez, hizo un llamado a las familias a valo-

rar este rendimiento.

"En el corto o mediano plazo, esto debe trasuntar en mayor generación de empleo. A la gente le gusta que estos números se aterricen a sus realidades personales y como saben ustedes, tenemos una tasa de desempleo del orden del 7,9% a nivel

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS



ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

regional, que lo hemos explicado muchas veces, que los ocupados están aumentando. Es decir, estamos generando cupos, pero la fuerza laboral que manifiesta intención de salir a buscar trabajo está aumentando en mayor proporción de lo que la economía puede absorber. El desafío es se-

guir trabajando muy duro para que todo esto se refleje en una mayor tasa. No vamos a bajar los brazos", sentenció Gutiérrez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EMPRENDIMIENTO DE UN ARAUCANO SÓLO A COSECHADO ELOGIOS

Abrió en Concepción Mamaterra, la cadena de comida rápida saludable

Partió en Puerto Montt, luego Puerto Varas, Santiago y ahora último, vía franquicia, en Plaza Perú en formato de local express. Ofrece comida saludable en su amplio espectro.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El concepto es comida saludable en su amplio espectro, por lo que sus públicos objetivos van desde los veganos, vegetarianos, pero también diabéticos, hipertensos y quienes velan por el cuidado de la salud personal.

Así lo explica el emprendedor oriundo de Arauco, Nicolás Pacheco, quien junto a su esposa, la ingeniera en Alimentos, Natalia Pozo, y los cofundadores Javier Ruiz Gazale y Pablo Medina, dieron vida a una inédita apuesta gastronómica.

Pacheco, quien es vegetariano, se dio cuenta de la ausencia de una oferta en el ámbito de la comida sana, y tras un estudio de mercado, se percató que el formato de comida rápida era el que más proyección tenía, sobre todo por la nula competencia existente.

Fue así que buscaron homologar la clásica bandeja de comida rápida, pero con elementos saludables: hamburguesa, jugo natural y papas horneadas.

"Al principio lo vi complejo, no veía viabilidad económica en la idea, pero como estaba haciendo un MBA en modelos de negocios, vislumbré un nicho no cubierto y se me ocurrió esta idea que es innovadora y escalable. Era enero de 2017 y ya en marzo pensé en crear la cadena".

Pacheco cuenta que estudiando la industria alimenticia, se percató que existían varias sub industrias, una de las cuales era la comida rápida, a la que se suman los restaurantes, casinos, hoteles...

"Me llamó la atención que no había absolutamente nada vegetariano en este formato, pero el estudio no arrojó buenos resultados basándose sólo en veganos y vegetarianos, por lo que fue necesario buscar nuevos públicos que estuvieran algo segregados de la comida saludable. Fue cuando incorporamos al universo de los celíacos, hipertensos y diabéticos".

Consultado sobre lo que más costó al principio, Pacheco confesó que fue dar con una



CREDITO FOTO

4

locales en un año y medio habla del explosivo crecimiento de lo que ya se consolida como la primera cadena en su tipo.

3

nuevas ciudades en la mira: Viña del Mar, La Serena y Temuco.

un año y cuatro meses.

"Inventamos pan sin gluten, de betarraga, de zapallo, pero a bajo costo para que se pueda vender. Nos asociamos con panaderías pequeñas, de manera tal de controlar bien la calidad y el cariño utilizado en la elaboración".

Otro aspecto destacable del modelo de negocios es el desarrollarnos basado en el bien común y el comercio justo.

"Creemos que esa estructura es el futuro, lo que se traduce en trabajar con proveedores locales, evitando a las transnacionales, que sí podrán vender más barato, pero no se le está dando un valor al producto final".

Mamaterra funciona en cuatro formatos: restorán, que incluye terraza y estacionamiento, como el ubicado en Peñanolen (Av. Consistorial 444, esquina, Santiago).

El formato *fast food* como el existente en Puerto Montt (mall Paseo Costanera) y Puerto Varas (mall Paseo Puerto Varas) y el formato express, como el ubicado en Plaza Perú, Concepción.

Y, por último, el formato módulo, a implementar en espacios acotados de centros comerciales.

Asimismo, están trabajando con franquicias (Concepción es el primer ejemplo) y pretenden estar en Viña del Mar, La Serena y Temuco. (Para los interesados, acá la información para adquirir una franquicia: www.100franquicias.cl/franquicias/restaurantescafebars/Mamaterra/Franquiciamamaterra.htm#formu).

En el link, sale todo lo relacionado con valores, las condiciones, las disponibles, la rentabilidad, entre otros datos, explicó Nicolás Pacheco.

Cabe destacar los precios asequibles, por ejemplo, una hamburguesa cuesta entre \$3.200 y \$3.700.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



red de proveedores que le vendiera los insumos necesarios, pero a un precio bajo de modo de poder dar viabilidad económica al emprendimiento, porque se sabe que la comida saludable es más cara.

"Finalmente di con tres proveedores a quienes les pedí que creyeran en el proyecto de cadena, que muy pronto iba a ser capaz de comprarles a escala y en forma permanente. O sea, fue difícil, porque les vendía una idea futura, pero amparado en un poder de compra creciente".

Ellos le proveen de las proteínas, la mayonesa y el pan a un precio que cuadraba con los flujos y generar a su vez utilidades. Fue cuando se lanzaron y avanzaron rápido sumando hoy ya cuatro locales en

Economía & Negocios

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Gabriela Tranamil trabaja con lana natural, material con el que crea diversos productos como chalecos y bajadas de cama. Y Erika Nahuelpán fabrica diversos elementos de decoración para el hogar con motivos mapuches, entre las que destacan sus hermosas muñecas.

Tranamil y Nahuelpán son dos de las emprendedoras regionales que participarán de la 7ma. Expo FERIA Mujer Emprendedora Indígena, que se realizarán en los días 5 al 7 de septiembre en la Plaza de la Ciudadanía, en Santiago. Algunos rubros de los emprendimientos seleccionados son tejidos a telar, cosmética natural, hierbas medicinales, miel y productos cosméticos derivados, muñecas, platería y cuero, entre otros.

“Voy a poder vender más, dar a conocer mi trabajo y formar lazos con las demás emprendedoras de distintos lugares”, señala Gabriela Tranamil.

Por su parte, Erika Nahuelpán también celebró el hecho de participar del evento, en “porque se amplían nuestras redes y siempre se saca algo bueno, porque se aprende algo más o diferente a lo que una sabe, ya que tiene posibilidad de compartir con personas de otras etnias”.

Otra emprendedora que participará de la feria es María Pérez, quien está a cargo de comercializar los productos de las artesanas indígenas de la asociación Relmu Wi-



EMPRENDEDORAS REPRESENTARÁN A LA REGIÓN

Productos indígenas de Bío Bío en feria nacional

Tejidos, cosméticos y hierbas son algunos de los productos provenientes de siete comunas de la Región.

trán. “Trabajemos en tejidos a telar y palillo, con lana de oveja y tintes naturales, fabricando decoración, souvenirs, accesorios. Son productos que cuesta mucho hacerlos y no siempre son bien valorados, pero en la feria una puede mostrar directamente al cliente el trabajo que hay detrás y el valor que tiene este tipo de productos, para que la gente lo valore de verdad”.

Presentación de productos

El jueves, autoridades del Gobierno Regional se reunieron en la Intendencia con las 12 seleccionadas provenientes de diversas comunas -como Alto Bío Bío, Cañete, Hualpén, Los Álamos y Tirúa, entre otras. En esa oportunidad, dieron a conocer detalles de sus emprendimientos, mostrando sus productos y luego firmaron una carta de compromiso para participar en la Expo para, más tarde, acceder a una capacitación sobre nuevas tecnologías en medios de pago.

“Esta feria es un hito para las mujeres emprendedoras que participarán, no sólo porque es una oportunidad de venta y de dar a conocer un producto artesanal con un alto valor patrimonial, sino también de dar a conocer su cosmovisión y en patrimonio cultural que ellas han heredado de quienes las antecedieron”, explicó la directora regional subrogante del SernamEG, Ximena Recabal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Cmpc entrega terrenos para la construcción de viviendas sociales

En una emotiva ceremonia, Cmpc formalizó este jueves la entrega de terrenos a los comités habitacionales Sol del Futuro y Lagos de Chile de Villa Mininco, para que más de 500 personas de esa localidad puedan concretar el sueño de la casa propia.

La entrega es parte de dos convenios, que establecen la entrega de hectáreas necesarias para la construcción de una Villa Ecosustentable para las familias del comité Sol del Futuro y la entrega de 1,1 hectáreas para la construcción de 32 viviendas definitivas para las familias del comité Lagos de Chile.

“Esto responde al sueño de un grupo de familias de Villa Mininco y poder atender el requerimiento de estas familias, que además son vecinas de nuestras operaciones industriales, es algo muy importante”, señaló Luis Felipe Gazitúa, presidente de Cmpc tras la ceremonia, en que participaron ejecutivos de la empresa, autoridades de La Araucanía y cientos de vecinos de Villa Mininco.

La formalización de la entrega de los terrenos, se suma al convenio firmado en julio entre Cmpc, el Centro de Innovación en Madera UC y la Municipalidad de Collipulli,

para el diseño de la Villa Ecosustentable que beneficiará a las 110 familias de la agrupación Sol del Futuro.

Esa villa, tiene la particularidad de que las viviendas serán construidas tomando en cuenta el contexto geográfico y los requerimientos de la comunidad, adaptando así las casas al número de habitantes o según solicitudes especiales como discapacidad mental o física. Además, contará con estrategias orientadas a la reducción de consumos energéticos, privilegiando la incorporación de sistemas de energías renovables en sus instalaciones.

CURSO:
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración

Dirigido a:	Profesional y técnico que trabaja en laboratorios de ensayos, calibración, análisis, farmacéuticos, bioquímicos, biotecnológicos, u otro relacionado, sean privados o estatales, sean el perfil profesional: Ingenieros químicos, químicos, analistas químicos, laboratoristas químicos, técnicos en química o Directores de calidad.
Objetivo:	Aplicar técnicas de análisis a la norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración de acuerdo a los fundamentos y requisitos de esta norma, asegurando el cumplimiento normativo del sistema de gestión de calidad.
Contenidos:	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Introducción sistema nacional de acreditación. • Módulo 2: Requisitos del sistema de gestión. • Módulo 3: Requisitos relativos a los procesos, estructura y recursos.
FACILITADORA RESPONSABLE	
<p>Sra. Patricia Gutiérrez Bonilla Ingeniero Ejecución Químico de la Universidad Católica del Norte- Antofagasta. Postítulo en Gestión y Control de Calidad, Universidad de Santiago. Extensa experiencia en ensayos de disciplina química, facilitadora y Evaluadora de Acreditación de la División de Acreditación del Instituto Nacional de Normalización.</p>	
INFORMACIÓN GENERAL	
Duración:	16 hrs.
Incluye:	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de cafetería y almuerzo • Carpeta con manual de curso y documentación de apoyo • Diploma de aprobación enmarcado.
Certificado:	Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases programadas.
Lugar:	Espacio UdeC, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.
Fecha:	Miércoles 05 y Jueves 06 de Septiembre de 09:00 a 13:00 Hrs. y de 14:30 a 18:30 Hrs.
Valor:	\$130.000.-
Código SENCE:	1217977254
Consultas:	<p>Geovanna Fernández A. gfernandez@udec.cl 041-2204392 / 041-2661178</p> <p>Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.</p>

www.udeccapacita.cl

Economía & Negocios

COLUMNA



Pablo Manzano
Director del Hub Digital de Everis en
Concepción

HUB Digital y la Medicina Predictiva

Un año de vida cumplió recientemente el Hub Digital de Everis en Concepción (bioHIC). Un verdadero desafío, ya que se pretende convertir a este proyecto en un referente en el sector salud, que expanda sus desarrollos tecnológicos a toda América Latina.

El trabajo ha sido arduo, pero ha dado frutos a nivel de investigación, lo que nos deja muy contentos, confirmando que fue un acierto confiar en el capital humano de la VIII Región y destacando ehCOS SmartICU, uno de los proyectos estrella que se trabaja en bioHIC.

Con esa iniciativa última, como ha explicado en repetidas oportunidades nuestro director clínico, el Dr. Eduardo Vigil Martín, Everis busca soluciones de medicina predictiva, considerando la necesidad que tienen las Unidades de Cuidados Intensivos de gestionar de forma óptima la gran cantidad de información (80 datos por minuto) provenientes de la monitorización 24 horas de los pacientes en estas unidades. El manejo integrado de estos antecedentes facilitaría la toma de decisiones oportunas, predecir la alarma y reducir los efectos adversos en los pacientes, generar y proponer los planes terapéuticos más adecuados para el paciente.

La iniciativa comenzó hace tres años. Los algoritmos predictivos han sido desarrollados desde la experiencia clínica de un equipo de investigación multidisciplinar liderado por el Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla) en equipo con ingenieros de Everis y NTT Data. En el desarrollo y mejora de la capacidad predictiva de este algoritmo, organizaciones como Corfo y el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción se unieron a este proyecto de innovación aportando datos e información contextualizada para seguir mejorando la capacidad predictiva de los mismos.

Se comenzó trabajando con aquellas patologías que con más frecuencia se presentan en los pacientes críticos: el shock séptico, la hipotensión aguda y la hipoxemia aguda. En el último año se añadió la insuficiencia renal aguda.

Aunque actualmente se ha llegado a niveles de certeza de predicción de entre el 80% y el 85%, para asumir estas predicciones en la práctica clínica, los valores no deberán ser inferiores al 97% o 98%, por lo que se sigue trabajando en la mejora del umbral de certeza.

Estamos centrando nuestra actividad en perfeccionar la capacidad predictiva y la fiabilidad de los algoritmos ya mencionados, pero, sin duda, confiamos en que vamos por buen camino, bajo el alero de nuestro bioHIC.

Una opción interesante de plantación de especies nativas a escala comercial ofrecería a la industria forestal, el desarrollo de una nueva alternativa de reforestación basada en la generación de híbridos de Roble-Raulí.

Así lo cree un equipo de académicos de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la UACH y la Cooperativa de Mejoramiento Genético. La idea es ampliar la oferta de especies arbóreas nativas ya que en la mayoría de los casos, estas plantas son costosas y no tienen ninguna consideración genética en cuanto a aspectos mínimos de adaptabilidad, como ocurre con el raulí y muchas otras.

Roble-raulí: la apuesta de la ciencia para el sector forestal



FOTO:CORMA

El profesor de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la UACH, Fernando Droppelmann, quien encabeza este proyecto FIA (Fundación para la Innovación Agraria), explica que se trata de un proceso natural porque "donde crece raulí y roble en conjunto, se ve que aparecen estos híbridos" y de "ahí tomamos la idea de replicar este proceso natural en vivero", sostiene.

El académico agrega que "son especies súper interesantes y tienen un potencial de desarrollo por cuanto uno puede combinar en el híbrido las mejores virtudes de ambas especies, propagarlos vegetativamente y probar su comportamiento".

NUEVA CASA DE CAMBIO DIGITAL FUE CREADA POR DOS JÓVENES INGENIEROS DE LA ZONA

Cribax busca sumar presión al mercado de las criptomonedas

Es un negocio más financiero que apuesta por rentabilizar grandes volúmenes de dinero. Además previenen el lavado de activos y fallas en la seguridad.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

"Por nuestra estructura de costos contamos con la oferta más barata de Bitcoins y también de comisiones" destaca rápidamente José Marín, ingeniero civil industrial y Ceo de Cribax junto a Roberto Domínguez, ingeniero en administración y director de marketing de Cribax quienes lideran el equipo de trabajo que creó una nueva plataforma para el intercambio de criptomonedas.

Esta iniciativa (Exchange) es una de las cuatro casas de cambio digital existentes a nivel nacional y busca sumar presión al mercado de las criptomonedas.

El equipo de trabajo de Cribax está formado además por Adolfo Horstmeier, ingeniero civil informático y director de tecnología; Ignacio Aínol, analista programador y desarrollador backend junto con Iván Hortsmeier, ingeniero civil informático y también desarrollador backend.

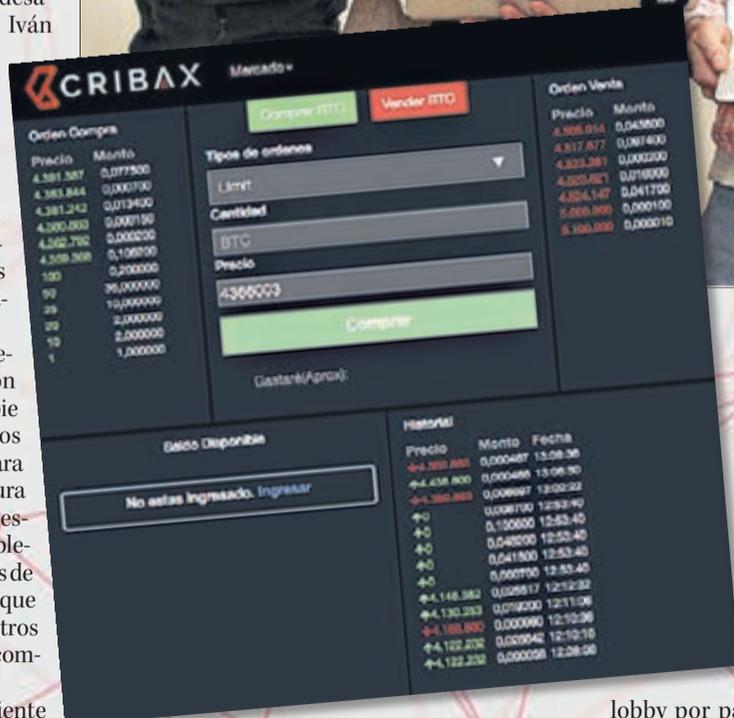
"Cribax significa Cripto Blockchain Asset Exchange, aquí mezclamos los conceptos de criptomonedas, cadenas de bloques y activos digitales reunidos en una casa de cambios, es decir, que compra y vende Bitcoins", explica Marín.

El Ceo de Cribax resalta además que "vivir en Concepción ofrece el poder desplazarse a pie y los arriendos son más baratos tanto como para vivir como para oficinas donde nuestra estructura de costos nos permite operar desde Concepción sin ningún problema a diferencia de las otras casas de cambio que están en Santiago que cobran 7 veces más que nosotros por hacer el mismo servicio de compra y venta".

Requerido respecto del reciente cierre de cuentas por parte de algunos bancos a las cuentas de algunas casas de cambio digital y sobre la seguridad del sistema, el emprendedor, responde que "ahí hubo un feroz



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



lobby por parte de los bancos quienes cerraron de forma unilateral esas cuentas, además el sistema de blockchain, en sí es muy seguro. El problema es que se mal utiliza como herramienta para

lavar activos y eso es lo que complica a los bancos, pero tanto nosotros como los bancos ya tenemos resuelto ese problema".

En cuanto a la inversión inicial y el modelo del negocio, se trata de dos años de desarrollo y un monto de \$15 millones cuya orientación es más financiera que transaccional.

"Entre las cuatro casas de cambio en Chile se mueven \$5 mil millones al mes y a lo que apostamos es a poder manejar grandes volúmenes de dinero que nos permita rentabilizar en instrumentos como depósitos a plazo", indica Marín.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SONDEO A EMPRESAS PRIVADAS, PÚBLICAS Y ONGS

Educación financiera: la asignatura pendiente en capacitaciones laborales

Estudio recopiló información de 67 empresas respecto a políticas orientadas a los trabajadores. La conclusión: hay un gran vacío en materias como ahorro, jubilación y plan de retiro, entre otros.

Silvano Mariani
silvano.mariani@diarioconcepcion.cl

Programas de educación financiera, ahorro para el retiro y plan de ahorro para la jubilación. Estos son algunos de los beneficios que presentan baja presencia en las organizaciones, de acuerdo a la información declarada por 67 empresas consultadas.

Esto de acuerdo a la segunda versión de Best Chile, estudio realizado por Principal, con el patrocinio de Cuprum, que congregó a 67 empresas para evaluar las prácticas que éstas implementan para contribuir al bienestar de sus trabajadores.

El estudio revela que existen importantes brechas entre las distintas organizaciones en materia de beneficios financieros y previsionales. El estudio también concluye que existen una serie de beneficios que frecuentemente están presentes en las organizaciones. Entre estos, los préstamos sin intereses para situaciones de emergencia; programas de desarrollo profesional; becas para estudios; días libres en caso de matrimonios o nacimientos; seguros de vida grupal; seguros complementarios de salud; y descuentos para gimnasios.

De acuerdo a la experiencia recogida, la implementación de prácticas orientadas al bienestar de los colaboradores trae beneficios para las organizaciones, puesto que aumenta el nivel de compromiso con la compañía, mejora el reclutamiento y selección, aumenta la retención y disminuye la rotación, otorgando además un profundo conocimiento y experiencia organizacional.

Prácticas en desarrollo

En este sentido Daniela Zecchetto, gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Principal, destacó el rol de los empleadores que han realizado importantes esfuerzos en brindar las mejores condiciones de trabajo a sus colaboradores. "Las



empresas que han sido reconocidas anteriormente, son organizaciones que han comprendido que el capital humano es lo más valioso que tienen y es por eso que trabajan de manera constante por mantenerlos moti-

vados y protegidos. Entienden que velar por la protección y cuidado de sus colaboradores, no solo es su primera responsabilidad social con la comunidad, sino que además repercute positivamente en los resultados

del negocio", señaló.

Asimismo, agregó que "estamos convencidos que la base del éxito de las compañías son sus colaboradores, por eso es clave que quienes trabajan en las organizaciones pue-

Quiénes

Sectores participantes del estudio:

Finanzas/ Seguro y Previsión
Construcción e Inmobiliarias
Educación y Capacitación
Publicidad y Marketing
Retail, Distribución y Servicios
Biotecnología y Labs Farma
Tecnología, Minería y Extracción
Servicios Profesionales
Telecomunicaciones
Agropecuaria y Vitivinícola
Turismo y Entretenimiento
Servicios Industriales, Organismos Gubernamentales y Transporte

dan hacerlo de forma óptima, porque esto redundará en que las personas permanezcan por más tiempo en las organizaciones y, a su vez, impacta positivamente en los clientes y en los resultados del negocio".

Sobre el estudio

La información fue recopilada a través de cuestionarios informados por cada una de las organizaciones en dimensiones como Cultura Organizacional, Salud y Bienestar, Seguros, Beneficios Financieros y Previsionales; siendo esta última categoría la que exhibió las mayores diferencias, entre las 10 mejores empresas y el resto de las participantes.

El año pasado, un 47% de los consultados fueron grandes empresas, 20% medianas y un 32% pequeñas empresas. De éstas, un 94% fueron empresas privadas, 3,6% públicas, y un 1,8% ONGs. Las empresas que participan tienen acceso a un reporte que permite comparar los resultados individuales con los del resto de los participantes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: INACAP



PARTICIPANTES dialogaron sobre cómo trabajar con las distintas generaciones.

Gestión de personas reúne a firmas locales

"Gestión de personas, ¿Agregamos valor a la organización?" fue el título del seminario que realizó la Red de Capital Humano Bío Bío, desarrollada en conjunto por las empresas Essbio, AD Consulting y la Gerencia de Capacitación de la Universidad Inacap Concepción-Talcahuano. Según explicó el gerente de Capacitación de la Sede, Rolf Müller, son tres los desafíos para el área de gestión de personas. "Lo primero es cómo estas áreas son capaces de traer y fidelizar a los talentos; lo segundo es cómo lograr promover y potenciar medianamente la satisfacción de los trabajadores de manera de que cumplan los obje-

Capital Humano Bío Bío

Creada en 2017, es una instancia que tiene por objetivo compartir buenas prácticas en torno a la materia.

tivos estratégicos de la organización. Y lo tercero es cómo hacer que las áreas de gestión de personas capitalicen el conocimiento estratégico, agregando un alto valor que quede en las organizaciones".

El seminario contó con la charla

"Resultados estudio liderazgo", a cargo de Omar Álvarez, gerente zona sur en Target DDI; un panel de conversación denominado "El valor de la gestión de personas para alcanzar los objetivos del negocio", a cargo de Genny Essman, jefe del Departamento de Facturación y Cobranza de Puerto Lirquén; Carlos Vukasovic, gerente general de Clínica Dental Cumbre; y Álvaro Hillerns, gerente de Enap Refinería; y la charla "Los desafíos del rol de gestión de personas en la organización", que expuso el gerente de Planificación, Ingeniería y Gestión Tarifaria en Essbio, Luigi Sciacaluga.

Cultura&Espectáculos

CRÍTICA DE CINE

MEGALODÓN

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

Una bañista a punto de ser devorada por un gran pez. Así era el afiche de la temprana obra maestra de Steven Spielberg, *Tiburón* (1975), tan icónico que incluso una escena en *Jurassic World: Mundo Jurásico* (2015), donde un dinosaurio marino se come a un tiburón, hacía la sugerencia patuda de que el filme de Colin Trevorrow era superior al clásico playero de Spielberg (¡imposible!) o, al menos, a la franquicia jurásica en sí (¡jamás!). Para demostrar la perfección de *Tiburón*, no hubo película casi a su nivel, con el pez del título como el villano principal, hasta el estreno de la maravillosa (y todavía subestimada) *Miedo profundo* (2016), con una excelente interpretación protagónica de Blake Lively.

Apenas dos años después, Hollywood se zambulle de nuevo en el mar de las posibilidades del terror acuático, con un gran presupuesto y una campaña de *marketing* inventiva.

El afiche de turno tiene a un buzo a punto de ser devorado por un tiburón blanco (la referencia es palmaria), y ambos están a punto de ser despedazados por unas mandíbulas ingentes de desconocida procedencia. El título nos aclara de qué pez se trata esta vez: *Megalodón*

Pudo ser una película de cine B de alto presupuesto. Pero es repetitiva, poco novedosa, y sólo se recupera hacia las escenas finales.

(2018), dirigida por Jon Turteltaub, experto en *blockbusters*, y basada en una novela de Steve Alten. A grandes rasgos, trata de ser casi idéntica a la película de Spielberg. Parafraseando a Roy Scheider, *Megalodón* suple la necesidad del bote más grande y, asimismo, nos da un pez muchísimo más grande y más personajes de los que necesitamos, los cuales no son arquetipos, sino clichés. A veces menos es más, y *Miedo profundo* entendió esto perfectamente.

Jason Statham protagoniza el filme como Jonas Taylor, un buzo de rescate que, luego de una tragedia laboral y de que su versión del accidente sólo obtuviera el descrédito de sus superiores, deja su profesión y se aboca al alcohol y la vida fácil. Cinco años después, su exesposa y dos colegas del centro de investigación oceanográfica Mana One, se ven en un aprieto fatal: mientras inspeccionan el fondo marino, algo gigante y desconocido intenta destruir su pequeña nave subacuática con violentas embestidas. En medio de la urgencia, Jason es llamado para acudir en su auxilio, y, aunque reticente, puede constatar lo que nadie le había creído años atrás: en el fondo del mar habita un megalodón, un tiburón prehistórico, y es obvio que no es el único en su especie.

Como consecuencia de la fallida expedición, éste emerge a la superficie a devorar seres humanos como desayuno, almuerzo, cena, repetición. Ahora Jason tiene que ayudar a arreglar el desastre involuntario que ocasionó Mana One, cuyas apoteósicas instalaciones se encuentran rodeadas de peces y burbujas en algún punto del piélago.

Este desarrollo crucial en *Megalodón* está empapado de un subrepticio humor negro, y si el filme hubiese explotado esa cualidad, el resultado habría sido más festivo, ágil. En su lugar, la película se toma demasiado tiempo en llegar al Meg (mote que le dan al megalodón). Tiende a atascarse en exposición, mas no nos aburre, ya que los personajes que hablan, pues, se desplazan por la escenografía; y porque el mero título ya nos genera bastante expectativa como para estar atentos a la primera aparición del pez ancestral.

El ánimo de Turteltaub en los primeros actos es demasiado serio. Hay sentido del humor, claro, pero está reservado a personajes secundarios cuya única tarea es emitir chistes. El hecho de que yo extrañara un mejor desarrollo de los personajes es raro en sí, pues la mayor virtud del guion es su absurdidad, la que es ignorada constantemente.

Los efectos visuales son mediocres: el Meg se ve de CGI durante todo el metraje, y siento que no era el propósito elaborar un estilo de cine B de este modo. Tampoco vemos a este leviatán de cuerpo completo muchas veces, y cuando lo hacemos, luce borroso, como a la distancia y oscurecido por la fotografía; encima, sus planos son breves y están intercalados entre varios de los personajes y de embarcaciones dañadas.

Los diálogos pudieron haberse concentrado en establecer el conocimiento científico del mar y del

megalodón, pero es de lo más derivativo y baladí, sólo con escuetos alivios de ingenio.

El problema es que hay un desequilibrio en el tono, donde la seriedad engulle las bajas dosis de risas. Estoy seguro de que los realizadores, con tal de otorgarle al público una entretenida veraniega descerebrada, pensaron que el tamaño del Meg bastaría para asustar a los espectadores, o incluso reescribir la historia de los *blockbusters* del verano (eh, no). Sin embargo, si ya la factura no tenía mucho que ofrecer, entonces lo narrativo debía ser un poco más original, y no una payasada que no sabe que lo es.

Por fortuna, el tercer acto, que transcurre en las playas de China, salva a la película del naufragio. Es como si el *Megalodón* hubiese inspirado un nuevo aliento de vida. La acción es intensa, cómica, vistosa. Los numerosos bañistas chinos tienen personalidades que, aunque no sean profundas ni arquetípicas y se limiten a gags, irradian la viveza que eché de menos en los protagonistas, y el diseño de producción colma los fotogramas de colores.

Ahora bien, pensemos en *Jurassic World: El reino caído* (2018), otro *blockbuster* de animales prehistóricos que se recupera por completo en el tercer acto; tiene, además, un humor más recurrente, mejores efectos visuales y fotografía, y es más ambiciosa a nivel narrativo. Éste sí que es un taquillazo de verano.

No es que quisiera que *Megalodón* fuera la nueva *Tiburón* ni la secuela ideal de *Jurassic World*. No quería que fuera psicológica ni críptica, ni siquiera dramática. Quería que fuera un espectáculo colosal o novedoso, tal vez frenético, y refrescante como el mejor día en la playa. Statham es carismático como el héroe, y el enorme tiburón anda feliz comiéndose a los bañistas; pero la diversión no es proporcional al tamaño del Meg.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Cultura & Espectáculos



EL PRÓXIMO DOMINGO 26 DE AGOSTO

Ballet del Teatro Nacional de Ucrania alista su debut en Teatro UdeC

El elenco europeo llega por primera vez a la zona con un espectáculo de alto nivel, que incluye extractos de clásicas obras de danza como “El lago de los cisnes”, “Carmen” y “Cascanueces”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Considerado como uno de los principales cuerpos de baile de los cinco continentes y aplaudido por la crítica especializada internacional, el Ballet Nacional de Ucrania hará su debut en la ciudad el próximo 26 de agosto en el Teatro UdeC.

“Este es el ballet del Teatro Nacional de Ucrania, cuya sede está en la ciudad de Kiev. El elenco que viene es el original, pues han venido en otras oportunidades a Concepción bailarines de esta nacionalidad, pero sin vinculación con este prestigioso espacio. Entonces, sí, es la primera vez”, comentó David Yáñez, productor de la empresa Dives a cargo del espectáculo.

Con más de 150 años, este ballet europeo además debutará en esta parte del mundo con presentaciones, previas a nuestro país, en Argentina y Perú. Puntualmente, en Chile, aparte de Concepción, se presentará en el Teatro Municipal de Chillán (23 de agosto), en el Teatro Regional del Maule (24 de agosto) y en el Aula Magna de la

19 horas

Está pactada la única función que realizará este espectáculo, cuyo programa se proyecta en dos horas de duración.

Universidad Federico Santa María de Valparaíso (25 de agosto). Sobre el show en sí, Yáñez detalló que “se trata de una gala compuesta por diez bailarines, los cuales mostrarán o representarán una selección de obras clásicas de ballet, como por ejemplo de ‘El lago de los cisnes’, ‘Carmen’, ‘Don Quijote’, ‘Cascanueces’ y ‘Scheherazade’.

En total, son cerca de dos horas de espectáculo”. En cuanto a las expectativas del debutante show en la zona, el productor se mostró entusiasmado y con cierta tranquilidad por la respuesta del público penquis-

ta, bastante asiduo a este tipo de espectáculos de corte clásico. “Estamos muy confiados en que tendremos una gran respuesta, además tenemos como respaldo un gran escenario, y que desde hace varios años que no nos habíamos podido presentar ahí por diversas razones. Por lo que esperamos que se agoten las entradas”, señaló.

Este gran espectáculo se ha presentado a más de 40 millones de personas en todo el planeta, deslumbrando por su arte, técnica, música, vestuario y calidad entre otros atributos profesionales. El Ballet Nacional de Ucrania es una compañía al nivel de los grandes teatros del mundo, donde figuran el Bolshoi, el Kirov o la Ópera de París, además en la actualidad cuenta con 24 aclamados espectáculos dentro de su repertorio.

Las entradas, cuyos valores van de los \$23.000 (galería) a los \$51.750 (platea baja preferencial), están disponibles vía Ticketpro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Agenda de hoy

Destacado

“El mercado” en Alianza Francesa
19.30 horas

Montaje teatral de la compañía local Artefra, inspirada en el extinto Mercado Central penquista. \$4.000 general y \$2.000 convenios. Colo Colo 1.

20:00 horas

Obra “Chokman”, de la Daniel López Company. \$5.000 general y \$3.000 estudiantes y tercera edad. Sala de cámara del Teatro Biobío.

22:00 horas

Sábados de Jazz en Lántica Pizzería. \$1.000 general. San Martín 287.

23:00 horas

Sexual Democracia en vivo. \$13.500 general y \$8.500 socios MDS. MC Discotheque.



Universidad de Concepción Corporación Cultural
CREAR Y FORMAR EN LIBERTAD
18/19

tvu

TRANSMITIRÁ **MÚSICA**
ORQUESTA SINFÓNICA UDEC
DE PELÍCULAS

CELEBRAMOS EL DÍA DEL NIÑO
LUZ, CÁMARA, ACCIÓN...

19 DOMINGO DE AGOSTO
22:00 HORAS

ARREGLOS DE
Crónicas de Narnia
Harry Potter
Happy Feet
Toy Story
Los Increíbles
Superman
Cars / Up / Ratatouille
Piratas del Caribe

DIRECTOR
Jaime Cofré Flores

Sociales

Concepción Fashion Week 2018



Hace unos días se realizó el lanzamiento oficial de la 3ª versión de Concepción Fashion Week. El esperado evento de modas se realizará en el Hotel Sonesta el próximo 6 de octubre.

El espacio que genera una importante vitrina para diseñadores y variados desfiles lo coordina Fabián González. El evento contará en esta oportunidad con la presencia de la modelo Génesis Lagos.

PAOLA OSSIO
y Anita Sotomayor.

JUAN FAILER,
Génesis Lagos y
Fabián González.



JORGE LUIS URIBE y
Javiera Jordán.



MIGUEL MUÑOZ y
Jeniffer Muñoz.



EDUARDO MÉNDEZ, Daniela Echeverría y Juan Monares.



SANDRA DELGADO
y Pilar Varela.



CYNTHIA BROZOVICH
y Stephanie Osorio.



MARÍA EUGENIA VERDUGO, Esteban Crisosto y Patricia Ponce.

Corporación de Estudio de la CPCC celebró 76 aniversario del Liceo Industrial de Tomé

La Corporación de Estudio de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción conmemoró los 76 años del Liceo Industrial de Tomé con una cena de camaradería en el Club Concepción, a la cual asistieron directivos, docentes y asistentes de la educación del establecimiento, así como miembros del Consejo, autoridades, ejecutivos y directivos de esta institución.



LEONCIO TORO, Andreina Borzone, Heraldo Henríquez y Michael Cáceres.



JOSÉ MOSQUERA, Gabriela Briceños y Nelson Torres.



NATALIE SALGADO, Javier Maureira y Paulina Ortiz.



MABEL MARTÍNEZ, Rodrigo Bizama y Marta Hernández.

Sociales



ACADÉMICOS
participantes
del seminario.

Chile en el albor Republicano: ideas, armas y política

BORÍS MÁRQUEZ, Manuel
Ramírez y Luis Manríquez.



En la Biblioteca Municipal de Concepción se realizó el seminario: "Chile en el albor Republicano: ideas, armas y política". El evento contó con la presencia de destacados historiadores de las más prestigiosas universidades del país. Finalizadas las exposiciones se realizó un espacio de diálogo junto a los asistentes al evento.



ACADÉMICOS asistentes al seminario.



JAVIER INFANTE, Manuel Ramírez, José Saldañas y Armando Cartes.



CRISTÓBAL GARCÍA-HUIDOBRO, Cecilia Benavente y Jaime Robles.



JOAQUÍN FERNÁNDEZ y Kevin Vera.

GUSTAVO CAMPOS y
Farid Campos.



RAÚL FICA,
Fernando Sanhueza y
Michelle Proust.

JOSÉ SALDAÑA
y Marcos Calle.



MANUEL SUÁREZ, Jaime Monjes y Javier Infante.

Sociales



CLAUDIA RIVAS y Tomás Bestwick.

Expo El Mundo de Mamá: La verdadera aventura de ser madre



PRISCILA CONCHA.



CARLA RIVAS.

Un espacio dedicado totalmente a ellas, para conversar y aprender más de la maternidad. El Mundo de Mamá, se vivió en Puerto Marina. Entre charlas y especialistas que expusieron sobre inclusión, lactancia, apego y preparación pre y post parto. Incluye además diferentes stands con productos al servicio de los más pequeños y para las mujeres.



NATALIA VILLEGAS, Gabriela Medina, Evelin Sanhueza y Carolina Lema.



CONSTANZA SEPÚLVEDA y Javiera Martínez.



GLORIA BARRIENTOS y Carla Henríquez.



ALEJANDRA GARCÍA.



DANIELA MÓNACO y Yoice Ribero.



FERNANDO VILLANUEVA.



CARLA DEL RÍO y Bernardita Herrera.



MÓNICA VENEGAS, Frieder Haas y Denisse Llanos.



GRACE ROMERO.



STEPHANIE SÁEZ y Grace Sáez.



CATALINA BELTRAMI e Isadora Santander.

Deportes



Segundo selectivo para Juegos de la Araucanía

Hoy, desde las 10 horas en el Estadio Atlético, se llevará a cabo el segundo torneo selectivo con miras a los Juegos Binacionales de la Araucanía, que se disputarán en noviembre próximo en Punta Arenas.

El programa comenzará a las 10.15 horas,

con el lanzamiento del disco y de la jabalina, en damas y varones. Luego, cerca de las 11.30 horas, será el turno del lanzamiento de la bala y el martillo, también en ambas categorías.

El primer selectivo se realizó la semana pasada, en el Ester Roa (foto).

HUACHIPATO SE MIDE ESTA NOCHE CON EVERTON EN VIÑA

Ahora su objetivo es volver al triunfo en condición de visita

El acero llega con la tranquilidad de la victoria sobre Audax, que cortó una racha de once encuentros sin triunfos. Además, para hoy recupera a su capitán Claudio Sepúlveda.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Seguramente, Huachipato afronta el partido de esta noche con Everton como hace mucho tiempo no lo hacía. Y es que la semana pasada, tras cortar una racha de once duelos sin victorias frente a Audax Italiano, el acero renovó sus energías de cara a la recta final del torneo de Primera División. Desde las 20 horas, en Sausalito, buscará su segundo éxito consecutivo, ante un rival que también va por ese mismo objetivo.

Nicolás Larcamón, entrenador de Huachipato, señaló que lo único diferente en el trabajo de esta semana ha sido el tema anímico, considerando que llevaban un buen tiempo sin sumar de a tres.

“La preparación fue muy similar a la que hemos realizado todo el año. Obviamente, en lo emocio-

Estadio Sausalito de Viña del Mar
Hora: 20:00
Árbitro: Roberto Tobar

	
EVERTON	HUACHIPATO
C. Toselli M. Ibacache F. Venegas C. Suárez D. Zúñiga B. Rivera C. Rodríguez A. Madrid J. Cuevas A. Ramos P. Rubio	C. Lampe J. Bizama F. Pereyra V. Huerta N. Baeza C. Sepúlveda J. Martínez C. Valenzuela J. Caraballo C. Ortiz G. Torres
DT Javier Torrente	DT Nicolás Larcamón

nal ha cambiado el panorama un poco, el hecho de haber ganado nos permite estar más tranquilos, dejando atrás una racha muy adversa”, comentó.

Para el duelo de hoy, el técnico podrá contar con Claudio Sepúlveda, quien cumplió ante Audax su fecha de castigo por acumulación de tarjetas amarillas. Del rival, Larcamón indicó que le quedó una buena imagen de lo que mostró frente a la UdeC, donde se impuso por 1-0 y también cortó una racha negativa sin victorias.

“Con la llegada de (Javier) Torrente, cambiaron algunos rasgos de su propuesta. En el último partido frente a la UdeC se mostró muy aguerrido, muy combativo, con una determinación importante. Sabemos que será un duelo exigente, más aún en su cancha. Pero debemos centrarnos principalmente en

nuestra idea, en nuestro juego”, comentó el técnico.

Además, el argentino agregó que “tienen un juego pragmático, con un ataque muy directo, a lo mejor sin tanta elaboración. Pero en todo momento mostraron convicción y claridad sobre lo que querían hacer. Su línea de juego estaba muy definida y la llevaron a cabo de la manera en que más le convenía”.

Torneo muy parejo

Larcamón también destacó que el triunfo ruletero sobre la UdeC, de la última semana, dejó aún más patente de lo igualado que está el actual campeonato de Primera.

“Se midió el puntero con el colista, que venía de muchos duelos sin ganar. Y se impuso este último no por casualidad, sino por méritos a lo largo del desarrollo del encuentro. Tiene individualidades de jerar-

quía en ataque, como Cuevas y Rubio, y después de una victoria todo esto se potencia. Esperamos que no dominen las acciones e imponer nosotros las condiciones”, dijo.

Sobre su elenco, aseguró que deben seguir trabajando en la concreción. “Mas allá de haber ganado con Audax, pudimos hacerlo por un resultado más abultado. Tuvimos varias situaciones que no se finalizaron mal, porque si la pelota pega en el palo uno no puede decir que el jugador tomó una mala decisión. En líneas generales, fue un muy buen partido, ante un rival muy fuerte que venía de ganar nueve encuentros seguidos. Y no nos llegaron más allá de un par de pelotas paradas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Así como Juan
tú puedes ser el próximo Agrandado!



Ganador: Juan Pérez
Sorteo N° 4295
Rut: 4.594.XXX-X
Coquimbo

JUEGA CON

AGRANDADO!



3 SORTEOS DE
\$10 MILLONES

TODOS LOS DÍAS



Deportes



GIMNASTA BRILLÓ EN EL NACIONAL AVANZADO

Martina dio el salto que la llevará a Lima

Deportista del Club Ciaf de Concepción se ubicó tercera del torneo y fue nominada a la selección que disputará el Sudamericano de Menores.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una meritoria actuación consiguió la deportista local, Martina González, en el reciente Campeonato Nacional Avanzado de Gimnasia Artística desarrollado en el Estadio Manquehue, de Santiago y que contó con la participación de los clubes más destacados de Chile, incluyendo al Ciaf y GES de Concepción, además del Gimnástico Los Ángeles.

Tras un año de preparación para alcanzar los requisitos de la categoría juvenil, la representante del Club Ciaf obtuvo el tercer puesto de la clasificación general (primer lugar en suelo y segundo en salto), resultado que la ratifica como la mejor gimnasta de la Región en la actualidad, catapultándola como una de las grandes promesas de la disciplina en el país con sólo 14 años.

Pero mejor aún, con su desempeño, Martina sacó pasajes para el Sudamericano Menores de la especialidad, en octubre próximo en Lima, Perú. Esto constituirá su segunda participación consecutiva en el certamen subcontinental, luego que en 2016 disputara con éxito el Sudamericano Infantil de Bolivia, donde fue 16ª.

16
al 22

de octubre próximo se llevará a cabo el Sudamericano de Gimnasia Menores en Lima, donde Martina disputará la serie AC4.

Brillando en el cambio

Un año le supuso a Martina adaptarse a la nueva categoría juvenil, para lo cual debió sobreponerse a duras dificultades, como explica su entrenadora en el Ciaf, Loreto Varo.

“El año pasado ella no estaba preparada ni en lo técnico, pero tampoco en lo físico, ya que sufrió lesiones en el talón y la rodilla. Pasó que creció muy rápido, 20 centímetros en un año, lo que la hizo resentirse y que nos costara más sacar los ejercicios de alto rango. Nos propusimos entrenar, sacar la mayor cantidad de requisitos para llegar de la mejor forma y con mejores chances al torneo de este año”, señala.

Agregó que “fue un traba-

jo multidisciplinario, donde nos asesoramos con el seleccionado chileno, Christian Bruno, además de un psicólogo deportivo y una coreógrafa, lo que fue posible gracias a un proyecto del Fondo para Deportistas Destacados del Gobierno Regional. Y estamos felices, porque cumplimos el 100% de los objetivos del proyecto. Hoy tenemos a otra Martina, totalmente evolucionada en su forma de entrenar y competir. Yo diría que esto es espectacular, porque repetir lo que hicimos en 2016 era muy lejano para nosotros y lo conseguimos con creces”.

Al Sudamericano de Lima, Martina González irá acompañada de Elisa Hoffmann (Arica) y Florencia Puga (Santiago), quienes encabezaron el podio en el Nacional. Sobre las metas para el evento, la entrenadora Loreto Varo es cauta. “Lo principal es que su rutina sea limpia, sin falla como ella acostumbra y que ojalá quede dentro de las 25 primeras, eso sería un buen resultado previo a su paso a la categoría junior”, cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Liga Femenina de Básquetbol

VS

Sábado
18
Agosto

CASA DEL DEPORTE
18:00
Horas

Valores de entradas:

\$1.000

Público General

\$100

Estudiantes Básica y Media

Gratis

Estudiantes y funcionarios Udec:
(presentando TNE o Credencial
Universitaria en Ingreso)
Niños menores de 1.20 de estatura.

Venta de entradas:

En boleterías de CDD desde 2 horas antes del partido
o en Sistema en línea

ticketplus.cl

Siguenos e infórmate a través de:

BasketUdec
 @BasketUdec

www.cdudec.cl

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Se nos dieron todos los resultados y tenemos esta nueva oportunidad de meternos entre los de arriba. Se extrañan hartos puntos que se nos fueron en el camino, pero ya pasó, ahora tenemos que ganarle a Cauquenes y seguir en carrera los dos últimos partidos”. Esas fueron las palabras del zaguero Milton Poblete, antes del duelo de esta tarde, que significa continuar con vida o quedar en la zona baja. Fernández Vial se juega el todo o nada.

Colchagua empató el miércoles su partido pendiente contra Santa Cruz (1-1) y solo llegó a 18 puntos. Cauquenes mantiene el quinto puesto con 19 unidades y Vial está al acecho con 16. Todos pelean ese último puesto para anotarse entre los primeros cinco, los que pelearán el ascenso a Primera B.

Poblete señaló que “es un partido clave y todos lo tenemos claro. La meta siempre fue estar en la parte alta de la tabla y pelear algo importante, y justo esta fecha nos pone enfrente a un rival directo que, si nos gana, se nos arranca. Está en nosotros alcanzarlos. Son un equipo duro y será un partido súper complicado”.

Gol a gol

Pese a que uno es quinto y el otro octavo, son los dos equipos más goleadores de Segunda División. Independiente de Cauquenes ha marcado 26 goles, con Marcos Benavidez como su máximo artillero, con 8 dianas. Vial, en tanto, logró 24



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FERNÁNDEZ VIAL RECIBE A CAUQUENES

Ascenso o nada: el año en un solo juego

Faltando tres fechas, la “Maquinita” de Roberto Muñoz ya no tiene margen de error. Perder es bajarse del tren.

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 16:30
Árbitro: Kenneth Mella



F. VIAL



CAUQUENES

conversiones, lo mismo que registran Santa Cruz y General Velásquez. La visita no contará esta vez con los suspendidos Emerson Ayala y Álvaro Torres.

Poblete comentó que “ellos son un buen equipo, pero creo que pillarán a Vial en un buen momento. Es cierto que no se nos han dado todos los resultados que quisiéramos, pero siento que tenemos una idea clara de juego que intentamos en cualquier cancha, aunque no siempre nos resulta. Los rivales también juegan”.

Del otro lado, estará el técnico Felipe Cornejo y los jugadores Guillermo Avello, Gustavo Fuentealba, David Villarroel, Marcelo Pérez y Yerko García. Todos titulares hoy, todos pilares del inolvidable ascenso violino del año pasado. “Compartí con todos y sigo siendo muy amigo de David, por ejemplo. Éramos compañeros de concentración, seguimos hablando siempre... Los conocemos bien y sabemos que vienen por lo suyo. Ojalá ganemos nosotros”, sentenció Poblete.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

18 | 23
AGO | HRS

SEXUAL DEMOCRACIA

¡Recordemos todos sus éxitos!

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

FIESTA SOCIAS GRATIS
24 AGOSTO

MASTER LATIN CLASS
25 AGOSTO

NOCHE DE ESTRELLAS RARJONA
29 AGOSTO

25 | 23
AGO | HRS.

+ fiesta

MASTER CLASS

Latinos

¡APRENDE SALSA, BACHATA Y MERENGUE, CON LOS MEJORES!

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

TARDES DEL RECUERDO
26 AGOSTO

NOCHE DE ESTRELLAS R. ARJONA
29 AGOSTO

FINAL CUNA DE TALENTOS
30 AGOSTO

Deportes

26

puntos

suma Troncos, que es tercero en la tabla de posiciones. Old John's, con 14, está sexto.

Su único verdugo en el certamen

Cobs, puntero exclusivo del Top 8, solo ha perdido un partido: fue ante Troncos, en la segunda fecha.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Con la segunda rueda del torneo ya en marcha, se achica el margen de error para todos los equipos. Está todo muy parejo, con solo un elenco algo arrancado de los demás. Y en ese panorama, tanto Old John's como Troncos enfrentan importantes desafíos como visitante esta jornada, cuando se midan con Stade Francais y Cobs, respectivamente.

En el caso de los ingleses, la semana pasada cortó una racha de cuatro derrotas consecutivas, tras vencer a la U. Católica por 11-6. Un resultado que le permitió quedar en la sexta posición con 14 puntos, y si bien aún está lejos del cuarto lugar, justamente ocupado por los cruzados con 23 unidades, de ganar hoy (15.45 horas, Stade Francais) podría acercarse más a la posibilidad de pelear por meterse en las semifinales.

Axel Scheel, capitán de Old John's, evaluó lo que fue el último triunfo y también cómo puede darse el encuentro de esta tarde.

"Llegamos bien, felices por la última victoria, pero sabemos que nos falta mucho camino y que hay que ganar este partido contra Stade. Es un duelo clave para seguir con opciones de meterse entre los cuatro primeros, aunque principalmente para salir de la zona de descenso y mantenernos a la expectativa", indicó.

De su rival de esta tarde, Scheel señaló que "son un equipo duro, con un juego de forwards bastante frontal y que se hace fuerte de local, así que creemos que será un encuentro muy complicado".

Ante el mejor

Por su parte, Troncos quiere volver a la senda del triunfo. En la fe-



FOTO:LUKAS JARA M.

OLD JOHN'S Y TRONCOS EN EL TOP 8 TORNEO CENTRAL DE RUGBY

Uno quiere seguir ganando y el otro volver a los abrazos

Ingleses, que vienen de ganarle a la U. Católica, van por su segundo triunfo seguido frente a Stade. Elenco forestal buscará recuperarse ante Cobs de su caída ante Old Boys.

cha pasada, cayó por 27 a 20 ante Old Boys como local, y hoy se medirá frente a Cobs, el puntero indiscutido del torneo. El duelo está programado para las 17 horas, en el Colegio Craighouse.

Daniel Jamett, jugador forestal, se refirió a este difícil compromiso. "Sabemos que jugaremos ante un equipo que pasa un gran momento, con mucha confianza pues suman seis triunfos consecutivos. Su única derrota fue contra nosotros,

en la segunda jornada", indicó.

Al respecto, agregó que "vamos con hartas bajas, pero de todas maneras presentaremos un buen equipo. Igualmente, probaremos algunas cosas nuevas, pensando también en los partidos que vienen en el campeonato".

Sobre lo que ha cambiado en Cobs desde que los derrotaron en Tineo Park (fue 27-17, en la segunda jornada), Jamett aseguró que "independiente de eso, nosotros

jugamos muy bien ese partido. Ellos igual tienen un plantel súper grande, y ahora están recuperando varios nombres, lo que les da más alternativas y los hace tremendamente peligrosos. Han tomado un mayor ritmo, y están mostrando un rendimiento alto, al que nos tienen acostumbrados en las últimas temporadas, como principales animadores de la liga".

De todas maneras, el jugador maderero indicó que, de jugar igual

de concentrados que el duelo de la primera rueda, perfectamente pueden lograr una victoria.

"Ahí hicimos el mejor partido del último tiempo, muy concentrados. Nos convirtieron un try al inicio del encuentro, por un error, y otro sobre el final, por lo que durante casi 78 minutos los contuvimos de gran manera, muy concentrados".

Jamett también destacó la paridad del torneo. "Salvo Cobs, es raro que un equipo gane más de dos partidos seguidos. Está todo muy parejo, y en nuestro caso las lesiones nos han pasado un poco la cuenta. Hay que ser inteligencia para sacar buenos resultados".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

UdeC tiene fecha doble de local en Liga Femenina

A falta de poco para el cierre de la fase regular, la tarea de llegar a los playoffs ya no es posible. De todas maneras, la UdeC buscará terminar de la mejor forma posible su participación en la Liga Nacional Femenina. Hoy y mañana, desde las 18 horas en la Casa del Deporte, recibirá a Libertad 50 y Boston College, respectivamente.

En este momento, el Campanil se ubica en la quinta posición con 22 puntos, con ocho partidos ganados y seis perdidos. Se ubica a tres unidades de Universitarios, que es segundo con 25, y a seis de Boston,

líder con 28. Cabe destacar que los dos primeros de la Zona Centro clasificarán directamente al Top 4, mientras que el tercero disputará un repechaje (partidos de ida y vuelta) con el segundo de la Zona Sur por el último boleto para el cuadrangular que definirá al primer campeón de la Liga.

La UdeC, si bien ganó su último partido frente a Brisas como visitante, ha perdido tres de sus últimos cuatro encuentros. En varios de ellos, tuvo una cantidad importante de lesiones, que le impidieron seguir en carrera por el Top 4.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

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: Elena / Nelly

EL TIEMPO

HOY **2/12**

DOMINGO 1/14 LUNES 1/14 MARTES 2/13

LOS ÁNGELES 0/11

RANCAGUA 6/15

TALCA 2/12

SANTIAGO 7/17

CHILLÁN 0/11

ANGOL 1/10

TEMUCO 1/9

P. MONTT 5/8

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	ACICALADOS		↓	ESCOGIDA	PARTICULA	PINTARA	MAR EN PARIS	AIREVERSE	OXIGENO	↓
	AROMAS								ELECTRON TRAVESEAN	
	EVACUAR GRUPAS									CURALO
							VACUNO CONOCER			
FINA	↓	PICAZA	CALCIO	A LA ZAGA VOCAL				TANTALIO PREF. BILLON		
						ROEDOR SESERA				
ENOJO				VOCAL BLASON		TESTA COPIAR				
SEÑOR			TOMAR ENERGIA				NOVILLO GOMA			
RADAR					PUERCO PREFIJO NEGATIVO					
CLUB CRUZADO			ESTADO DE USA DESCIFRE						E' P	↓
INDOLES									PARISHIL	
									IRIDIO T	
									DAME MAO	
									XENON OIN	
									RD TOFO	
YODO	EXISTE DIOS SOL			3 DE 5 VOZ MILITAR					DESCOMEDIDO E	
									SERVIL CINES	
									OTRO CATALOGO	
				T. VERBAL TESLA			AZOE ULTIMA		RETRO O OSOS	
GALENA									SENA SUMA	
									LOLA RAS	
									L OMA TA	
									AM ASPAS	
									MULTIPLE	

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Salcobrand
• Barros Arana 779

SAN PEDRO

Cruz Verde
• Av. Laguna Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Sólo Más Salud
• Av. B. O'Higgins 2334 local B

TALCAHUANO

Salcobrand
• Autopista 7001



ARRIENDO DE CANCHAS

●●● /CD CAMPANIL UDEC

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

LUNES A VIERNES
DESDE 9 HASTA 17 HRS
\$18.000 POR HORA
DESDE 18 HASTA 23 HRS
\$28.000 POR HORA

SÁBADO Y DOMINGO Y FESTIVOS
DESDE 9 HASTA 23 HRS
\$28.000 POR HORA

cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO

Alimentos Congelados

e
Ediciones
Especiales



Edición Especial Congelados



ALIMENTOS CONGELADOS

Principios para elaborar un plato con productos congelados de alta calidad

En un principio, los platos congelados fueron diseñados para personas con escaso tiempo para comer y se les conoció como "platos TV". En la actualidad, estos productos forman parte de una categoría más extensa de productos alimenticios conformados por una gran variedad y su demanda es creciente y muy popular.

En lo particular, la rapidez y la opción de recalentamiento en el horno microondas genera muchos adeptos, conceptos novedosos y nuevos productos, especiales para consumir en el trabajo o en el hogar, sobre todo, cuando la persona no cuenta con mucho tiempo para elaborar algo mucho más preparado.

Factores influyentes

Las comidas congeladas son elaboradas con componentes alimenticios que han sido precocinados, o como mínimo, precalentados. La forma, tamaño, textura, cuerpo, color, sabor y consistencia deben ser conseguidos y estabilizados antes de la preparación.

Muchas fábricas son diseñadas no solo para conseguir un flujo lógico de materiales desde el proceso hasta el empaque, sino también para asegurar que el producto sea seguro microbiológicamente. Esto se consigue mediante la prevención de la recontaminación de los productos ya cocinados y libres de patógenos, por las materias primas o componentes crudos.

Esta contaminación transversal se previene llevando a cabo todo el preprocesado de salsas, carnes, vegetales, etc. en el área de "bajo riesgo" de la fábrica, que está separa-

Los platos preparados representan una gran parte del valor total y del volumen de producción de alimentos congelados. Son un producto elaborado que cada vez tiene mayor importancia en el mercado alimenticio.

da del área de "alto riesgo" donde los productos cocidos son ensamblados para conseguir el producto final.

La calidad de la carne y el pescado, así como la madurez de los vegetales, son factores que afectan la textura y el gusto de las comidas. La calidad del producto acabado y la vida útil de la comida depende directamente de la calidad, clase, funcionalidad e interacción de las materias primas utilizadas en su preparación.

Salsas: las mejores aliadas

Las salsas utilizadas en comidas congeladas sirven para añadir la sensación gustativa a las proteínas, además de crear una apariencia y colores atractivos, adjetivos necesarios para elaborar un buen plato. De la misma forma, la salsa cubre la carne y previene la deshidratación y las quemaduras producto de la congelación. Para conseguir un resultado uniforme y estandarizado, todos los ingredientes secos que se utilizan en la preparación de las partidas individuales de salsa deben ser prepesados por partida y colocados dentro de un envase de almacenamiento.

Por ejemplo, Los sólidos de tomate son utilizados frecuentemente como una base en la formulación de salsas. Una de las maneras más adecuadas de procurar los sólidos de tomate es en forma de concentrado o de pasta.

Formas de añadir sabor

Los condimentos, las hierbas y la sal se pueden incluir en la cocción. Para propósitos de etiquetado los caldos de carne deben tener una mínima proporción de agua a proteína de

135:1. Para utilizar agentes espesantes en salsas, se requiere validación e investigación.

Los factores a tener en cuenta son el pH, la reología de la salsa final, tanto en caliente como bajo refrigeración, el efecto de cizalladura y el "mouthfeel". Es importante recordar que algunos espesantes enmascaran o reducen la intensidad del perfil gustativo y se deben controlar.

La producción de salsa de crema y salsa de queso tiene requerimientos especiales debido al contenido en grasa, y es necesario desarrollar una emulsión para estabilizar la formulación y mantener una apariencia agradable.

Cocción y enfriamiento

La salsa cocida debe ser enfriada tan pronto como sea posible después de la cocción. La reducción de la temperatura desde 88° C hasta 5° C sirve para mantener el perfil aromático y reducir la posibilidad de crecimiento microbiano.

El enfriamiento mediante intercambiadores de calor es utilizado usualmente para las salsas. El bombeo de los líquidos calientes a través de sistemas cerrados cuyas paredes tienen camisas con aguas refrigeradas y/o refrigerantes comerciales, es la práctica aceptada en la industria de los alimentos congelados.

Si bien es cierto, los alimentos congelados requieren un tratamiento de preparación especial, y en muchos casos, distintos a los platos tradicionales elaborados con alimentos naturales, una buena preparación puede radicar en deleitarse con una exquisitez, sobre todo, si se trata de pescados, mariscos o verduras.

Edición Especial Congelados

Beneficios de los pescados y mariscos congelados

Los pescados y mariscos son alimentos básicos para llevar una dieta saludable. Proteínas de alta calidad, ácidos grasos necesarios y gran cantidad de vitaminas y minerales son algunos de los beneficios con los que cuentan estos productos emanados desde el océano, por lo que, especialistas en nutrición recomiendan consumirlos hasta 3 veces por semana.

Reconocidos beneficios

Los pescados y mariscos contienen proteínas de alta calidad, con un porcentaje que ronda entre el 15% y 20%, mientras que los crustáceos superan el 20%. Lo bueno que tienen es que este tipo de proteínas son de fácil digestión, ya que contienen menos tejido conectivo que las carnes rojas o las aves.

El alto nivel de Omega 3 y la escasa cantidad de grasas que presentan los productos marítimos permiten que los consumiendo este tipo de alimentos ingresen las cantidades casi precisas de ácidos, que también son necesarios para el organismo.

Por otro lado, los pescados y mariscos son una buena fuente del complejo B, vitamina D y A. Por otro lado, contiene selenio - fuente antioxidante que combate efectos negativos del mercurio -, zinc, yodo y hierro.

Gracias a sus propiedades, los pescados y mariscos tienen la capacidad de reducir el colesterol malo, los niveles de triglicéridos y ele-

van el colesterol bueno, es por eso que es eficaz para cuidar tu salud cardiovascular y evitar problemas de hipertensión o infartos. La fácil digestión de los pescados y mariscos te da la energía necesaria para realizar actividades cotidianas y se transforma en una buena opción para aquellos que les gusta hacer ejercicio.



Tiraditos al vapor de Lomos de Merluza

4 personas

Ingredientes:

- 1 kg de Merluza congelada Alcopa
- 1/2 Tarro de leche evaporada
- 1 Cebolla morada
- 1/4 Taza de cilantro
- 1/2 Aji rocoto
- 1/4 Paquete de limón de pica
- 1 Pimiento rojo
- 2 Dientes de ajo
- 1/2 Taza de choclo
- Sal y pimienta a gusto

Preparación:

- Cocinar los lomos de Merluza por 5 minutos al vapor y enfriar.
- Cortar en juliana las cebollas moradas y el aji rocoto, picar fino el cilantro y el ajo.
- Sacar jugo de limón de pica y mezclar con leche evaporada junto a todos los ingredientes.
- Juntar con los lomos de Merluza, agregar sal a gusto y servir frío.

Sala de Ventas
Av. Gran Bretaña 955, Talcahuano
Servicio Delivery
41 250 8428 | ventas@alcopa.cl



Conoce más recetas en: alcopa.cl



Síguenos en:  

Una marca de PacificBlu

Tu ayudante para una Alimentación SALUDABLE

RECIBE EN TU CASA NUESTROS PRODUCTOS Y ALIMENTATE CON TODAS LAS PROTEÍNAS, MINERALES Y OMEGA 3 QUE TU CUERPO NECESITA.




✓ LIBRE DE SELLOS ✓ NUTRITIVOS ✓ RICOS EN SABOR ✓ ULTRA SALUDABLES

Descubre nuestros productos en: alcopa.cl o en nuestras Sala de Ventas ubicada en Av. Gran Bretaña 955, Talcahuano

Horarios Sala de Venta:
Lunes a viernes de 9:00 a 18:30 hrs. Sábado de 10:30 a 14:30 hrs.

Delivery:
ventas@alcopa.cl · 41 250 8428 · Miércoles y jueves sin costo adicional por compras sobre \$10.000

Edición Especial Congelados

Las propiedades con las que cuentan los productos congelados son diversas. Por la misma razón, el cuidado y la conservación de estos alimentos debe ser muy minuciosa, sobre todo, para evitar cualquier tipo de intoxicación.

Y es que, junto con la mala manipulación de los alimentos, la conservación inadecuada y la rotura de la cadena del frío es el principal origen de la mayoría de intoxicaciones alimentarias, entre ellas la temida salmonelosis.

Pero el maltrato de los congelados y no congelados, no solo puede producir una alteración en sus características organolépticas, sino que además puede elevar la producción de cargas microbacterianas.

Para evitar riesgos en el consumo y almacenamiento de los productos congelados, a continuación, presentamos algunos consejos básicos en el cuidado de este tipo de alimentos.

El buen trato de estos alimentos puede hacer que su cuidado y consumo sea favorable para la salud. El mantenerlos bien conservados permite evitar enfermedades y dar el uso apropiado para disfrutar de exquisitos platos.

Periodos de congelamiento

No todos los alimentos pueden congelarse durante el mismo periodo de tiempo y tampoco tienen una eterna duración dentro del congelador. Por ejemplo, un alimento cocinado puede durar menos que otro crudo porque la existencia de jugos lo haga más susceptible a la acción microbiana o a la formación de cristales de hielo que rompan los tejidos.

Hay que recordar que la congelación no mata a los microbios, sino que ralentiza su actividad sin detenerla totalmente, por lo que, siempre es recomendable tomar los resguardos necesarios.

También juega su papel la presencia de hidratos de carbono o directamente azúcares, ya que son la fuente primaria de hongos y bacterias, así como las grasas, siempre más susceptibles de estropearse que, por ejemplo, las proteínas.

Finalmente, se debe tener en cuenta que los periodos que se dan son recomendados para, una vez descongelado, poder ingerir el alimento en condiciones óptimas.

De los alimentos más consumidos en el país, por ejemplo, el pollo y el pavo al ser carnes con abundante cantidad de proteínas pueden aguantar hasta 12 meses congeladas. El pescado tiene un periodo de duración cercano a los 6 meses bajo frío, dependiendo del tipo de pescado que sea y el periodo del año en el que se produjo su pesca.

Por su parte, los productos lácteos como la margarina, los quesos, la leche o el yogurt pueden durar entre un mes y un mes y medio congelados.

Y los mariscos, alimentos que siempre son mirados con recelo debido a las enfermedades que se pueden producir debido a su mal preparación y posterior consumo tienen un proceso de duración cercano a los 3 meses dentro del congelador.



PRÁCTICO ALMACENAMIENTO

Congelar alimentos: La importancia de tomarse el tiempo necesario

Mantener las propiedades de los alimentos o evitar enfermedades por el mal almacenamiento en el congelador son algunos de los aspectos que hay que resguardar al momento de refrigerar los productos.

Recipientes: apoyo práctico

Existen recipientes de diferentes materiales y que cumplen diversos roles. No todos los alimentos deben ser conservados en el mismo recipiente. Los materiales recomendables para almacenar comida son el vidrio, el plástico o el aluminio.

Además, existen distintos envoltorios como bolsas especiales para congelar, papel de aluminio (uno de los más utilizados y vendidos en el mercado) y el papel film, conocido mundialmente como

alusa. Todos estos productos sirven como envoltorios para proteger los alimentos, pero por periodos cortos de tiempo.

Recomendaciones de envasado

Lo correcto es congelar un alimento crudo lo antes posible y siempre correctamente envuelto en papel plástico o bien aislado en un táper o una bolsa para congelados. La opción de la bolsa o la película plástica es interesante porque se

puede expulsar el máximo de aire o hacer el vacío y así detener la acción de los microorganismos.

En cambio, los táperes son ideales para caldos, estofados y carnes y pescados cocinados, que deben ponerse a congelar después de que el alimento, convenientemente tapado, se haya enfriado a temperatura ambiente, para evitar contrastes térmicos o la ineficacia del congelador. Por su parte, los productos elaborados destinados a congelación suelen indicar el plazo máximo que recomienda el fabricante.

El envasado y el proceso de congelación es un aspecto importante a la hora de almacenar los distintos tipos de alimentos que se consumen a diario. De llevar a cabo de buena manera este proceso depende evitar enfermedades de cualquier tipo y disfrutar de los alimentos.

Recomendaciones para alimentos congelados

1.- Comprar únicamente paquetes limpios y sin roturas.

2.- No elegir los envases con escarcha, los que se muestren blandos al presionarlos con los dedos o aquellos en los que el producto se encuentre apelmazado. Ello indica que, en algún

momento de almacenamiento, transporte, etc., se ha roto la cadena de frío.

3.- Comprobar que el producto está bien etiquetado y que reseña peso, fecha de congelación y de caducidad o consumo preferente, así como normas de almacenamiento

y preparación.

4.- Hay que procurar que estos comestibles sean los últimos en ser adquiridos durante sus compras en el supermercado, a fin de que permanezcan el menor tiempo posible a temperatura ambiente.