

LOS ANTECEDENTES YA FUERON INGRESADOS AL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

Firma eólica invertirá casi \$12 mil millones en Bío Bío

Proyecto busca inyectar un promedio de 45GWh anuales de energías renovables no convencionales.

Una inversión de \$11.747 millones es la que proyecta invertir en tres potentes aerogeneradores la firma Windkraft Uno Chile SpA para levantarse en el Fundo Las Marías

de la comuna de Negrete, Provincia del Bío Bío. Eso si pasa la aprobación del Servicio de Evaluación Ambiental, SEA, que ya recibió todos los antecedentes hace unas

semanas y se encuentra en la etapa de "Calificación". De tener la luz verde, la empresa necesitará a 45 personas para su concreción, pero sólo 8 para su operación.

El proyecto busca producir e inyectar al SEN un promedio de 45 GWh anuales de energía renovable no convencional (ERNCC). El 15 de diciembre de 2020 se inician los

ensambles y se terminaría el 15 de junio de 2021. Se estima que las instalaciones tendrán al menos 30 años de vida útil.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

En RN Bío Bío no hay acuerdo frente a postura que tomarán con J.A. Kast

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



El diagnóstico de Gabriel Gatica frente a la ciencia y el nuevo ministerio

CIUDAD PÁG. 5



FOTO: LUKAS JARA M.

Más de 10 mil personas disfrutaron concierto sinfónico de Navidad UdeC

La presentación marcó el cierre de las actividades 2018 de la Corcudec. Un regalo que ya se ha transformado en tradición para los penquistas.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 13

20 mil

asistentes reunieron los 5 conciertos de Navidad del Coro y Orquesta UdeC este mes.

100

años cumple en 2019 la UdeC, y este fue un gran anticipo de la respuesta de la comunidad.

EDITORIAL: EL TESTIMONIO DE CALIDAD DE LA CNA



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ADMISIÓN 2019

PLANIFICA TU FUTURO HOY

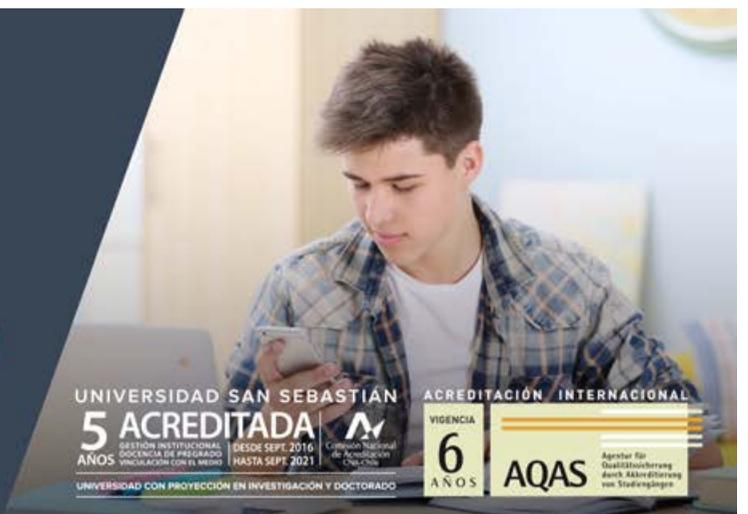
Becas hasta 100%

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
SOCIEDAD DE PROFESORES
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6 AÑOS
AQAS
Agencia für
Qualitätsüberwachung
durch Akkreditierung
von Studiengängen



Opinión

Verba volant scripta manent



Fernando Morales Parada

@fmorales_ubb Excelente noticia (ciclovía que unirá Chiguayante con Concepción), no sólo por los vecinos de la comuna, sino por los cleteros que buscamos rutas seguras para el deporte y recreación.



Ferreira Parkas Luis: Ojalá se logre...conozco a algunas familias que nunca pudieron tener hijos y acogieron a niños del Sename para cuidarlos como a sus hijos y después se los quitaron. Esas familias hasta el día de hoy sufren esa pérdida.



"En principio era una buena idea (dejar el municipio y postularse a concejal), pero no quiero dejar el municipio en manos de irresponsables". **Audito Retamal, alcalde de San Pedro.**

ENFOQUE

En medio de tantas tragedias, injusticias, lamentables muertes producto de la violencia irracional de algunos golpes y ciudades sumergidas en el caos tanto en Chile como en el mundo, aparece nuevamente, casi de manera porfiada, un niño, pobre, a tal punto que no tiene donde pasar la noche junto a su madre, María y su padre adoptivo José.

Y vuelve y vuelve a aparecer cada año porque no sólo está en la memoria de la humanidad, su persona y su obra –tan bien explicadas en las Escrituras– sino que también porque representa, o mejor dicho es, la respuesta adecuada, única, irrepetible y última de todo lo que el hombre, la mujer, la familia, la sociedad de todos los tiempos busca en el fondo de su ser: salvación. Jesús es el Salvador, nos trae salvación, nos indica un camino que puede llevarnos a un antes y un después en nuestras vidas.

Navidad es la respuesta que Dios le trae al mundo para restituir lo que estaba destrozado, hacernos crecer en nuestra ca-

Navidad, vida nueva

FERNANDO CHOMALI
Arzobispo de Concepción



pacidad de amar, según la lógica del servicio y a emprender el rumbo del amor, único posible para salir de estos momentos aciagos donde la violencia a todo nivel se ha instalado en las calles, en los medios de comunicación y también en nuestros corazones.

Navidad es la posibilidad cierta de seguir a alguien que sólo le interesa nuestro bien, que será capaz de dar la vida por nosotros e instalar un reino nuevo, donde la guerra le ceda

el paso a la paz, la injusticia a la justicia, el odio al amor, el egoísmo a la generosidad. Sin negar, por cierto, el impacto positivo que pueden tener buenas políticas públicas para crecer en justicia y alcanzar el bien común, Jesús con su nacimiento, sus obras y sus palabras apunta a la condición necesaria de todos los cambios para aspirar a un mundo mejor; se trata del cambio de nuestro corazón.

Y es posible si es tocado profundamente por este misterio

de amor donde Dios se hace hombre, habita en medio de nosotros y nos invita a volver a la sencillez de la vida que nos lleva a salir de nosotros mismos para mirar a los demás, y con actitud cristiana, servirlos, y dar la vida por ellos si fuese necesario.

La Fe es un don muy grande, que obliga una forma de vivir según los mandamientos de Dios y no los mandamientos del mundo, y que invitan con la fuerza del Espíritu de Dios al perdón, a la misericordia, a la búsqueda sincera de la verdad y a la justicia.

Aunque estemos marcados por grandes tiendas y ofertas tentadoras para regalar, no olvidemos el sentido más profundo de la Navidad, Dios nos regala a su Hijo, Dios y hombre, como un don gratuito e inmerecido, y nos invita a cada uno a regalarnos como él lo hizo. Feliz Navidad, especialmente a quienes pasan por dificultades. Que Dios nos colme en esta Navidad de su paz, de su amor y de mayor fraternidad. ¡Que tanta falta nos hace!

CARTAS

Audiencias por ley de Lobby

Señor Director:

Quisiera hacer algunos alcances respecto al reciente análisis en conjunto realizado entre el centro de estudios DemoData UdeC y Diario Concepción, que da cuenta de los encuentros concretados por legisladores con gestores de intereses. Creo que es bueno aclarar que el número de audiencias por lobby representa la ansiada transparencia, la necesaria interlocución entre el mundo público y privado, a fin de ordenar y explicitar las citas con que diversas organizaciones buscan recabar información y/o exponer sus puntos de vista frente a determinada ley, ya sea en trámite o en el proceso de comenzar su análisis.

En el pasado, tales actos eran omitidos, por lo que hoy constituyen un valor, al registrar las reuniones de forma transparente y en cumplimiento de la ley. Por tanto, es un mecanismo que seguiré usando, invitando a la ciudadanía a conocer de esta plataforma.

Finalmente, debo ser enfático en advertir que las reuniones por lobby en ningún caso me abstraen de mi preocupación por los temas locales, lo que se traduce en mi permanente despliegue territorial además de audiencias con alcaldes y autoridades locales, para así apoyarles en la solución de problemas locales como pavimentaciones, agua potable y electrificación rural, proyectos PMU y tantos otros, todas ellas acciones que generan las condiciones necesarias para permitir el desarrollo comunal.

Felipe Harboe Bascañan
Senador de la República

Subsidio de Agua Potable

Este año, el Subsidio al pago de consumo de agua potable y de servicio de alcantarillado (SAP) establecido por la ley 18.778, cumple 24 años de exitosa implementación.

El SAP es una política social que busca asegurar y facilitar el acceso al vital elemento y al servicio de alcantarillado a las familias más vulnerables de nuestro país y el éxito de su resultado se refleja en la mejora de los índices nacionales de salubridad y en la paulatina erradicación de enfermedades propias de la falta del agua potable y del alcantarillado.

A nivel nacional, el primer trimestre del año 2018 se subsidió a un total de 762.933 familias, correspondientes a 676.327 subsidios urbanos y 86.606 subsidios rurales, y en la región del Bío Bío, más de 122 mil familias han recibido el SAP en una inversión regional que asciende a más de 9 mil 700 millones de pesos.

El SAP es una de las prestaciones monetarias integradas del Sistema de Seguridades y Oportunidades establecido por ley 20.595 y se aplica en la forma de un descuento en la cuenta mensual de suministro del servicio de agua potable de la familia beneficiaria, hasta un máximo de 20 metros cúbicos

Dado que el porcentaje del descuento dependerá del nivel socioeconómico o de vulnerabilidad en que se encuentre la familia beneficiaria, es fundamental que al momento de postular al beneficio la familia cuente con la aplicación del instrumento de focalización nacional, que actualmente corresponde al



Alberto Moraga Kiel
Seremi de Desarrollo Social

Bío Bío y Ñuble, lecciones de 2018

Señor Director:

El 2018 será uno de los años más recordados para nuestra región, ya que para bien o para mal, Bío Bío perdió definitivamente una de sus provincias más importantes. Con la salida de Ñuble, nuestra región no solo perdió un sinnúmero de recursos, sino también poder político y representación parlamentaria, de-

jándonos comparativamente en una posición mucho más débil.

Esta importante merma se vio principalmente reflejada en los Fondos de Desarrollo Regional (FNDR), los cuales con nuestra nueva realidad geográfica fueron injustamente reducidos a la mitad, aun cuando solo perdimos un cuarto de los habitantes. Esta situación se hace mucho más preocupante cuando vemos que fuimos la única región a la que no

Otra mirada

Registro Social de Hogares (RSH), con sus datos debidamente actualizados y tener al día sus cuentas con la empresa sanitaria que presta el servicio.

La postulación se formula ante el Municipio correspondiente a la residencia del solicitante, y según el inciso segundo del artículo 5 de la ley 18.778, las administradoras o prestadores también podrán recibir postulaciones que deben presentarlas a la Municipalidad respectiva, sin costo alguno.

En el caso de los hogares que pertenecen al subsistema Chile Seguridades y Oportunidades, tramo 3, se subsidia el 100% del valor de la cuenta, para un consumo máximo de 15 metros cúbicos mensuales. El tramo 1 y 2 son aquellos que no están dentro del Subsistema de Seguridades y Oportunidades, pero que al tener un el RSH aplicado y cumpliendo con los requisitos optan al subsidio. En el caso del tramo 2 se subsidia el 43% y en el caso del tramo 1 se subsidia el 67%, de acuerdo a su categorización socioeconómica del RSH.

El SAP es un beneficio que no cuenta con la visibilidad de otras prestaciones monetarias, como las bonificaciones representativas de dinero efectivo, es un subsidio al consumo que se expresa con un descuento en la boleta del servicio, pero que para las arcas fiscal se traduce en el traspaso de 75 mil 720 millones de pesos, según lo determinado en la ley de presupuestos del próximo año 2019.

se le hizo el cálculo de sus Fondos de Desarrollo Regional basado en su población, sino se decidió un monto arbitrario por nuestra situación.

Este es solo un ejemplo de las complejidades que ha tenido que abordar nuestra región tras la salida de Ñuble, ya que la instalación de esta nueva región ha sido bajo el alero y el desmedro del Bío Bío. Al sacar conclusiones, podemos plantear que durante toda la discusión

de la creación de la nueva región nadie se preocupó del panorama en que quedaría Biobío, ni de los problemas logísticos que esto provocaría. Incluso nadie levantó una bandera de alerta ante la evidente pérdida de poder que esta nueva situación traería para la región.

Este gran cambio que sufrimos se debe a que, por años, las demandas de uno de los territorios más importantes de nuestra región no fueron atendidas. Por décadas nos hemos quejado del centralismo cuando acá, Concepción peca de lo mismo. Es así que, por no ser capaces de dar respuesta a las demandas de una provincia, hoy nuestra región quedó comparativamente y competitivamente peor. Esta es una lección que no solo es válida para nuestra región, sino para el resto del país. Hoy las demandas locales son de vital importancia para el desarrollo de nuestro país, y no darles solución puede traer serios problemas en el largo plazo.

La nueva Región del Biobío necesita comenzar a reencontrarse con su identidad y su posición histórica, debe comenzar a predicar con el ejemplo en el trato de sus provincias, para no caer en la lógica del centralismo. Esto para que nuestra región no vuelva a ser un ejemplo de los costos que genera una administración centralista, sino un ejemplo de descentralización. Es fundamental empoderarse como la región que lidera la batalla contra el centralismo de Santiago.

Lucas Serrano Barraza
Académico de Administración Pública
Universidad San Sebastián

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El testimonio de calidad de la CNA

La actual Comisión Nacional de Acreditación (CNA) está en el proceso de esperar su remplazo por otra de igual denominación, pero de diferente estructura en lo que a sus integrantes se refiere, según lo estipulado por la ley 21.091 sobre Educación Superior publicada en el Diario Oficial el 29 de mayo de 2018.

En este contexto, la CNA presentará una nueva conformación en cuanto al perfil de sus comisionados y modalidad de designación. Cuatro académicos universitarios, de estos, dos vinculados a alguna universidad de regiones. Cuatro docentes o profesionales de centros de formación técnica o institutos profesionales, del mismo modo de ellos vinculados a alguna institución de educación superior regional.

Los otros dos integrantes son; un docente o profesional seleccionado por la Corporación de Fomento de la Producción, a partir de una terna propuesta por el Consejo de Alta Dirección Pública y un académico universitario seleccionado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica a partir de una terna propuesta también por ese Consejo, la Comisión incorpora, además, a dos representantes estudiantiles de instituciones de educación superior autónomas acreditadas, uno de ellos perteneciente a una institución de región distinta de la Región Metropolitana, elegidos de acuerdo al procedimiento que establezca el reglamento.

Seis de los comisionados provenientes de universidades y centros de formación técnica serán designados por el Presidente de la República con acuerdo de tres quintos del Senado, a partir de las ternas propuestas por el Consejo de Alta Dirección Pública, los demás designados directamente por el Presidente de la República, a partir de ternas



Recientemente, se ha informado de la alta correlación entre el puntaje en el ranking de las instituciones de educación superior y los años de acreditación de cada plantel, lo que puede entenderse como una adecuada valoración y registro de los indicadores de calidad.

propuestas por el Consejo, uno de los cuales nombrará como Presidente de la Comisión.

La Comisión Nacional de Acreditación, que se encuentra cumpliendo con sus tareas hasta que se conforme la nueva, ha desempeñado una labor de bastante impacto en la comunidad académica, por un lado, y de parecida manera en la opinión pública, logrando instalar con fuerza el concepto de calidad de las instituciones y programas de educación superior chilenos, de tal modo que la condición de acreditación es un referente poderoso y altamente valorado a la hora de tomar decisiones por los estudiantes egresados de educación media y para los egresados universitarios y de la formación técnico profesional.

Como todo desempeño, el juicio de quienes están involucrados en este ámbito de actividades puede ser diverso y no pocas veces incompleto, o parcial, ya que la calidad de los productos termina por definirse con el paso del tiempo. Sin embargo, hay indicadores consistentes, como puede ser la credibilidad de los dictámenes de la CNA, que resultan en inmediatas consecuencias en lo relativo al posicionamiento de las instituciones.

Recientemente, se ha informado de la alta correlación entre el puntaje en el ranking de las instituciones de educación superior y los años de acreditación de cada plantel, lo que puede entenderse como una adecuada valoración y registro de los indicadores de calidad por la Comisión, factores que son tenidos en cuenta por los rankings, dicho de otra manera, los criterios utilizados por esa entidad parecen ser los adecuados para verificarla. Perfectible, como todo, el sistema nacional en lo relativo a la cultura de la calidad parece estar en el camino correcto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CUOTAS PASADAS



EN EL TINTERO

Navidad debajo del Campanil

La Navidad está aquí, por un momento al menos afloran los sentimientos mejores, inspirados por una cultura que se remonta al pasado en varios siglos, asociando el nacimiento de Jesús con el despertar a un futuro nuevo, más bueno, más promisorio, un sentimiento tan viejo como indefinible. Si en este mundo escéptico queda una reserva para los sentimientos, es esta la oportunidad más clara para que éstos se hagan presentes.

En nuestra ciudad una de las llamadas más convocantes ha venido desde la Universidad, aquella que está a punto de cumplir cien años y que se ancla en un sector que la ciudadanía reconoce como parte de su patrimonio. Se trataba de escuchar a la Orquesta Sinfónica y al Coro Universidad de Concepción, presentando su ya tradicional concierto de Navidad.

Ha sido un regalo, o más bien un gesto de reconocimiento de esta casa de estudios a la comunidad que la

vio nacer y que aún ahora la siente como propia. El ambiente era ya musical antes de la primera nota, para esperar en silencio bajo el Campanil, que se mostraba iluminado, como la descripción de Enrique Molina en 1943; "cortándose sobre los oscuros pinares y en el luminoso raso del firmamento... símbolo universitario por excelencia, signo de rectitud y

elevación, columna que difundirá en las almas goce, placidez y serenidad".

Al terminar, la merecida ovación y la retirada de los asistentes en orden, con el alma en paz, satisfechos de haber estado por unas horas lejos de este mundo. El espíritu del primer rector estaba presente, atrás quedaba ese silencioso testigo, el Campanil, descrito por el rector Molina "el hermoso, blanco y altísimo campanil de la Universidad, como un faro espiritual, como un emblema del benévolo señorío de la cultura universitaria".

PROCOPIO

Política



Despidos: Educación retomará paro tras Navidad

La Asociación de Funcionarios del Ministerio de Educación de la Secretaría Regional del Bío Bío, informó ayer que a partir del miércoles 26 de diciembre se retomará el paro indefinido que se registra hace varias semanas en la repartición pública.

Lo anterior, según informaron los voceros de la movilización, "dada la insatisfactoria respuesta por parte de la autoridad con relación a los despidos arbitrarios e injustificados, no cumpliendo con la circular número 21 del Ministerio de Hacienda del 28 de noviembre".

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Tomar distancia de José Antonio Kast, esa sería, según una publicación de diario La Tercera, la petición que la directiva nacional de RN, que encabeza el diputado, Mario Desbordes, haría a sus parlamentarios.

Lo anterior, luego que el viernes último, en la red social Twitter y a través del hashtag #estoyconJAK, varios diputados de la colectividad de la estrella entregaran su apoyo al ex candidato presidencial, entre ellos, el diputado del Distrito 21, Cristóbal Urruticoechea (en la imagen junto a Kast en el lanzamiento del movimiento Acción Republicana).

"Sólo tengo conocimiento (del tema) por lo que se ha publicado en la prensa. No he tenido una conversación con el presidente del partido, con quien siempre he hablado y hemos tenido honestidad y prudencia para tratar todos los temas relacionados con nuestra nación. Lo peor sería tensionar las cosas", comentó el diputado Urruticoechea.

Consultado por Diario Concepción, el parlamentario de Los Ángeles dijo era poco probable que RN pusiera a sus militantes en la disyuntiva de "que o se quedan en el partido o apoyan a José Antonio".

El diputado del Distrito 21 agregó que "entendemos que José Antonio es una persona que está dentro del conglomerado de Chile Vamos. Hace unos días la presidenta de la UDI (Jacqueline van Rysselberghe) y el presidente de RN, ante las críticas de Evópoli, vieron con buenos ojos que José Antonio estuviera dentro de las primarias de Chile Vamos, porque él pertenece a la derecha, el adversario político está en la otra vereda. No dentro de la coalición".

Candidato propio

Según la información publicada por el medio antes mencionado, en RN se habría adoptado la decisión, entre otras razones, por los dichos que Kast ha manifestado contra el Presidente, Sebastián Piñera (ha dicho, por ejemplo, que el Jefe de Estado se está inclinando hacia la centroizquierda), y por su aspiración presidencial, ello considerando que la colectividad pretende levantar su propia opción a La Moneda.

Uno de los consultados por el medio fue el representante del Distrito 20, Leonidas Romero, quien



DIPUTADOS DEL PARTIDO DE LA ESTRELLA EN BÍO BÍO Y ÑUBLE

En RN Bío Bío no hay acuerdo ante postura a tomar con Kast

El representante de Distrito 21, Cristóbal Urruticoechea, uno de los cercanos al presidencialista, comentó que "lo peor sería tensionar las cosas".

"No es necesario instrucciones"

"Somos adultos, no debería ser necesario dar instrucciones", dijo el diputado Leonidas Romero a La Tercera.

manifestó que "somos adultos, no debería ser necesario dar instrucciones. Por algo uno está en RN y no militando en otro lado".

En tanto, el diputado de Ñuble, Frank Sauerbaum, dijo que así como existe Evópoli, no es negativo que haya visiones que estén más "a la derecha de la UDI" como es el caso del fundador de Acción Republicana.

"No hay que olvidar que sacó un 7,6% de la votación, que él sirvió al Presidente Piñera para ser electo en segunda vuelta. Yo, sin compartir

su visión, acepto esta diversidad que hoy existe en el pacto", comentó Sauerbaum.

Sostuvo que es viable, además, que José Antonio Kast pueda participar de una elección interna del sector.

"Ahora, cada sector político tendrá sus definiciones, pero yo quiero recordar que hoy RN es el partido más grande Chile, justamente, porque hemos aceptado la diversidad dentro del propio partido, donde hay sectores más liberales, más conservados y otros que están en

una posición más bien intermedia", manifestó Sauerbaum.

El legislador de Ñuble comentó que "tenemos 36 diputados que representan distintas sensibilidades y tratan, en mi opinión, lo que somos como sociedad. Cuando RN quiso imponer una visión más conservadora, bajo la presidencia de Carlos Larraín, varios diputados se terminaron yendo del partido".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Navarro alerta "por efectos" de ola de calor

Ante la inminente ola de calor que afectará a algunas zonas del país, entre ellas la Región del Bío Bío, el senador Alejandro Navarro (PRO) manifestó su preocupación y calificó como "esencial" que haya un "gran distancia entre bosques y viviendas".

El congresista comentó que "ante la temporada de verano, nuevamente el fantasma de los incendios forestales acecha a miles de familias de Chile, en particular de las zonas con bosques de pinos y eucaliptos,

Cooperación de privados

Navarro dijo que era necesario el apoyo de las forestales para que posibilite una franja de 500 metros entre viviendas y plantaciones.

tus, quienes temen que todo se vuelva a repetir, más aún cuando se anuncian olas de calor para los próximos días".

Navarro dijo que por lo anterior ha seguido insistiendo en la necesidad de legislar "el Proyecto de Ley (Boletín 9810-01) que ingresó el año 2014, y que busca establecer una distancia de 500 metros entre las plantaciones de pinos y eucaliptos, con lugares habitados y carreteras, de forma de cortar eficazmente el avance del fuego".

Ciudad

GABRIEL GATICA, DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MATEMÁTICA (CI²MA) UDEC

“Sería arrogante pensar que la ciencia es lo más importante para el país”

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Gabriel Gatica, director del Centro de Investigación en Ingeniería Matemática (CI²MA) de la Universidad de Concepción, pide un “diagnóstico fidedigno” a la hora de poner en perspectiva los desafíos que afronta el nominado ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación Andrés Couve.

El investigador, que recientemente fue ratificado como editor asociado de la revista internacional de análisis numérico *Journal on Numerical Analysis* —publicada por la Sociedad de Matemática Aplicada e Industrial de EE.UU.—, asegura que no hay que “ordenar la casa”, sino más bien trabajar en algunos desajustes que históricamente han afectado al sector.

—¿Observa una distancia entre la realidad y lo que se menciona en torno a ciencia?

—Se decía, por ejemplo, que los gobiernos de Chile “han optado por la ignorancia”. Eso, desde mi punto de vista, es una exageración tremenda. Eso no es verdad. Ha habido incentivos a la investigación. Primero, yo haría un diagnóstico claro. No es cierto que haya

El investigador afirma que los gobiernos tienen “cientos de prioridades” antes que la ciencia, aunque saluda la creación del nuevo ministerio.



que ordenar una casa en extremo desordenada, no. Lo que ocurre, entre otros puntos, es que ha habido un aumento sostenido del recurso humano

que quiere insertarse, pero no existen recursos para su incorporación.

—Según su mirada, ¿era necesario el ministerio?

—Sí, es necesario. Yo hago un diagnóstico, porque no me gusta la exageración. Lo que se necesitan son más recursos, porque el recurso humano ha aumentado. En ese sentido, una de las primeras cosas que debiera hacer el ministerio, es ordenar las prioridades y las eventuales incompatibilidades en los distintos programas de apoyo. Por ejemplo, si un grupo de investigadores ya tiene varios proyectos masivos adjudicados, hay que ponerles un paro para que se abran oportunidades.

—¿Hay que ordenar una parte de la casa?

—Sí, pero no es que la casa esté desordenada completamente. Una de ellas es resolver incompatibilidades, como mencionaba, para que no se dé que grupos de investigadores que se

reagrupan de otra forma vuelvan a adjudicarse fondos. Esa incompatibilidad hay que solucionarla.

—¿Cuál siente que es la vuelta de tuerca del ministerio?

—Un aspecto estratégico que me parece muy positivo sobre la creación del ministerio es que con ello se le otorga, obviamente, importancia de Estado a la ciencia y a la tecnología, ya que las coloca a la par con todas las otras áreas de interés nacional, reflejadas en los ministerios ya existentes. Anteriormente, al depender Conicyt del Ministerio de Educación, la relevancia a nivel estatal de la ciencia estaba en un plano claramente secundario y supeditado primero a la visión del ministro de turno de esa cartera

—Entonces, ¿la ciencia ahora estará a la par de las otras necesidades del Estado?

—Sí, porque sin duda va a participar de los grandes temas en los consejos de

ministros. Pero también hay que tener claro que desde el punto de vista país sería un poco arrogante pensar que la ciencia es lo más importante para el país. Usted le pregunta a la gente y le va a decir primero salud, educación y previsión. Es iluso pensar que si uno sale con un cartel a reclamar por más recursos el gobierno nos lo va a dar. El gobierno tiene cientos de prioridades antes.

—Se espera que la Región dé una pelea institucional por ser un polo científico macrozonal.

—Es obvio que la Región del Bío Bío debe estar entre las cuatro macrozonas regionales. Estoy seguro que un ministro de Ciencia y Tecnología idóneo, como creo que es Andrés Couve, va a reconocer a Concepción como un polo importante de la ciencia en Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



¿CONTARÍAS PLATA EN PLENA CALLE?



Infórmate en concienciadigital.gob.cl



En internet pasa lo mismo

Nunca utilices redes WIFI abiertas para realizar operaciones bancarias, compras o pagos de servicios. Por eso, se recomienda usarlas solo para fines recreativos o informativos.

Ten #concienciadigital
tu privacidad en internet es clave



Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Gobierno de Chile

Ciudad

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Buscando disminuir los altos índices de obesidad que se registran en la Región, especialmente, en menores de edad, la Seremi de Salud generó un plan trienal 2019 - 2021, que contará con aporte intersectorial, para mejorar el estado de salud en menores de seis años, que son los que presentan los peores índices.

De hecho, un 24,4% de los niños presenta sobrepeso y un 13,2% obesidad, cifras que indican que un 86,9% de la población a nivel nacional requiere cambios en su alimentación y un 24,4% de los menores que se atienden en el sistema público regional presenta sobrepeso y un 13,2% obesidad.

Héctor Muñoz, seremi de Salud, explicó que generarán y difundirán estrategias que permitan el desarrollo de una mejor cultura alimentaria para que sea adherida por las familias de la zona, considerando sus realidades económicas y sociales. Así como también promover acciones, que se realicen en cada uno de los sectores, de manera que su aporte permita un cambio de cultura en esta materia.

“Queremos promover la adopción de una alimentación saludable e incremento de la actividad física, pero en coherencia con facilitadores a nivel educativo y laboral”, comentó la autoridad de salud.

El trabajo también tomará en consideración los efectos personales y sociales de la malnutrición por exceso, como la disminución de la autoestima, apnea del sueño, acentuación de desviaciones de columna, aumento de lesiones articulares, problemas cardíacos, respiratorios, al hígado y riesgo de diabetes; además de la carga sanitaria de la obesidad y su contribución al incremento de enfermedades crónicas no transmisibles.

Afecta a 13,2% de menores de seis años

Lanzan cruzada para hacer frente a la obesidad infantil

El 86,9% de los menores deben cambiar su alimentación para corregir la mala condición de nutrición.



El próximo año el plan considera realizar un diagnóstico sobre el tema alimentario en cada territorio, aplicar instrumento de recolección de datos primarios, conformar el equipo territorial, crear un plan comunicacional y abogar

por la priorización de la estrategia a nivel local. Se pretende realizar diseños metodológicos de cultura alimentaria, tolerancia a la obesidad y mecanismos de programación de los servicios que colaborarán de la estrategia entre los que se cuentan

diversas Seremis, Junji, Junaeb, Fonasa y Superintendencia de Salud, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Realizan corte de calle Rengo para terminar obras de Maipú

Un corte de tránsito se realizará en calle Rengo, desde las 10.00 horas de mañana y hasta el lunes 21 de enero, entre Freire y Los Carrera, para concluir las faenas de mejoramiento de calle Maipú.

La suspensión fue decretada por el municipio para completar la instalación del colector de aguas lluvia y la pavimentación de Maipú en su último tramo.

El proyecto, que renueva las veredas y calzada desde Prat hasta Aníbal Pinto, registra un 88% de avance, por lo que esta semana ya se abrió al tránsito el tramo entre Prat y Lincoyán para vehículos particulares.

Debido al corte de tránsito en Rengo, el transporte público deberá ingresar por Rengo, Rozas, Angol, San Martín y luego, retomar Rengo. En tanto los taxis colectivos llegarán al centro por Rengo - Rozas - Angol - Chacabuco.

El término del proyecto, que implicó una inversión de \$1.500 millones del Fndr y renovará Maipú desde Prat hasta Fresia, se espera sea en enero.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



Galería de la Historia tendrá nuevos idiomas explicativos

Mapudungun, inglés, chino mandarín y creole, son los cuatro idiomas en los que podrán ser escuchados los audios explicativos de los dioramas en la Galería de la Historia de Concepción.

Lo anterior, es parte del “Proyecto de accesibilidad museográfica”, esto favorece especialmente a turistas extranjeros, pueblos originarios e inmigrantes que se están integrando a la capital regional. Los audios fueron grabados por estudiantes del programa de español para extranjeros de la Ucs.

Al respecto el alcalde Álvaro Ortiz, destacó los avances y sostuvo que “la globalización tam-

bién pasa por entregar la infraestructura adecuada para que nuestros visitantes y personas que han venido a establecerse en Concepción, puedan hacer un recorrido por la historia en su idioma”.

En tanto, el Coordinador del Programa de español para extranjeros Ucs, Carlos Poza, indicó que “la primera intención fue que los estudiantes se sintieran integrados a la comunidad, a través del manejo de su idioma nativo”.

La Galería de la Historia de Concepción, inaugurada en 1983, muestra hitos de la ciudad y de Chile, a través de 16 dioramas, siendo un punto cultural de encuentro para los visitantes.,

160 beneficiarios de Lota fueron certificados por Fosis

160 usuarios beneficiarios del programa Familias del Fondo de Solidaridad e Inversión Social del Bío Bío, Fosis, recibieron su certificación en una ceremonia efectuada en la Casa de la Mujer de Lota Alto. Desde el 2016, Fosis y la municipalidad de Lota realizaron apoyo técnico, laboral y psicosocial, para una mayor autonomía en sus emprendimientos, nivelaron su escolaridad logrando así, mejorar sus ingresos.

Sobre los beneficios, el seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga Kiel, señaló que, “nosotros debemos desarrollar las herramientas para ir en apoyo del esfuerzo de estas familias”. Por su parte, el director regional del Fosis, Joaquín Eguluz Herrera, manifestó que, “esta iniciativa no tendría sentido sin el empeño y compromiso de los participantes, pues ellos son el corazón de lo que buscamos”.

Por su parte, el alcalde de Lota, Mauricio Velásquez, agradeció la ayuda del gobierno y comentó que, “comunidades como la nuestra no cuentan con los recursos para poder dar cumplimiento y atención a los distintos requerimientos de las familias”.



Opinión que compartió Cyndy Mella, beneficiaria del programa Familia, “esto ha sido un apoyo fundamental para el crecimiento personal y el de mi familia”, además hizo

énfasis en que a través de este programa se pudo adjudicar fondos del proyecto Fosis “Apoyo a tu Plan Laboral”, lo que le permitió llevar a cabo su emprendimiento de podología.

FOTO: FOSIS



Nuestros deseos están llenos de
Amor, salud y paz

GRACIAS POR PREFERIRNOS

Diario Concepción

RESULTADOS

SORTEO N° 2.133
FECHA: 23 / 12 / 2018



01 03 04 05 06 07 13 15 16 17 18 19 24 25

Categorías KINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
14 Aciertos	\$ 108.591.795	1	\$ 106.419.959
13 Aciertos	\$ 11.599.469	19	\$ 598.288
12 Aciertos	\$ 6.900.000	690	\$ 10.000
11 Aciertos	\$ 17.780.000	8.890	\$ 2.000
10 Aciertos	\$ 29.976.600	49.961	\$ 600



Categoría Número de Cartón	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
Casa	\$ 40.816.327	1	\$ 40.000.000
Mazda 3 Sport	\$ 36.734.694	3	\$ 12.000.000
Viaje al Caribe	\$ 15.306.122	3	\$ 5.000.000
Bono de \$ 1.000.000	\$ 163.265.306	160	\$ 1.000.000



01 02 07 08 09 12 15 16 17 19 22 23 24 25

Categoría REKINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido por Ganador (*)
14 Aciertos	\$ 63.339.913	0	\$ 0



03 04 07 08 11 13 14 15 16 17 18 21 24 25

Categoría CHANCHITO REGALÓN	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido por Ganador (*)
14 Aciertos	\$ 117.185.499	0	\$ 0



03 04 05 07 09 10 11 12 14 15 17 19 22 23

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

(1) En caso de existir más de una apuesta ganadora en el sorteo de Combo Marraqueta, los premios correspondientes a Casa y Auto serán considerados con su valor equivalente en dinero y se repartirán equitativamente entre todas las apuestas ganadoras. Los pagos mensuales del sueldo también se dividirán y repartirán de la misma forma. Si el ganador jugó a través de Internet, no se realizará el abono del premio en su cuenta de juegos y deberá ser cobrado exclusivamente en las oficinas de Lotería en Concepción o Santiago.



Categoría CLUB KINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
VIAJE A BUENOS AIRES	\$ 1.020.408	1	\$ 1.000.000

(2) 1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. Sorteo domingo de cada semana.



Sorteo 1
01 02 03 04 06 08 14 15 16 21 22 23 24 25

Sorteo 2 - Promocional
01 02 03 04 06 07 08 12 13 14 16 17 19 25

Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$500.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo
Sorteo 1 14 Aciertos	Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)	0	Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)
Sorteo 2 - Promocional 14 Aciertos	Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)	1	Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)

(3) El premio corresponde a un sueldo de \$500.000 mensuales reajutable por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula en base a estadísticas del INE, (Esperanza de Vida- Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (83-18) x 12 x \$500.000 = \$390.000.000. En caso de existir más de una apuesta ganadora en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.



Sorteo 1
02 03 04 05 06 07 11 13 14 17 18 20 21 24

Sorteo 2 - Promocional
02 03 06 07 08 12 13 15 19 20 21 22 24 25

Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo
Sorteo 1 14 Aciertos	Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (4)	0	\$ 0
Sorteo 2 - Promocional 14 Aciertos	Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (4)	0	\$ 0

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

(*) Según DS 1.114 de Hacienda, todos los premios mayores tienen una deducción de 2% a favor del Agente vendedor.

Los resultados oficiales son los que Lotería entrega a sus Agentes a través de los terminales de juegos instalados en las Agencias Oficiales. El derecho a cobrar los premios caduca a los 60 días desde la fecha del sorteo.

PRÓXIMO SORTEO



SORTEO N°: 2.134 MIÉRCOLES 26/12/2018

\$2.800 MILLONES

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

Kino \$110 MILLONES
Total estimado a repartir entre todas las categorías Kino

ReKino \$100 MILLONES
Estimado a repartir

CHANCHITO REGALÓN \$140 MILLONES
Estimado a repartir

NUEVO CHAO JEFE DE POR VIDA \$500.000 Mensuales De Por Vida
\$390 MILLONES
Sorteo 1: Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)

CHAO JEFE DE POR VIDA \$500.000 Mensuales De Por Vida
\$390 MILLONES
Sorteo 2 - Promocional: Sueldo de \$500.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (3)

NUEVO CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000 Mensuales De Por Vida
\$780 MILLONES
Sorteo 1: Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (4)

CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000 Mensuales De Por Vida
\$780 MILLONES
Sorteo 2 - Promocional: Sueldo de \$1.000.000 Mensuales De Por Vida, Reajutable. No heredable (4)

COMBO MARRAQUETA
1 Casa + 1 Auto + Sueldo de \$500.000 por 10 años (1)

Premios al Nº de Cartón
VIAJE AL CARIBE

Club Kino
1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. Sorteo domingo de cada semana (2)

INFÓRMATE EN DETALLE EN LOTERIA.CL

Síguenos en:



Economía & Negocios

INACER	
julio-septiembre	4,3
IPC	
Octubre	0%
Anual	2,8%
TPM	
Desde 18/10/2018	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$27.565,79	
UTM DICIEMBRE	
\$48.353,00	

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	5.035,59	-0,35%	Igpa	25.632,99	-0,29%
TASA DE CAMBIO					
Dólar Observado	\$691,87		Euro	\$788,01	
COMMODITIES					
Celulosa (US\$/T)	\$1.200,21		Cobre (US\$/libra)	\$271,57	
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00		Petróleo (US\$)	\$45,88	

Tendrán una altura de 140 metros

Según el detalle del documento ingresado al SEA, es la altura que alcanzarán los aerogeneradores.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Es una inversión importante. Hablamos de US\$ 17 millones, es decir, \$11.747 millones, que es el costo que tendrán tres potentes aerogeneradores de Windkraft Uno Chile para levantarse en el Fundo Las Marías de la comunas de Negrete, Provincia del Bío Bío.

Bueno, eso si pasa la aprobación del Servicio de Evaluación Ambiental, SEA, quien ya recibió todos los antecedentes hace unas semanas y se encuentra en la etapa de "Calificación".

De tener la luz verde, la empresa necesitará a 45 personas para su concreción. Mientras que para su operación, tan sólo 8.

El objetivo

Lo que se busca es lo siguiente: producir e inyectar al SEN (Sistema Eléctrico Nacional) un promedio de 45 GWh anuales de energía renovable no convencional (ERNC).

El cronograma ya está definido: 15 de diciembre de 2020 se inician los ensambles y se terminaría el 15 de junio de 2021. Se estima que las instalaciones tendrán al menos 30 años de vida útil.

Igualmente, se detalló que el terreno donde se verán mover las enormes aspas, tendrá una dimensión de 112 hectáreas, distribuidas en tres propiedades de Rol 72-23, 72-22 y 72-13, respectivamente, correspondiendo todas ellas al fundo "Las Marías".

Justificación del sector

El representante legal de la firma, Paul Thomas Hohf Riveros, precisó al SEA Bío Bío que los motivos del porqué se eligió este terreno distante a 8.9 km del radio urbano de Negrete, obedece a cuatro factores.

El primero es el potencial eólico. "De acuerdo al monitoreo y modelaciones realizadas en el sector, se garantiza la viabilidad del proyecto", se fundamentó.

La aptitud del terreno también es clave. "No hay singularidades ambientales o de biodiversidad que puedan verse amenazadas por un proyecto de este tipo".

Respecto a los accesos señaló que: "Son apropiados para transportar los equipos de mayor envergadura desde el puerto de desembarque".

Finalmente, la cercanía con la red eléctrica es fundamental. "Será conectado directamente desde la línea de media tensión que conecta los aerogeneradores a la línea de distribución local. El poste de la línea de distribución más cercano al proyecto se encuentra al interior de los predios contemplados en el proyecto y corresponde al Poste ID 89685100 de la compañía Frontel".



EN LA COMUNA DE NEGRETE

Windkraft Uno Chile invertirá \$11.747 millones en eólica

Los antecedentes fueron ingresados al Servicio de Evaluación Ambiental, SEA Bío Bío, para que el proyecto sea aprobado y se pueda desarrollar en el Fundo Las Marías.

3

Es la cantidad de aerogeneradores que se instalarán en la Provincia del Bío Bío. El objetivo del Proyecto es producir e inyectar al SEN (Sistema Eléctrico Nacional) un promedio de 45 GWh anuales de energía renovable no convencional (ERNC), mediante el aprovechamiento de la energía eólica por medio de 3 aerogeneradores con una capacidad total instalada de 16,2 MW.

Lebu Norte

Los inversionistas del Parque Eólico Lebu Norte ingresaron la Declaración de Impacto Ambiental ante el SEA Bío Bío el 18 de diciembre (algo que ya había ocurrido a mitad de año, pero sin prosperar), trámite realizado por el representante de la firma, Juan Francisco Varela Echaurren.

La inversión no es importantísima para la Provincia de Arauco. Estamos hablando de US\$ 25 millones. En otras palabras, más de \$17 mil millones.

Se pretende "generar una potencia de hasta 14,4 MW, que será obtenida mediante el aprovechamiento del rendimiento de tres aerogeneradores eléctricos de hasta 4,8 MW de capacidad, montados sobre torres

de hasta 140 m de altura de buje, con aspas de hasta 79 m de longitud, lo que implica un diámetro de rotor hasta 158 m. Consideran plataformas de montaje en la base del orden de 6.500 m2 de superficie y se ubican en la superficie disponible de acuerdo a receptores cercanos, los derechos de ocupación sobre los terrenos necesarios para el desarrollo, construcción y operación del Parque Eólico y conforme al aprovechamiento más eficiente del recurso de viento (velocidad y dirección predominante)", explicaron al SEA Bío Bío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTOS: MATÍAS BELTRÁN



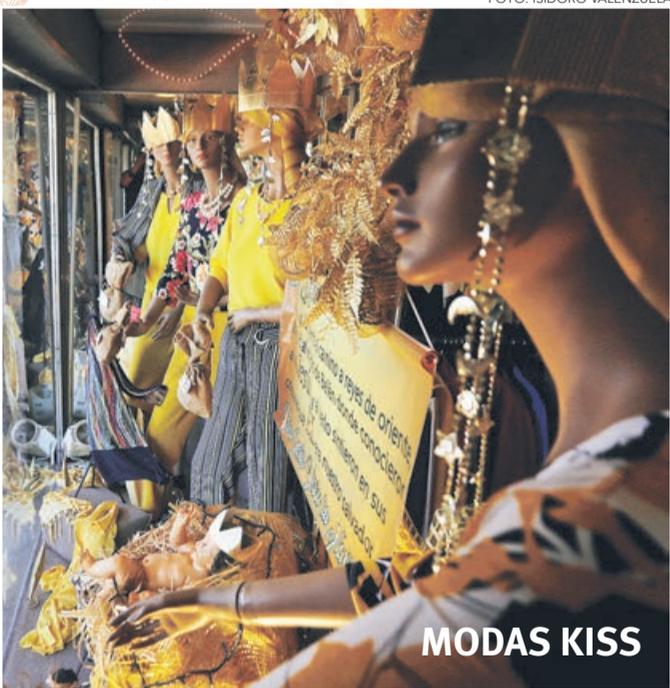
Concurso de Navidad:
Decoración Vitrinas y Galerías 2018

Cámara de comercio, servicios y turismo AG en conjunto con Diario Concepción, dieron vida nuevamente al concurso anual de decoración de vitrinas y galerías, que busca motivar a todo el comercio a participar de esta iniciativa impulsada además por empresas locales y patrocinada por la Ilustre Municipalidad de Concepción.

El concurso tiene por objetivo concientizar e impulsar el comercio de Concepción, la importancia de las vitrinas en la comunicación con sus clientes, promover el espíritu navideño y vivir una navidad más atractiva para la ciudad.

¡Felicidades a todos los participantes!

FOTO: ISIDORO VALENZUELA



INVITAN



Diario Concepción

COLABORAN



MundoMedios

AUSPICIAN



UDD Universidad del Desarrollo



PATROCINA



Cultura & Espectáculos

Una película ideal para toda la familia, y en especial para los niños más pequeños. Producida por Illumination, el estudio detrás de *Mi villano favorito* y *Minions*.



con una paleta de color más armoniosa, y una textura que no había visto antes en los trabajos de Illumination; pero el placer estético es alto, hasta recordé las bellas vistas de Nueva York en *La vida secreta de tus mascotas* (2016).

Es obvio que los animadores sabían que había que deleitar al público en lo visual si contaban la historia del energúmeno verde que se roba la Navidad de Villa Quién: el peso de la cultura pop yacía sobre sus hombros.

Ya todos conocemos el cuento: el Grinch es un tipo verde y peludo, que

se pasa todo el día malhumorado, que vive en la cima de una montaña junto a Villa Quién, donde habitan los Quiénes. Su festividad más aborrecida es la Navidad, por lo que se propone robar todos los objetos de la fecha, desde los regalos hasta la decoración, de las casas de los Quiénes en Nochebuena.

Eugenio Dérbez (quien hizo la voz de Mushu en *Mulan* [1998]) hace un gran trabajo como el amargo protagonista en el doblaje hispanoamericano, transmitiendo en su voz mezquindad y vulnerabilidad; su interpretación vocal es entrañable. En cuanto a su actitud y a las situaciones por las que atraviesa, esta versión del Grinch es más cercana al Coyote de Chuck Jones, que a Jim Carrey.

Su infancia también difiere del filme de Howard. En vez de crecer como un villano misántropo, porque le hicieron *bullying* (claro, porque eso es lo que pasa cuando te hacen *bullying*), en un *flashback* el Grinch es un niño huérfano que resintió de adulto no haber sido elegido y celebrado una Navidad en familia como el resto. Esta secuencia no depende del maltrato para hacernos empatizar con el persona-

je y, además, posee un melancólico espíritu dickensiano, adecuadamente literario.

De todas maneras, la justificación de su amargura es relleno; que esté bien trabajado, es otra cosa. Los públicos de hoy necesitan que todo se racionalice, no sé para qué; pero, al mismo tiempo, comprendo que, para hacer un largometraje, hay que crear una historia más grande. Durante la mayor parte, vemos cómo el Grinch y su leal perrito Max intentan espiar a los Quiénes y crear artefactos que les permitan robar en Nochebuena.

Estas escenas están diseñadas como pequeños cortos de situaciones cómicas, siempre de humor físico, dentro de la película, y son bien graciosas. Entre estas escenas, hay otras que involucran a una pequeña niña llamada Cindy Lou Quién, mientras reúne a sus amigos para crear una trampa en su casa para Santa Claus, y así poder verlo y saber si es real. Mas su propósito es otro: pedirle que le aliviane la carga cotidiana a su mamá. Son tres hijos y su madre es soltera. Me gustó esta inclusión de realidad en el filme, ya que no resulta sensiblero, y reafirma la crítica al consumo navideño de Seuss.

Cindy Lou cuenta con un desarrollo mayor que en el libro, para que los niños más pequeños se identifiquen con un personaje de su edad, y porque le da a su interacción con el Grinch mayor valor emocional en las escenas finales.

El Grinch no mejora el libro original ni es ambiciosa en su narración. No obstante, funciona como una eficiente colección de gags físicos y una tierna fábula sobre el verdadero significado de la Navidad, que después de sesenta años no ha perdido ni una ni dos pulgadas de vigencia y encanto.

The Dr. Seuss' GRINCH

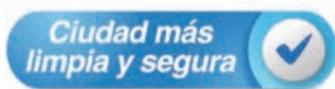
CRÍTICA DE CINE - ESPECIAL NAVIDAD

“El comercio justo es un comercio limpio”



Flor Reyes
Vendedora Tienda Phanter

Al preferir el comercio establecido:



Evite la compra ilegal.

Una campaña de:



Participan:



#quierocomerciojusto

Sociales



Concierto navideño de la Orquesta Sinfónica UdeC

RICARDO DE POL, Susana Mondaca y Carlos Saavedra



VALENTINA MAZA y Ricardo Olivos.



LUIS MELO y Ana Muñoz.

La Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción, presentó su último concierto navideño de la temporada en el campus de la Universidad de Concepción. Fueron en total cinco presentaciones gratuitas donde visitaron diferentes comunas de la Región. Un panorama que disfrutaron grandes y chicos donde se deleitaron con las melodías de las cuerdas y vientos.

PASCUALA SÁEZ y Karina Bórquez.



WALTER BARRAZA, Dina Mery y Rodrigo Durán.



RODRIGO FERRER y Paula Becar.



MARÍA NEIRA, Sonia Urrutia y Moira Délano.



OCIEL LÓPEZ y Ángela Concha.



ANA BISBAL y Antonia Rodríguez.



INTI ROJAS, Marta Barros y Loretto Soto



MARÍA INÉS COLOMA y Jaime Farías.



FRANCISCA DAZA, Cristina Muñoz y Doris Cofré.

Cultura&Espectáculos

FOTO LUKAS JARA M.



DURANTE LA JORNADA DEL SÁBADO EN EL FORO

Más de 10 mil personas disfrutaron concierto sinfónico de Navidad UdeC

La presentación marcó el cierre de las actividades 2018 de la Orquesta y Coro UdeC. Un especial regalo para la comunidad penquista que estuvo compuesto por clásicos villancicos.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como era de esperarse, y siendo parte de una especie de tradición arraigada en la ciudad y en el público penquista, el concierto de Navidad de la Sinfónica UdeC congregó a más de 10 mil personas durante la jornada nocturna del sábado, familias enteras que se maravillaron y fascinaron con melodías características que suenan por esta época.

"Llevar un regalo musical de Navidad es muy importante para nosotros, porque congrega a las familias, las une y entrega a estas fechas el significado real que merecen", comentó Mario Cabrera, gerente de Corcudec sobre el aporte cultural que representa este tipo de conciertos.

Es así como pasadas las 21.00 horas, la Orquesta y Coro UdeC desplegaron este especial regalo navideño musical, en que se destacaron los arreglos de "Desde el reino de la gloria", "El tamborilero", "A Carol fantasía", "Ten una pequeña feliz Navidad", "La historia de Navidad", y "Noche de paz".

"Si bien son canciones que están en el inconsciente musical de las personas, y suenan en esta época del año en casi todos lados, se realizó un trabajo es-

20 mil

asistentes, en total, reunieron los 5 conciertos de Navidad del Coro y Orquesta UdeC durante estas últimas semanas.

pecial de arreglos y que hace que tengan un brillo especial, una sonoridad diferente y que el público de seguro notará", explicó Carlos Traverso, director del Coro UdeC horas antes del concierto.

Una emotiva presentación que cierra el año de ambas agrupaciones, el cual fue transmitido en vivo por TVU Televisión y Radio UdeC. En enero se proyectan nuevas presentaciones de la Sinfónica y Coro UdeC, como parte de la Escuela de Verano "Albor Centenario", organizada por Extensión UdeC entre el 5 y 19 de enero.

Por diferentes comunas

Esta pasada de conciertos navideños 2018 partieron el pa-

sado 14 de diciembre, en el frontis de la Catedral de Chillán y ante unas tres mil personas, entre los que se encontraban autoridades de la recientemente creada Región de Ñuble. Pedro Pablo Rojas, director general de la sede chillaneja UdeC, agradeció el concierto ya que "es una iniciativa que, como universidad, nos conecta aún más con la ciudadanía".

Luego, ambas agrupaciones se trasladaron el martes 18 de diciembre al Anfiteatro de San Pedro de la Paz, congregando a cerca de 5 mil espectadores entorno a las melodías navideñas. Luego, fue el turno de Coronel, cita que tuvo como escenario el liceo Antonio Salamanca Morales, reuniendo a poco más de 500 personas. El recorrido fuera de Concepción concluyó el 20 de diciembre en el gimnasio del campus UdeC de Los Ángeles alrededor de mil personas. "Ya es una tradición para nosotros recibir este concierto y lo consideramos como una forma de agradecer el cariño que Los Ángeles le entrega a la UdeC", señaló Helen Díaz, directora general del campus angelino UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

28 DIC 23 HRS

CARNAVAL AXÉ

¡CON FLAVIANA, FABRICIO Y VIVI!

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

MARINA INVITA
19 A 22 HRS

50% DESTILADOS
21 A 23 HRS.

FIESTA ADIÓS 2018
29 DICIEMBRE

Deportes



Marcelo Díaz animará el tenis-fútbol en Hualpén

Suman y siguen las actividades que Pedro Morales y Daniel Castillo realizan en Arena Fútbol 77, complejo deportivo ubicado en la costanera en Hualpén.

Si con tremendo éxito han llevado a cabo dos campeonatos de tenis-fútbol en la modalidad

skullball, con mesas adaptadas de especial manera para la competencia, este jueves van a contar con la presencia de una figura que sin duda atraerá al público.

Marcelo Díaz, actual volante de Racing Club, estará participando este jueves a las 18 horas.

CAMPANIL SE ALISTA PARA UNA EXIGENTE TEMPORADA

UdeC descartó a Bogarín y renovó a dos más para la próxima temporada

Ariete paraguayo de 21 años no llegará a U. de Concepción. Figueroa y Martínez estiraron su vínculo por un año, mientras que buscan, por lo menos, tres nuevas caras para 2019.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No hubo regalo de navidad para la familia auricielo. Por lo menos, por ahora.

En el Campanil se toman con mesura la confección del plantel que disputará Copa Libertadores, torneo local y Copa Chile el próximo año. Por lo mismo, un jugador que por redes sociales y prensa paraguaya asomaba como casi listo en los penquistas, fue descartado por UdeC. Es Rodrigo Bogarín, ariete de 21 años que jugó en Club Guaraní de Paraguay en la última temporada, autor de siete goles en el reciente campeonato y 14 tantos en el certamen anterior.

"Fue un nombre que se dio, igual que varios de los que hemos conversado durante reuniones. Consultamos por él y su precio porque había interés, pero no se presentó ninguna propuesta formal. Tampoco está en nuestros planes seguir insistiendo", aclaró el gerente general del CD UdeC, Mauricio Brevé.

El directivo del Campanil agregó que "nunca hicimos ofertas formales, solo hubo consultas, tal como lo hemos hecho con varios jugadores más. No está en los planes

4 jugadores

ya estiraron su vínculo con UdeC: C. Muñoz, H. Droguett, L. P. Figueroa y H. Martínez.

Sin límite para reforzarse

En esta etapa del año cada club puede sumar todos los refuerzos que quiera.

que llegue. Aparece, en las redes sociales, que casi ya está comprado, pero no hay nada de eso. A veces para despertar interés de algunos clubes, los representantes empiezan a apurar y decir que está listo en otro, por ejemplo. Preguntamos por Bogarín, pero como club nunca realizamos una oferta oficial".

Así, el Campanil deja atrás una de las tantas opciones que tiene para reforzarse, más aún en un puesto donde

hace rato busca variantes.

Buscando piezas

Es en el ataque donde UdeC buscará sumar, por lo menos, un jugador. Misma situación que por la banda derecha, tras las partidas de Héctor Berríos y Guillermo Pacheco. Prioridad también es un defensa central, ya que Sergio Vittor efectivamente jugó su último partido por los auricielos en el 2-0 sobre Colo Colo. "Fue imposible que se quedara. Cuando vino fue por un precio accesible para nosotros, pero por su buena campaña quedó fuera de nuestro alcance económico", añadió Brevé.

Así como Cristian Muñoz y Hugo Droguett estiraron su vínculo con el Campanil para 2019, UdeC ya renovó por un año más a Hans Martínez y Luis Pedro Figueroa. "Había un tema especial con ellos y si se daban ciertas condiciones, renovaríamos inmediatamente. Así fue y seguirán con nosotros", sentenció el directivo, que sigue con las negociaciones para armar el próximo plantel auricielo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

29 DIC | 23 HRS

¡ADIÓS 2018!

¡LA ÚLTIMA FIESTA DEL AÑO!

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

DOBLE DE SALVATORE ADAMO
02 ENERO

SEGUIMOS LA FIESTA
04 ENERO

TEATRO CASA DE MUÑECOS
19 ENERO

Deportes

Por los pasillos del Ester Roa se rumoreaban muchas cosas la tarde que enfrentó a Deportes Concepción ante Pilmahue. El título estaba en juego aquella jornada, donde autoridades de Anfa estaban presentes en ese recinto.

Por lo mismo y ante dos elencos que retomaron los trabajos después de largo tiempo inactivos como Lota Schwager y Naval, surgió la interrogante lógica, ¿dónde jugarán ambos la próxima temporada?

Tanto mineros y choreros planifican retornar a Tercera A, categoría a la que por algo postularon y que, pretenden, los acoja en 2019. Pero en Anfa piensan diferente, ya que les entregaron el cupo para competir en 2018 y ni Lota ni Naval lo tomaron.

Desde Talcahuano y en el nuevo equipo que dirige

Futuro minero y chorero, ¿será en Tercera A o Tercera B?

Descendidos, no desafiliados

Aquella diferencia Lota y Naval buscan marcar para que retornen en Tercera A y no en la B.

Andy Lacroix, señalaron que “mantenemos vigente nuestra postulación del 13 de noviembre en Anfa regional, donde el presidente dijo que ‘hay un caso especial al bajar

de Segunda. Por lo tanto, tengo entendido que Naval baja a Tercera A y no deberían haber problemas”.

Una lucha que Naval y Lota seguirán dando.



OBITUARIO



Se ha dormido en la Paz del Señor nuestra querida e inolvidable madre, suegra, hermana, abuelita y bisabuelita, Sra.

FILOMENA DEL CARMEN MUENA NEIRA (Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 14:00 horas en la Parroquia San Pablo (Río Maule 5090, Denavi Sur, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio 1 de Talcahuano.

La Familia

Talcahuano, 26 de diciembre de 2018.

Que la paz y amor de la Navidad perdure para todos en vuestros corazones.



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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

Al fin le Achunté Lotería

SUELDAZOS \$2.000.000 1, 5, 10 y 20 Años

ESTE MIÉRCOLES \$2.050 MILLONES

26 DICIEMBRE 2018 SORTEO N°238

RESULTADOS 23 DICIEMBRE 2018 SORTEO N°237*

POZO MILLONARIO: 01 03 04 08 12 15 25

N° de la Suerte: 2

INFORMATE EN DETALLE EN LOTERIA.CL

BOLETO Lotería El primer juego de azar de Chile

RESULTADOS SORTEO N° 2.373* DOMINGO 23 DICIEMBRE DE 2018

NÚMERO GANADOR	TERMINACIONES GANADORAS
6 0 9 5 2	1era 2 2da 5 3era 0

*Los resultados oficiales son los que Lotería entrega a sus Agentes a través de los terminales de juegos instalados en las Agencias Oficiales. El derecho a cobrar los premios caduca a los 60 días desde la fecha del sorteo.

“El comercio justo es un comercio limpio”

Yo QUIERO COMERCIO JUSTO Para todos

Don Juan Barros
Locatario Frutas y Verduras

Al preferir el comercio establecido:

Protege empleos

Cuida su salud

Ciudad más limpia y segura

Evite la compra ilegal.

#quierocomerciojusto

Una campaña de:

CONCEPCIÓN
CIUDAD DE LA INDEPENDENCIA

CHILE LO HACEMOS TODOS

Cámara de Comercio
Servicios y Turismo de Concepción A.G.

Diario Concepción

tvu

el Conquistador
98.9fm

Participan:

