

El Arco Elefante: la desconocida postal turística de Tomé

Quienes lo visitan quedan admirados con la estructura rocosa que está solamente a 10 metros de la orilla.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11



Teatro del Oráculo baja el telón tras 20 años de intensa trayectoria artística y creativa

Compañía presentará obra de despedida el sábado, en la Escuela de Verano. Sus integrantes comenzarán nuevos proyectos.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

Diario Concepción

Jueves 9 de enero de 2020, Región del Bío Bío, N°4229, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

MAYOR VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO, SEGURIDAD Y CICLOVÍAS

Costanera a Chiguayante tendrá nuevo tramo hasta fines de 2022

Convenio destina \$32 mil millones para la obra.

El inicio de la segunda fase de la costanera a Chiguayante está pronta a partir y permitirá ampliar a doble vía entre calle Esmeralda en Concepción y Binimelis, en Lonco.

Un paso nivel unirá O'Higgins con la costanera en un cuarto nivel, buscando mejorar los tiempos de desplazamiento de los habitantes de la intercomuna. CIUDAD PÁG. 6

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



AlumniUdeC: la red de exalumnos del Campanil

Con la asistencia de más de 200 exestudiantes, se realizó la presentación de la red creada para fortalecer el vínculo entre la Universidad y sus egresados. Campus Abierto y apoyo al emprendimiento son parte de los beneficios. CIUDAD PÁG. 8

EDITORIAL: EL AGUA COMO UN BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO



ESTUDIA CON LA MEJOR
BECA

www.simulador.uss.cl

ADMISIÓN 2020

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA
ANOS DE ACREDITACIÓN (2010-2015, 2016-2021)
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6 AÑOS
AQAS





@cemaggi:

"Cuando me supera el pesimismo y la desazón por el zapato chino en que estamos, pienso en lo que ha hecho @CSDConcepcion y 'casi' se me pasa: ejemplo total, aguanten leones de Collao!".

@rdiazworner:

"Que desastre lo de la PSU. Todo mal!".

@jaime_bassa:

"La violencia callejera (social y policial) tiene que parar. Pero la movilización social debe seguir hasta que la voz del soberano se haga escuchar. Mientras, no dejemos que el discurso del miedo, de quienes carecen de convicciones democráticas, paralice el proceso constituyente".

@carlosicampos:

"Se supone que en 16 días más empieza el Campeonato Nacional, pero todavía no hay programación ni siquiera de las primeras fechas. Ni en el fútbol amateur".

@AlvarezPJavier:

"El problema no es sólo la violencia. Es como se genera un ambiente de confianza que atraiga inversión. Sin un acuerdo político amplio, no habrá certezas hasta terminar el proceso constituyente, por lo tanto, viene el desempleo y una profunda crisis económica".

@teresavaldese:

"Y partió nuestra gran Mónica Echeverría Yáñez, con sus 99 años de vida creativa, feminista y rebelde, siempre junto a los oprimidos, luchadora contra la dictadura, los abusos y privilegios y por los DD.HH. Así lo expresan sus numerosos libros y obras. La extrañaremos mucho!".

ENFOQUE

La capacidad no tiene género



TAMMY PUSTILNICK*

Socia fundadora Corporación Descentralizadas

Estos días se discute en el Senado la iniciativa parlamentaria para garantizar la paridad en el futuro órgano constituyente, y es por ello que desde todos los sectores y regiones de nuestro país debemos estar atentos a lo que está ocurriendo y ser partícipes de lo que podría significar contar con el primer órgano constituyente paritario de América Latina, y si gana la opción de Convención Constituyente, del mundo.

La paridad no se da por sí sola, pues existen barreras culturales, sociales y estructurales que impiden que hombres y mujeres puedan com-

Promover un órgano constituyente paritario, aumenta el talento de los y las candidatas finalmente electas.

* Con la colaboración de Pamela Aguirre, Roberta Lama y Joyce Olsen.

petir en igualdad de condiciones en una candidatura. A modo de ejemplo, en la última elección parlamentaria chilena, el 35% de las mujeres candidatas no recibieron apoyo financiero de sus partidos políticos, y aquellas que sí recibieron apoyo, ya sea público o privado, representó 1/3 del aporte otorgado a las candidaturas de sus pares masculinos (Pnud, 2018). En otras palabras, la voluntad política y el contexto cultural en el que nos encontramos inmersos no permiten, por sí solas, corregir las desigualdades en el acceso a cargos de poder y por ello se requieren acciones afirmativas o mecanismos específicos que acorten dicha brecha de representación.

Contar con un órgano constituyente paritario garantizará no sólo el derecho a participación de las mujeres en la esfera política, sino que ayudará en gran medida a la incorporación de los derechos de las mujeres en la nueva Constitución, permitiendo estipular los mecanismos que neutralicen la desigualdad de facto de las mujeres, favorezcan la igualdad sustantiva y la no discriminación hacia nosotras.

Importante es aclarar que la paridad no es un "beneficio para las mu-

jer", sino que lo es para todo nuestro país: contar con un órgano paritario generará que contemos con un proceso más democrático, representativo de la mitad de nuestra población y permitirá, finalmente, que personas más capaces sean responsables de escribir nuestra nueva carta fundamental, ya que aumenta la preparación entre los y las candidatas, dejando atrás aquellos "liderazgos medio-cres" (Besley, 2017) que tanto perjudican a nuestro país. ¿No queremos acaso que si gana la opción "apruebo" en el plebiscito de abril próximo, nuestra constitución sea redactada por los y las candidatas más capaces? Exigir paridad en el órgano constituyente promoverá ello.

Cerramos recordando que aquellos países que se han acercado a eliminar las brechas de género ha sido intencionando la paridad, ya sea con acciones afirmativas como las cuotas, ya sea con mecanismos que exigen representación paritaria de ambos sexos; imitemos aquellas iniciativas que promueven la igualdad de facto entre hombres y mujeres y hagamos que el proceso constituyente sea histórico, no sólo por lo que implica, sino que por incluirnos a todos y todas.

El 01 de enero de este año, comenzó a operar como sostenedor el Servicio Local de Educación Andalién Sur, que estará a cargo de administrar los establecimientos públicos de las comunas de Concepción, Chiguayante, Hualqui y Florida. El nuevo sostenedor será responsable del futuro de 71 recintos educativos, 12 jardines infantiles, 17 mil alumnos y 3.400 funcionarios. Andalién Sur es el primero de un total de 8 Servicios Locales para la Región del Bío Bío, los que serán creados paulatinamente entre el 2021 y el 2025, pudiendo extenderse hasta el 2030, siempre y cuando el sostenedor municipal así lo manifieste, cumpliendo, además, varios requisitos contenidos en la ley 21.040. No es exagerado decir que esta es la reforma más profunda que ha sufrido el sistema escolar en los últimos 40 años y que, por lo mismo, es tan importante enriquecer la propuesta de valor y el trabajo de esta nueva institucionalidad. Este cambio de sos-

tenedor, este cambio de empleador, no puede circunscribirse sólo a los procesos administrativos y reglamentarios propios del sistema, sino más bien, transformarse en una oportunidad para mejorar los aprendizajes, para recuperar matrícula y para innovar en el trabajo técnico pedagógico al interior del aula.

La creación de una Estrategia Nacional de Educación Pública (ad portas de ser publicada), será la hoja de ruta que nos permitirá diagnosticar y hacer seguimiento de las principales brechas del sistema, labor que ya realiza el Sistema de Aseguramiento de la Calidad (ley 20.529) a través de la categorización y programas de apoyo a los establecimientos insuficientes (Escuelas Arriba), pero que necesita del soporte político e institucional para estandarizar y hacer más equitativo el acceso a una educación de calidad. Los Servicios Locales serán organismos altamente especializados, con un enfoque puesto en lo te-

Desmunicipalización de la educación



FERNANDO PEÑA RIVERA
Seremi Educación Bío Bío

Andalién Sur es el primero de un total de 8 Servicios Locales para la Región del Bío Bío.

ritorial, la innovación, la calidad, en su rol público y social, en la generación e instalación de capacidades, y el respeto a la diversidad de todos los actores que conforman una comunidad educativa.

Desde el Ministerio de Educación queremos aprovechar esta histórica oportunidad para cumplir el mandato Presidencial de mejorar la calidad de la educación en todos los niveles.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Por 24 votos a favor y 12 en contra, se rechazó en la Sala del Senado la propuesta de legislar el proyecto de reforma constitucional, en primer trámite, sobre "dominio y uso de aguas". Puesto que se necesitaban dos tercios para su respaldo (29 votos a favor), el proyecto no continuará su tramitación.

La iniciativa fue presentada en el contexto de la formulación de una nueva constitución, con el fin de consagrar constitucionalmente el carácter de las aguas, en cualquiera de sus estados, como bienes nacionales de uso público. Para tanto, se entrega a la ley la gestión de los recursos hídricos, estableciendo que las concesiones a particulares serán temporales y circunscritas a fines específicos, pudiendo estar sujetas al pago de patentes o tasas. Hoy día, esa materia está regulada por el Código de Aguas, que define el recurso como "bien nacional de uso público" y "bien económico" al mismo tiempo; y autoriza la privatización del agua a través de la concesión de derechos de uso gratuitamente y a perpetuidad.

Es clave recordar que Chile es uno de los países privilegiados en cuanto a disponibilidad de recursos hídricos de superficie. Cuenta con una de las mayores reservas en Campos de Hielo Norte y Sur. El problema es que este patrimonio está irregularmente distribuido en el territorio nacional debido a variadas condiciones físicas y climáticas. Mientras la zona norte es sumamente árida, en

El agua como un bien nacional de uso público



Hace 8 años que el país tramita una reforma al Código de Aguas. Una reforma no constituye una amenaza a derechos, ni riesgo para proyectos e inversiones a largo plazo.

la zona sur existen sectores de abundancia. En la zona norte los conflictos por el acceso y propiedad del agua han confrontado históricamente a las comunidades locales indígenas y campesinas con las empresas mineras. Dado que el modelo de gestión del agua en Chile está centrado en criterios de asignación y transacciones de mercado, los diferentes usos y derechos de propiedad han favorecido la concentración de la propiedad en el sector eléctrico, minero y la agroindustria exportadora.

Ese modelo está hoy en debate. Una reforma no constituye una amenaza a los derechos legítimamente adquiridos, tampoco un riesgo para proyectos e inversiones a largo plazo. Todo lo contrario: se busca dirimir conflictos sobre un recurso que pertenece a todos. Mantener el mercado del agua sobre la base de criterios meramente mercantilistas constituye una materia cuestionada. Un mejor control sobre el uso de los recursos hídricos está en el centro de la reivindicación ciudadana, que exige mejores respuestas del poder político.

CARTAS

Desafíos para la Educación Superior el 2020

Señora Directora:

La llegada del 2020 en el ámbito de la educación superior suscita sentimientos encontrados. Hay la sensación, un tanto amarga, de que la incertidumbre flotará en el ambiente, que la violencia tendrá una enervante latencia y que la agenda pública permanecerá detenida. Dos temas se ven ineludibles. Desde luego, las universidades se verán enfrentadas a un cambio de paradigma por la necesidad, que es también una oportunidad, de incorporar más activamente la educación "online" para pasar contenidos en ausencia de clases presenciales como se hizo en estos dos meses. Hay que prepararse bien para mejorar la relación profesor-alumno, y esta combinación que conjuga flexibilidad y efectividad puede ser muy virtuosa, sin olvidar que el estudiante es el foco del proceso enseñanza-aprendizaje.

Además, el tema del financiamiento estudiantil y la modificación del CAE es prioritario. Pero no demonizando este instrumento sino reformulándolo para

corregir sus fallas. El Gobierno dio impulso a un proyecto que condona multas e intereses a quienes han pagado sobretasas. Una buena noticia. Se deben condonar saldos de deuda que excedan plazos razonables de pago, por ejemplo, poner como máximo 15 años, incorporar la cobranza por tesorería, descuento por planilla del empleador y reemplazar a la banca en la emisión de deuda. Y abordar de una vez los aranceles regulados que dejan ostensibles brechas con los aranceles efectivos lo que eleva los copagos y crea la sensación errónea de que son las universidades las responsables de esta verdadera sangría en el gasto familiar.

El Gobierno tiene el deber perentorio de imponer el orden público hoy desbordado por el vandalismo y en educación concentrar sus esfuerzos en el proyecto que duerme en Congreso y que crea un Sistema de Financiamiento Solidario que reemplaza el CAE. Llegó el momento de legislar sobre esta importante iniciativa

*Carlos Williamson Benaprés
Rector Universidad San Sebastián*

Liderazgo femenino

Señora Directora:

Además del llamado "Estallido Social"... La confirmación del liderazgo femenino se hizo notoriamente presente en el 2019 y lo que va del 2020.

Mas allá de unas inútiles "escaramuzas" etarias, por disputar este liderazgo, es un hecho claro que prevalece la unidad, gran criterio, inteligencia, fortaleza, pasión y valentía de las mujeres de Chile.

Es en este marco, que me hago la obligación de destacar la vida, obra y ejemplo de todas las cualidades destacadas en la vida obra y ejemplo de Mónica Echeverría Yáñez, quién nos dejó, hace pocos días, después de recorrer una larga vida impregnada en las mejores cualidades y características que pueden abrigar la existencia de un ejemplo de mujer, ser humano, escritora, líder y ejemplo de vida, compromiso ético, moral y de generosidad para entregar en sus actos y en sus libros, un sin número de sabidurías.

Juan Luis Castillo Moraga

DARSE CUENTA



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ministra recibe a diputada Pérez por Cooperativa de Pensiones

Hoy, la ministra del Trabajo, María José Zaldívar, tendrá una reunión con la Comisión Cooperativa de Pensiones de la Cámara de Diputados y con los parlamentarios que firmaron el proyecto, iniciativa impulsada por la di-

putada Joanna Pérez (DC).

En medio de la interpelación que sufrió la Secretaria de Estado por el actual sistema de AFP, Zaldívar valoró la iniciativa de Pérez de crear una Cooperativa de Pensiones.

Participación Ciudadana

Diputada Pérez criticó actuar del gobierno y la UDI en proyectos donde se habla de Participación Ciudadana.

Se aplaza la votación

La próxima semana, se retomaría la votación para aprobar o rechazar el proyecto de voto obligatorio.

Mauricio Luengo Viveros
contacto@diarioconcepcion.cl

La iniciativa, que busca el regreso del voto obligatorio en el país, impulsado por la diputada Joanna Pérez (DC), nuevamente encontró trabas para su tramitación en la Cámara de Diputados y continúa sin poder avanzar hacia el Senado.

El proyecto se encuentra en su primer trámite y en diciembre pasado fue aprobado por la Cámara, aunque con indicaciones. La Comisión de Gobierno rechazó las indicaciones y volvió a poner la moción en votación. Sin embargo, la votación fue postergada y será llevada nuevamente a tabla la próxima semana.

Maniobras de gobierno y la UDI

Las reacciones no se hicieron esperar tras un nuevo revés de la iniciativa que pretende debutar en el plebiscito de abril. La presidenta de la Comisión de Gobierno y propulsora del proyecto, Joanna Pérez (DC), señaló que “hemos sido testigos de reiteradas maniobras de parte del gobierno y de la UDI en no escuchar a la gente. En esta materia, creemos que no podemos obstaculizar. Así como el gobierno y parte de la UDI también están obstaculizando el proceso constituyente, tampoco quieren hoy día dar pie a algo tan importante, que lo ha pedido la ciudadanía, que es volver al voto obligatorio, para legitimar procesos, para fortalecer la democracia. Es lamentable”.

La parlamentaria de la Región del Bío Bío agregó que “nosotros transversalmente, quienes firmamos este proyecto, con parlamentarios RN y Evópoli, vamos a seguir construyendo para Chile una nueva Constitución y dando legitimidad con un voto obligatorio. Hemos emplazado a quienes están obstaculizando y no quieren legislar el proyecto. Chile no puede farrarse la oportunidad de fortalecer



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

MOCIÓN CONTINÚA SIN AVANZAR AL SENADO

Se posterga votación de proyecto voto obligatorio en la Cámara

Su propulsora, Joanna Pérez (DC), apuntó al gobierno y a la UDI por las trabas que ha tenido la iniciativa.

la democracia. No estamos con la calculadora en la mano como el gobierno y la UDI. No le tenemos miedo a lo que la ciudadanía nos ha demandado y nos reclama en la calle, y en más del 80% han pedido volver al voto obligatorio”.

Críticas injustificadas

La respuesta llegó por parte del diputado Enrique van Rysselberghe (UDI), quien se refirió a los dichos de la diputada Joanna Pérez, comentando que “las críticas de la parlamentaria son completamente injustificadas, ya que en los términos actuales, se establecería con este proyecto el voto obligatorio sin sanción, por tanto, en la práctica sería lo mismo de hoy, aunque pareciera extraño”.

Van Rysselberghe volvió a defender su postura de pronunciarse en contra de la iniciativa que pretende restituir el voto obligatorio y sostuvo que “sea obligatorio o voluntario el voto, nosotros como sistema político hemos fallado. Si tuviésemos propuestas más atractivas, mejores servidores públicos y modernizáramos la labor parlamentaria, ob-

viamente la democracia saldría fortalecida y, sin duda, habría mayor participación de la ciudadanía”.

Factor en plebiscito

El analista político de la Unab, Felipe Vergara, analizó el escenario del próximo plebiscito de abril considerando la opción de tener un posible regreso al voto obligatorio. “Las diferencias serían bastante notorias. Tenemos un porcentaje de votación en torno al 47% y en la última municipal disminuyó al 34% lo que lo hace poco representativo. Los públicos que menos votan son jóvenes de clases más bajas y populares, y su voto no necesariamente va a ir asociado a la derecha dura que es más radical en su mensaje contra la nueva Constitución. El escenario se clarifica bastante más de lo abierto que está hasta ahora. La gente que no vota, que es un porcentaje del 53%, no es afín a una corriente que promueva mantener la constitución actual”, enfatizó Felipe Vergara.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Concejales de Florida acusan a alcalde Roa ante el Tribunal Regional Electoral

Los ediles Cristian Peña y Magaly Cortés concurrieron a las oficinas del Tribunal Regional Electoral, donde hicieron ingreso de un requerimiento por Notable Abandono de Deberes, por parte del alcalde de Florida, Jorge Roa.

La aprobación de la Planta Municipal es el factor que gatilló la acción de los concejales de la comuna, quienes acusan que el proceso se encuentra viciado por razones técnicas y también apuntan a temas éticos y sociales, que no van acorde con la actual situación que se vive hoy en el país.

“Estamos declarando el vicio del proceso administrativo, donde se aprueba el reglamento de Planta Municipal de la comuna. El mismo municipio desconoce actos administrativos. A la fecha, no se encuentra aprobado el presupuesto municipal 2020 y eso quiere decir que no existen los recursos para poder implementar la Planta Municipal para este año. La ley dice que la Planta Municipal debió en-

trar en vigencia en enero de este año, cosa que no se ha producido. Estamos solicitando que esto se esclarezca y puntualmente que se declare el Notable Abandono de Deberes del alcalde Roa”, señaló el concejal Cristian Peña, quien añadió que desde el año 2018 la discusión por la aprobación de la Planta Municipal ha traído problemas al municipio.

Por su parte, la edil Magaly Cortés, se refirió a la situación comentando que “espero que primero la Planta Municipal no se haga efectiva. Es injusta. Fuera de todo el vicio administrativo, detrás de esto existe una injusticia social enorme. Se están subiendo de grado y sueldos quienes perciben mayores remuneraciones. Esto lo hicimos ver desde el año pasado. No hay igualdad y, ante eso, mi primera instancia fue rechazar la Planta Municipal. Estamos cumpliendo con nuestra labor legal de objetar por razones técnicas y jurídicas, y por eso, estamos presentando este requerimiento”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Respuesta del alcalde

La máxima autoridad de la comuna, Jorge Roa, se defendió sobre la acción realizada por los concejales, indicando que “ellos tienen todo el derecho de hacer las presentaciones que estimen pertinentes, nosotros hicimos la presentación de la

Planta Municipal. Esto pasó hace un año atrás y el Tribunal Regional Electoral me dio la razón. Para efecto de este año ya tomó uso de razón la Contraloría, las plantas estaban bien y financiadas. Los concejales tienen la documentación soporte de toda nuestra Planta Muni-

cipal, lo que hacen ellos es de una falsedad absoluta y va a quedar demostrado en el Tribunal Regional Electoral. Nuestras plantas están financiadas. Como municipio vamos a iniciar acciones legales después de la decisión del Tribunal, porque esto no se va a quedar así”.

Consejo de Rectores podría definir hoy el futuro de la Prueba de Selección Universitaria

Durante esta mañana, se realizará el plenario del Consejo de Rectores, en donde se definirá el futuro de la PSU, especialmente del test de Historia, luego de que su evaluación fuese suspendida.

Los rectores de universidades de la zona han establecido algunas posturas con respecto a la medición. El rector de la UdeC, Carlos Savedra, comentó, en entrevista con Radio Bío Bío, que el proceso de admisión se puede realizar con las pruebas ya realizadas. “Buena parte de los estudiantes, con las pruebas que se rindieron, podrán participar de los procesos de selección, ya veremos si se necesitará complementar con otra información”, sostuvo.

Por su parte, el rector de la Ucsch, Christian Schmitz, en entrevista con La Tercera, apuntó a que se debe eliminar la prueba de Historia. “Evidentemente va a favorecer a algunos y perjudicar a otros, pero debemos optar por lo más razonable”, contó.

La autoridad explicó que



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

si se elimina este test, se deberán reevaluar las ponderaciones respecto a las pruebas rendidas, ranking de notas y NEM.

Otra de las posturas que surgió fue la del rector de la UDD, Federico Valdés, quien propuso realizar la prueba pendiente en recintos militares.

Desde el Demre indicaron que se están barajando todas las opciones para poder cumplir con el proceso, que deben ser bajas las ac-

tuales condiciones y no sobre un ideal.

En tanto, la Unicef acusó que la suspensión en la toma de la medición vulnera el derecho a la educación de los menores.

Ante esto, el seremi de Educación, Fernando Peña, indicó que “condenamos los actos de violencia ocurridos y solidarizamos con los alumnos afectados, esperamos que la decisión del Demre se pueda cumplir”, cerró.

Rock Fest En Concierto
Orquesta Sinfónica UdeC

17 ENERO 20H TEATRO UDEC

VENTA DE TICKETS
www.corcudec.cl
Boleterías del Teatro UdeC

Orquesta Sinfónica Universidad de Concepción
Dirige: Víctor Hugo Toro
Solistas: Cecilia Gutiérrez y Alexis Exequiel Sánchez

· EUROPE · SURVIVOR · QUEEN · METALLICA ·
· AEROSMITH · PINK FLOYD · GUNS 'N' ROSES · LED ZEPPELIN ·
· SCORPIONS · MICHAEL JACKSON ·

Diario Concepción | tvu | UDEC | nos | Conquistador | aeradio.cl

Ciudad



Latam partió con vuelos internacionales desde Carriel Sur

Hace menos de un mes, JetSmart abrió una nueva ruta desde Concepción a Lima, Perú, y ayer Latam, a las 07:20 horas, hizo lo propio en un Airbus 319 con 144 pasajeros a bordo.

El director de Asuntos Corporativos de Latam, Juan José Tohá, destacó el trabajo realizado por todos los funcionarios del aeropuerto y de servicios públicos para concretar la nueva ruta que, según dijo, permitirá conectar a los penquistas con los más de 60 destinos con que cuenta el terminal aéreo en Lima.

El seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar,

destacó la apertura de la nueva ruta y afirmó que esperan que en abril, cuando la remodelación del aeropuerto esté concluida, otras líneas ofrezcan nuevos destinos desde Concepción.

Agregó que el aeropuerto, que cuenta con 92% de avance en obras, tiene sistema ILS3, que permite una operación con mínima visibilidad, lo que favorece a las líneas aéreas.

En tanto, el gobernador de Concepción, Robert Contreras, destacó que con el terminal internacional se abren nuevas oportunidades de negocio y de turismo en la Región.

SE FIRMÓ CONVENIO DE PROGRAMACIÓN PARA FINANCIAR LA OBRA DE MÁS DE \$32.000 MILLONES

Costanera a Chiguayante tendría nueva fase el primer semestre de este año

Ximena Valenzuela/Agustín Rojel
contacto@diarioconcepcion.cl

El inicio de la segunda fase de la costanera a Chiguayante está pronto a partir, así lo aseguró el seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar, tras la firma del convenio de programación de inversión que permitirá ampliar a doble vía la costanera entre calle Esmeralda en Concepción y Binimelis en Lonco.

A la extensión de la nueva etapa, que contempla cuatro kilómetros de doble vía, se agregará una conexión con un paso sobre nivel para unir en Chiguayante la avenida O'Higgins con la costanera.

La mejora en la costanera, según el seremi, aportará a la conectividad vial y reducirá los tiempos de desplazamiento, sobre todo, considerando la congestión de la arteria que, por ejemplo, en hora punta mañana absorbe más de 2.000 vehículos por hora.

Más de \$30 mil millones se requieren para concretar la obra. De ahí la importancia de la firma de convenio que en esta etapa asegura \$17.000, 60% desde el MOP y 40% por el Gobierno Regional.

La firma de convenio, explicó Escobar, permitirá al MOP incluir los recursos en el decreto presupuestario que se tramita durante enero y febrero. Se estima que Contraloría tomará razón en marzo para luego licitar. "Tendríamos obras antes que termine el primer semestre".

El intendente Sergio Giacaman destacó la importancia de la costanera y el apoyo que obtuvo en el consejo regional debido al alto impacto que tendrá en la ciudadanía. "En horas *peak* hay tránsito lento y eso va ir terminando de aquí a dos años, al contar con mejor infraestructura".

Conectividad, paisajismo y ciclovías son parte de los aportes que, según la presidenta del Core, Flor Weisse, generará la costanera. "Es un

Conectividad, mayor velocidad de desplazamiento, seguridad y ciclovías incorporará la iniciativa. Las faenas se estima que estén listas el segundo semestre de 2022.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Paso nivel unirá O'Higgins con

la costanera en un cuarto nivel, buscando mejorar los tiempos de desplazamiento de sus habitantes.

proyecto visionario y estratégico para la Región. Por eso, todos los consejeros regionales hemos dado una aprobación unánime porque entendemos la necesidad de conectividad, segura, ágil y expedita".

Agregó que estarán atentos al desarrollo del proyecto y afirmó que el Core estará presente en nuevas fases de una autopista de alto estándar, que, además, será de uso gratuito.

Para el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, es importante apurar el tranco, para concluir "una parte importante del desarrollo de

nuestra ciudad" que permitirá disminuir los tiempos de desplazamiento y mejorar la calidad de vida de los habitantes de su comuna.

Agradeció los apoyos transversales de las autoridades y del consejo regional para lograr un anhelo de la comuna, que no sólo contribuirá a los chiguayantinos, sino también a Hualqui y a toda la conurbación.

Licitación y obras

Daniel Escobar detalló que la licitación sería breve, no más de 45 a

60 días, luego, la empresa que se adjudique las faenas debe realizar el trámite de boleta de garantía, proceso bancario que tarda entre cinco y 30 días dependiendo de la entidad crediticia y, luego, va a toma de razón. "Por lo tanto, el proceso completo desde que yo licito hasta que empiezo a construir es cercano a cuatro meses".

Comentó que han estado en contacto con los vecinos de Pedro de Valdivia Bajo, pues "había un mito que la costanera iba a partir por el lado de las casas con expropiaciones, cosa que no es así. El proyecto parte hacia el río Bío Bío, porque incorpora el nuevo puente sobre el río La Mochita. Va a generar conectividad, pero no va a invadir a las personas que viven en Pedro de Valdivia Bajo".

El proyecto aportará con conectividad, pero también contempla una faja entre la costanera y avenida Pedro de Valdivia para que el Minvu pueda desarrollar un parque armónico con el borde del río Bío Bío.

La nueva costanera -contempla ciclovías, de dos metros de ancho, que serán materializadas hasta Binimelis- se espera que esté terminada a mediados de 2022.

"Esta obra va a dar vida a la costanera, porque ahora al ser bidireccional, con una pista por sentido, muchas veces genera congestión y la doble pista permitirá tener una conectividad real en una ciudad que ya creció, tener menores tiempos de desplazamiento y más seguridad vial", recalcó Escobar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EN LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

65 toneladas de plástico se han retirado de playas

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

La excesiva cantidad de residuos plásticos presentes en el mar, debido a la poca o nula concientización de las comunidades sobre el real impacto que produce la basura flotante en los ecosistemas marinos, ha llevado a que hoy existan 12 millones de toneladas métricas del material en el mar, suficiente para cubrir cada metro cuadrado de costa del planeta.

Sin ir más lejos, en la provincia de Concepción, gracias a la iniciativa "Cuidemos nuestro hábitat", de AFP Habitat, se han retirado en 720 kilómetros, un total de 65 toneladas de residuos, entre plásticos y latas.

"Esta es una problemática muy importante, hasta el momento, hemos limpiado seis playas, donde hemos encontrado muchas latas, botellas y envases de plástico, partimos en Dichato con cerca de 8 toneladas de basura retirada", comentó la jefa de asuntos corporativos y sustentabilidad de AFP Habitat, Cristina Legares.

A su vez, Legares agregó que "con esta labor buscamos sensibilizar a la comunidad para que contribuya a mantener y no botar la basura en lugares como estos, que

Académicos de la UdeC explicaron que al retirar el material de las costas y el mar ayuda a cortar la cadena trófica, evitando que este material sea consumido por los humanos, a través de los recursos marinos.

son un tesoro para el país".

Potenciar el reciclaje

Cambiar el switch social es el camino para frenar que los plásticos terminen en el mar y para ello la reutilización y el reciclaje son la clave. Así lo explicó la bióloga marina de la Universidad de Concepción, Camila Fernández.

"Tenemos que empezar a mirar la reutilización como algo bueno, como algo que le pone un bono a nuestro estándar de vida y la reutilización de ropa, que es una de las principales fuentes de plástico para el ambiente, a través de las microfibras también, potenciando la compra de ropa usada, ese el paso que tenemos que dar, como también utilizar menos envases y optar por otros que cumplan la misma función y sean biodegradables", argumentó.

Esto, porque es un camino

difícil de frenar, añadió la académica UdeC. "Las personas entre los 25 a 35 años nacieron con esta cosa del consumo excesivo y desechable, siendo los hijos de ellos quienes van a estar más afectados por la escasez de agua y de alimentos que se proyecta, por lo que conscientes de ello han ido inculcando en los menores la importancia de cuidar lo que va quedando, generando más consciencia en ellos".

La cadena del plástico

Según estudios de la Universidad de Concepción, como también internacionales, a raíz del exceso de plástico en el mar, estamos consumiendo plástico a través de los recursos marinos, pues los mismos animales están incluyendo el material dentro de su dieta, sin quererlo, explicó el académico

del Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Mauricio Urbina. "Cuando el plástico es grande causa en ellos lo que nosotros llamamos 'atrapamiento', es decir, el animal trata de sacar comida que está dentro de esa bolsa o envase causando su muerte o afectado su crecimiento y lo otro tiene que ver con el material que ellos ingieren, y al ser consumidos por nosotros, sin querer estamos introduciendo en nuestros organismos nanoplasticos".

Para entenderlo mejor, el académico sostuvo que se produce una cadena trófica. "Los chorritos, por ejemplo, son organismos filtradores, entonces, estos nano y microplásticos que están en el agua los ingieren y después viene un cangrejo y se come ese molusco, ingiriendo el material y luego un humano y así".

Es por ello que retirar la mayor cantidad de este material desde el mar y las playas es la clave. "Con esta acción evitamos consecuencias a largo plazo", acotó el profesional.

Ante esto, el gobernador Robert Contreras detalló que "una parte del material retirado será reciclado y la otra irá a los vertederos correspondientes de la zona".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

BUENAS RENTABILIDADES DEL AÑO 2019

Los fondos de pensiones tuvieron un muy buen año 2019 pues los fondos A, B, C, D y E rentaron de manera real, en promedio, un 17,27%, 14,9%, 14,96%, 13,15% y 9,03%. Las buenas rentabilidades vienen a mejorar las rentabilidades obtenidas en el año 2018, donde los fondos A, B, C, D y E rentaron -5,59%, -3,7%, -0,89%, 1,21% y 3,07%.

Respecto a las mejores rentabilidades por AFP, según tipo de fondo, tenemos que para el fondo A fueron Provida y Modelo, con 18,49% y 17,9%, mientras que la más baja fue Habitat con 16,71%.

Para el fondo B, las AFPs que lideraron fueron Provida y Capital, con 15,76% y 15,11% respectivamente, y la más baja fue Planvital con 14,29%.

En el fondo C, en tanto, nuevamente Provida y Capital fueron las más rentables, con 15,74% y 15,09%, y la menos rentable Planvital con 14,24%.

Para el fondo D, las AFPs que lideraron fueron Provida y Capital, con rentabilidades de 13,78% y 13,25%.

Finalmente, para el fondo E, las mejores rentabilidades fueron de Provida y Capital, con un 9,58% y 9,55% respectivamente.

Se debe destacar la gestión de la AFP Provida, quien lideró en los 5 multifondos, logrando en alguno de ellos diferencias de rentabilidad superiores al 2% para el mismo fondo de pensión. Lo anterior no es un punto menor, pues si estas diferencias de rentabilidad son sostenidas en el largo plazo, la diferencia con la pensión final puede ser importante.

Por otro lado, las buenas rentabilidades obtenidas por las AFPs durante 2019, son un buen argumento o respaldo para nuestro modelo previsional, sobre todo en tiempos donde el estallido social ha modificado completamente la reforma previsional del Presidente Piñera, hoy mucho más abierto a las posibilidades de cambios, en donde un porcentaje del aumento de cotización ya se destinará a reparto, sin conocer aún el método de distribución.

Por último, cabe recordar a nuestros lectores que el fondo de pensión sugerido dependerá del nivel de riesgo y tiempo faltante para la pensión. Es decir, una persona que se aproxime a la edad de pensión, podría ir tomando fondos más conservadores con el fondo D o E. En tanto, para los más jóvenes, es recomendable tomar desde el fondo C al fondo A según el nivel de riesgo de cada persona.

Esperemos que las buenas rentabilidades se mantengan el año 2020 y que vengán acompañadas de una buena reforma previsional.

Todas las rentabilidades por AFP, y por tipo de fondo, están disponibles en www.spensiones.cl

Mayores detalles del tema hoy en nuestro programa radial.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Ciudad

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Mantener la vinculación con aquellos estudiantes que pasaron por las aulas, la Universidad de Concepción dio paso a "AlumniUdeC", un programa que se desplegará, tanto a nivel nacional como internacional, para mantener los lazos con sus exalumnos.

En la actividad de lanzamiento, que se realizó la tarde del martes en la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Casa de Estudios, y que se replicó ayer miércoles en la sede emplazada en Santiago, participaron autoridades universitarias, exalumnos e invitados especiales en una instancia que busca ser el punto de encuentro y de generación de oportunidades entre la universidad y quienes pasaron por sus salas de clases, que ahora se encuentran repartidos por Chile y el mundo.

El rector Carlos Saavedra explicó que la iniciativa busca una nueva forma de relacionarse con los exalumnos. "Queremos potenciar esta relación y permitirles a ellos que participen estableciendo redes de contacto, en donde nuestros actuales estudiantes puedan lograr nuevas oportunidades laborales o de prácticas profesionales.

A esto, aseguró Saavedra, se debe sumar la vinculación que genera la medida desde el punto de vista académico. "Con esto, permitimos que los exestudiantes refuercen su vínculo con la universidad, a partir de las oportunidades de formación y desarrollar actividades de forma continua".

¿En qué consiste?

AlumniUdeC traerá diversos beneficios para quienes deseen participar de esta red.

Entre ellos, se encuentra el acceso al Campus Abierto, o cuarto campus, además de oportunidades de emprendimiento con apoyo de IncubaUdeC.

María Inés Picazo, directora de Relaciones Internacionales de la UdeC, contó que esta es una iniciativa que se trabajó hace meses. "Acá hay tantas y tantos de ellos que se sienten identificados con su alma mater, ellos tienen ganas de generar oportunidades para nuestros alumnos actuales, devolver la mano a su universidad y ser embajadores de su casa de estudios en el lu-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EVENTO FUE REPLICADO EN SANTIAGO

Presentan AlumniUdeC, la red de exalumnos del Campanil

Con la asistencia de más de 200 exestudiantes, se realizó la presentación de la red con la que la casa de estudios pretende mantener vinculación con quienes ya finalizaron sus estudios.

gar donde se encuentran, es un sueño no sólo de esta rectoría, sino que de la universidad y sus estudiantes".

Picazo explicó que se están trabajando en diversas iniciativas para los alumni, puesto que existirán programas de perfeccionamiento, oportunidades de trabajo, contactos, etc.

Para quienes estén interesados en participar, pueden acceder al sitio alumni.udec.cl.

Pasos a futuro

El derrotero para esta iniciativa se inició en Concepción el pasado martes y continuó ayer en Santiago, para

los próximos días falta definir sus presentaciones en los nodos norte (cuyo foco estará en Antofagasta) y Sur (en Puerto Montt), de esta forma, se cubre el país, a lo que sumarán una red de embajadores a través del mundo, con lo que esperan dinamizar las visitas e intercambio estudiantil con otros paí-

ses, duplicando las actuales cifras.

Marcela Henríquez es profesora, exalumna UdeC y finalista del Global Teacher Prize Chile 2017, por lo que fue escogida para ser parte del primer directorio de este proyecto.

"Es una experiencia de vida que no voy a olvidar y de esta forma cumplimos un sueño de varios exalumnos, que es tener esta red. Queremos estrechar los lazos con nuestra alma mater y que sepan lo que estamos haciendo", comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: UDEC

UdeC tiene nuevo sistema de Gestión Financiera

Ayer, se realizaron las primeras transacciones con el nuevo sistema de gestión financiera de la institución, apoyado por la herramienta ERP Global SAP, que reemplaza al sistema Sifin, que operó durante 20 años.

El rector Carlos Saavedra señaló que "este es un hito clave en la transformación de la cultura organizacional de nuestra institución y es parte de la transformación digital

que se está desarrollando en la Universidad". A la vez, invitó a la comunidad a que inicien sus procesos financieros contables y a "ir cambiando nuestras costumbres y cultura por el bien de la institución".

Al respecto, el vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Miguel Ángel Quiroga, recordó que haber concretado estas primeras transacciones "marca la diferencia entre dos etapas distintas:

una que es la fase de implementación del proyecto y la que viene ahora, que es la estabilización del sistema y que involucra a toda la comunidad universitaria, de la que requerimos un apoyo importante y comprensión durante el periodo de ajuste y colaboración". Subrayó, además, que esta nueva modalidad implica mayor transparencia, disminución de riesgos y mejora en la gestión financiera.

Economía & Negocios

IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,7%
TPM	
Desde 23/10/2019	1,75%

UNIDAD DE FOMENTO	28.318,16
UTM ENERO	\$49.673,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.909,76	-0,07%	Igpa	24.490,56	-0,04%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$766,83	Euro	\$852,60		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,79		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	59,67		

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



CLAUDIO MAGGI, director de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Concepción.



EMMA CHÁVEZ, directora de Innovación de la Ucs.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



PABLO CATALÁN, director Magíster en Innovación y Emprendimiento Tecnológico UdeC.

abordar la naciente Anid es la apropiación social de la ciencia y la tecnología, que en el momento actual es un gran imperativo y deber de la comunidad científica". En otras palabras, cómo se transfiere y divulga el conocimiento y los desarrollos tecnológicos de manera que las personas valoren y se estimulen las vocaciones y talentos científicos e innovadores entre los jóvenes".

Estrategias comunes

Por su parte, Emma Chávez, directora de Innovación de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, quien estuvo en la ceremonia de lanzamiento de la Agencia señala: "Anid, sucesora de Conicyt, basa su creación en la oportunidad de hacer un uso más eficiente de las capacidades humanas existentes bajo una orgánica que ordene procesos que permitan establecer estrategias comunes y transversales para el desarrollo de la Investigación y Desarrollo en Chile".

Al mismo tiempo, expresa que "Como oportunidad para el desarrollo creo que el establecer cinco ejes estratégicos, dentro de los cuales se considera la colaboración a través de la Investigación asociativa y la investigación aplicada e Innovación, permite el avance de la innovación de base científico-tecnológica y la transferencia de conocimiento y tecnología con gran valor para el desarrollo de las regiones. Se agregará valor al medio externo, sociedad e instituciones del ámbito público y privado".

Soluciones de alto impacto

Pablo Catalán, director del Magíster en Innovación y Emprendimiento Tecnológico de la UdeC, sostiene que "la creación de Anid presenta diversos desafíos para Bío Bío. Debíésemos ser capaces de identificar cuáles son las principales preguntas concernientes a nuestro desarrollo y bienestar que necesitamos responder de manera de planificar y organizar nuestras capacidades científicas, tecnológicas e innovativas en miras a proveer soluciones de alto impacto a cada una de ellas".

En este sentido, "Anid pudiese permitirnos trabajar no en función de diferenciaciones excesivamente excluyentes entre investigación básica, aplicada, tecnología e innovación, sino en base a visiones sistémicas", concluye Catalán.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ORGANISMO REEMPLAZARÁ AL CONICYT TRAS 50 AÑOS DE LABOR

Actores destacan nuevas oportunidades con la Agencia de Innovación

Fortalecer capacidades, estimular la actividad científica con propósito y colaboración precompetitiva, junto con enfoques más sistémicos, que agregarán valor en lo público y privado.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Luego del lanzamiento de la nueva Agencia Nacional de Innovación y Desarrollo (Anid), realizada por el ministro de Ciencia y Tecnología, Andrés Couve, preguntamos a los actores regionales qué oportunidades podría generar este organismo para el ecosistema de innovación regional.

Hay que señalar que la nueva Agencia viene a reemplazar el trabajo que por más de 50 años desarrolló la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Conicyt.

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Concepción, plantea que "el lanzamiento de la Agencia promete ser una buena noticia para el ecosistema nacional de innovación, pero para que esa promesa se concrete debe tener un correlato adecuado en términos de presupuesto y calidad de su oferta, es decir, una adecuada combinación de programas e incentivos que permitan fortalecer capacidades, estimular la actividad científica con propósito, la colaboración precompetitiva y el

desarrollo en fases posteriores de tecnologías y emprendimientos que puedan conquistar mercados o bien beneficiar a la sociedad".

Ecosistema Regional

En cuanto al ecosistema regional, indica que "parece importante

que la nueva Agencia logre un buen balance entre programas pertinentes a escala nacional (como los tradicionales Fondecyt o Fondecap) con instrumentos que se hagan cargo de las especificidades y potencialidades territoriales. También me parece interesante que las Secreta-

rias Ministeriales se hayan establecido a nivel de macrozonas, pues ellas reflejan de mejor manera las masas críticas geográficas que en materia científica y tecnológica existen en nuestro país".

Del mismo modo, hace ver que "un desafío no menor que deberá

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El pasado 2 de enero comenzó a regir la nueva ley de pago de líneas de créditos y sobregiro, normativa que permite a la bancos, luego de consultar a sus usuarios, retirar automáticamente desde sus cuentas corrientes el dinero para el pago o abono de las líneas de crédito. La iniciativa, que fue aprobada en junio en el Congreso, busca reducir el endeudamiento que se genera por las tasas de interés y que, según el Banco Central, estas corresponden a las más altas en el mercado de préstamos de consumo.

Lo más destacado de la ley es que establece que el pago de la línea de crédito o el sobregiro será automático con los abonos que se hagan a la cuenta corriente. Beneficiando a las personas que se sobregiren, evitando que sigan acumulando intereses, que en general son los más altos del mercado, superiores a las tasas de interés de los créditos de consumo. Los cuentacorrentistas en cualquier momento pueden en forma expresa optar por la forma tradicional de pago, es decir, vía transferencias o presencial en las sucursales, pagando el sobregiro parcial o totalmente, la cual operará al mes siguiente de instruido el banco por el cliente.

El académico de la escuela de Derecho de Universidad de Las Américas y experto en derecho económico, Marco Valdés, aportó algunos consejos a la hora de utilizar estos instrumentos financieros.

“Una de las ideas fundamentales a tener en cuenta al usar los instrumentos financieros es que lo fácil cuesta caro. Es una relación directa que establece que mientras más fácil sea conseguir un préstamo, mayor será su tasa de interés, al contrario, mientras más difícil sea conseguir un préstamo, menor será su tasa de interés, por lo tanto, eso es lo primero a considerar. Otro aspecto es conocerse a sí mismo en materia del orden para revisar el estado de las cuentas y el acceso que se tenga a la banca móvil. Los que regularmente revisen su estado



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ENTRÓ EN VIGENCIA NUEVA LEY DE PAGO

Cuentacorrentistas deben elegir pago automático o manual

La idea es bajar el sobreendeudamiento, evitando pago de intereses, que en el caso de la línea de crédito son los más altos del mercado financiero.

2

opciones nueva ley: pago automático de línea de crédito, o manual, en cuyo caso hay que solicitarla en el banco.

Tasa

de interés más alta del mercado financiero corresponde a las líneas de crédito.

de cuenta tienen mayor posibilidad de estar alertas y pagar menos intereses. Finalmente, lo más importante es revisar la tasa de interés y costos asociados que tenga cada instrumento.

Por su parte, la directora de Postgrados y Desarrollo Profesional de la USS, Karin Bravo, explicó que la línea de crédito es un monto que se le aprueba a los cuentacorrentistas para que puedan utilizar en caso de que se queden sin fondos en su cuenta corriente. En concreto, se trata de un crédito automático que asume el cliente y que, hasta el 2019, salvo algunas entidades bancarias, era el mismo cliente quien debía realizar el abono a esa deuda.

“La recomendación a los cuentacorrentistas, independiente del sistema que definan, es que estén atentos a los saldos de sus cuentas para evitar el uso de la línea de crédito. Es muy importante que los cuentacorrentistas tengan control de los compromisos que asumen, porque la inmediatez de este pago podría provocar que se quede sin recursos. Sin embargo, esta recomendación debe mantenerse, ya sea para los clientes que asuman esta nueva forma de pago automática, o el sistema antiguo, porque en ambas debe existir la preocupación de saber y revisar los recursos financieros que se tienen en la cuenta corriente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Proponen desarrollo de zona franca en la Región de Ñuble para la macrozona sur

Renato Segura, investigador y director del Centro de Estudios de la Realidad Regional, Cerr, informó que su propuesta de generar una zona franca agroindustrial en la Región de Ñuble, para la macrozona sur del país, ha tomado fuerza.

“La propuesta consiste, en síntesis, en crear una zona franca que permita la instalación de empresas que se transformen en un poder

comprador y un aporte a la cadena de valor para la macrozona sur de Chile”.

Segura dijo, además, que “es una iniciativa apoyada por la Cámara de Comercio de Chillán, el senador Felipe Harboe, el diputado Frank Sauerbaum y el diputado Sabag, entre otros”.

Adicionalmente, comentó que “estamos buscando alianzas estra-

tégicas, como el aporte que podría brindar la Universidad de Concepción en la elaboración técnica y posterior desarrollo del proyecto para lo cual existen acercamientos con esta casa de estudios”.

De acuerdo con el director del Cerr, entre los objetivos está “el atraer inversiones para el procesamiento de los productos agrícolas de la macrozona sur”.

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Es verano y todos quieren conocer lugares desconocidos fuera y dentro de Chile. Bañarse y dormir en playas o ríos paradisíacos, alejados del ruido de los motores que desde marzo hasta diciembre rugen incansables en las calles, marcando el paso del tiempo, del trabajo agotador, de las largas horas de estudio que muchas veces se fusionan en día y noche.

Sin embargo, hay algunos que para renovar energías buscan pequeños tesoros sin salir tan lejos, esos espacios que conectan el alma con la naturaleza de manera sencilla, pero eficaz. Una suerte de baño espiritual en tiempos que no son fáciles.

Entonces, a una hora de Concepción, en Cocholgué, comuna de Tomé, se encuentra un emplazamiento muy especial, el que merece convertirse en un retiro o espacio de contemplación. Y, de paso, en un escenario ideal para sacarse una *selfie* y subirla al *Instagram*.

Se trata de El Arco Elefante, una postal que hará preguntarse, a todo pensante, si eso es efectivamente parte del Bío Bío o de latitudes muy lejanas.

La formación rocosa tendría aproximadamente 20 metros de alto y 15 de ancho, que bien podría ser comparada con la icónica Portada de Antofagasta.

Y hay un factor que juega a favor: la estructura tomequina está a pocos metros de la orilla de playa.

Paseos guiados

Jorge Sepúlveda es uno de sus promotores. A través de *Facebook* creo la página Paraíso Love Tomé, una plataforma que utiliza para promocionar la ciudad y sus desconocidos parajes.

Desde ahí organiza salidas guiadas a los amantes del senderismo. De hecho, el Arco Elefante es una de las paradas obligadas cuando busca sorprender a los viajeros.

Un video, que tiene unas seis mil reproducciones, registra certeramente las impresiones de quienes lo visitan.

“Está lindo, bello, bello, bello”, son algunas de las exclamaciones. “Miren qué maravilla: sólo en Paraíso Love



FOTO: GABRIEL CARTES

SIMILAR A LA PORTADA DE ANTOFAGASTA

El Arco Elefante: la postal turística desconocida de Tomé

Quienes lo visitan quedan maravillados por sus dimensiones y está **solamente a 10 metros de la orilla.**

1 hora

Es la distancia entre Concepción y Cocholgué aproximadamente, dependiendo del tráfico vehicular.

Tomé”, añade Sepúlveda.

Otros le llaman de otra manera. “Es la Trompa del Elefante. Tomé sin intervención de la mano humana”, postea Doris Oliva, orgullosa en el *fanpage*.

De acuerdo a Sepúlveda, para los interesados ofrece “tours panorámicos y safaris fotográficos guiados en inglés, portugués y, por supuesto, en español, todos los días del año. Son a la carta, privados y regulares al lugar (contacto: 993656219)”.

El promotor de turismo y relaciones públicas de la Municipalidad de Tomé,

Óscar Garay, agrega que igualmente han organizado visitas y que, sin duda, resultan muy interesantes para los turistas (consultas al 41-2174400, anexo 4457).

“También se le conoce como el Arco de Cocholgué”, aclara el profesional.

Un dato importante: muy cerca está “El Faro”, otro atractivo que bien vale la pena conocer, completando este interesante circuito para los días de verano en el Gran Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

COLABORAN

tvu

Diario Concepción

PROYECTO APOYADO POR

Gobierno de Chile

CORFO

COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL - CORFO BÍO BÍO

Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

SÁBADO A LAS 20:30 HORAS EN EL FORO

“Mundo Mozart” marcará fin de la compañía Teatro del Oráculo

La obra, cuya función se dará en el contexto de la Escuela de Verano UdeC 2020, será la última vez que se presentarán como tal, ya que sus integrantes emprenderán diferentes rumbos teatrales tras cumplir este 2020 dos décadas de trayectoria.

Ha sido un largo recorrido, con muchísimas presentaciones, tanto a nivel local como nacional e internacional. Un camino donde, además, abrieron una veta formativa destacada en una ciudad carente de escuelas escénicas formales. Una senda que este sábado llegará a su fin en el Foro, en el marco de la Escuela de Verano 2020 “Hacia un cambio social: Somos otro sol”.

Se trata de la obra “Mundo Mozart”, de Teatro del Oráculo, compañía que con esta función -pactada a las 20:30 horas- pondrá fin a 20 años de trayectoria sobre las tablas, dando paso a una nueva etapa para sus integrantes.

“Esta decisión obedece a que cumplimos un ciclo, llegamos a los 20 años este 2020, hicimos muchos espectáculos, viajamos un montón, estuvimos en muchos lugares del país y también en el exterior, recorriendo parte de Asia, América, Europa y en diversas escuelas de teatro. Aparte, el equipo que compone la compañía y que ha laborado durante este largo tiempo, también tiene sus proyectos independientes. Queremos emprender rumbos teatrales nuevos”, planteó Manuel Loyola, director y actor de Teatro del Oráculo.

Añadiendo que “sentimos que es una buena instancia, el equipo tiene muy buena salud, todos nos llevamos muy bien, pero también hay momentos en que uno siente que hay que girar hacia otro lugar y, por eso, tomamos la decisión, hace algunos meses, que este verano sería el último juntos”.

En lo puntual, tras esta bajada de telón definitiva como Teatro del Oráculo, Loyola, junto a Magdalena Varas, proyectan un grupo teatral -aún sin nombre- de carácter más nómada

EL MONTAJE es uno de los productos teatrales más exitosos de la compañía, de ahí su elección para culminar el camino del Oráculo.



de y apuntando hacia el exterior, incluso de radicarse por una temporada en algún país latino.

“Nos dedicaremos a ser una compañía más trashumante, no hacer proyectos para montarlos en salas de acá,

sino que armar ideas mirando al extranjero. Reactivar las redes que tenemos en América Latina. O sea, manufacturar en Conce, nuestra ciudad y territorio, pero pensadas para otro tipo de mercado: nos interesa la senda in-

ternacional. También tenemos la posibilidad el 2021 de radicarnos en Ecuador -Universidad de las Artes de Guayaquil- para hacer clases, crear y trabajar en torno al teatro durante seis meses. Este tipo de metodología,

más viajante, impide o no dialoga muy bien con compañías más estables, que tienen otra dinámica”, detalló Loyola.

Además, teniendo como base de operaciones la actual sede del también centro cultural que habían levantado en Lagos de Chile, pretenden continuar aportando a la capacitación escénica trayendo invitados y colaboraciones internacionales.

“Queremos comenzar un proceso de trabajo en donde, todos los años, cinco o seis meses, recibimos artistas de danza y teatro a radicarse en Concepción. Tenemos nuestra sala de espectáculos Andrés Pérez para aquello y ya contamos con una bailarina mexicana y un actor indio, que llegarán en septiembre y se quedan hasta el verano del 2021. Con ellos vamos a montar espectáculos, pero no pensando en presentarlos acá, sino en el extranjero”, concluyó el artista escénico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Festival que destaca la cultura afroamericana se apresta a celebrar su versión número 12

Este fin de semana, se realizará el 12° Festival y Carnaval de África en América, impulsado por la corporación cultural AfroAmérica, que contará con diversas actividades, como ferias, presentaciones de música en vivo y talleres culturales.

El proyecto, que cuenta con el financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr), tendrá como lema este año “Danza, Tambor y Resistencia” y un enfoque especial, relacionado con el contexto social que vive el país.

La programación comenzará este sábado, a partir de las 15:00 horas, con el acto inicial de esta edición: el “Carnaval negro del Bío Bío”, que recorrerá gran parte del Parque Ecuador, comenzando en calle Angol con Víctor Lamas. Luego y para cerrar la primera jornada, a partir de las 22:00, se realizará la tradicional “Noche de tambor-



AGRUPACIÓN MOUSSO será uno de los platos fuertes del evento.

res”, siendo Casa de Salud el recinto escogido para este año. En esta ocasión, la agrupación de jazz fusión Moussou protagonizará la velada, acompañada del reconocido bajista Christian Gálvez.

El domingo se llevará a cabo, en el mismo Parque Ecuador, una feria artesanal, donde habrá presentaciones de música y danza, y también se dará paso a diversos talleres y muestras culturales africanas.

Entre los diversos platos fuertes de la última jornada, se puede destacar la presencia del maestro de danza guineano, Tawel Camara, y de la bailarina de danza afrourbana congoleña, Setu Kiswamu, quien será parte de las diversas muestras y clases que se ofrecerán en el festival.

AfroAmérica nació el 2005 como una organización sin fines de lucro, con la idea de difundir la cultura de aquel continente y su mezcla con la cultural latinoamericana, gestionando espacios como este festival, creando una instancia única en el país.

“Es el único carnaval negro del sur y uno de los más grandes del país. Nosotros acá velamos por brindar una experiencia única en cuanto a este tipo de celebraciones. Y es por eso que una de las características que nos hace únicos es el hecho de juntar todas las ramificaciones del afro en un sólo evento y lugar”, comenta Lilian Rivera, parte del comité directivo de la corporación.

Habrà talleres y muestras culturales

Asistentes al festival podrán disfrutar de estas actividades, que tendrán invitados locales e internacionales.

El recorrido del “Carnaval Negro”

Partirá en Angol con Víctor Lamas y terminará en el Parque Ecuador, altura Tucapel.

Voces de la Comunidad

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Cuarta Versión Festival Japonés



CAROLINA JARPA, Ana Pinto y Loreto Jarpa.

Bienvenidos a la cuarta versión del festival japonés familiar en la Región del Bío Bío.

La cuarta versión de este reconocido evento, se realizó en el sector cascada del Parque Ecuador. Una actividad familiar y de entretenimiento que permitió a los asistentes disfrutar de la cultura y tradición japonesa, presentando trajes típicos, elementos de la cultura urbana y gastronomía.



VALENTINA ÁLVAREZ, Paola Contreras y María José Ramírez.

PAULLETTE BARON y Marianela Tapia.



FÉLIX y Álex Duprat, junto a Dyinray.



ROMINA y Javiera Quiroga, junto a Nicole Torres.



PASCUALA PINEDA y Elvira Vergara.



FRANCISCA MORENO, Sofía Sarmiento y Camila Zúñiga.



10.ENE
23 HRS

FIESTA
ANIMAL
CONCEPT

TBPE

Socios 2x1 hasta
las 01:00 am

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

Deportes



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Confirman Nacional de Cross Country en San Pedro

En San Pedro de la Paz, se dará la partida al calendario atlético 2020 con el Campeonato Nacional Verano de Cross Country, que se llevará a cabo el próximo sábado 25 de enero. El sector Laguna Grande será escenario de

la prueba, organizada por la Federación Atlética de Chile, junto a la Asociación Regional. Las inscripciones se cierran el 20 de enero y un día antes se desarrollará en el mismo lugar el Regional Cross Country Bío Bío 2020.

FOTO: MINDEP BIOBIO



MARCO LOYOLA, seremi del Deporte, y el alcalde de Los Álamos, Pablo Vegas, en el estadio municipal.

San Pedro de la Paz y Los Álamos reciben Nacional Anfa Sub 13

Un verano a todo fútbol se vivirá a partir de este viernes en la Región del Bío Bío, cuando se dé el puntapié inicial a la versión número 12 del Campeonato Nacional Anfa Sub 13.

El certamen concentrará la atención específica de las comunas de San Pedro de la Paz y Los Álamos, que serán escenarios de la competencia que tendrá la participación de 16 equipos de 15 regiones del país (Ñuble y Bío Bío aún se mantienen como una sola región para Anfa).

Durante casi dos semanas, alrededor de 300 niños buscarán el título de la competencia en encuentros a disputarse en los Campos Deportivos de Boca Sur y el Estadio Municipal de Los Álamos.

Invitación abierta

El torneo, financiado por el Gobierno Regional y apoyado por el Ministerio del Deporte, tendrá su inauguración este viernes a las 14:30 horas en el Estadio Municipal de Los Álamos, instancia donde se presentarán los equipos en competencia: el Grupo A lo inte-

Esta vez esperan llegar al final

Es 2ª vez que San Pedro de la Paz recibe el torneo tras ser sede en 2010, cuando fue interrumpido por el terremoto.

gran San Pedro de la Paz, Punta Arenas, Corral y Quilpué; el Grupo B Mariluán (Victoria), Copiapó, San Juan (Coquimbo) y Puerto Aysén; el Grupo C tendrá a Los Álamos, Arica, Maipú y Coltauco; mientras que el Grupo D estará compuesto por los elencos de Linares, Antofagasta, Luciano Durandau (Calbuco) e Iquique.

“Estamos muy agradecidos del apoyo brindado por el intendente Sergio Giacaman, en la gestión del presupuesto, y el Consejo Regional, quienes nos aprobaron los recursos para dar vida a esta competencia que reúne a deportistas infantiles de todo el país. Todos invitados al Nacional que tendrá acceso gratuito”, comentó Marco Loyola, seremi del Deporte.

CAMPEONATO DE LA FRATERNIDAD VERANO 2020

Velas locales alistan su temporada en la Bahía de Concepción

Con media docena de embarcaciones, se desarrolló la fecha inicial del certamen veraniego J24, que por primera vez se realiza en la zona. Ganador resultó el yate Kompass.

FOTO: JOSÉ MIGUEL CAPURRO



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Mientras la mayoría de sus pares descansa, la flota J24 ya comenzó la acción en el agua con la primera versión del Campeonato de la Fraternidad Verano 2020, que vivió su fecha inicial en la Bahía de Concepción. Una media docena de embarcaciones protagonizaron la competencia, organizada por la Hermandad de la Costa Nao Talcahuano, junto al Club J24 Bío Bío, y que comprendió dos regatas que se desarrollaron en medio de vientos de hasta 35 nudos.

Condiciones que no fueron impedimento para que los apasionados del deporte náutico midieran fuerzas en la instancia, que sirve como antesala del campeonato anual de la categoría que partirá en marzo. Una ocasión que aprovechó de manera perfecta el yate Kompass (del

En febrero se termina el torneo

La 2ª fecha y final del torneo será el sábado 1 de febrero, también en la Bahía de Concepción.

armador Sebastián Herrera), uno de los integrantes más nuevos del club y que se quedó con la prueba tras adjudicarse ambas regatas. El podio lo completaron Demente al Viento, de Patricio Rodríguez, y Vikingo, de Andrés Mentta.

Apuesta ganadora

Sebastián Herrera, se mostró contento con lo que asegura fue una apuesta de cara a esta primera fecha del torneo de verano. “Estoy feliz de haber ganado, siempre es bueno

correr con personas que saben mucho. Formamos la tripulación específicamente para este campeonato de verano, lo que refleja que alcanzar el podio es posible gracias al equipo, que lo es todo”, expresó el armador del Kompass, cuya tripulación estuvo compuesta por Claudio Saavedra, Carlos Lucero, Felipe Campusano y Rodrigo Aqueveque.

Sobre sus aspiraciones para el campeonato anual, Herrera sostuvo que “es un torneo muy competitivo y como Kompass debemos enfrentarnos contra grandes competidores como Vikingo, Joyita y Demente al Viento. Lo ideal es mantener la misma tripulación todo el año, ya que así tendremos gran chance de estar en los primeros lugares”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

24

de enero

arranca el torneo nacional, certamen que aún no tiene fixture ni programación definida.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Una de las inquietudes más grandes en el Campanil era reforzar la defensa, una vez confirmadas las partidas de Mencia y Rolín. Navarrete, casi con seguridad, pasará de sólo ser alternativa durante 2019, a titular indiscutido para esta temporada.

Y, junto a él, estará uno de los tres uruguayos que trajo el técnico Eduardo Acevedo al club: Nicolás "Coto" Correa. Con 36 años, el defensa fue fundamental en Defensor Sporting durante cuatro campañas y tiene gran experiencia en el fútbol argentino.

"Central Córdoba quería que me quedara, pero ya estoy enchufado acá. Hay un cuerpo técnico que me conoce y no dudé en venir, sobre todo por lo que ha crecido Chile a nivel de liga y con su selección. Es cosa de mirar la rivalidad que se formó contra nosotros ahora solamente", dijo entre risas Correa.

Liverpool fue el primer club de un zaguero que dejó huella en Defensor Sporting. Allí disputó tres veces Copa Libertadores y en dos ocasiones la Sudamericana. Y más allá de su aporte dentro de la cancha, Correa fue un pilar dentro del camarín. Ahora su experiencia la transmitirá en el Campanil, club en el que será el jugador de mayor edad tras la partida y retiro del "Tigre" Cristián Muñoz.

"Tenemos que hacer una buena pretemporada para llegar lo mejor posible a la primera fecha del torneo. Mi meta es luchar, ya que vengo de un fútbol difícil y duro como el argentino, en el que estaba bien y jugando, pero ahora toca sudar mucho con todo el equipo para sacar a UdeC de la situación complicada en la que se encuentra en la tabla", cerró Correa, quien espera dejar huella en Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

NICOLÁS CORREA, DEFENSA URUGUAYO

Experiencia y liderazgo para sacar a la UdeC del fondo de la tabla



Referente en Defensor Sporting, el zaguero de 36 años, que pasó por Argentina, vive su primera etapa en el fútbol chileno.

OBITUARIO

Con profundo pesar, comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro amado padre, hijo, suegro y abuelito. Sr.

ÁNGEL MUÑOZ GARCÍA
(Q.E.P.D.)

Su funeral será hoy, a las 11:15 h, saliendo el cortejo desde Barros Arana 1389, hacia el Cementerio General de Concepción.

La Familia

Concepción, 09 de enero de 2020.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Causa RIT V-19-2019 sobre Interdicción Demencia, Juzgado Florida, cita a Audiencia de Parientes de supuesta interdicta LEONOR DE LAS MERCEDES ROBLES MARTÍNEZ, Rut 7.795.089-3 para el día 31 de Enero de 2020, a las 10:00 horas, calle Ignacio Serrano 500-D de Florida. Ministro de Fe

11 ENE
23 HRS

FIESTA CLASSICS

80's

CON DJS MC

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Lucrecia

EL TIEMPO

HOY  **9/21**

VIERNES  10/22 SÁBADO  11/25 DOMINGO  12/24

LOS ÁNGELES  7/26

RANCAGUA  11/29

TALCA  9/28

SANTIAGO  11/29

CHILLÁN  7/26

ANGOL  11/22

TEMUCO  9/18

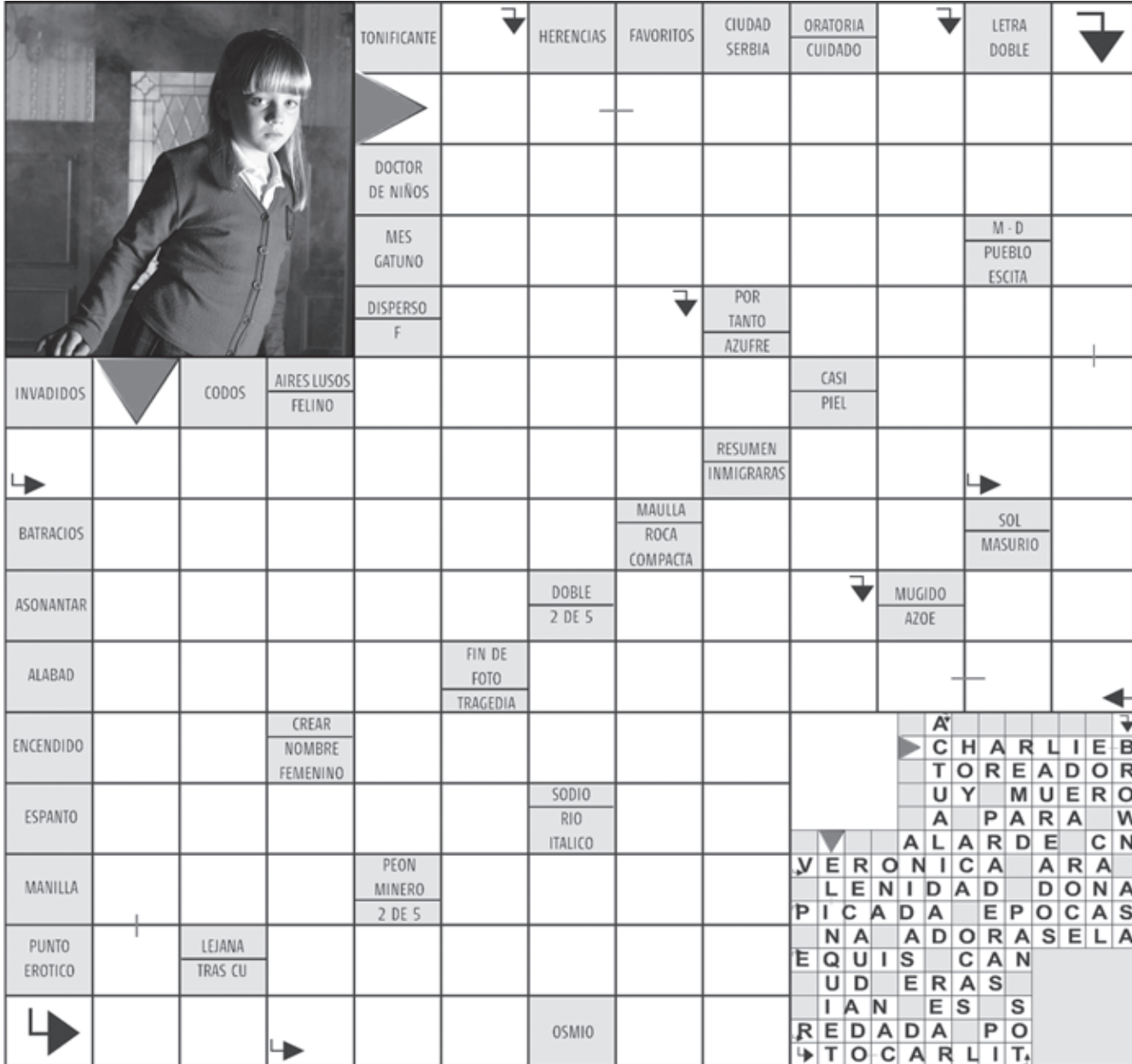
P. MONTT  8/16

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



TONIFICANTE HERENCIAS FAVORITOS CIUDAD SERBIA ORATORIA CUIDADO LETRA DOBLE

DOCTOR DE NIÑOS

MES GATUNO

DISPERSO F

INVADIDOS CODOS AIRES LUSOS FELINO

BATRACIOS

ASONANTAR

ALABAD

ENCENDIDO

ESPANTO

MANILLA

PUNTO EROTICO

OSMIO

POR TANTO AZUFRE

CASI PIEL

RESUMEN INMIGRARAS

MAULLA ROCA COMPACTA

DOBLE 2 DE 5

FIN DE FOTO TRAGEDIA

CREAR NOMBRE FEMENINO

SODIO RIO ITALICO

PEONERO 2 DE 5

LEJANA TRAS CU

MUGIDO AZOE

SOL MASURIO

CHARLIE B TOREADOR UY MUERO A PARA W ALARDE CN VERONICA ARA L ENIDAD DONA PICADA EPOCAS NA ADORASELA EQUIS CAN UD ERAS IAN ES S REDADA PO TOCARLIT.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Cruz Verde • Barros Arana 599	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Cruz Verde • Av. Laguna Grande N°115, San Pedro del Valle	

CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
TALCAHUANO Salcobrand • Av. Colón 242



CONCEPCIÓN. CIUDAD DEPORTIVA

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl

f i t