

INVERSIÓN ALCANZARÁ LOS \$168 MIL MILLONES EN TRES AÑOS

Inversión de Enap Bío Bío creará mil empleos directos

Estatual levantará una planta para tratar aguas ácidas y una unidad para recuperar azufre.

Durante la tarde del lunes la Comisión de Evaluación aprobó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para el proyecto

“Nuevos Sistemas de Tratamiento Ambiental y Mejoramiento de Infraestructura Logística” de Enap Refinería Bío Bío. La luz

verde para la empresa estatal emplazada en Hualpén fue confirmada por el Gobierno Regional a través de la Seremi de Economía.

La compañía ratificó el visto bueno por parte de las autoridades de la Región del Bío Bío. Y están conscientes del impacto

que tendrá esta inyección económica de esta magnitud en el Gran Concepción.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Con énfasis participativo UdeC inició elaboración de su Plan Estratégico

CIUDAD PÁG.5

Tras 10 años de espera, Puente Bicentenario cruzará la costanera

CIUDAD PÁG.6

Paranatación del Bío Bío cumplió una excelente actuación en el Nacional

FOTO: MINDEP BÍO BÍO



DEPORTES PÁG.13

FOTO: CEDIDA



Quilapayún e Inti Illimani Histórico tributan a Víctor Jara

Ambos grupos se unieron para un homenaje al recordado cantautor, que en Concepción se presentará este viernes en el Teatro Biobío. El concierto incluirá cerca de 30 canciones, en más de dos horas. CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

Verba volant scripta manent



Ricardo Israel @israelzipper: Siento pena por esos abnegados Carabineros de a pie que son desde hace tiempo agredidos en Chile. En el caso de la actriz existe la evidencia y tanto ella como su acompañante violaron normas legales mucho más graves que simples reglamentos.



J Nehemías Pizarro Cruz: Si la extensión (del Biotrén) depende del puente entonces mientras se realiza la construcción del puente se hace la extensión a Lota. Esperar el puente en funcionamiento significa otros diez años más de espera.



Es imperdonable que nuestros usuarios, teniendo la necesidad y la obligación de parte nuestra a ofrecerles el servicio, no se está realizando”.

Carlos Grant, director del Servicio de Salud Concepción.

ENFOQUE

La innovación es la oportunidad para que se manifiesten todas las facetas del ser humano. Confiere esperanzas y hace posible mejorar la longevidad y la calidad de vida. Pero, parafraseando a Schumpeter, de seguirse, disfrazada de innovación, una lógica de “destrucción creadora”, se puede producir un fenómeno que nos lleve a “destronar a reyes y papas”. Me refiero al riesgo de perder por el desenfrenado flujo de la tecnología ciertos aspectos positivos de nuestras formas de convivencia tradicional que podrían tener repercusiones en nuestra manera de vincularnos con un otro o bien de organizarnos políticamente.

En China, el “crédito social” implica que un individuo puede sufrir por la pérdida de puntos como consecuencia de la apreciación que otros hagan en las redes sociales sobre un sujeto, que ponen en entredicho su comportamiento social. Algo así como Uber, pero con repercusiones en prestacio-

De innovación y destrucción

ANDRÉS CRUZ CARRASCO
Abogado, magíster Filosofía Moral



nes sociales. Una suma de “like” de los usuarios de una aplicación informática puede determinar que se sea aceptado o no un ser humano en el medio social, circunstancia validada por la institucionalidad. ¿Mucho “Black Mirrors”?, puede ser. Parece hoy estar concebida la innovación sólo relacionada con el crecimiento económico. Su desarrollo sólo radicaría en vender más, generar más empleo, mover el “negocio”, haciendo del

progreso el resultado de la visión de una sola moneda, que en una cara tiene el crecimiento y en la otra el consumo.

Así, no podría haber crecimiento sin innovación y tampoco crecimiento sin que los consumidores alimenten a la economía con más y más compras. La obsolescencia programada de los bienes no sería una cuestión sólo de mejorar la rentabilidad, bajando la calidad del producto o del servi-

cio, deviene una condición de subsistencia del sistema. Espiar al cliente resulta ser fundamental, siendo las redes sociales en las que el usuario se desnuda ante el mundo, sin siquiera leer las condiciones de uso y comercialización de sus datos personales, un aspecto trascendental para la publicidad, pero también una cuestión de control político. Byung-Chul Han señala: “El hombre digital maneja los dedos en el sentido de que constantemente está numerando y calculando. Lo digital absolutiza el número y la numeración. También lo que más se hace con los amigos de Facebook es numerarlos. Pero la amistad es una narración. La época digital totaliza lo aditivo, el numerar y lo numerable. Incluso los afectos se cuentan en forma de likes. Lo narrativo pierde enormemente relevancia. Hoy todo se hace numerable para poder traducirlo al lenguaje del rendimiento y la eficiencia.”

CARTAS

Energías renovables

Señor Director:

Un crecimiento de un 15% se ha reflejado en el indicador de energías renovables de la Corporación de Bienes de Capital, principalmente asociado a parques eólicos e hidroeléctricos. Esto responde, entre varios elementos, al impulso que se ha dado desde el Gobierno a promover energías renovables. De hecho, el compromiso es acelerar la inversión en energía eólica y fotovoltaica para alcanzar la meta del 20% de energías renovables no convencionales antes del objetivo fijado por ley del 2025, con el consiguiente impacto positivo en el medioambiente. Esto va acompañado, de la decisión consensuada por parte del Estado con las empresas generadoras, de abandonar el carbón y paulatinamente limpiar nuestra matriz eléctrica de termoeléctricas a carbón.

Chile hoy tiene un potencial para desarrollar energía renovable y sustentable, pero sobre todo la oportunidad para que el país adquiriera un rol preponderante en el área medioambiental a nivel internacional, corroborando el compromiso para evitar el cambio climático y entregarle una mejor calidad de vida a las futuras generaciones. No por nada

Municipales 2020

Señor Director:

Mito: “A los jóvenes no les interesa la política”. Falso: Si les interesa. Los estudios que se han hecho en la materia señalan que los jóvenes se han distanciado con el sistema político, y no con la política y la cosa pública (Madrid y Sacks, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, 2017; Cieplan y otros, Estudio Nacional de Opinión Pública, septiembre-octubre 2010; Sherman, “Consumo de medios de comunicación e interés en política”, 2010).

Por otra parte, ha surgido entre ellos una nueva forma de hacer política, que se manifiesta a través de acciones en la calle (tomas, paros, marchas) o en las redes sociales, donde hacen valer sus puntos de vista e intereses. Temas ambientales y locales parecen ser la prioridad.

Sin embargo, valoran la honestidad y cercanía con las personas por parte de los candidatos. A su vez la estructura de la población juvenil ha sufrido variaciones significativas: existe una mayor variedad de subculturas, de intereses o identidades, que dificultan a los par-

este año COP25 será en Chile.

Soledad Rodríguez
Economista

Reforma laboral

Señor Director:

Las mujeres presentan tasas de mayor participación electoral más

altas que los hombres, pero son las que están dejando de votar en las elecciones de manera progresiva, especialmente las que tienen entre cuarenta y cincuenta años. ¿Cómo se puede revertir este cuadro?

Ciertamente la clase política, las instituciones y los partidos políticos tienen una gran responsabilidad. Y lo clave es la cercanía con la gente, la

tidos políticos, al Estado y otras organizaciones el poder reaccionar.

Entre los que tienen 18 a 29 años, la insatisfacción con el sistema democrático ha aumentado del 27%, en el 2008, al 42% en el 2016. También la abstención en Chile es algo que va contra la tendencia que se observa a nivel de Latinoamérica. En contra del alza que muestra el continente (8%), nuestro país presenta una de las mayores bajas en la participación electoral del mundo (36%) solo superada por Madagascar (38%).

Algunas causas pueden ser: desconfianza en sistema político; pérdida de confianza en los partidos políticos; falta de educación ciudadana; ausencia de contenidos sobre formación ciudadana en la educación inicial; ignorancia sobre cómo funciona el sistema político, etc. Hay que agregar que mientras más bajo es el nivel socio económico del votante, la creencia de que el voto puede cambiar algo es menor.

Francisco Bulnes
Historiador, académico UnaB

Otra mirada

y empleo. Sin duda, esta normativa otorgará mayor libertad a los empleados -al permitirles trabajar desde cualquier lugar y cualquier dispositivo-, y demostrará a las organizaciones que, al adoptar esta forma de trabajo, se alcanzará mayor productividad y eficiencia.

Herramientas como la virtualización de escritorios, aplicaciones y la seguridad contextual serán clave para alcanzar el éxito, ya que, al trabajar en un espacio digital seguro, el área de TI, entre otras funciones, podrá conocer el comportamiento laboral de los trabajadores sin aplicar políticas restrictivas que afecten la productividad de éstos y, de manera simultánea, los empleados podrán desempeñar su labor sin afectar los datos de la compañía, transformándose en un círculo virtuoso.

Con este punto de partida, las empresas podrán enfrentar esta nueva forma de trabajo, con una completa seguridad que permitirá al usuario desafiar el mercado del futuro, el cual seguirá sorprendiendo con infinitas innovaciones tecnológicas, que quizás irán modificando no sólo el entorno laboral, sino también la cultura del trabajo.

Marcos Vieyra, Gerente Comercial de Citrix en Chile

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Restricciones a la circulación nocturna de menores

La polémica que ha empezado a desencadenarse era hasta cierto punto predecible, tratar de cambiar usos y costumbres en la juventud chilena, de la cual un segmento no ha logrado establecer un equilibrio entre libertad y abuso, con resultados que han lesionado reiterada y sustantivamente nuestras estadísticas de exceso de consumo de alcohol y drogas, más una aparente falta de control de muchos padres, superados, por lo general, ante una situación de pérdida, o renuncia de autoridad.

El hecho concreto es que los jóvenes, sin supervisión adecuada, viven en una dimensión nocturna por lo general desconocida por sus familias, los adultos que sí están presentes no suelen hacerlo por razones filantrópicas. Ante esa realidad, se ha propuesto introducir una medida, aplicada con notable éxito en otras partes, cambiando lo que haya que cambiar; limitar el horario de circulación nocturna de los niños y adolescentes

Esta iniciativa tiene como respaldo una consulta efectuada a los propios vecinos de algunas comunas de la capital, de esa manera más de 100 mil personas apoyaron una medida municipal para restringir el horario de circulación de los menores de 16 años en la noche. Coloquialmente, se le ha llamado el "Toque de Queda Juvenil", un nombre particularmente desafortunado al asociarlo directamente con uno de los capítulos más oscuros de la dictadura y que promueve un casi inmediato rechazo, que solo puede superarse poniendo todas las cartas sobre la mesa, con absoluta transparencia democrática, actitud que contrasta diametralmente con ese terrible episodio.

La alta aceptación puede explicarse por la percepción fundada de la ciudadanía que existe un estado de emergencia por los altos niveles de delincuen-



La medida puede explicarse por la percepción fundada de la ciudadanía que existe un estado de emergencia por los altos niveles de delincuencia, de violencia, de consumo de drogas y alcoholismo en nuestros niños y jóvenes.

cia, de violencia, de consumo de drogas y alcoholismo en nuestros niños y jóvenes. No es una situación opinable, el informe sobre el Consumo de Drogas en las Américas 2018, realizado por la Organización de Estados Americanos (OEA) y la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas, indica que Chile se encuentra entre los países que presentan un mayor consumo de drogas entre los estudiantes secundarios, si se compara con otros 32 países de la región.

Más del 30% de los estudiantes secundarios reconoce consumir marihuana, superando a países como Estados Unidos, donde cerca del 23% de los jóvenes señala haber consumido esta droga. Similar es el caso de la cocaína, ya que en nuestro país el 4% de los estudiantes secundarios reconoce haberla consumido.

Por supuesto que no se han demorado en criticar ácidamente esta medida los políticos que se han dado en llamar progresistas, describiendo esta medida como populista y restrictiva de libertad, un par de descriptores de probada eficacia polémica, pero que no se hacen cargo de la situación que se vive. Hay dos circunstancias que dejar en claro para el mejor entendido; la primera es que esta medida debe llevarse a cabo con prudencia, transparencia y amplia participación, incluyendo a los mismos jóvenes y la segunda que no se debe bajar los brazos ante la absoluta necesidad de implementar la educación para la responsabilidad y cultura cívica, al mismo tiempo que se adoptan políticas públicas para disminuir las brechas socioeconómicas que muchas veces subyacen en los comportamientos riesgosos de los niños y adolescentes. Lo único que no se puede hacer es dejar las cosas tal y como están.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SALIR



EN EL TINTERO

La silenciosa inteligencia vegetal

Ya hay algunos comentarios causticos por la idolatría de algunas personas hacia sus mascotas, y otros a los fundamentalistas de los derechos de los animales, por muy acertados que estos estén al hacer visible el reiterado abuso de nuestra especie sobre las otras, que han tenido de esa manera su propia maldición bíblica.

Recientemente, ha llegado a la palestra otra cofradía, la de los aficionados al mundo vegetal, no los que se dedican a trabajar en chacras, sino científicos que postulan que las plantas están vivas y con su particular forma de inteligencia, que se cuidan a sí mismas y a las otras, que tienen formas de comunicación.

El libro estelar, según el New York Times, es el escrito por Stefano Mancuso, director de Neurobiología Vegetal de la Universidad de Florencia, "El futuro es vegetal", quien expresa dos principios: "La nación de la plantas no reconoce la jerarquía ani-

mal, fundada en centros de mando y funciones específicas, y promueve las democracias vegetales difusas y descentralizadas" y "La Nación de las Plantas reconoce y garantiza la práctica de la ayuda recíproca y el apoyo mutuo entre las comunidades naturales de seres vivos".

Mancuso empezó de chico, construyó un recipiente de cristal para estudiar cómo reaccionan las raíces ante la presencia de un obstáculo. Lo lógico era que la raíz al crecer chocara contra el vidrio y se desviara ante el obstáculo, pero él observó que, en realidad, algunos centímetros antes del contacto, la raíz ya comenzaba a desviarse, para rodear el problema, sin llegar a rozarlo.

Ese fue su eureka, otros han aportado reacciones a música, a ruidos, amenazas, hay para rato. Tal parece que, en esto de pensar, estamos más acompañados de lo que parece.

PROCOPIO

Política



¿Diferencias frenteamplistas en el Bío Bío?

Representantes del Frente Amplio (FA), a nivel nacional, incluyendo la ex candidata presidencial, Beatriz Sánchez, se cuadraron con el informe que la Alta Comisionada para los Derechos Humanos (DD.HH.) de la ONU, Michelle Bachelet, entregó hace unos días por la situación que se vive en Venezuela. Durante esta jornada, de hecho, se espera que el bloque vote su apoyo o rechazo al escrito.

“Por el bien del pueblo venezolano, Maduro debe dar un paso al costado, asumir su responsabilidad en violaciones de DD.HH. y per-

mitir elecciones libres a la brevedad”, escribió, por ejemplo, Sánchez en su cuenta de Twitter.

No obstante, en la zona las cosas parecen no estar del todo claras o, mejor dicho, no existe una opinión unitaria respecto del tema.

Diario Concepción, intentó consultar sobre el particular al diputado del PEV, Félix González, y a la presidenta regional de Convergencia Social, Camila Ortiz, pero no tuvimos respuesta. En tanto, Osmán Vásquez, representante de Partido Liberal, dijo que la colectividad apoyaba el documento.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

En la Corte Suprema terminará el conflicto entre uno de los seis estudiantes del liceo Enrique Molina, expulsados del establecimiento en abril pasado, tras la agresión a una profesora y a una asistente de la educación en una protesta que terminó en las afueras del recinto.

Esto, porque la Corte de Apelaciones penquista validó el procedimiento realizado por el liceo y confirmó la expulsión del estudiante S.R.A., el único que siguió adelante con la acción legal. De los seis expulsados, cuatro recurrieron a la justicia. Sin embargo, tres desistieron en el camino, por lo que uno solo llegó hasta la resolución del tribunal de Alzada.

En su fallo, los ministros indican que la ley 21.128, más conocida como “Aula Segura”, estableció el deber de los directores “de iniciar un procedimiento sancionatorio en los casos en que algún miembro de la comunidad educativa incurriera en alguna conducta grave o gravísima establecida como tal en los reglamentos internos de cada establecimiento, o que afecte gravemente la convivencia escolar”.

Agregó que, en este caso, “el director ejerció la facultad de disponer la medida cautelar de suspensión del alumno en favor de quien se recurre, con lo que cobra aplicación lo previsto en la citada ley en orden a que, en tal caso, habrá un plazo máximo de diez días hábiles para resolver, desde la respectiva notificación de la medida cautelar”. Es decir, no hubo actuar ilegal ni arbitrario en la decisión de expulsar a los alumnos.

El seremi de Educación del Bío Bío, Fernando Peña, aseguró que están conformes con la resolución judicial.

“Finalmente se le da la razón no solamente al reglamento interno y a la ley Aula Segura, sino que también se le da la razón a las víctimas de la agresión que es el foco y lo más importante en este caso”.

Desde la Municipalidad de Concepción, Humberto Toro, asesor de gabinete de la alcaldía de Concepción, aseguró que a su juicio bastaba con el reglamento interno del colegio para ordenar la expulsión de los estudiantes.

“La Corte estimó que no había



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

ESTUDIANTES DEL LICEO ENRIQUE MOLINA HABÍAN INTERPUESTO RECURSO DE PROTECCIÓN

Justicia confirma expulsión de estudiantes por Aula Segura

El 3 de abril pasado, un grupo de alumnos agredió a una profesora y a una asistente en una protesta. Sólo uno de los alumnos siguió con la acción legal hasta el fallo.

acto ilegal aplicado por parte del reglamento interno del colegio. Creemos que el derecho a movilizarse está garantizado en esta municipalidad, pero debe darse con respeto”.

El abogado del estudiante, Francisco Ugarte, ya adelantó que no están conformes con la resolución,

por lo que llegarán al máximo tribunal del país.

“Nos toma por sorpresa el contenido del fallo y nos da la impresión de que si bien la Corte aparece haciendo un estudio profundo de los antecedentes, entendemos que aquí de verdad no se estudió nada,

porque no se consideraron elementos que hicimos presentes, por eso estamos estudiando los antecedentes que obran en el recurso para poder proceder a la apelación y concurrir para que la Sala Constitucional de la Corte Suprema pueda conocer del recurso y resolverlo como en derecho corresponde”, expresó. El profesional insistió en que no hubo un procedimiento de fondo, por lo que deberá pronunciarse el máximo tribunal del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

El proceso se extenderá por 16 meses, durante este 2019 y el próximo año, para entrar en vigencia el 2021.

Es la primera vez que el Plan Estratégico se proyecta 10 años. Antes se trabajaba a cinco años.

La institución igual apunta al apoyo y participación de quienes están fuera de la universidad.

CARTA DE NAVEGACIÓN PARA DIEZ AÑOS A PARTIR DE 2021

UdeC inicia elaboración de su Plan Estratégico con énfasis participativo

Consejo Académico

En su última reunión, el pasado 27 de junio, el Consejo Académico aprobó este esquema colaborativo.

Participación a través de la web

La comunidad podrá entregar sus opiniones a través de la página web: pei.udec.cl

Rector de la casa de estudios manifestó que el proceso permitirá conocer cuál es el escenario futuro de la educación superior a nivel global, qué carreras nuevas se podrían impartir y cómo se fortalece el vínculo con la comunidad.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Colocando énfasis en lo importante que es la participación de la comunidad universitaria, tanto interna como externa, la Universidad de Concepción (UdeC) dio el vamos al proceso de elaboración del Plan Estratégico que regirá los destinos de la casa de estudios durante diez años, a partir de 2021.

Se trata de una suerte de carta de navegación sobre la cual la universidad enfocará su trabajo académico y administrativo.

“Esto es parte de los procesos regulares de la institución. Hasta ahora se estaba planificando en cinco años y ahora estamos iniciando un proceso de Planificación Estratégico diferente, a 10 años. Es un proceso participativo, que integra a toda la comunidad y que permite planificar y evaluar cuál es el estado en el que nos encontramos y qué es lo que queremos ser y cómo queremos avanzar en los próximos años”, dijo el rector de la UdeC, Carlos Saavedra.

La autoridad universitaria manifestó que existen algunos ejes establecidos, como la investigación, el desarrollo, la innovación y la formación, agregó que el proceso “nos tiene que permitir ver el análisis de lo que es emergente en el ámbito de la educación superior a nivel global, qué carreras nuevas (se podrían impartir), cómo podemos fortalecer las actividades interdisciplinarias y cómo podemos fortalecer la vinculación con la comunidad”.

Saavedra dijo que hay que pen-

FRASE



“Es un proceso que permite planificar y evaluar cuál es el estado en el que estamos y lo que queremos ser”.

Carlos Saavedra, rector de la Universidad de Concepción (UdeC).

sar en nuevas carreras ligadas a la tecnología y las que posiblemente tendrán cada día más demanda producto de la robotización, por ejemplo. Ahondó además en un cuarto campus (virtual) y en la consolidación de proyectos como el Parque Científico y Tecnológico (Pacyt).

No obstante, sostuvo que “tiene que ser la comunidad, a partir del trabajo y evaluación que desarrolle en este proceso participativo, la que defina qué carreras o qué capacidades tenemos para llevar adelante estos desafíos”.

La participación es el concepto en el que más insistió la autoridad universitaria y esta fue una deci-

sión acordada por el Consejo Académico en su última sesión el 27 de junio pasado.

En el sitio web pei.udec.cl se puede encontrar toda la información referida a este proceso que busca el apoyo no solo de los estudiantes, académicos, administrativos y autoridades de la casa de estudios, sino también de todo aquel que sienta algún grado de identificación con la casa de estudios.

“Entendemos que la Universidad de Concepción tiene relaciones con distintos estamentos que están fuera de la universidad, que pueden ser ex alumnos, ex funcionarios, servidores públicos, empresas privadas o amigos de la universidad. Por eso

también tenemos considerados conversar con ellos y preguntarles qué piensan”, comentó Jorge Dresdner, director de Estudios Estratégicos de la universidad.

Dresdner contó que existen varios formatos a través de los cuales se espera generar dicha participación y aclaró que se trata de un proceso extenso, de aproximadamente 16 meses, y en él hay varias etapas. “Estamos en el proceso de sensibilización. Queremos salir a la comunidad, decirles que estamos empezando con el Plan y que queremos que participen”, dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Gonzalo Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Tuvieron que pasar más de 10 años para que el puente Bicentenario, que conectará con la calle Chacabuco, en Concepción, cruzara la costanera y pasara por sobre la emblemática población Aurora de Chile.

Ayer, el intendente regional, Sergio Giacaman, junto a los seremi de Obras Públicas y de Vivienda, Daniel Escobar y Jaime Argo, respectivamente, además del alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, (sin ningún dirigente vecinal de Aurora de Chile presente) dieron a conocer que, a partir de las 22 horas de esta noche y hasta las 5 de la madrugada de hoy, durante tres noches consecutivas, comenzará la instalación de las vigas que sostendrán las losas del puente para la tan anhelada conectividad del puente con Avenida Chacabuco y que permitirá mejorar la conectividad con la ruta 160 y el Gran Concepción.

Serán nueve vigas en total, tres por jornada, de 25 toneladas cada una, 45 metros de largo y dos metros de alto, que implicará también pilotes instalados a más de 30 metros de profundidad, por un monto superior a los 28 mil millones de pesos. Según Giacaman, el 75% de la obra gruesa debiese estar ejecutada en marzo del 2020 y ser inaugurada antes de que termine el mandato del Presidente Sebastián Piñera.

“Tras 10 años, en marzo del 2020 tendremos la obra gruesa ya concluida y el súper lunes de inicio de clases el puente ya esté habilitado y con fluidez normal en todas sus rutas y vías, aprendiendo de los errores cometidos durante su construcción”, señaló.

El seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar, dijo que “vamos a cruzar la costanera con la instalación de estas vigas, lo que implicará cortar el tránsito en ambos sentidos de la costanera, información que se ha difundido por redes sociales y que a partir de esta tarde (ayer) también con las señaléticas respectivas”. Sin embargo, consultados algunos conductores que pasaban por el lugar, posterior al punto de prensa, no sabían de esta información y los desvíos respectivos.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

AUN FALTAN DECISIONES CON VECINOS DE AURORA DE CHILE

Tras 10 años de espera Puente Bicentenario cruzará la costanera

Nueve vigas de más de 45 toneladas de peso serán instaladas a partir de esta noche en el viaducto, lo que implicará desvíos y cortes de tránsito.

El proyecto, que implica dos etapas “busca cruzar la costanera y dejar los ramales listos para dejar el puente con un 75% de operación, llegando hasta Chacabuco; la otra, que está en proceso final de diseño de ingeniería de detalle es lo que resta para su inauguración y puesta en marcha definitiva el 2021”, añadió Escobar.

Cortes y desvíos

Quienes transiten desde San Pe-

dro de la Paz a Concepción deberán tomar el puente Llacolén. Si de todas formas se movilizan por el puente bicentenario deberán retomar al Llacolén; y quienes vengan desde Concepción hacia Chiguayante, la ruta será por la Av. Pedro de Valdivia, tal como se hacía antes. Según explicaron las autoridades la coordinación con la Gobernación, con Carabineros y la Municipalidad de Concepción ya están tomadas, aun-

que de todos modos pidieron paciencia ante posibles impactos.

Respecto a las implicancias con los vecinos de Aurora de Chile, el Seremi de Vivienda y Urbanismo, Jaime Argo, señaló que ya se hicieron entrega de las manzanas M1 y M2, sin embargo, se sigue en conversaciones con dos comités, con algunos vecinos que aún se niegan a abandonar sus viviendas”, indicó.

Son 130 familias hábiles para su

radicación, pero restan 39 que o no estaban contempladas en el catastro o se instalaron posterior a él, por lo que pudiesen haber nuevas tomas o solucionar el conflicto antes de que eso ocurra. La intervención total implica la urbanización del sector, la construcción del parque Aurora de Chile y el atraveso de calle Esmeralda.

¿Puente Bicentenario o Patricio Aylwin?

Fueron los alcaldes de Concepción y de San Pedro de la Paz que hace un par de años solicitaron formalmente que este puente recibiera el nombre del ex Presidente, Patricio Aylwin, “y esperamos que eso se respete” indicó el edil Álvaro Ortiz, quien además agregó que “el retraso de la obra se debió a muchos factores, algunos que pasaron por voluntad política y otros por la complejidad técnica del proyecto y sus distintas visiones de cómo sacarlo adelante. Pero proyectos de esta envergadura son obras de Estado, no de un gobierno en particular, porque 10 años para la construcción de un puente no es orgullo de nadie” culminó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ruta médica atendió a personas en situación de calle de Talcahuano

Considerando lo desfavorable que es el nuevo sistema frontal que atraviesa la Región del Bío Bío, para las personas en situación de calle, la noche del lunes se llevó a cabo una Ruta Médica, por las principales calles de Talcahuano.

La iniciativa, parte del Plan Invierno del Mideso, que busca entregar atención médica, derivación a



FOTO: SEREMI DESARROLLO SOCIAL

centros asistenciales y seguimiento clínico a este grupo, según precisó el seremi Alberto Moraga, “con esto pretendemos ayudar a la salud de las personas que están en contacto directo con el frío. En lo que va de este año ya llevamos 109 atenciones”.

Cuatro ópticas fueron sumariadas en la Región

Con objeto de verificar el cumplimiento a lo establecido en el Art. 126 del Código Sanitario y en el Reglamento de Establecimientos de Ópticas D.S. N° 4/1985, en resguardo directo de la salud visual de la población de la Región, 20 fiscalizaciones y cuatro sumarios, se han llevado a cabo en la Región del Bío Bío.

En cuanto a los sumarios, estos se llevaron a cabo por:

falta de autorización sanitaria vigente (1), y existencia de consulta médica al interior del establecimiento de óptica (3).

Sobre este último punto, el seremi de Salud del Bío Bío, Héctor Muñoz, señaló que “es importante que las personas realicen sus atenciones oftalmológicas en establecimientos autorizados y en ningún caso al interior de ópticas o sus salas de venta”.



FOTO: SEREMI DE SALUD

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

“A Concepción hay que recordarle sus batallas del pasado, para animarlo a pelear las batallas que tiene por venir”, con estas palabras del historiador Guillermo Cox, el director de la Corporación Semco, Armando Cartes dio inicio al tercer encuentro de la Red “Muévete por un Metro”, llevado a cabo en el colegio San Agustín, que busca promover la construcción de un tren subterráneo para el Gran Concepción.

Según precisó el también historiador, Armando Cartes, el reciente anuncio del Presidente Sebastián Piñera, en su cuenta pública y los compromisos recientemente adquiridos por el intendente Sergio Giacaman de encargar nuevos estudios a Fesur, “da cuenta que la política crea realidades, como también que Concepción, puede hacerse cargo de sacar adelante la idea de un Metro”.

Palabras que fueron apoyadas por el presidente de la Cámara Chilena de la Construcción sede Concepción, Felipe Schlack, quien indicó que “el ver que cada día se suman más caras, como el sindicato de taxis y actores sociales, como también estudiantes, habla de un proyecto que recoge el anhelo, no sólo de la capital regional, sino que de todo el Gran Concepción”.



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

NUEVOS ADHERENTES SE SUMAN A LA INICIATIVA

“Muévete por un Metro” avanza en Concepción

El tercer encuentro de la red, buscó seguir reuniendo bases para concretar la construcción del mega proyecto en la ciudad.

Es así como, un grupo de alumnos del Colegio San Agustín, liderados por la profesora Verónica Torrejón, realizaron una encuesta dentro del establecimiento para ver qué piensan los jóvenes acerca de este mega proyecto. “Fue un trabajo en conjunto a alumnos de 7mo a 4to medio, en el que les preguntamos si les gustaba la idea de un Metro, entre otras (...) encuesta que esperamos se pueda replicar en otros establecimientos, porque es una idea muy buena, considerando que los estudiantes somos un grupo importante dentro de la sociedad”, comentaron las alumnas, Antonia Hucke y Paula Cruces.

En tanto, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz destacó que “estos nuevos líderes de opinión ayudarán a que el Presidente Piñera nos reciba y nos diga efectivamente en la práctica, cuáles son las posibilidades y recursos para llevar a cabo el Metro y no quedarnos sólo en anuncios. Vamos a seguir trabajando para sacar adelante el proyecto, ya que esto no es un capricho, es una necesidad de casi un millón de personas que requiere mejorar su sistema de transporte alternativa viable para la ciudad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción / **Formación Permanente**



DIPLOMADOS

- / Diseño y Gestión de Proyectos Urbanos Sostenibles
- / Docencia para la Educación Superior
- / Mercados Eléctricos
- / Estrategias Didácticas y Evaluativas para La Enseñanza del Inglés

INICIO DE CLASES AGOSTO



041 266 1387 formacionpermanente@udec.cl www.formacionpermanente.udec.cl



Ciudad

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un nuevo aniversario cumple hoy la Universidad Católica de la Santísima Concepción, son 28 años de vida independiente, y motivos para celebrar tiene, como ser el artífice en la creación del Cruch Bío Bío-Ñuble.

Pero también tiene desafíos varios, los que han sido puestos por la contingencia. La situación financiera de la casa de estudios a raíz de la gratuidad y la errónea interpretación que realizó el Mineduc en la aplicación de la normativa en aquellos estudiantes que perdieron la gratuidad.

En conversación con Diario Concepción, el rector Christian Schmitz Vaccaro abordó la forma en que la casa de estudios enfrentará la salud mental de sus alumnos, situación que salió a la luz durante las últimas manifestaciones.

-¿Qué balance se hace durante este periodo?

-Son 28 años de vida autónoma y el crecimiento en infraestructura es lo que primero resalta para el público externo, sin embargo, también hemos crecido como institución y su infraestructura orgánica, procedimientos y en el quehacer de toda la vida académica que nos permite asegurar la entrega de calidad académica.

-Calidad académica que será fiscalizada por la Superintendencia de Educación ¿Cómo se ha preparado la Ucsch para eso?

-Estimamos que desde siempre hemos sido una institución muy seria en la relación con terceros externos en la ejecución de proyectos y administración de fondos públicos. El prepararse para la Superintendencia significa cumplir la ley, generando algunos cambios estructurales que implican, fundamentalmente, la contratación de administrativos y mejorar los procesos de rendiciones ante las autoridades públicas.

-Calidad de la educación es lo que piden los estudiantes, a usted que la correspondido varias de ellas como rector. ¿Cómo observa esta situación?

- Como un desafío, ya que la universidad se encuentra en un proceso de mejora continua hacia los estudiantes y, por otro lado, como una propuesta desde lo formativo, ya que nuestros estudiantes provienen de contextos con carencias socio afectivas y requieren apoyos pedagógicos y psicológicos. Esto nos significa formar personas para la convivencia social y ahí notamos precariedades en el sentido de que se necesita enseñar consistencia y coherencia en el hacer.

-Usted mencionó el tema de la salud mental, una situación que los propios estudiantes han puesto en la palestra pública. ¿De qué forma la universidad

CHRISTIAN SCHMITZ VACCARO:

“Necesitamos recursos para la salud mental de los alumnos y el Estado nos dice que no”



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

El rector de la Ucsch realizó un balance de la gestión realizada en la casa de estudios y lo que viene de cara a los desafíos que enfrentan en materia de gratuidad, autonomía universitaria y el recién creado Cruch Bío Bío-Ñuble.

abordará esto?

- Creemos que psicólogos hacen cada vez más faltas, ya que los problemas de salud mental van en aumento y el estilo de vida actual tiene esa consecuencia, entonces, con el modelo en donde el Estado subsidia el sistema chileno se requiere que los grupos intermedios se hagan cargo,

porque el Estado se va a replegar y eso se ve en los consultorios, de esa forma el problema se traslada a las universidades. De esta forma, las universidades salimos de nuestro giro educacional y comenzamos a prestar apoyos socio afectivos, también estamos frente a una desviación del sistema educacional chileno del que

FRASE

“Creemos que psicólogos hacen cada vez más faltas, ya que los problemas de salud mental van en aumento”.

“Los presupuestos no están diseñados para las necesidades de salud mental en ninguna universidad del país”.

“Nos vamos a ir transformando en un interruptor para la Región, esto en la generación de proyectos para la zona”.

debe hacerse cargo el Estado, nosotros no tenemos clínicas de salud mental en nuestros campus y muchas veces se necesitan. Que hacemos como universidad, prestamos una atención primaria y derivamos al servicio público y ellos nos derivan a nosotros. Necesitamos recursos económicos para enfrentar el tema de la salud mental y el Estado nos dice que no, estamos operando al límite.

-¿En qué sentido se encuentran operando al límite?

-Me refiero al límite de los recursos destinados para prestaciones médicas, psicológicas y psiquiátricas. Los presupuestos no están diseñados para las necesidades de salud mental en ninguna universidad del país y debemos realizar un debate sobre este tema.

-¿De qué manera está afectando a la Ucsch la interpretación errónea que realizó el Mineduc de la gratuidad?

-Se vislumbran problemas de sustentabilidad si por parte del gobierno no hay un cambio en el criterio, porque la pérdida de gratuidad todavía no genera todo el impacto. Esperamos flexibilidad, criterio y comprensión por parte del Mineduc y esperamos que se entreguen los recursos necesarios, ya que no tenemos los recursos necesarios para hacerlo. Esperamos una solución lo más pronto posible y tomando en cuenta las múltiples necesidades de cada una de las universidades.

-Otro hito de su gestión es la reciente creación del Cruch Bío Bío ¿Qué podemos esperar a futuro de esta alianza?

-Esto nos sirve para un intercambio de experiencias interinstitucionales que nos entrega una gran ventaja con lo que esperamos visibilidad hacia afuera, demostrando unión frente a terceros, ya sea autoridades o instituciones pares y nos vamos a ir transformando en un interruptor para la Región, esto en la generación de proyectos para la zona, haciendo aporte social y cultural para la Región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

INACER	
Octubre-diciembre	3,8%
IPC	
Mayo	0,6%
Anual	2,3%
TPM	
Desde 07/06/2019	2,5%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$27.953,42	
UTM JULIO	
\$49.033,00	

BOLSAS DE VALORES			
Ipsa	5.054,21	-0,25%	Igpa 25.686,14 -0,29%
MONEDAS EXTRANJERAS			
Dólar Observado	\$688,88	Euro	\$772,20
COMMODITIES			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.040	Cobre (US\$/libra)	2,63
H. de pescado (US\$/Ton)	1.600	Petróleo(US\$/libra)	57,83

APROBARON DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA NUEVOS SISTEMAS E INFRAESTRUCTURA

Luz verde: Enap Bío Bío invertirá \$168 mil millones y creará mil empleos

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Durante la tarde del lunes la Comisión de Evaluación aprobó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para el proyecto “Nuevos Sistemas de Tratamiento Ambiental y Mejoramiento de Infraestructura Logística” de Enap Refinería Bío Bío.

La luz verde para la empresa estatal emplazada en Hualpén fue confirmada por el Gobierno Regional a través de la Seremi de Economía, encabezado por Mauricio Gutiérrez.

“Con nuestro intendente Sergio Giacaman, el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental, aprobamos la DIA que presentaron. Se trata de US\$ 245 millones ejecutables en 36 meses”, indicó la máxima autoridad económica de la Región.

Para dimensionar la importancia, en moneda nacional se traduce en \$168.560 millones (con dólar a \$688) que se utilizarán para una nueva planta de tratamiento de aguas ácidas (SWS4), una unidad recuperadora de azufre (SRU3) y la actualización del sistema de suministro de vapor.

Y no sólo eso: también un nuevo almacenamiento de Crudo y otro patio de carga.

Impacto laboral

De acuerdo a lo informado por Enap Refinería Bío Bío, en la fase de construcción se necesitarán 434 personas, con un *peak* de contratación que llegará a las mil.

Para el seremi de Economía, se trata de una potente señal que viene a dinamizar el mercado de las contrataciones en la zona.

“Viene a inyectar ánimo a la Región, muy en línea en lo que queremos como gobierno de aumentar la inversión, pero también de hacerlo de forma sustentable”, dijo Mauricio Gutiérrez.

Añadió que también su relevancia radica en la optimización en los procesos productivos.

“Es una mejora muy importante de Enap Refinería Bío Bío para su comportamiento medioam-

La empresa estatal explicó que levantará una nueva planta para tratar aguas ácidas y una unidad para recuperar azufre. La Seremi de Economía aseguró que es una señal positiva para la zona en el cuidado al medio ambiente y para el dinamismo laboral.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



La DIA fue ingresado a comienzos de 2018

La Declaración de Impacto Ambiental (DIA) fue presentada al Servicio de Evaluación Ambiental a través del SEA en marzo del año pasado.

biental”, opinó el seremi.

Una vez que se terminen los 36 meses (tres años), las nuevas dependencias necesitarán sólo 12 operadores.

Justificación

La compañía igualmente ratió el visto bueno por parte de las autoridades de la Región del Bío Bío.

Y están conscientes el impacto que tendrá esta inyección econó-

mica de esta magnitud en el Gran Concepción.

“El emplazamiento del proyecto se justifica, porque corresponde a una complementación de la infraestructura existente, permitiendo un mejor desempeño ambiental y logístico de las operaciones de ERBB”, precisó el representante legal, Cristián Nuñez Riveros, en los documentos proporcionados al SEA Bío Bío.

Y agregó que “los sectores don-

de se ubica el proyecto se encuentran ya intervenidos y son de uso industrial”.

Una vez que terminen las faenas de construcción, se espera que las nuevas dependencias tengan una vida útil de 50 años. De hecho, para su cierre o abandono se proyecta contratar a 350 trabajadores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



FOTO: UNAB

Jorge Errázuriz: "Concepción tiene que creerse el cuento"

"Les falta creerse el cuento", dice el empresario Jorge Errázuriz Grez a la hora de analizar la situación de la Región del Bío Bío en materia de emprendimiento e innovación, esto en el marco de una conferencia dictada ayer en la Universidad Andrés Bello. El empresario, director de las fundaciones Arturo López Pérez, Panal e Iguales y miembro del consejo directivo del Centro de Estudios Públicos (CEP), aludió a que "lo que ocurre

en ciudades como Concepción es que viven de la nostalgia de una era industrial, en que lo industrial desaparece y sienten que con ello desaparece todo. Pero entre las empresas más grandes del mundo de hoy no hay ninguna industrial. Ni Apple, Facebook o Google lo son".

Para Errázuriz "lo que hay que hacer es conectar, a los jóvenes con empresarios, a los académicos con la sociedad civil, a las universidades entre sí". (EMC).



Marcela Cerezo - Cellista Sinfónica Udec

ABÓNATE
TEMPORADA SINFÓNICA
CENTENARIO



Teatro Universidad
de Concepción



Ingresar a:

www.corcudec.cl

y podrás ser un abonado Centenario.



Karin Bravo Fray
Directora Programas Advance
Facultad de Economía y Negocios
USS Sede Concepción

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

SISTEMA OFRECE DIVERSAS INSTANCIAS DE FORMACIÓN

EDUCACIÓN ES CLAVE PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO

Al hablar de inversión, se asocia generalmente con inversiones del tipo financiero, en fondos mutuos, acciones y otros instrumentos. Sin embargo, aún antes de disponer de recursos para efectuar este tipo de negocios, tomamos decisiones que también corresponden a opciones de inversión, pero que tienen que ver con la educación y formación profesional.

En términos económicos se considera el trabajo como uno de los principales factores de

producción. La productividad de este factor no sólo depende de la cantidad, sino también de la calidad, el grado de formación y la experiencia de las personas que participan en un determinado sector productivo.

El grado de formación de las personas corresponde al conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y talentos que pueden adquirir, principalmente en instituciones de educación formal, y que les permitirán desarrollar una actividad laboral. Lo anterior significa que estas capacidades son más bien adquiridas, no innatas, y se complementan con la experiencia laboral, que pasa a ser una vía de educación no formal.

Bajo este criterio, la educación es un factor muy relevante y corresponde a decisiones de inversión a largo plazo y que comienzan con la selección de instituciones de educación primaria y secundaria principalmente por parte de los padres para seguir, posteriormente, con la selección de una carrera técnica o profesional por parte de los jóvenes.

La característica de este capital humano adquirido es que es indisociable a la persona que lo posee, ya que ésta no se puede deshacer de él, y le permite ofrecer sus servicios de capital humano en el mercado del trabajo, accediendo a mejores oportunidades laborales.

Tipos de formación profesional

En la formación profesional, no sólo se considera la elección de una carrera, que puede ser técnica o profesional, sino que también se incluye la capacitación y los programas de formación continua. En muchos casos, el acceso a la formación profesional no es inmediato, por problemas de financiamiento, por ejemplo, y los jóvenes deben estudiar una carrera técnica de nivel superior (TNS) para acceder a oportunidades laborales más específicas, con el espíritu de continuar estudios a medida que existan mejoras

La productividad del trabajo no sólo depende de la cantidad, sino también de la calidad, el grado de formación y la experiencia de las personas que participan en un determinado sector.

pertinentes y reconocen los conocimientos en áreas afines que acrediten los postulantes.

Asimismo, es común encontrar en el mercado la existencia de profesionales que terminan trabajando en áreas distintas a la que estudiaron, por lo que deciden volver a las aulas a cursar una segunda carrera de pregrado, en que también existen alternativas que reconocen la formación básica de la educación superior para enfocarse en los conocimientos técnicos avanzados de la carrera, permitiendo que el profesional obtenga un segundo título profesional en menos tiempo. Por ejemplo, los programas de continuidad de estudios conducentes al título de Ingeniería Comercial para profesionales del área de administración.

Formación continua

Hoy, la obtención de un título profesional ya no es el objetivo final de toda persona, sino que la competencia laboral y el afán de diferenciarse del resto de profesionales obligan a realizar diversas capacitaciones y cursos de formación profesional que permitan agregar valor a su currículum. Esto es, comienza el proceso de reinversión.

Cursos de capacitación, diplomas, diplomados, magister y, en un plano más académico, los doctorados y postdoctorados permiten a los profesionales perfeccionarse en un área específica o pasar por un proceso de actualización en temas que muchas veces son muy dinámicos. Cualquiera sea el formato, permiten agregar conocimientos, habilidades y, en el caso de la educación continua, redes de contacto que aportan un tremendo valor al stock de capital humano que ya tiene el profesional.

Por tanto, podríamos señalar que la formación profesional tiene un comienzo, pero puede que nunca termine, pues depende de las expectativas y desafíos que cada persona se imponga.



económicas en lo laboral.

Las carreras técnicas de nivel superior son aquellas que tienen una duración mínima de 1.600 horas, cuyo título técnico le entrega al egresado las capacidades y conocimientos requeridos para desempeñarse en una especialidad de apoyo al nivel profesional. Durante el periodo 1984-2015, la matrícula técnica ha mostrado una importante concentración en sólo dos áreas del conocimiento, que son Tecnología y el área de Administración y Comercio, con más del 60% de la matrícula total (Fuente: Evolución de la matrícula Técnica de Nivel Superior, SIES).

Hoy existen variados programas de desarrollo profesional impartidos por instituciones de educación superior, que apuestan por ofrecer programas de prosecución de estudio para los egresados de TNS que así pueden lograr obtener un título profesional. Estos programas tienen flexibilidad horaria, se imparten por lo general en formatos ves-

Economía & Negocios



FOTO: AITUE

Inmobiliaria Aitue celebró aniversario premiando concurso de innovación

Aitue desarrolló durante las últimas semanas el primer "Concurso de Ideas para la Innovación" en que los funcionarios, en forma personal o hasta en grupos de máximo tres personas, aportaron iniciativas para mejorar procesos y resultados de la empresa.

Andrés Arriagada, presidente de empresas Aitue, señaló que el cumplir un año más es un tremendo mo-

tivo de orgullo, sobre todo por el equipo que ha hecho crecer la empresa y perdurar en el tiempo. "Este concurso tuvo por objetivo motivar a nuestro equipo e incorporar todos estos talentos y las ideas para el mejoramiento continuo. La gente ha participado mucho, recibimos más de 20 proyectos para evaluar, pero debe haber un ganador, lo que nos desafía también a implementar un nuevo

proyecto en nuestra compañía.

El proyecto ganador lo presentó el arquitecto de la Universidad del Bío-Bío, Esteban Manríquez, titulado "Creo Aitue".

"Es un proyecto que está muy sintonizado con el futuro del rubro inmobiliario y que nace de los desafíos que tengo como arquitecto, lo que tiene que ver con el bien de la comunidad" dijo Manríquez. (EMC).

TERRAZAS De Landa
 Visita nuestra Sala de Ventas
 Km 4,55 Ruta 150, Camino a Penco.
 Lunes a Domingo 11.00 - 19.00



MODELO A

- 85 m² Sup 69-119 m²
- 3 DORMITORIOS
- 2 BAÑOS
- COCINA AMERICANA
- 3ER PISO PLANTA ABIERTA



MODELO B

- 56 m² Sup 56-115 m²
- 3 DORMITORIOS
- 2 BAÑOS
- COCINA AMERICANA



Edgardo Mora Cerda
 edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

TRAS ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO DE 73,5% INFORMADO POR EL B. CENTRAL

Académicos dan claves para cuidar la economía del hogar

Tras el elevado índice de endeudamiento de 73,5% informado por el Banco Central para el primer semestre de 2019 y sumando el alza en los gastos por la temporada del invierno, recurrimos a los académicos para consultar cuáles son las claves a la hora de cuidar la economía del hogar.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción sugiere, entre otros, los cuidados propios en cuanto a la calefacción y la salud donde se deben tener en cuenta aspectos tales como "mantener una buena aislación térmica para ser eficientes en el uso de la calefacción (energía), y hacerle caso a los médicos para evitar resfriados o enfermedades que, entre consultas, tiempo y remedios, suelen golpear el bolsillo".

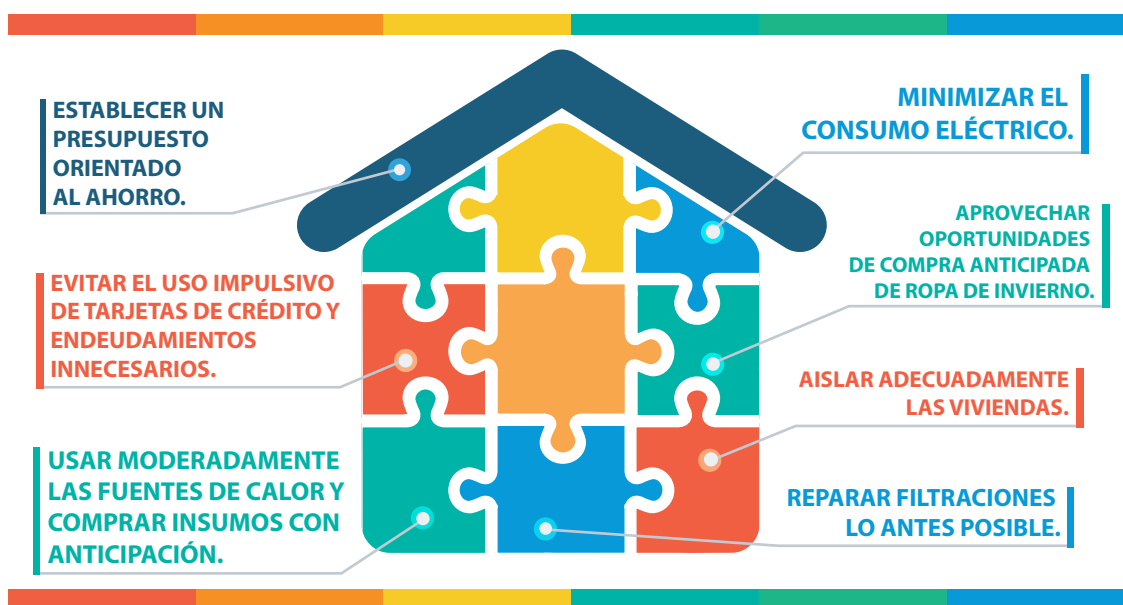
En esta línea, sigue Parés, "las otras recomendaciones podrían estar relacionadas con cuidar la casa (canaletas, techos) para evitar tener que solucionar problemas en la urgencia, pero eso había que hacerlo en febrero/marzo, antes de que empezaran las lluvias".

Y en cuanto al endeudamiento, dice que "en general, no endeudarse más allá de lo que estamos seguros que podremos pagar y que el plazo de la deuda sea más corto que la vida útil de lo que estamos comprando".

A lo anterior, se suman las sugerencias de Claudio Sánchez, docente de Ingeniería en Administración de Duoc UC sede Concepción, respecto que "hay que ajustarse a un presupuesto, establecer los gastos

Sugieren un presupuesto orientado al ahorro, evitar el uso impulsivo de tarjetas de crédito; minimizar el consumo eléctrico y aislar adecuadamente, entre otros.

CLAVES PARA CUIDAR LA ECONOMÍA DEL HOGAR SEGÚN ACADÉMICOS REGIONALES.



FUENTE: DIARIO CONCEPCIÓN.

DIEGO LEIVA A. • DIARIO CONCEPCIÓN

necesarios que debe realizar y tratar de no salirse de él, pueden surgir gastos urgentes y va a necesitar tener disponibilidad de fondos para

ellos. Debería, aunque resulte difícil, tratar de ahorrar, es mejor que endeudarse".

Para Daniela Catalán, de la Se-

20%

Es el porcentaje desde el cual pueden aumentar los consumos de electricidad en la temporada de invierno.

cretaría de Estudios y Programas Advance de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad San Sebastián es bueno "planificar las compras e ir al supermercado con una lista, que ayudará a enfocarnos en comprar solo lo que necesitamos".

También considera importante "cuidar el consumo de electricidad, pues en este período podría aumentar desde un 20%".

En relación a la aislación térmica de las viviendas, la Cámara Chilena de la Construcción creó un manual que es posible descargar del siguiente link: http://www.cchc.cl/uploads/comunicacion/archivos/manual_CDT_2016.pdf

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



FOTO: CEDIDA

EL EMOCIONANTE CONCIERTO se presentó con gran éxito el pasado 29 y 30 de junio en el Teatro Caupolicán. Luego de Concepción, el show estará el domingo en Temuco.

ESTE VIERNES A LAS 20.30 HORAS

Quilapayún e Inti Illimani cantarán a Víctor Jara en el Teatro Biobío

El espectáculo ofrece un generoso repaso por la obra del recordado cantautor nacional.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“A Víctor Jara Justicia” es el nombre del concierto que este viernes, a las 20.30 horas, traen a la sala principal del Teatro Biobío los legendarios grupos nacionales Inti Illimani Histórico y Quilapayún.

Una presentación única, cargada de emociones y recuerdos, que condensa cerca de 30 canciones -entre instrumentales y a banda completa- del recordado instrumentista nacional, interpretadas por un combinado de 15 músicos sobre el escenario.

Más allá de la música en sí, el espectáculo “propone contar una historia acerca de Víctor Jara, que es un personaje que fue muy cercano a nosotros. Fue un amigo y con quien trabajamos artísticamente en variados discos,

28

Canciones

En promedio contiene el repertorio, el cual sobrepasa con creces las 2 horas de duración.

amante y conocedor de la vida de Víctor y de sus grabaciones, además que canta bien y es muy parecido a él físicamente. Nos pareció bonito incluirlo en el espectáculo, ya que ocurre un fenómeno bien interesante, como que el propio Víctor se posa entre nosotros sobre el escenario”, añadió Salinas.

Sobre por qué hacer un concierto en conjunto sobre Jara ahora y no en años anteriores, el músico confesó que “surgió porque nos dimos cuenta que este amigo nuestro necesitaba, de alguna manera, ser reinstalado bajo la necesidad de justicia hacia su persona. Fue un artista muy querido en su época y bastante importante en la historia de la música chilena”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

puntualmente, entre los años '69 y '73. Hay muchos aspectos de su vida y de su personalidad que nosotros queremos mostrar en este montaje”, comentó Horacio Salinas, histórico músico de Inti Illimani.

“A Víctor Jara Justicia” cuenta con la dirección musical del guionista y actor Patricio Pimenta, además participa de manera especial el también actor Daniel Alcaíno, quien “es un

“Vida salvaje” promete educar y entretener en Mall del Centro

Uno de los panoramas imperdibles para estas vacaciones de invierno en la ciudad, es lo que ofrece Mall del Centro con “Vida Salvaje”, interactiva y cercana muestra animal que estará abierta para toda la familia hasta el próximo 11 de agosto.

Es así como el público penquista podrá conocer de cerca a mantarrayas, tortugas terrestres y acuáticas, serpientes, caimanes, guacamayos, hurones y mucho más, en una carpa especialmente acondicionada a un costado del centro comercial (por ca-



FOTO: FEEDBACK

EL VALOR DE las entradas es de \$4.000 general y \$3.000 presentando boleta de compras en el mall por sobre \$15.000.

lle Barros Arana).

Una gran experiencia educativa, abierta de 11.00 a 20.00 horas, donde los asistentes tendrán la posibilidad de tocar, aprender, fotografiar y alimentar a las distintas

especies. Además, se contemplan distintas actividades en el marco de la muestra, como por ejemplo, una charla sobre reptiles a cargo del animador de televisión Luis Andaur, el 28 de julio.

12 JULIO
23 hrs

Fiesta
SOCIAS
GRATIS
Hasta las 01:00 am

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

Deportes



FOTO: MINDEP BÍO BÍO

Huachipato tomó ventaja rumbo a los JJ de la Araucanía

En un ajustado duelo, Huachipato derrotó por penales a la Universidad de Concepción, en la segunda fecha del selectivo de fútbol femenino para los Juegos de La Araucanía 2019. El partido terminó igualado 3-3 y en la de-

finición desde los 12 pasos, las acereras ganaron 4-3, eliminando al Campanil. Este jueves al mediodía se define al representante de Bío Bío en el evento, cuando jueguen Huachipato y Fernández Vial, en El Morro.

PARANATACIÓN DEL BÍO BÍO COSECHÓ MEDALLAS EN EL NACIONAL

Este grupo empieza a demostrar que está para cosas grandes

Tres preseas doradas, otras tres de plata y cinco de bronce obtuvo el representativo local en la competencia que se llevó a cabo en Santiago.



FOTO: MINDEP BÍO BÍO

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Ya no es casualidad. Cuando los podios se repiten, significa que algo más hay: talento, trabajo y convicción, en lo que parece ser la receta de un grupo de exponentes de la paranatación regional, que está marcando el circuito chileno.

Luciano Araneda, Constanza Villagrán y Francisca Neiman fueron animadores del campeonato nacional de la especialidad, en Santiago: consiguieron tres medallas de oro, tres plata y otras cuatro de bronce, superando sus marcas personales y confirmando su gran momento.

Para seguir celebrando

Partió la cosecha el nadador de Chiguayante, Luciano Araneda, con dos oros en la clase S7, en las pruebas de 50 y 100 metros libres, donde superó al seleccionado chileno y

Temporada de grandes alegrías

Luciano Araneda fue oro en los ParaAraucanía y los JDN, mientras Constanza Villagrán logró dos bronce.

gran favorito, Patricio Cortés.

“Las competencias estuvieron muy reñidas y me siento contento con el rendimiento. No sólo logramos las medallas, sino también bajamos nuestras marcas gracias al entrenamiento más metódico que hemos tenido en la piscina del Hotel El Araucano”, manifestó Luciano.

Por su parte, Constanza Villagrán fue oro en 100 metros espalda juvenil, además de plata en 100 metros espalda y 100 metros libre clase S10. Asimismo, Francisca Neiman ganó

bronce en 50 y 100 metros espalda clase S9 y 100 metros libres S10.

El seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer, destacó el rendimiento. “Ya nos han representado muy bien en los Juegos ParaAraucanía y en los Juegos Deportivos Paranales. Tienen mucho potencial y por eso los esfuerzos de la institucionalidad deportiva apuntan a mantener el apoyo a su trabajo”, dijo.

En el mismo tenor, el director regional del IND, Carlos Mellado, valoró el aporte privado. “Gracias a un convenio del IND con el Hotel El Araucano, totalmente gratuito, hemos podido contar con una piscina para la paranatación, tres veces por semana, que se ha aprovechado muy bien. Y eso ha influido en los mejores tiempos que exhibieron en Santiago”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO /ISIDORO VALENZUELA M.



Las medallas chilenas se vinieron a Bío Bío

Con una actuación para enmarcar concluyeron su participación los deportistas regionales que dijeron presente en el reciente Campeonato Sudamericano y Panamericano de Paracanotaje, que se llevó a cabo en Brasil.

Katherinne Wollermann se convirtió una vez más en la gran figura del Team Chile, cosechando tres medallas de oro y una de bronce, entre los dos torneos. Lo propio hizo su compañero del Club de Paracanotaje San Pedro de la Paz, Robinson Méndez, que aportó otras tantas para el tercer puesto de la delegación nacional en el certamen.

Katy nunca falla

En el Sudamericano, la delegación nacional obtuvo un total de cinco preseas, anotándose dos de oro, dos platas y un bronce.

Ahí apareció Katherinne Wollermann, adjudicándose la medalla dorada en los 200 metros KL1, lo mismo que Robinson Méndez en los 200 metros VL1. Ambos deportistas repitieron con plata en 200 metros VL2 (Wollermann) y 200 metros KL1 (Méndez).

Con la mirada en el Mundial

Katy Wollermann se quedó en Brasil, a preparar el Mundial de Hungría, de agosto próximo.

También a nivel continental

En lo que respecta al Panamericano, Chile consiguió seis medallas (dos oros y cuatro platas).

Katherinne Wollermann nuevamente destacó con el primer lugar en el kayak de velocidad (KL1) 200 metros, a lo que sumó un sorpresivo desempeño en la canoa, colgándose bronce en la categoría VL2 200 metros.

“Me gusta cada competencia, creo que me va fortaleciendo como competidora y para ir mejorando cada vez más de cara a lo que viene en mi camino. Va dotándome de nuevas estrategias de aprendizaje”, comentó la deportista sobre su actuación.

Finalizó la visita regional al podio, Robinson Méndez, quien obtuvo medalla de oro en el VL1 200 metros, además del bronce en la prueba del KL1 200 metros,

Deportes

“Batalla de Porteros 5”: hasta Mancilla se pondrá los guantes

La ya tradicional competencia que pone a dos porteros frente a frente, a ver quién marca más goles, vuelve a la cancha de Las Golondrinas. Este martes 16 de julio, justo en fe-

riado, más de 88 competidores se reunirán en 6 categorías: niños Sub 10, Sub 13 y Sub 16, Todo Competidor, Senior y Damas. Y, como siempre, algunos nombres importantes confir-

maron presencia.

Uno es el purranquino Héctor Mancilla, goleador histórico de Huachipato, quien se pondrá los guantes para ganar la categoría sobre 35 años. Ahí se verá las caras con Ramón Tapia, el popular “Chumay” que lleva años rompiéndola cada fin de semana en el fútbol amateur. Un personaje de la zona.

También estarán Brayan Manosalva (Huachipato), Gonzalo Smith (ex D. Concepción) y José Acevedo (Malleco y ex Cobreloa), entre otros. Incluso, llegará el seleccionado chileno Yerko Urrea, a la premiación de niños.

El ex portero Manuel Reyes, organizador del evento, señaló que “el 90% de los cupos están llenos. Comenzaremos a las 10 y los Todo Competidor cerrarán tipo 21 horas”. Los valores son de 10 mil y 15 mil pesos, según la categoría, llamando al 9-61241854.



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

Causa RIT C-53-2019 sobre Cuidado Personal, Juzgado Familia Santa Juana, cita a Audiencia de Parientes del niño CRISTOPHER JESÚS CARRASCO MELLADO, Rut 22.559.223-3 para el día 30 de Julio de 2019, a las 10:00 horas, en calle Yungay 241, Santa Juana. Ministro de Fe.

Formado en Colo Colo se alza como una de las más silenciosas figuras aurinegras. Ahora van por el superlíder San Marcos.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Poco se habla de Pablo Soto Soto. Poco, porque el portero es el segundo menos batido de la Segunda División (13 tantos) y uno de los 3 jugadores de Fernández Vial que disputó todos los partidos del torneo, exceptuando aquel con juveniles ante Iberia (los otros son Salas y Navarrete). Ahora prepara el candado para recibir a San Marcos, líder de la serie.

Se formó en Colo Colo, en la misma serie que Luis Pavez y Dylan Zúñiga, y cuenta que “en el primer partido, contra Colina, nos hicieron cuatro goles. No nos conocíamos mucho, pero ahora nos entendemos bien con los centrales y sabemos lo que en



SEGUNDA VALLA MENOS BATIDA DE LA SERIE

Cero en su arco: Vial avanza de la mano de Soto

cada jugada pueden hacer Vincent (Salas), Parry o el ‘Mati’ (Muñoz). Acá todo se

trata de conocernos, tenernos confianza. Por eso no solo levantó la defensa, sino que todo el equipo. Por eso hoy peleamos arriba”.

Desde esa derrota del debut todo cambió y, cada vez que Vial marcó, sumó al menos un punto. El cero en el arco es tema. “Desde que vine me puse como meta ser el arquero menos batido de la división, aunque esto es una labor de todos. Se conversa mucho en el grupo eso de que todo parte por el arco propio y se trabaja harto para lograrlo”, aseguró.

Este sábado, a las 18 horas, la “Maquinita” de Durán recibirá a San Marcos, líder, con 11 puntos de ventaja sobre el segundo (Colchagua). Soto advirtió que “ahí hay muchos que se conocen desde Cauquenes, se ve entendimiento entre sus jugadores y, además, se hacen muy fuertes de local. Cuesta jugar en Arica (Vial perdió 0-1), pero en Collao debe ser distinto y trataremos de seguir en esta racha positiva”.

OBITUARIO



“El que cree en mí, aunque muera vivirá”. Con gran pesar comunicamos el fallecimiento de nuestro querido hermano, cuñado y tío, Sr.

MARIO ENRIQUE SOLIS JARA
(Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia El Carmen (San Fernando). Su funeral será hoy, después de una misa a las 15:30 horas, saliendo el cortejo al Cementerio Parque de Chile, San Fernando.

Sus hermanos: Olga, Regina, Isabel, Roberto, Hugo y familia

San Fernando, 10 de julio de 2019.

13 JULIO 23 HRS

FIESTA ROCK ALL NIGHT

NEW JERSEY
BANDA TRIBUTO AL ROCK DE LOS 80'S

marinadelsol.cl

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz
FUNERARIAS

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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Elías

EL TIEMPO

HOY **10/12**

JUEVES 7/10 VIERNES 8/10 SÁBADO 10/12

LOS ÁNGELES 10/12

RANCAGUA 2/13

TALCA 4/12

SANTIAGO 3/14

CHILLÁN 10/13

ANGOL 10/14

TEMUCO 10/13


P. MONTT 9/12

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



NOVEDADES	LACTARALO	MEZCLARA	CASERIO	AEROSTATO
ABATIDA	DEFECTO	CHILOTE		
ESCOGIERALO	CANICULA			
CIUDAD	ULTRA-			
CALDEA	MONTANA			
CEBAR			BISMUTO	
			TERCETO	
INFORTUNIO	HOGARES	HORNEADAS	ARTICULO	REMOLCA
			UBRE	CEDE
				TRAS CU
				SOC. DE
				MUCHOS
DESPOSEIDA			LIMPIAR	
			10	
URDIMBRE			DIEZ	CAMPEON
			ARTE	LAVASE
			GRINGO	
BATIDA			VOCAL	FIN DE
			POR TANTO	FOTO
CONTONEO			EXISTES	
			CONTRARIO	
LA ULTIMA	MODISTO			
	AU			
UT	AZOE	DOS DE	GALIO	
	FLAUTA	LAS CINCO	CESIO	
	TURCA			
AMOROSOS				
			ELECTRON	

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

					6			
		3	9		5		1	
9	7	4						8
						2		
1				3				
	6						7	1
		6		1			4	
			8			3	9	
8		3	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 Essbio:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Salcobrand
 • Plaza Perú 111 - 115 Local 2 y 3
 Ahumada
 • Av. Juan Bosco 501
 (Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Farmacia Sana
 • Los Canelos N° 102

CHIGUAYANTE

Salcobrand
 • Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Salcobrand
 • Autopista 7001



ARRIENDA TU CANCHA EN **CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**

LUNES A VIERNES
19 A 23 HRS
\$23.000 x HORA

SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS
19 A 23 HRS
\$18.000 x HORA | PAGANDO EN CAFETERÍA

CAMINO A PENCO, KM 1,4, CONCEPCIÓN | ARRIENDA ONLINE EN : WWW.COCAMPANILUDEC.CL | +569 4027 7963 | CD CAMPANILUDEC