



**Alfredo Moreno,
ministro de
Obras Públicas:
“Invertiremos
dos mil millones
de dólares en
esta región”**

CIUDAD PÁG. 8

**Camila Polizzi:
“Me gustaría ser
alcaldesa de
Concepción”**

La joven penquista revoluciona las redes sociales con videos virales criticando a los actores políticos. El más visto se encamina a los 2 millones de reproducciones. Su tarea es transformar esa atención en votos.

POLÍTICA PÁG. 6



Diario Concepción

Sábado 31 de agosto de 2019, Región del Bío Bío, N°4099, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

SIN EMBARGO, RESPECTO DEL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR, BAJÓ 0,9%

Desocupación regional sube a 6,9% en lo que va de 2019

Autoridades regionales destacan que el rendimiento es mejor al nacional, que se empina al 7,2.

El Instituto Nacional de Estadística, INE, en la Región del Bío Bío reveló los resultados de las tasas de desocupación. Es así como en el último tri-

mestre móvil mayo-julio subió a 6,9%, respecto del anterior que fue de 6,7%. Eso sí, en relación al mismo periodo del año 2018, hubo una mejora de

0,9%, cuando se anotaba un preocupante 7,8%. Es por ello que el rendimiento de las tasas durante este 2019, para que se entienda mejor, ha

sido como una “montaña rusa”. Una que sube, baja y sube. Todo partió así: noviembre-enero con 6,1%, el trimestre siguiente con 5,9%, luego

con un 6,7%, 6,7% nuevamente, un 7,2%, un 6,7% y, finalmente, el 6,9% señalado.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**Óscar Landerretche:
“Propongo que
exista un Pacyt en
cada universidad
estatal y de
espíritu público”**

El ex presidente de Codelco y uno de los militantes del socialismo, que ha manifestado su intención de llegar a La Moneda en 2022, visitó Concepción y analizó la futura elección de gobernadores regionales y la ERD.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**Bioingeniería e inyección de napas:
¿Opciones ante la sequía?**

Mientras la primera permite cosechar tomates en suelos salinos, secos o con temperaturas extremas, la segunda, ofrece inyectar 12.000 m3 cada 24 horas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12

**Orquesta UdeC lleva a clave sinfónica
melodías de Violeta Parra y Víctor Jara**

El concierto, a modo de homenaje y que contará con la dirección y arreglos de Jaime Cofré, tendrá como invitados especiales a Javiera Parra y Quique Neira.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Más allá de los mensajes y anuncios que a cada uno pudimos llamar la atención, la última versión del Encuentro Regional de Empresas reveló algunas tendencias de las que bien vale tomar nota como elementos para una adecuada interpretación del entorno en que hoy se insertan y mueven los protagonistas de las distintas actividades económicas y productivas.

En primer lugar, un factor común presente en prácticamente todas las intervenciones desde el podio y arriba del escenario fue la preocupación y preponderancia asignada a los aspectos medioambientales, que han llegado para instalarse con fuerza al interior de la cultura empresarial y emprendedora. No es moda, ni marketing o herramienta para mejorar la ima-

gen de una compañía o proyecto: es un imperativo con el cual hoy se pondera rigurosamente toda actividad económica, con especial énfasis en los ámbitos industriales y productivos.

Así como en los temas medioambientales, en la actualidad son prioritarios los alcances que tienen las empresas y proyectos con sus vecinos y comunidades aledañas, en una relación que debe apuntar a la interacción, la información, la transparencia, la consideración del otro y los roles de cada quien.

Otro de los conceptos que cruzaron la gran mayoría de las presentaciones tuvo que ver con adoptar una genuina voluntad de diálogo y de alcanzar acuerdos, dado el estancamiento en avan-

Comprensión del entorno en clave Erede

AURELIO MAIRA S.
Socio director de Nexos |
Maira Comunicaciones



Quizás el verdadero valor que tiene el Erede es que nos da la oportunidad de encontrarnos, conversar y reflexionar

ces de iniciativas en que hay decisiones gravitantes desde el sector empresarial hasta autoridades de Gobierno, pasando también por el Congreso. Este estilo dentro del modelo de progreso fue parte del lúcido llamado a dialogar una y otra vez hasta lograr consensos, que hizo el intendente Sergio Giacaman.

Respecto a la edición 2019, puede que a uno parezcan buenas, malas o regulares las exposiciones y le crea o no a los anuncios que hacen las autoridades de Gobierno, sin embargo quizás el verdadero valor que tiene el Erede es que nos da la oportunidad de encontrarnos, conversar y reflexionar entre distintos sectores y actores que quieren lo mejor para nuestra Región del Bío Bío y el Gran Concepción.

 CARTAS

Perjudicados por la "Carretera Hídrica"

Señor Director:

En relación al interesante reportaje publicado hace algunos días respecto a las "Carreteras Hídricas", estimo importante precisar quiénes serán los sectores más perjudicados de concretarse la intervención del Río Bío Bío para extraer sus aguas y llevarlas al norte del país.

Aun cuando los autores de la idea señalan que se desviarán las aguas sólo en el invierno, la realidad es que durante dicha estación en la alta cordillera sólo existen excedentes, en tanto se producen las precipitaciones, luego los caudales decrecen significativamente y no pueden satisfacer una demanda constante como la que representa el proyecto de "Carretera Hídrica", sin que ello represente una grave afectación a usuarios directos e indirectos hacia aguas abajo.

Si se concretara la extracción de aguas arriba del Río Bío Bío, los perjudicados serán todos los habitantes del Gran Concepción, por cuanto se afectará el caudal ecológico mínimo que permite la dilución de los procesos sanitarios e industriales que descargan en su curso. Otros afectados son los pescadores artesanales y la pesca industrial, que verán impedida la carga biológica y mineral

Un crimen que no hay que olvidar

Ayer 30 de agosto se cumplieron 47 años del asesinato del cabo de Carabineros Exequiel Aroca Cuevas, ocurrido en confusas circunstancias en Castellón al llegar a Víctor Lamas, alrededor de las 21:45 horas. Fui testigo presencial de estos hechos. En compañía de un amigo, recogí al cabo Aroca antes de que se desplomara herido de bala. No pensé en el riesgo ni las consecuencias que esta acción tendrían en mi vida.

Tengo grabadas en mi mente las imágenes del cabo Aroca en mi auto, camino al Hospital Regional y sus últimos suspiros antes de fallecer en la Urgencia.

Un ambiente de repudio hacia este crimen y de reproche al Gobierno de la Unidad Popular se levantó en Concepción y muy especialmente contra el Partido Socialista, al que se acusaba que desde su sede, situada en calle Castellón, habrían salido los disparos que mataron al cabo Aroca.

El país estaba viviendo una difícil situación, con atentados perpetrados por Patria y Libertad a lo largo de Chile, y Concepción no era la excepción; el ambiente político era de enfrentamiento y ese 30 de agosto se habían realizado diversas marchas de apoyo y también de rechazo al Gobierno.

Días después fui citado a declarar a la Fiscalía ante el fiscal Gustavo Villagrán, recién ahí pude darme cuenta de las contradicciones entre la versión de los propios carabineros y la mía, empezando una pesadilla que se alargó varios meses. Fui amenazado de muerte y en dos ocasiones fui perseguido por sujetos jóvenes en actitud amenazante, lo que se agravaba por mi condición de militante de un partido de izquierda. Tanto fue el peligro que debí salir de Chile.

Dos inocentes pagaron por este crimen. Uno de ellos fue Héctor Figueroa Yáñez, militante del PS,

detenido después del 11 de septiembre de 1973, acusado de ser el autor del asesinato del cabo Aroca. Estuvo encarcelado 9 años, siendo conmutada su pena por extrañamiento. Desde entonces vive en Noruega. El otro es Vladimir Orellana, quien fue cuidador de la sede del PS en Concepción, y estuvo detenido antes y después del golpe por los mismos hechos. En ambos casos se obtuvieron confesiones bajo tortura.

Fueron varios los militantes de izquierda que tras el golpe cívico militar fueron detenidos y acusados de esta muerte, que hasta el día de hoy permanece impune, sin justicia ni reparación hacia quienes injustamente se responsabilizó y tampoco hacia la familia del cabo Exequiel Aroca. Por eso, es importante no olvidar esto hechos y buscar su verdad.

Jorge Schindler Etchegaray
Presidente Corporación Memorias del Bío Bío

Otra mirada

que abastece de nutrientes el Golfo de Arauco.

También se verán afectados los agricultores de Bío Bío, que sufrirán limitaciones en sus capacidades de desarrollo y ampliación de sus cultivos, siendo consecuentemente también afectado el valor de sus terrenos. Este daño patrimonial, entre otras cosas, redundará en un menor acceso al financiamiento. Todo esto, sin lugar a duda impactará negativamente a los pueblos y ciudades aledañas, que, en regiones como la nuestra, en gran medida prosperan gra-

cias a la agricultura.

Jorge Guzmán A., Presidente de la Multigremial de Biobío

Uso de leña y deforestación

Señor director:

El uso de leña para calefaccionar nuestros hogares es una costumbre tan antigua como la humanidad misma. Pero no por ser costumbre significa que sea algo positivo. Es más, ha significado una preocupante deforestación en el sur de nuestro país, donde la

tala ilegal del bosque nativo ha llevado a números dramáticos.

El consumo de leña residencial se ha transformado en la principal fuente contaminante en las ciudades del interior en la zona sur. Según estudios, Padre de las Casas, Osorno y Coyhaique, conforman el triste podio de las ciudades más contaminadas de Sudamérica. Pero esta triste realidad puede ir cambiando. El suelo de Chile tiene una radiación idónea para la implementación de pequeños parques solares menores a 9 MW e instalaciones de autoproducción

que pueden ubicarse en la zona centro y sur de Chile.

De esta forma, bajando el costo de la energía domiciliar con sistemas Netbilling, es posible "electrificar" la calefacción de los hogares, masificando también el uso de la energía geotérmica de baja entalpía, y los sistemas conocidos como "bombas de calor", cuya implementación es sumamente sencilla y además económicamente muy rentable.

Jorge Leal Saldivia
Country Manager de Solek

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Salud mental de los estudiantes de la educación superior

La salud de los adolescentes no ha recibido suficiente atención, posiblemente debido a paradigmas falsos, como aquel de su general y envidiable buena salud; joven y sano como una dualidad natural e inseparable, que en realidad es sólo ignorar el número y frecuencias de trastornos por diversas patologías en nuestros adolescentes, algunos de ellos visibles, como enfermedades de sintomatología evidente, pero otros no detectables a simple vista, o imperceptibles a la mirada superficial, problemas de salud mental, de muchos tipos y muy variable gravedad.

La salud mental del adolescente ha tenido un comportamiento asociado a los tiempos actuales, en todo el mundo. Según los datos de la OMS, publicados en septiembre de este año, una de cada seis personas afectadas tiene entre 10 y 19 años, así, los trastornos mentales representan el 16% de la carga mundial de enfermedades y lesiones en personas de ese rango etario.

La aparente poca frecuencia de estas alteraciones se debe a su escasa visibilidad. Aunque la mitad de los trastornos mentales comienzan a los 14 años, en la mayoría de los casos no se detectan ni se tratan. Entre estos cuadros, uno de los más preocupantes es la depresión, una de las principales causas mundiales de enfermedad y discapacidad entre los adolescentes, contribuyendo a aumentar las cifras fatales, como es el caso del suicidio, que resulta ser la tercera causa de muerte en jóvenes de 15 a 19 años.

Por otra parte, para enfrentar una idea que se trata de problemas transitorios que se autocorrijen con el paso de los años y la llegada de la madurez, las consecuencias de no abor-



Se ha descrito las dificultades de algunos estudiantes que ingresan a instituciones de élite, pertenecientes a la primera generación en la educación superior de sus familias: “lo pasan realmente mal, porque sienten que no pertenecen, que no hablan el mismo idioma”.

dar los trastornos mentales de los adolescentes sí se extienden, en la mayoría de los casos, por el resto de la vida, lo que afecta su salud física y mental y limita las oportunidades de llevar una vida satisfactoria como adultos.

Entre los factores que pueden contribuir al estrés durante la adolescencia están el deseo de una mayor autonomía y la presión para amoldarse a los compañeros. En efecto, a pesar de no existir estudios completos sobre estas situaciones, se ha descrito las dificultades de algunos estudiantes que ingresan a instituciones de élite, pertenecientes a la primera generación en la educación superior de sus familias: “Lo pasan realmente mal, porque sienten que no pertenecen, que no hablan el mismo idioma”, plantea el director del Centro de Estudios en Psicología Clínica y Psicoterapia de la U. Diego Portales.

La influencia de los medios y las normas de género pueden exacerbar la disparidad entre la realidad vivida por el adolescente y sus percepciones o aspiraciones para el futuro, añadido a la calidad de su vida hogareña y las relaciones con sus pares. La violencia (incluidos los malos tratos y la intimidación) y los problemas socioeconómicos son riesgos reconocidos para la salud mental, situaciones que no resultan excepcionales en las universidades y centros de formación técnica.

Por lo mismo, resulta esperanzador como, a propuesta de sus propios alumnos, las casas de estudio se están preocupando seriamente del tema, que se ha manifestado en un trabajo sistemático de unidades de apoyo. El camino está trazado, en beneficio de los profesionales del mañana.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CONSERVAS



EN EL TINTERO

Problemas viejos y asuntos pendientes

A principios del año 1550, al segundo día de haber acampado Pedro de Valdivia en los terrenos donde hoy se asienta la ciudad de Concepción, a este lado del Andalién, cae sobre el campamento español el ejército de indios que algunos cronistas hacen llegar a la cifra de quince mil, según Valdivia 20.000, cálculos un tanto dudosos, pero igual deben serlo los peninsulares.

El enfrentamiento se produce donde está actualmente nuestra ciudad, ya que según las crónicas en un terreno llano, pasado el Andalién cerca de unas pequeñas lagunas de agua dulce. Según la descripción de Don Pedro “con tan grande alarido e ímpetu, que parecía hundirse la tierra y comenzaron a pelear tan reciamente que ha treinta años que peleo con diversas naciones e gente e nunca tal tesón he visto en el pelear como éstos contra nosotros”.

La batalla se desarrolla en for-

ma cruenta y en el momento en que Pedro de Valdivia presiente la pérdida de la batalla decide, ordena como último recurso, echar pie a tierra, cerrar filas con picas y mosquetes y restablecer el combate hasta dispersar a los indígenas, que se retiran con muchas bajas y muchos heridos. En vista de la lamentable falta de hospitalidad, Valdivia decidió hacer un fuerte en Penco, alejado del Bío Bío, lugar que le mereció toda suerte de elogios, según carta que se apresura en hacer llegar al rey.

Lo que no sabía don Pedro es que por esas tierras dejaría la vida, que no había hecho otra cosa que dar por iniciada una historia que se sigue escribiendo ahora mismo, la que al monarca español le costó, como declara en una carta, “lo mejor de sus Guzmanes” y al Chile de hoy algunos Intendentes, cientos de comisionados y uno que otro Ministro del Interior.

PROCOPIO

Política



Giacaman recibe actualización de Estrategia Regional

La tarde de este viernes y al filo del límite comprometido, el intendente Sergio Giacaman recibió la actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo.

De acuerdo a la autoridad, a contar de ayer,

se realizará una revisión y, durante la segunda semana de septiembre, se llevará a cabo una sesión especial del Consejo Regional, en donde será votada. "Queremos hacerlo como un regalo de la Región del Bío Bío a nuestro país".

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

ÓSCAR LANDERRETCHÉ MORENO:

“La Estrategia Regional de Desarrollo del Bío Bío es una carta al viejito pascuero”

El ex presidente de Codelco y uno de los militantes del socialismo, que ha manifestado su intención de llegar a La Moneda en 2022, visitó Concepción y analizó la futura elección de gobernadores regionales, y aseguró que la actual ERD de la zona se encuentra mal planteada.

Una visita corta, pero sustanciosa, fue la que realizó el pasado miércoles a Concepción el ya declarado precandidato presidencial al interior del Partido Socialista, Óscar Landerretche Moreno.

El otrora presidente de Codelco y quien vivió un atentado en su contra en el verano de 2017, cuando un grupo denominado Ecologistas Tendiente a lo Salvaje (ETS) dejaron un paquete sospechoso en su hogar, se encuentra recorriendo el país, dando a conocer los postulados de su campaña por llegar a La Moneda.

A la vez, en su visita a Concepción, se reunió con militantes de su partido, en donde recibió inquietudes de diferentes actores del mundo progresista y firmó su libro “Chacota”, en donde dedica un capítulo al futuro que tendrán los gobernadores regionales a contar de 2020.

A lo anterior, se suma su exposición en el foro Erede sobre Cómo volver a la senda del desarrollo, en donde compartió ponencia con el periodista Ascanio Cavallo y el presidente de la CPC, Alfonso Swett.

En conversación con Diario Concepción, Landerretche habló sobre sus motivaciones para llegar a Palacios y de algunos de sus proyectos, sus dudas con la actual ley antiterroristas y las deficiencias que tiene la ley de descentralización.

- ¿Por qué ser candidato presidencial del socialismo teniendo en consideración que existen otros nombres de peso, como José Miguel Insulza, por ejemplo?

- Yo soy socialista y en lo que no creo es en la política de las apariencias, en esa política en donde representa cosas que uno no es o trata de ocultar lo que uno es. Yo soy un socialista desde siempre y he escrito libros de lo que creo que significa ser socialista y en la política chilena me voy a parar desde lo que soy y sí voy a ser candidato será del Partido Socialista.

- ¿No es un poco apresurado adelantar la carrera presidencial, pensando que el gobierno de Piñera



lleva un año y medio?

- Hoy la política es tan intensa que requiere de tiempo para posicionar liderazgos y yo soy un afuerino a la política, he tenido sólo un cargo público y ligado a lo empresarial, por lo que sé muy bien que para lograr una propuesta de liderazgos es con tiempo y más aún si incluye

un contenido diferente a lo que se viene haciendo en la izquierda hasta este minuto.

Debido a eso, creo que es importante e m p e z a r ahora y, además, ha habido gente que quiere que hablemos de ideas y pronto.

- ¿Se puede ser precandidato de un partido que se encuentra dividido?

- El Partido Socialista siempre estuvo dividido, a mi me gustaría saber cuando no lo estuvo. Siempre ha habido un tema de los lotes y yo no creo esos conflictos no son tan distintos a los

FRASE

“Todos los socialistas somos herederos de Allende”.

“Si hoy se eligiera gobernadores, tendrían que ir a mendigar al Presidente presupuesto”.

“Yo propongo que exista un Pacyt en cada universidad estatal y de espíritu público del país”.

que ha habido históricamente.

- ¿Por qué dice usted que es “el heredero de Allende”?

- Todos los socialistas somos herederos de Allende y eso lo dije cuando me preguntaron si es que yo no me sentía asustado de meterme a los temas políticos, tras el atentado que yo sufrí en 2017, y lo que yo explique es que creía que cualquiera que fuera un heredero de Allende, que somos los socialistas, no podía enfrentar los problemas del país con cobardía.

- ¿Cómo evalúa usted la Ley Antiterrorista?

- Yo creo que el tipo de reforma que tenemos que hacer es más profunda a la agencia a cargo de lo que estamos discutiendo. Las capacidades de inteligencia en Chile están demasiado débiles y no se logra controlar. Hay cosas técnicamente correctas para que no se abuse de los ciudadanos, pero no subsana el retraso en la inteligencia policial.

- ¿Es mala la inteligencia en Chile?

- Es muy mala, nos falta mucho y siento que debemos ser todos auto-críticos. En nuestro país, carabineros jugó un rol político durante la dictadura y eso hizo que se deslegitimara con la izquierda y eso es malo para la policía. Se necesita una reforma muy profunda, lo importante es que eso ya ocurrió con la PDI en los 90, en donde hubo cambios gigantescos.

- ¿Cuál es su evaluación a las reformas al sistema político que creó la figura de los gobernadores regionales?

- Ese es un problema súper complicado y uno podría haber pensado que la aprobación de esta normativa es un avance en materia de descentralización, pero no es así. Francamente, esa reforma se hizo con las patas poniendo la carreta delante de los bueyes aprobándose gobernadores regionales sin atribuciones, funciones ni presupuesto. Si hoy se eligiera gobernadores, tendrían que ir a mendigar al Presidente presupuesto y pasaría que los más afines al gobierno obtendrían más presupuesto y esa no es la manera de descentralizar un país.

- ¿Hay mucha expectativa en los partidos políticos ante esta elección?

- Hay mucha expectativa en la política, porque es un nuevo cargo y eso genera un cierto apetito, pero todos ellos se están postulando a un cargo que no tiene ninguna función. El problema es que la ciudadanía no está preocupada de esta elección y eso demuestra que esto estuvo bien hecho y no se debe aplazar.

- ¿La creación de la figura del gobernador regional es una torpeza?

- Es una necesidad y es correcta la figura, ya que se necesitan gobiernos regionales, la torpeza está en aprobar el cargo para que se lo repartan los políticos y sin funciones, y todavía estamos a tiempo para que el Congreso lo pueda arreglar y eso no es tan complicado.

- ¿Quizás no era mejor mante-

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



ner sólo la figura del intendente y que esa figura fuese sometida a votación?

- Eso sería como un tema de nombres, pero las dos figuras será algo que muy pronto se transformará en un serio problema, ya que vamos a tener a un gobernador electo con pocas atribuciones y un intendente designado con muchas es algo que se terminará transformando en una receta del desastre, puesto que ambas figuras van a competir.

- ¿Sirven de algo las Estrategias Regionales de Desarrollo?

- Por supuesto y de mucho, en todos los países que se han hecho pactos de desarrollo económicos hay una dimensión local y yo revisé la famosa ERD del Bío Bío y eso es una lista de buenos deseos, objetivos, una carta al viejito pascuero. Una estrategia regional es cómo se hace eso, no qué quieres.

- Entonces, ¿hay un mal concepto de lo que es una ERD?

- Una ERD es un conjunto de apuestas productivas que hacen los privados, el Estado en diálogo y pac-

to con los sindicatos y comunidades para cambiar la estructura productiva de una región, es una cosa mucho más profunda con mucho más contenido y carne. Esto es cómo lo hago y con quién pacto, por ejemplo, si dicen que quieren apuntar duplicar el turismo, la pregunta cómo lo haces, qué compromisos tendrán los actores, que infraestructura generará el Estado, etc, está bien partir por el objetivo, pero hay que ponerle un poquito más de pega.

- Las autoridades han dicho que

la ERD debe apunta hacia la innovación, pero... ¿Qué debe tener para no quedarse en los buenos deseos?

- Eso ya es un buen deseo, quién va a estar en contra de la innovación, nadie. Lo que se necesita es una serie de compromisos en esta área. Por ejemplo, el gasto en innovación de Chile es menos del 1% del PIB, en los países más o menos competentes es cercano al 3%, en un mundo debe ser 2/3 privado y el resto público, pero acá en Chile es al revés. La

pregunta es cuáles son los compromisos que asumen tanto el Estado y las empresas.

- ¿Cómo aprovechar esa sinergia entre las industrias y el Pacyt para realizar una buena ERD?

- Uno de las cosas que más me interesa es el tema del Pacyt, ese proyecto va en la dirección de lo que estoy proponiendo y yo propongo que exista un Pacyt en cada universidad estatal y de espíritu público del país, me parece que es una gran oportunidad y puede ser un piloto del tipo de cosas que se deben hacer en el país. Al Pacyt llegarán empresas a hacer un negocio, pero ese negocio traerá una relación con los científicos de las universidades que se encuentran en la ciudades y los estudiantes podrán realizar sus prácticas en estas empresas. Esto ya se ve en Alemania, en Corea, en el norte de Italia y en otros lugares, el Pacyt es un regalo que le hace Concepción al país para seguir un modelo a futuro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Juan Eduardo King renuncia al directorio del Teatro Regional

Mediante una extensa carta dirigida al intendente Sergio Giacaman, Juan Eduardo King renunció a su calidad de director de la Corporación Teatro Regional del Bío Bío. En la misiva de cuatro páginas, King acusó una operación política en su contra y que el intendente Giacaman estaría "operando para la izquierda", además de insistir en la existencia de irregularidades.

Su salida se produce un día y medio después de perder la elección de presidente de la mesa directiva, donde resultó electa Bernardita Neira por 7 votos contra tres.



H A S T A

50% DCTO

TEXTILES | COLCHONES | TAPIZADOS

EXCLUSIVO EN OUTLET ROSEN

VÁLIDO HASTA EL 08 DE SEPTIEMBRE 2019

HASTA 12 CUOTAS PRECIO CONTADO CON TARJETAS DE CRÉDITO BANCARIAS

EL PAGO CON TARJETAS DE CRÉDITO PUEDE TENER COSTOS ASOCIADOS. CONSULTE CON EL EMISOR DE SU TARJETA PARA MAYOR INFORMACIÓN. BASES LEGALES DISPONIBLES EN WWW.ROSEN.CL/BASES-LEGALES

Concepción: Freire Nº 368.

Talcahuano: Pedro de Cintra 35-85, Autopista Concepción Talcahuano.

San Pedro de la Paz: Portal de San Pedro 4850, local 21.



Política

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Camila Polizzi irrumpió hace unas semanas con unos hilarantes videos virales, criticando la política actual. Todo partió como una humorada, para probar suerte en el *stand up comedy*. Y ahí lo irónico del asunto: que la broma se convirtió en un tema serio. Primero fueron cientos, luego miles y, posteriormente, sobre el millón de reproducciones. Se transformó, aseguró, sin querer en el rostro de la inconformidad, una que a estas alturas, es transversal: un país que está aburrido de lo mismo y donde la credibilidad de todo tipo de entidades están en el punto más bajo. Y ojo que no es opinión o una subjetividad, lo han dicho los estudios. Es en medio de este fenómeno que aparece Polizzi con un discurso directo. Tras el apoyo en las redes sociales, no esconde sus deseos de entrar de lleno en la arena política.

Y sueña en grande: le gustaría ocupar el sillón alcaldicio. El concepto de fondo, resaltó, es "Concepción en Alerta". Pero aclara: "Esto no es un lanzamiento de campaña".

- **¿Quién es Camila Polizzi?**

- Camila Polizzi es una mujer de 31 años. Madre de dos niñas. Soltera. Nacida y criada en Concepción. Estuve un tiempo en Argentina, en Rosario, en 2010, y siempre estuve ligada a la cultura. Soy autodidacta, pero he hecho muchos cursos de teatro, música, de muchas disciplinas, pero no de forma profesional. Cuando terminé la enseñanza media entré a estudiar psicología, pero fui mamá y luego no terminé. Postergué.

- **¿Cómo partió la idea de hacer este trabajo, estos videos virales?**

- Había pensando en hacer una especie de *stand up comedy*. Primero un show de noticias, donde hablaba de hechos toda la semana, dándole un toque más irónico, pero sin caer 100% en el humor, porque también se trata de temas serios. La ironía es para acercarnos al público joven, que está desencantado con la política, sin caer en la burla. Esto siempre nació por el lado artístico.

- **¿Cómo se hacen estos videos?**

- Mira, estos videos nacieron de conversaciones con amigos, con mi familia, que veíamos que, finalmente, todo esto parece un mal chiste, una mala broma y la necesidad de abrirles los ojos a la gente. Pareciera que hay un desconocimiento de lo que sucede, pero que hay otra que está al tanto, pero que necesita, en donde no hay una voz que los represente.

- **¿Y qué está sucediendo a ojos de una joven de 31 años que busca ser la voz de los sin voz?**

- Más que ser la voz de los sin voz, es que desde los resultados de los videos, mucha gente me escribe de Chile y de otros países, chilenos que

CAMILA POLIZZI:

“Me gustaría ser alcaldesa de Concepción”

La joven penquista revoluciona las redes sociales con videos virales criticando a los actores políticos. El más visto se encamina a los 2 millones de reproducciones. Su tarea es transformar esa atención en votos.



están afuera, que tienen y ven los problemas sociales, que no sienten la confianza de acercarse a la política.

- **¿Hay una abulia hacia los mismos de siempre?**

- Justamente, más allá de la Región del Bío Bío, es un fenómeno nacional, que la gente no confía, no en la

política como palabra, sino que en los partidos. Entonces, no se sienten afines a la derecha y a la izquierda, en que representaban sus ideales, donde se prometieron cosas.

- **¿Cuál es tu aspiración política?**

- ¿Qué cargo me parece intere-

sante? La alcaldía, de todas maneras.

- **¿Quieres ser la alcaldesa de Concepción?**

- Sí, por supuesto. Porque creo que es la única forma de generar cambios reales. Desde el Concejo Municipal es muy poco lo que se puede hacer. Ojo sí, que esto no es un lanzamiento de campaña.

- **¿Por qué no concejala primero, independiente de si puedes o no hacer cambios, como partiendo del inicio?**

- Porque justamente esta no es una carrera política. Esa lógica es para alguien que hace carrera. Esto en cambio es un movimiento ciudadano gracias a la recepción de los videos.

- **En ese sentido, ¿Qué le falta a Concepción?**

- Le faltan autoridades representativas de verdad. Desde ahí poder en conjunto una ciudad que realmente le saque el potencial, como también a la Región.

- **De todas formas, en estas campañas se necesita apoyo político.**

- Soy 100% independiente.

- **Pero me imagino dado el alto interés de tu trabajo, habrán acercamientos.**

- Sí, de varios partidos fijate. Alguna vez cuando mi tío fue candidato, tuve un acercamiento con el Frente Amplio. Estaba el Movimiento Autonomista en ese momento. Y la verdad es que no me siento representado por ellos.

- **¿No te sientes representados por ellos? Están de moda.**

- Siento que ya no están de moda.

- **¿Ya no?**

- Sabes que pasa, es que el Frente Amplio no tiene liderazgo en Concepción y cuando intervienen en acción, son tibios. Le falta fuerza.

- **¿Y el resto de los partidos que te parecen?**

- Nunca he tenido afinidad con la derecha. La izquierda, lo mismo que pasó con los personajes del Frente Amplio, quienes llegaron al Congreso por un pacto por omisión, se ponen todos de acuerdo y a mí no me parece.

- **Alguien podrá decir que estos videos virales fueron gracias a publicidad.**

- No. Este proyecto tiene cero recursos. O sea, de hecho, el primer video lo hicimos con mi celular.

- **Pero este apoyo en redes sociales se va a tener que transformar en votos. Necesitarás una estrategia.**

- Al contrario de lo que se pueda creer, no lo veo como una meta difícil. Me gustan los desafíos y no siento que esto lo sea. La gente está decepcionada de los partidos políticos. Concepción es una ciudad de mucha participación ciudadana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

MAMÁ GAMER
Con Claro todos somos

GAMERS
Y tu Plan también

**NUEVO PLAN
CLARO GAMER**

Por solo

\$19.990
mensuales

40 GB

navegación libre en



Minutos libres a **300** números

Suscripción gratuita a

**CLARO JUEGOS, CON MÁS
DE 200 JUEGOS**

clarochile.cl 800 171 171

Promoción válida desde el 28/08/2019 hasta el 15/09/2019, ambas fechas inclusive. Se prohíbe compartir el servicio de datos con otros dispositivos. Navegación nacional libre en Redes Sociales no incluye acceso a enlaces externos, ni videollamadas. Plan Gamer incluye suscripción por 12 meses a Claro Música y a Claro Juegos, y se mantendrán vigentes mientras el suscriptor mantenga activo el Plan contratado. Al contratar Plan Gamer, el cliente recibirá un SMS con la URL <http://gloft.co/31df9f93> para ingresar a la plataforma de juegos. No incluye navegación gratuita en la plataforma de Gameloft para el caso de los juegos. Contratación sujeta a evaluación comercial. Bases en Trigésima Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Láscar Merino. Todos los valores incluyen IVA. Se prohíbe la reventa y/o explotación comercial del servicio. No acumulable con otras ofertas, promociones o beneficios. Infórmate previamente de las características, condiciones y coberturas en www.clarochile.cl.

Claro!

**Lo bueno
de cambiar**

Ciudad



Plebiscito de San Pedro ya cuenta con vocales designados

Ya está todo listo para que el 29 de septiembre se lleve a cabo el Plebiscito en la comuna sampedrino, que busca evitar la construcción de un mall en el humedal Los Batros, esto ya que la tarde del viernes la Junta Electoral de Concepción realizó el sorteo de los colegios escrutadores y los vocales de mesa designados para el proceso vinculante.

La iniciativa impulsada por el partido Ecologista y apoyada por el Concejo Municipal de San Pedro de la Paz, según precisó el diputado Félix González, "sólo falta que el 50% más 1 vaya a votar, para lograr el *quorum* necesario y que sea vinculante, por

lo que a partir de la próxima semana apoyaremos la campaña que lleva a cabo el municipio, para lograr que la gente entienda que es necesario ir a votar, ya que esta votación es tan legal como la de Presidente de la República".

Sobre cómo se desarrollará este proceso, el asesor de la Junta Electoral, Francisco Hernández, comentó que "una vez elegidos los colegios escrutadores y los vocales de mesa, estos serán notificados en el transcurso de la semana y serán publicados en la edición de Diario Concepción el sábado 7 de septiembre".

Gonzalo Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco de los anuncios realizados por el Gobierno para la Agenda de Reactivación Económica, el ministro de obras públicas, Alfredo Moreno, en su paso por Erede 2019, conversó con Diario Concepción sobre la inversión que su cartera realizará en la Región del Bío Bío y que asciende a cerca de dos mil millones de dólares.

- ¿Cuál es la bajada regional de su cartera luego del anuncio realizado por el gobierno en materia de reactivación económica?

- El plan se une a dos otros anuncios que se habían hecho antes, que en la suma son tres mil millones de dólares, de los cuales, 1.500 son del Ministerio de obras públicas, que tienen que ver con sistemas de agua potable rural, caminos básicos, inversión en protección de riberas de ríos y nuevas pavimentaciones. En el caso de Concepción y del Bío Bío en general, lo que acabamos de anunciar tiene que ver con reemplazo de ocho puentes y acabamos de anunciar la doble vía de la costanera a Chiguayante, entre el puente Bicentenario y la calle Pascual Binimelis, en Lonco norte, en una extensión de cuatro kilómetros y una inversión de 11 mil millones de pesos. También vamos a arreglar toda la carpeta de rodado del puente LLacolén.

- ¿Cuál será el foco de aquí al año 2022?

- Lo que tenemos hoy en el país es un déficit en infraestructura vial. También un déficit para enfrentar el cambio climático en materia de disponibilidades hídricas en gran parte del país y, por lo tanto, los esfuerzos están puestos en resolver esos problemas. En el caso del Gran Concepción, lo que debemos hacer es adecuar la infraestructura a una zona con un tremendo desarrollo industrial y portuario que tiene que convivir con personas, por lo tanto, hay que tener más carreteras, particularmente hacia la zona de Arauco. De ahí la construcción del nuevo puente industrial y la nueva ruta Pie de Monte, la carretera que va a unir Coronel con Cabrero que también incluye un nuevo puente, que a todo a lo que apunta es crear una red donde los camiones vayan directo a los puertos y los autos tengan más alternativas para poder moverse con mayor rapidez y fluidez, que ayude a mejorar la calidad de vida de las personas y a la eficacia y efi-



ALFREDO MORENO, MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS

“Invertiremos dos mil millones de dólares en esta región”

ciencia del sistema portuario e industrial de la ciudad.

- También se están potenciando los aeropuertos.

- Tenemos una inversión importante en Carriel Sur, más de 30 millones de dólares en inversión que lo va a dejar preparado para aumentar el tráfico aéreo y que no sólo significa aumentar la cantidad de pasajeros a unos dos millones al año, sino que, además, está cambiando la forma de viajar directamente desde Concepción a distintas partes del país sin pasar por Santiago, además de vuelos directos internacionales.

- Otra de las demandas en la Región tiene que ver con infraestructura hospitalaria. ¿Qué se proyecta en la Región?

- Efectivamente, tenemos un déficit grande en materia de hospitales en Chile y, por eso, estamos haciendo una inversión muy grande en esta

De aquí al 2022 se crearían más de 30 mil empleos directos y otros indirectos, para impulsar la actividad económica.

materia y estamos aprovechando el mecanismo de las concesiones para poder hacer una parte de esas inversiones. De aquí a que termine el año, esperamos concesionar e iniciar la licitación de 10 hospitales, de los cuales, cuatro están en esta región: Lota, Coronel, Nacimiento y Santa Bárbara, por un monto superior a los 300 millones de dólares, que van a cambiar radicalmente la atención de salud de las personas.

- ¿Cuál será el monto de inversión de la cartera de aquí al 2022 y cuántos empleos se pretenden generar?

- La inversión en la Región del Bío Bío es de dos mil millones de dólares y hay una estimación que señala que debiésemos crear del orden de 30 mil empleos directos y otros tantos indirectos.

- ¿Existe voluntad para la construcción de un metro para Concepción?

- El metro no depende de obras públicas, pero tal como lo señaló el Presidente, lo que ha pedido a metro y al Ministerio de transporte es que hagan los estudios para conocer su viabilidad, porque, sin duda, por el nivel de tráfico, de población y de actividad de la zona, y la dificultad que presentan los distintos accesos hacia Concepción, van dando las condiciones para su instalación y, por esa razón, el Presidente ha pedido que se inicien los estudios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Actividades Dirección de Extensión Universidad de Concepción

SEPTIEMBRE 2019

Rama de Fotografía UdeC premió a ganadores de concurso Rostros del Centenario

En el marco del Día Internacional de la Fotografía, se realizó en el auditorio de la Facultad de Ingeniería la premiación del concurso "Rostros del Centenario UdeC", actividad realizada entre marzo y julio de este año, organizada por la Rama de Fotografía de la Universidad de Concepción, y enmarcada dentro de las celebraciones por los 100 años de nuestra casa de estudios.

Los primeros lugares fueron "En línea", de Alejandro Bazaes en la categoría Color Digital, y "Un salto de triunfo", de Samuel Paredes en la categoría Blanco y Negro. Sus fotografías son parte de una selección de 29 obras, las cuales están en exhibición en el hall de la Facultad de Ingeniería, y transitarán durante los tres campus hasta enero de 2020.

LISTA COMPLETA DE RESULTADOS

Fotografía Color Digital

Primer lugar: "En línea", Alejandro Bazaes

Segundo lugar: "Infinito y más allá", Alejandro Bazaes

Tercer lugar: "Un espacio ideal", Galvarino Tomás Arias Escobar

Mención Honrosa: "Stretching", Constanza Beatriz Arriagada Gajardo

Mención Honrosa: "Don Benigno", Julio César Arroyo Muñoz

Mención Honrosa: "Concentración", Víctor Gonzalo Yaupe Cruz

Fotografía Blanco y Negro

Primer lugar: "Un salto de triunfo", Samuel Alejandro Paredes Astudillo

Segundo lugar: "Reflejos del Saber", Marcelo Andrés Galleguillos Pearson

Tercer lugar: "Incubadora", Julio César Arroyo Muñoz

Mención Honrosa: "Escape", Esmil Osoria Gonzales

Mención Honrosa: "Actor secundario", José Cid Baeza

Mención Honrosa: "Blanco y negro centenario", Julio César Arroyo Muñoz



Primer lugar: "En línea", Alejandro Bazaes



Primer lugar: "Un salto de triunfo", Samuel Paredes



EXPOSICIÓN

Casa del Arte

José Clemente Orozco

Universidad de Concepción

Vie 6 de septiembre / Hasta 20 de octubre
19:00 hrs.

**Premiación del Concurso de
Artes Visuales Universidad
de Concepción**

CONCURSO DE
VISUALES
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
100 AÑOS

 **YouTube**

Revisa nuestras actividades en

PINACOTECA UDEC

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

En una inédita alianza entre la Universidad San Sebastián y la Seremi de Salud del Bío Bío, 60 Adultos Mayores de la Región serán formados en temas relativos a promoción y prevención de la salud.

En cuanto al objetivo de la academia, esta tiene como finalidad que repliquen los conocimientos adquiridos de autocuidado a sus pares, a través de sus organizaciones sociales, previniendo enfermedades dentro de su grupo objetivo.

Sobre la importancia de este taller, que se desarrollará desde el 11 de septiembre, en seis sesiones en la sede Tres Pascualas de la USS, el seremi Héctor Muñoz explicó "considerando que los Adultos Mayores son líderes naturales, la academia les entregará las herramientas para que dentro de su comunidad puedan abordar temas de salud pública, por lo que esperamos que tenga una alta convocatoria".

60 DE ELLOS SERÁN CAPACITADOS

Adultos mayores serán promotores de salud

Los talleres formativos se llevarán a cabo en la USS, en seis sesiones a partir del 11 de septiembre.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Palabras que fueron complementadas por el vicerrector de la USS, Fernando Quiroga, quien indicó que "las universidades tienen un deber moral para con los adultos mayores, ellos merecen todo nuestro reconocimiento y nuestra gratitud, porque fueron los cimientos de nuestra patria".

Temas a abordar

Los monitores, que trabajarán en 12 comunas del Bío Bío,

buscan instruirlos en temas tan relevantes como la prevención de VIH, esto, ya que muchos de ellos no tienen dentro de su cultura el control de esta enfermedad, básicamente, porque no existía en su juventud. Además, serán capacitados en temas, como el uso correcto de medicamentos, Primeros Auxilios, Salud, Mental, Demencia y Alzheimer, entre otros.

"Me parece muy importante que se nos considere, por-

que esto nos permitirá llevar una mejor vida, esto nos incentiva a preocuparnos más de nuestra salud y el entorno que nos rodea, ganando un espacio que tenemos merecido en la sociedad", señaló emocionado el presidente de la Federación de Adultos Mayores de la provincia de Concepción, Víctor Gutiérrez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SEMINARIO

ASCIENDE A OTRO NIVEL

ALCANZA TU MÁXIMO POTENCIAL

7 SEPT

9AM - 4PM

SURACTIVO

INCLUYE BRUNCH



ROCÍO FONSECA
GERENTA DE INNOVACIÓN
CORFO



CAROLA JORQUERA
PERIODISTA Y COACH DE IMAGEN



MARÍA GRACIA SUBERCASEAUX
FOTÓGRAFA



MARCELA ARROYAVE
ACTRIZ ESPECIALISTA EN COMUNICACIÓN



BETO ASTORGA
COACH EXPERTO EN MOTIVACIÓN



MÓNICA BULNES
PSICÓLOGA Y COACH



OLGA PIZARRO STIEPOVIC
INGENIERO COMERCIAL
MAESTRO EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS

OBTÉN TUS TICKETS EN

WWW.MUJERES10.CL

CONSULTAS  +569 8278 8118

59 AÑOS RADIO UDEC

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

En Rodaje. Un programa para revisar grandes producciones de cine. Con la conducción de los académicos Sanyar Lagos y José Manuel Ventura. Hoy, a partir de las 21.00 horas.

La onda del Vino. Un programa dirigido a la difusión de la industria del vino en Chile, con especial énfasis en las viñas del valle del Itata. Conduce el periodista Cristian Sandoval Cabezas. Sábado, a partir de las 13.00 horas.

La Ampolleta Encendida. Un paseo sonoro desde las raíces hasta las actuales expresiones de la música popular contemporánea. Con la conducción de Ricardo Mahnke. Domingo, desde las 19.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 59 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook, Twitter e Instagram
www.radioudec.cl – 95.1 FM

AUSPICIA

abastible Bruno Fritsch CLINICA Sanatorio Alemán Sur Activo Evita Impresos M49

ORGANIZA

Mujeres10

MEDIA PARTNERS

Diario Concepción

VELVET

MundoMedios

COLABORA

laab

Ciudad

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

DE CUARTO Y QUINTO BÁSICO EN LAS PRIMERAS SEMANAS DE CAMPAÑA

Casi 9 mil niños ya están protegidos del papiloma

Como un éxito calificó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, la campaña de vacunación contra el virus del papiloma humano que se está desarrollando en la Región, pues en las primeras semanas se ha logrado inocular a 8.667 menores de cuarto y quinto básico, lo que corresponde a un 26% del grupo objetivo que suma en total 33.517 niños.

Destacó que la campaña, que incluye inoculación gratuita en establecimientos públicos y privados, por primera vez incluye a varones de los que ya se han vacunado 5.939 niños, pues corren riesgo de cáncer de pene y ano, así como en el caso de las mujeres el cervicouterino.

La vacuna, que contiene cuatro genotipos del virus y se administra por vía intramuscular, este año sólo ha presentado un rechazo de 0,5%, equivalente a 41 casos, mientras que el rechazo el año pasado fue de 3% y de 4% en 2017. Aseguró que la

Por primera vez, se vacunaron varones y las tasas de rechazo bajaron a sólo 41 casos.

baja en dicho ítem muestra que se sigue fortaleciendo la invitación que el Ministerio hace a los padres a vacunar a sus hijos. "Las vacunas constituyen una de las medidas sanitarias que mayor beneficio han



FOTO: MINSAL

producido a la humanidad", declaró la autoridad sanitaria.

El año pasado la cobertura regional esperada era de 28.126 niñas. En total, se lograron vacunar 23.768 estudiantes, equivalente al 85% de cobertura.

Cabe destacar que la vacuna contra el papiloma humano tiene el apoyo explícito de Sociedad Chilena de Infectología, Consejo Asesor de Vacunas y Estrategias de Vacunación del Ministerio de Salud, Agencia Nacional de Medicamentos del Instituto de Salud Pública, Grupo Asesor de Vacunas de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Comité Asesor Global en Seguridad de las Vacunas, entre otros importantes organismos.

La vacunación se desarrollará en la Región y el país durante todo el segundo semestre en curso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN VESPERTINA SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2019

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

| | Código Sence | Horas | Inicio | Término | días | horario | valor |
|--|--------------|-------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|
| Evaluación Económica de Proyectos | 1237951528 | 24 | 26 de Septiembre | 15 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 136.000 |
| Gestión de Empresa y Eval. Económica de Proyectos para Emprendedores | 1237975006 | 30 | 26 de Septiembre | 22 de Octubre | Martes y Jueves | 18:15 a 22:00 Hrs. | \$ 180.000 |
| Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS | 1237951110 | 34 | 25 de Septiembre | 28 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:30 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Actualización de Reforma Tributaria | 1237953341 | 34 | 25 de Septiembre | 28 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:30 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Herramientas Técnicas de Contabilidad | 1237983273 | 45 | 25 de Septiembre | 04 de Noviembre | Lunes y Miércoles | 18:15 a 22:00 Hrs. | \$ 225.000 |

Gestión de Recursos Humanos

| | Código Sence | Horas | Inicio | Término | días | horario | valor |
|---|--------------|-------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------|
| Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelización de Clientes | 1237945931 | 12 | 26 de Septiembre | 03 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 100.000 |
| Lengua de Señas Básico | 1237974242 | 24 | 25 de Septiembre | 14 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 140.000 |
| Técnicas de Gestión del Liderazgo Orientado a Resultados | 1237986211 | 30 | 26 de Septiembre | 22 de Octubre | Martes y Jueves | 18:15 a 22:00 Hrs. | \$ 180.000 |
| Administración General y Gestión del Recurso Humano | 1237948889 | 40 | 26 de Septiembre | 29 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo | 1237966581 | 40 | 26 de Septiembre | 29 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 220.000 |

Computación e informática

| | Código Sence | Horas | Inicio | Término | días | horario | valor |
|--|--------------|-------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------|
| Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral | 1237949109 | 24 | 26 de Septiembre | 15 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral | 1237949524 | 24 | 25 de Septiembre | 14 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral | 1237941532 | 24 | 25 de Septiembre | 14 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral | 1237944274 | 24 | 26 de Septiembre | 15 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Herramientas de Power BI para el Análisis de Datos | 1237992930 | 24 | 26 de Septiembre | 15 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 150.000 |
| Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos | 1237991601 | 40 | 27 de Septiembre | 21 de Octubre | Lu, Mi y Vi | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |

Sistema de Gestión y Calidad

| | Código Sence | Horas | Inicio | Término | días | horario | valor |
|---|--------------|-------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------|
| Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015 | 1237946362 | 24 | 26 de Septiembre | 15 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 150.000 |
| Formación de Auditores Internos en SIG | 1237992929 | 32 | 25 de Septiembre | 21 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 240.000 |
| Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile | 1237991090 | 40 | 26 de Septiembre | 29 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 318.000 |

Abastecimiento, Control y Operaciones

| | Código Sence | Horas | Inicio | Término | días | horario | valor |
|---|--------------|-------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------|
| Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado | 1237949139 | 40 | 25 de Septiembre | 28 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Administración de Bodega y Control de Inventario | 1237951476 | 40 | 26 de Septiembre | 29 de Octubre | Martes y Jueves | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Técnicas de Administración de Bodega y Logística Aplicada | 1237991092 | 40 | 25 de Septiembre | 28 de Octubre | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

• Cursos cerrados para empresas • Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl

(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



Economía & Negocios

| | | |
|------------------|--|------|
| IPC | | |
| Julio | | 0,2% |
| Anual | | 2,2% |
| TPM | | |
| Desde 07/06/2019 | | 2,5% |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| UNIDAD DE FOMENTO | |
| | \$27.993,08 |
| UTM AGOSTO | |
| | \$49.033,00 |

| | | | | | |
|---|----------|--------|----------------------|-----------|--------|
| BOLSAS DE VALORES (VIERNES 30/08/2019) | | | | | |
| Ipsa | 4.804,37 | +2,39% | Igpa | 24.278,74 | +2,06% |
| MONEDAS EXTRANJERAS (VIERNES 30/08/2019) | | | | | |
| Dólar Observado | \$720,65 | | Euro | \$796,56 | |
| COMMODITIES (VIERNES 30/08/2019) | | | | | |
| Celulosa NBSK (US\$/Ton) | 1.205 | | Cobre (US\$/libra) | 2,57 | |
| H. de pescado (US\$/Ton) | 1.564 | | Petróleo(US\$/libra) | 55,10 | |

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

La Bioingeniería y la inyección de acuíferos, pese a no ser temas nuevos, han vuelto a estar vigentes dada la, cada vez mayor, escasez hídrica y a las repercusiones, tanto ambientales como económicas del cambio climático.

Sofía Valenzuela, bioquímica de la Universidad de Chile e investigadora del Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción, tras ser consultada por Diario Concepción, respondió, desde China, que "frente al escenario de escasez hídrica, que se hace cada día más latente en nuestro país, nos vemos enfrentados a un gran dilema. Al ser un país exportador de materia prima y potencia agroalimentaria, nuestra economía se podría ver amenazada".

Es por lo anterior y para evitar crudas escenas como las de Matías Hidalgo, agricultor del sector Monterrey de la comuna de Yumbel, quien observa su animal muerto por comer pasto envenenado a raíz de la sequía de 2015 (ver foto de archivo), es que Valenzuela propone algunas soluciones.

Una de ellas, es la Biotecnología, que ofrece "a través de diversos mecanismos, poder insertar genes (es decir, sólo la parte del ADN que nos interesa) a una planta de interés comercial. Esto, se conoce como ingeniería genética y en distintos países del mundo se está investigando y generando cultivos que sean capaces de crecer en climas adversos, como suelos salinos, sequía o temperaturas extremas (calor o frío)", explica la investigadora del Centro de Biotecnología de la UdeC.

El problema del planteamiento anterior es que "para que esto ocurra en el país, hay que invertir recursos en programas de mejoramiento genético y en el uso de la ingeniería genética para cultivos agrícolas y forestales, junto con tener una ley de bioseguridad (legislación) que nos permita disfrutar de los beneficios de estos cultivos en el corto plazo", afirma Valenzuela.

Inyección de Acuíferos

Otra solución es la innovación que presenta Ricardo Hernández, empresario, ex marino destacado en Talcahuano e inventor.

Se trata de la inyección de acuíferos que, según Fernández, consiste en "un dispositivo mecánico de alta tecnología para la recarga de los acuíferos subterráneos".

Entre las ventajas que posee este mecanismo, está el "retener el 85%

ACADÉMICOS E INVENTOR PRESENTAN SUS VISIONES Y PROPUESTAS, RESPECTIVAMENTE

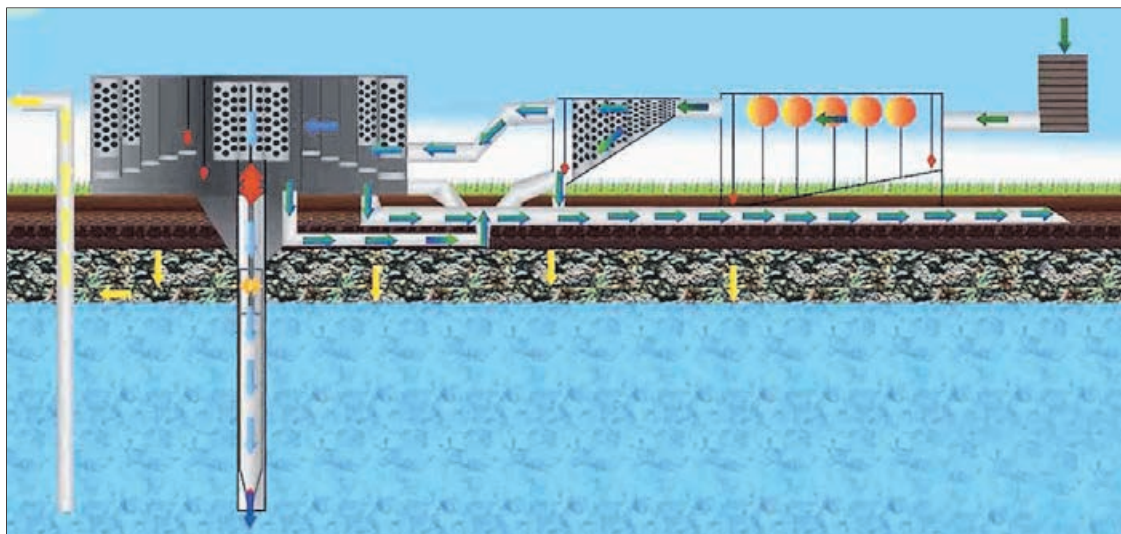
Bioingeniería e inyección de napas: ¿Opciones ante la sequía?

Mientras la primera permite cosechar tomates en suelos salinos, secos o con temperaturas extremas, la segunda, ofrece inyectar 12.000 m³ cada 24 horas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

AGRICULTOR DE YUMBEL observa su animal muerto por comer pasto envenenado a raíz de la sequía de 2015.



MECANISMO DE RECARGA de acuíferos patentada por el empresario Ricardo Fernández.

Impacto de la Sequía en la inflación

Miguel Santana y Sindy Olea, economistas de la gerencia de estudios de la División Financiera de Santander, analizaron que la falta de precipitaciones podría implicar mermas relevantes en la producción de frutas y verduras e impulsar el alza de sus precios.

Al comparar los años 1999 y 2009, el precio de las frutas y verduras

subió en promedio 2,4%, mientras que, desde 2010 a la fecha, el incremento fue de un 6,4%, es decir, prácticamente se ha duplicado en la última década.

La buena noticia es que, según los economistas, el impacto de la sequía en el IPC en los próximos meses sería acotado.

del agua que regresa por los ríos al mar sin ser aprovechadas e inyectarla a los acuíferos generando grandes reservas de agua", dice su inventor, quien además cuenta con la patente correspondiente.

Respecto de la inversión, el ex marino detalla que "cada dispositivo tiene una vida útil de más de 200 años con un valor de UF 36.000, así cada metro cúbico inyectado cuesta US\$ 0,0014, siendo 7 veces más económico que almacenar agua en un embalse", asegura.

Otro aspecto relevante de esta

opción es que "tenemos que considerar que cada dispositivo puede inyectar 12.000 metros cúbicos cada 24 horas. Y dependiendo de las aguas disponibles y la cantidad de inyectoras, podemos alcanzar mayores reservas que los embalses, ya que el agua en el acuífero se dispersa subterráneamente, alcanzando todo el acuífero, así cada quien puede tener acceso a esta sin necesidad de canales", afirma el empresario.

José Luis Arumi, profesor titular del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la UdeC, recuerda que "el aumento de la explotación de las aguas subterráneas en paralelo con la disminución de las precipitaciones está generando una reducción drástica de las reservas almacenadas en los depósitos subterráneos, gatillando conflictos como el caso de Copiapó y Petorca".

Por lo anterior, sigue Arumi, "debemos avanzar en el desarrollo de tecnologías de recarga artificial de aguas subterráneas, que no son fáciles de implementar y que requieren de mucho aprendizaje".

Otro elemento a considerar, según el profesor de la UdeC, es que "las experiencias más exitosas chocan con un aspecto jurídico".

Arista Legal

Ante el avance de la ciencia quisimos indagar si el Acuerdo de Escazú abordaba estas materias.

"El Acuerdo de Escazú es sobre temas de procedimientos, sobre cómo tomar las decisiones, no regula temas sustantivos, no dice qué medidas tienen que hacer para enfrentar ni la sequía, ni las formas de cultivar, salvo que no sea a través de mecanismos democráticos", alumbra Constance Nalegash, abogada negociadora de Chile para el Acuerdo de Escazú.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El Instituto Nacional de Estadística, INE, en la Región del Bío Bío reveló los resultados de las tasas de desocupación. Es así como en el último trimestre móvil mayo-julio subió a 6,9%, respecto del anterior que fue de 6,7%.

Eso sí, en relación al mismo periodo del año 2018, hubo una mejora de 0,9%, cuando se anotaba un preocupante 7,8%.

Es por ello que el rendimiento de las tasas durante este 2019, para que se entienda mejor, ha sido como una "montaña rusa". Una que sube, baja y sube.

Todo partió así: noviembre-enero con 6,1%, el trimestre siguiente con 5,9%, luego con un 6,7%, 6,7% nuevamente, un 7,2%, un 6,7% y, finalmente, el 6,9% señalado.

Gobierno

Para el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, el hecho que hoy sea mejor que el año pasado en esta misma fecha es una señal positiva.

"Seguimos bajando la tasa de informalidad, la que está llegando a 26,7%. En años anteriores, se situaban en el orden del 30%", argumentó la primera autoridad regional económica.

Su par, el seremi de Trabajo, Carlos Jara, asimismo, se manifestó conforme con los resultados de estos tres meses.

"Estoy optimista del curso que va teniendo la economía y el empleo en la Región. Las cifras del INE son esperanzadoras, de que esto se va a ir corrigiendo. Los ocupados han aumentado un 3,4%, respecto del año anterior, lo que significa más de 24 mil empleos creados", destacó el representante de gobierno en materia laboral.

Cesantía

Sin duda que los desempleos son preocupación. El sector pesquero y sus anuncios de desvinculaciones casi llegan a los mil.

El ex seremi de Economía, Iván Valenzuela, analizó los anexos del INE e hizo notar que en el sector comercio, igualmente, ha registrado disminuciones junto con el sector indus-



Las autoridades regionales, tanto de Economía como Trabajo, destacaron que el comportamiento, en general, es "positivo", ya que el rendimiento es mejor al nacional de 7,2. De todas maneras, hay críticas a los despidos en la zona y que los empleos del sector público lideran por sobre los privados.

trial manufacturero que se está apoyando con el proyecto Mapa.

A su vez, que "los inactivos han aumentado significativamente y eso es por que, al no haber empleo, se aburren de buscar. Entonces, se pasa a la inactividad".

Y fue más crítico aún: "El gobierno no cumplió con

los tiempos mejores. Es decir, se están apalancando con los empleos públicos".

De hecho, el INE detalló que según sector económico, "los ocupados crecieron principalmente por administración pública (27,4%), actividades de salud (24,9%) y hogares como empleadores (13,3%)".

Subsidios

Las autoridades regionales subrayaron que el apoyo está siempre. En dependencias del Versluis de San Martín, Sence y la Seremi del Trabajo anunciaron la entrega de los subsidios anuales para la mujer y el empleo joven.

Son 65.302 los beneficiados a quienes se les entregará \$10 mil millones.

Respecto al apoyo a los que quedaron cesantes por el efecto jibia, el director del Sence, Óscar Aliaga, aclaró que "se han sostenido reuniones y anunciamos un plan de capacitaciones para 500 personas con las que ya estamos trabajando y otros 500 tendrán reconversión laboral (...) también vamos a tener un Fondo de Cesantía Solidario (FCS) para quienes puedan calificar".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



DECRETO N° 063-CT-2019

1. Prórógase el Decreto N.º 49-CT-2019 de fecha 4 de julio de 2019, que dispone la suspensión de tránsito vehicular en calle Francisco Bilbao entre Pasaje 1 y calle Manuel Montt, de esta Comuna, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA MANZANO Y ASOCIADOS LIMITADA**, RUT: 78.564.510-3, ejecute faenas de pavimentación y urbanización por mandato de SERVIU, hasta el martes 17 de Septiembre de 2019.
2. Dispónese que la empresa Constructora Manzano y Asociados Ltda deberá publicar el presente Decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme a lo establecido en el artículo 172 de la ley N° 18.290, Ley de Tránsito. Adicionalmente dicha empresa deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, como también condiciones de desplazamiento seguro a peatones, manteniendo confinada las áreas de faenas.
3. Se deja establecido que en todo lo demás el mencionado Decreto rige plenamente.
4. Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE.
ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHIVESE.

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Economía & Negocios

Enap Bío Bío abre sus puertas a estudiantes de mecánica

Cerca de 80 alumnos y profesores fueron invitados ayer a conocer en terreno y a escala real la forma en que opera una refinería en su división mecánica.

La actividad, que por primera vez es realizada para esta especialidad, pretende dar a los estudiantes la posibilidad de experimentar en la práctica la mecánica con que opera la gran industria y fomentar la motivación por el estudio de este tipo de carreras.

Para ello, las instalaciones de la División Mecánica de la Refinería Bío Bío fueron escenario de la primera Casa Abierta, organizada e impulsada por el equipo de esta especialidad en la compañía, iniciativa que se enmarca dentro de otras invitaciones que realiza cada año Enap para distintas especialidades.

Docentes y alumnos de La Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad de Concepción, Inacap, los colegios Industrial CCP, Industrial Higuera y Ceduc, fueron los recibidos por 10 stand con especialistas mecánicos exponiendo acerca de las grandes turbomáquinas que operan en una refinería. (SM).



Silvanio Mariani
contacto@diarioconcepcion.cl

“Queríamos llegar al consumidor final de forma directa, con un sabor único y sin intermediarios, porque en la cadena productiva, como pescadores artesanales, ganábamos el mínimo por el producto vendido y el consumidor pagaba precios demasiado altos”.

Así el lebulense Leonel Lucero, dirigente histórico de la pesca artesanal, detalla el proceso de creación de su negocio, cansado de vender su pesca de reineta a \$200 el kilo. Y así nació en 2001, en alianza con su esposa Yasna Mora, empresa que elabora y vende productos gourmet del mar, como conservas de pescado, extractos de mariscos y snacks saludables.

Lucero explica que se orientaron a traspasar los sabores del mar mediante una experiencia única y para ello debían innovar: decidieron entregar calidad y conexión con el mar dentro de un frasco.

Asimismo, Ahumados Lucero Mora decidió evolucionar el consumo de pescado con un sello ancestral e innovador: el ahumado con madera nativa, conservas en aceite de oliva y condimentadas con especias. Un estilo gourmet con el que ha conseguido vender sus productos desde Castro hasta Iquique, además de exhibirlos en ferias internacionales, en Europa y Asia.

Financiamiento

Junto al emprendimiento, postularon en diversas instancias a líneas de financiamiento Corfo Bío Bío, hasta que se adjudicó una de ellas, lo que permitió fortalecer su idea de negocio, crear una marca y modernizar su proceso productivo.

“Si yo con séptimo básico, con padres que no me motivaron a salir a adelante, lo pude lograr, ustedes tienen todas las herramientas para aprovechar las oportunidades y lanzarse exitosamente al emprendimiento”, afirmó el empresario en una masiva charla del proyecto Me Lanzo!, enseñando a los



LA EXPERIENCIA DE AHUMADOS LUCERO MORA

Lebu exporta los sabores del mar a los mercados de productos gourmet

Empresa familiar radicada en la Provincia de Arauco agrega valor a los productos del mar, conquistando mercados en varios países.

asistentes su experiencia de vida, la importancia de ir en búsqueda de sus sueños y atreverse a navegar en las aguas del emprendimiento.

Me Lanzo! es apoyado por el Comité de Desarrollo Productivo Regional-Corfo Bío Bío, donde tuvo participación Leonel Lucero, junto a su emprendimiento, será trans-

mitida hasta el próximo lunes 2 de septiembre por las pantallas de TVU y busca promover la cultura del emprendimiento e innovación, junto a 12 empresarios que han sido apoyados por Corfo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Gestores energéticos se capacitan para reducir los consumos de sus servicios

El seremi de Energía, Mauricio Henríquez, junto a los profesionales de la Secretaría Regional Ministerial, capacitaron a más de 100 gestores energéticos del servicio público con el objetivo de impulsar y fortalecer el buen uso de la energía en los edificios y contribuir al uso eficiente de los recursos fiscales.

Durante la jornada, se les enseñó a utilizar la plataforma en línea, la

cual recopila información pertinente a los consumos de energía de todos los edificios del sector público, para luego identificar potenciales medidas de eficiencia energética y energías renovables que contribuirán al ahorro, a disminuir gastos operacionales y reducir emisiones de gases de efecto invernadero.

Esta iniciativa permite conocer el consumo real de los servicios, lo que

permitirá aplicar medidas de ahorro estatal. “Con Gestiona Energía estamos preparando una red de profesionales para que nos entreguen toda la información que se requiere y que permita identificar la cantidad de energía que se consume, para luego aplicar medidas de eficiencia energética y optimizar la utilización de los recursos”, señaló Mauricio Henríquez. (SM).



Economía & Negocios

IMPORTANTES AHORROS ECONÓMICOS CON EXTERNALIDADES POSITIVAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Escasez: sepa cómo economizar agua al realizar labores domésticas

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Sabía usted que al lavarse los dientes con el agua corriendo se ocupan hasta 20 litros de agua, vaciar el estanque del WC entre 7 y 10 litros, ducharse entre 80 y 120 litros, y lavar los platos a mano entre 15 y 30 litros.

Pues bien, esos son los números referenciales del consumo de agua al interior de una casa al realizar estas labores cotidianas.

Y en tiempos de escasez hídrica (Concepción se mantiene en déficit de agua caída, -35% a julio, respecto a un año normal en base a informe de la Dirección General de Aguas), resulta muy importante poner en práctica ciertos consejos y saber qué ofrece el mercado para poder ahorrar y cuidar del vital elemento.

Ahorre en el baño

Según la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en Chile se gastan unos 200 litros de agua por persona al día.

Así lo confirma el capacitador de Fanaloza, Iván Fernández.

“Las personas aún tienen el hábito de tener las griferías activas al lavarse los dientes o afeitarse, aprietan los dos botones del sanitario al mismo tiempo cuando no es necesario, o tienen una mantención deficiente de la ducha”.

En efecto, el mayor gasto se da en fugas y goteras por falta de mantención de los artefactos. El técnico explica que, por ejemplo, “el flapper, que es el que permite la salida del agua desde el estanque hacia la taza, debe ser cambiado por lo menos una vez al año o cuando nos percatamos de que el agua corre hacia la taza sin cortar”. Asimismo, aconseja reemplazar cada tres años las válvulas de descarga y de admisión, al igual que cualquier otro componente del fitting, para asegurar un correcto funcionamiento y, por ende, un derroche innecesario. Este tipo de fallas puede llegar a provocar hasta 200 mil litros extras que se desperdician en un año, advirtió.

Fernández agrega que al estanque no se le debe hacer ningún tipo de mantención, pero sí recomienda “re-

En paralelo, la sanitaria Essbio reconoce menores caudales, para lo cual lleva adelante un plan a 30 años, que involucra una inversión de \$183 mil millones.

1 Cierra el grifo cuando te laves los dientes

2 No uses el inodoro como papelera

3 Dúchate en lugar de bañarte

4 Equipa la cisterna con pulsadores de doble descarga

5 Instala cabezales para ducha, bidé y fregaderos con limitadores de caudal

6 Utiliza perlizadores (aireadores) en los grifos, reducirás el caudal hasta en un 50%

7 Usa lavavajillas y lavadora cuando esté a tope. Si no, a media carga

8 Cuando dejas correr el agua para que se caliente, aprovéchala para otros usos

9 Riega las plantas por la noche

Cómo ahorrar agua

Si bien el primer paso es tomar conciencia del problema y saber cuánta agua gastamos todos los días, es relevante también poner ojo en algunos productos que el mercado ofrece para contribuir en esta tarea que es de todos: “Griferías con restrictores de agua, temporizador y aireadores de buena calidad, sanitarios certificados que aseguren un correcto uso del agua y descarga, y fijarse en lo que declaran en su información”, señaló (ver infografía).

Cómo se prepara Essbio

Desde la sanitaria Essbio (que opera 104 sistemas de producción de agua potable para abastecer a más de 800 mil clientes en 93 localidades distribuidas en tres regiones de Chile), su gerente regional, Peter Schmohl, reconoció que la falta de precipitaciones en los últimos años se ha traducido en menores caudales de agua en las fuentes superficiales

y descensos en los niveles de los pozos en las zonas donde operan.

“Por eso, estamos diseñando y estamos implementando un plan de eficiencia hídrica con foco en la disponibilidad y calidad del agua de aquí a tres décadas”.

El plan contempla una inversión de 183 mil millones de pesos al 2023 y considera la construcción de nuevas plantas de producción y ampliación de otras, habilitación de pozos o fuentes subterráneas que sirvan de respaldo cuando los ríos bajen de nivel y planes de adquisición de derechos de agua para asegurar el abastecimiento de fuentes naturales. Además, cuentan con una red hidrométrica con 152 puntos de medición que les permiten mantener un monitoreo constante de las fuentes de captación.

visarlo cada 6 meses para asegurarse de que no acumule suciedad y limpiarlo con una esponja (amarilla) con

un poco de jabón neutro. Ningún tipo de producto abrasivo, porque eso daña las piezas del fitting”, asegura.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Erede 2019

“Cuestión de Voluntad” fue el lema que motivó el Encuentro Regional de Empresas, Erede 2019. Evento en el que participaron Juan Andrés Fontaine, ministro de Economía, Fomento y Turismo; Carolina Schmidt, ministra de Medio Ambiente; y Alfredo Moreno, ministro de Obras Públicas. Al encuentro, organizado por Irade, asistieron a SurActivo representantes de empresas, gremios y autoridades de gobierno de la Región.



ASCANIO CAVALLO, Isabel Buzeta, Jaime Riesco y José Miguel Stegmeier.



MACARENA VERA, Francesca Parodi, Carolina Schmidt, Patricia Palacios y Mario Delannays.



ROLANDO HERNÁNDEZ, Carlos Baquedano y Ronald Ruf.

ALONSO CANTUARIAS, Alfredo Moreno, Carolina Parada y Daniel Escobar.



FERNANDO QUIROGA, Juan Andrés Fontaine y Mauricio Gutiérrez.



JACQUELINE VAN RYSSELBERGHE y Sergio Giacaman.



ÁLVARO MIGUELES, Marlene Pérez, Remberto Valdés, Daniela Cerda y James Argo.



PAUL ESQUERRÉ, Álvaro Hillerns, Manuel Yáñez, Loretto Zúñiga y Mauricio Trucco.



JORGE CONDEZA, Cristián Muñoz, Katherine Prats y Benito Umaña.



RODRIGO MONSALVE, Felipe Berríos, Pedro Ramírez y Ricardo Vargas.



CLAUDIO SANTELICES, Eduardo Abuaud y Francisco Bañados.

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Primer Curso de Actualización de Traumatología organizado por CSA



Clínica Sanatorio Alemán organizó el Primer curso de actualización de traumatología, que consideró urgencias traumatológicas, enfermedades prevalentes, cirugía protésica y endoscópica, entre otros temas. La formación, realizada en el hotel Marina del Sol, estuvo a cargo del Dr. Samuel Parra.

ÁLVARO ROMERO, Felipe Tejías y César Cisterna.



FELIPE NILO, Claudio Zúñiga y Samuel Parra.

CECILIA SÁEZ, Pablo Roa, Víctor Sepúlveda y Fabiola González.



GUSTAVO SAMUR, Catalina Soto, Karen Salgado, Claudia Ramírez y Felipe Cárcamo.



PATRICIA CANDIA, Danny Baesler y Jorge Zapata.



FELIPE QUEZADA, Camila Vico y Bairon Díaz.



FRANCISCO GOUET y Miguel Cánovas.

AMANDA CONTRERAS y Elein González.

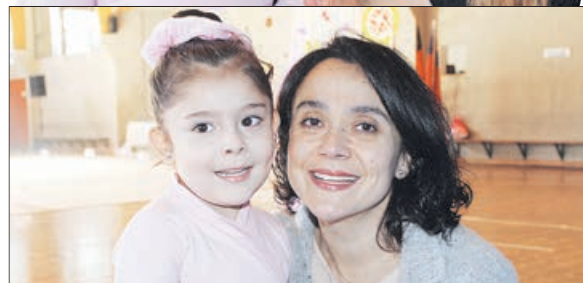


Gala de Ballet clásico en el CDA

La primera gala de Ballet del Club Deportivo Alemán, se llevó a cabo ante la presencia de familiares y amigos de las pequeñas bailarinas, quienes deleitaron con sus dulces movimientos; en el marco de la celebración de los 133 años del club germano.



CAROLINA FRIZ, Valentina Jara y Fernando Jara.



LEONOR RIVAS y Carolina Cornejo.



NICOLÁS y Emilia Parra junto a Jennifer Fuenzalida.



SOFÍA y Antonio Aruta.

Cultura & Espectáculos



Veneno: cuando el rock suena pulcro y sigue siendo duro

Estos muchachos tenían gloriosos pasados en el metal, pero con Veneno se plantearon, sin querer, un desafío gigante: seguir en el rock duro, pero llegar a más gente. Eso, manteniendo la calidad instrumental, buscando un sonido más profesional y logrando canciones redondas. No era fácil y ya lo venían mostrando, pero con "Fausto" cumplen el objetivo a cabalidad.

El inicio es directo, con "Fiebre", primer combo de esta paliza de 32 minutos, dividida en 8 rounds. Y se enlaza perfectamente con "La respuesta", guiada por un riff lleno de caña noventera. Bien a lo Mötley Crüe o Slash, de esos que aquí abundan. Y comienzan las muestras de versatilidad en la voz de Miguel Albornoz, que en este disco se atreve mucho. Otra de las virtudes del trabajo, porque Veneno pudo repetirse mil veces, sobre todo, conociendo bien qué les acomoda. No lo hicieron. El disco trae quiebres y detalles valientes, sutiles y efectivos.

"No me verás" tiene uno de los coros más pegadizos del álbum y te invita a saltar de una. El bajo (Víctor Rivera), como en todo el CD, empuja y lidera, pero también genera cambios de atmósfera. Esteban Contreras siempre pega correcto y fuerte, fundamental. "Ruta Libre" prueba con la guitarra acústica, en una canción más densa y hablando de algo que está presente a lo largo del disco: tirar siempre para adelante, pese a todo, y disfrutar. En ese contexto, "I.P.A." es un himno. Galopante, veloz, hecha para alzar el puño.

"Súmate" es un llamado de atención a los que alegan sólo por redes sociales, mientras "Alcemos la voz" sigue esa línea de despertar a la gente. Aquí se luce Claudio Rivera, guitarra que no le gusta ser centro de la canción, pero es tan bueno que igual brilla siempre. "Tren en marcha" ya era tema calado en un trabajo maduro en sonido, pero con energía de veinetañero. Otro paso adelante.

Paulo Inostroza
Periodista y escritor

SE REALIZARÁ LA PRÓXIMA SEMANA EN ARTISTAS DEL ACERO

Sanfic Educa trae por primera vez su gran pantalla a Concepción

La UdeC, la corporación cultural sede de las funciones y CorpArtes, se unieron para traer el evento, que contempla exhibición de cinco películas a estudiantes.



FOTO: ARTISTAS DEL ACERO

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Hace tres años que se realiza y por primera vez llega a la ciudad. Gracias al esfuerzo y trabajo conjunto de la UdeC, Artistas del Acero y CorpArtes, la próxima semana se llevará a cabo la muestra Sanfic Educa.

El evento, que tendrá sus funciones íntegramente en Artistas del

Un largometraje por jornada

Habrán exhibiciones los días 2, 3, 4, 9 y 10 de septiembre, siempre a las 11 horas en Artistas del Acero.

Acero y siempre a las 11 horas, contempla la exhibición de cinco películas, para estudiantes de la zona.

El primer filme será el trabajo colombiano "Anina" (2 de septiembre), y luego se presentarán "Amelie corriendo" (Alemania, martes 3), "Adama" (Francia, miércoles 4), "Supa modo" (Alemania, lunes 9) y "Viento del Este" (Alemania, martes 10).

Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero, comentó que "este festival está muy alineado con el trabajo venimos realizando hace varios años. En 2018, llegamos junto al Programa Formador de Espectadores a más de 12 mil niños en la Región, con varias actividades relacionadas con el cine, el teatro la danza y este año nuestras expectativas son parecidas. En ese sentido, Sanfic Educa se alinea muy bien con nuestro trabajo".

Por su parte, Moira Délano, directora de Relaciones Institucionales y secretaria ejecutiva de la Comisión Centenario de la Universidad de Concepción, valoró esta instancia y el trabajo conjunto realizado para poder concretarla.

"Estas tres importantes instituciones se unen para potenciar la formación multidisciplinaria de las y los estudiantes de nuestra Región, en concordancia con el trabajo que ha realizado la UdeC desde sus inicios. Y hoy, en el marco del centenario de nuestra institución, se consolida con la alianza realizada con CorpArtes y con Artistas del Acero, organizaciones sólidas y con tradición en la educación de la sensibilidad de los más jóvenes".

Para cada función, habrá un máximo de 160 cupos. Los alumnos interesados en asistir a alguna función deben inscribirse obligatoriamente escribiendo al correo educacion@artistasdelacero.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Los nuevos proyectos y desafíos de la Rox Band

La Rox Band, grupo liderado por Roxana Pardo, está viviendo una movida etapa. Hoy será parte del *si-deshow* de REC en Laja, una oportunidad que la cantante, oriunda de la localidad, agradece.

"Es una vitrina importantísima para seguir creciendo, me dará la posibilidad de demostrar que nací para la música", aseguró.

Además, la cantante lanzará un disco, producido por Bruno Godoy, baterista de Sinergia, y cuenta con la colaboración de don Rorro (vocalista de Sinergia). Incluirá dos bonus track, parte de su presencia en el álbum "Ciudad A" de Jimmhy Araya. Para los seguidores, se liberó "Ser mujer uno" en Spotify, primera producción de la cantante.



FOTO: ROBERTO VARAS

Cultura & Espectáculos



FOTO: TEATRO LA CONCEPCIÓN

BELÉN RIQUELME encarna en solitario a la acusada de este juicio.

Teatro La Concepción estrena montaje "Á la dérive" en Francia

Como una manera de celebrar sus 10 años de trayectoria, la compañía Teatro La Concepción se encuentra por estos días estrenando el montaje "Á la dérive" en suelo francés.

Puntualmente, ayer y hoy la obra llegaría a La MJC Douarnenez, y el próximo 3 de septiembre hará lo propio en el Teatro El Aleph de París.

El montaje, realizado en coproducción con el Strollad La Obra, de texto de la dramaturga Leyla Selman, interpretado

Volver a tierras galas

Esta no es la primera vez que la compañía se presenta en Francia, ya que el 2013 llevaron su aplaudida obra "La revolución rota".

por Belén Riquelme y bajo la dirección de Aguilera Justiniano, relata el juicio que debe enfrentar una chilena capitana de

barco, que arriesga 20 años de prisión por salvar a migrantes de morir en el mar. La obra, que se basa en la historia real de la capitana de barcos Pia Klemp de Alemania, también considera testimonios de migrantes que llegaron a las costas de Europa y la poesía que Selman escribió especialmente para esta historia.

"Me llama mucho la atención el idioma-francés- para la creación de varias capas narrativas de la obra y como un len-

guaje único y necesario para la conjugación de dichas capas: la poética, que es la principal, la realista, a partir de los testimonios, y la ficción, con el juicio. Ajustado a la estética y la musical al servicio de la actuación", apuntó Aguilera.

La pieza, íntegramente en francés, tiene una duración de 60 minutos y cuenta con un amplio equipo multicultural en los que figuran audiovisualistas, músicos, artistas visuales, técnicos, dramaturgos y actores.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien agosto se identifica o sobresale como el mes de la lírica en el Teatro UdeC, septiembre se asocia a los sonidos folclóricos de nuestro país y continente.

Es así como el próximo 4, 5 y 6 de septiembre, la Orquesta UdeC realizará un especial homenaje a los fundamentales compositores nacionales Víctor Jara y Violeta Parra, conciertos que estarán dirigidos y con arreglos de Jaime Cofré, músico de la propia sinfónica universitaria.

"Tuve el trabajo de hacer estos arreglos y llevar este programa con solistas, que lo que busca es poner en valor el patrimonio musical de estas dos tremendas mentes compositivas como fueron Violeta Parra y Víctor Jara. Y hacerlo lo más sinfónicamente posible, incluso, prescindiendo de instrumentos como la guitarra o el charango. Tratamos de hacerlo sólo con instrumentos sinfónicos", explicó Cofré.

A lo que completó que "ha sido una experiencia súper bonita y emocionante poder explorar estas sonoridades y buscarlas en la Orquesta. Hacer que el folclor y la música chilena tenga también espacios en este ámbito más docto".

En total, serán 12 las canciones que serán interpretadas por las reconocidas voces nacionales Javiera Parra, nieta de Violeta, y Quique Neira, ex *frontman* de la banda Gondwana.

"Es un programa muy interesante de apreciar y con canciones que deben estar sí o sí, no podemos pensar o imaginar a Violeta sin 'Gracias a la vida' o 'Volver a los diecisiete', lo mismo que con Víctor y 'El aparecido', 'El derecho de vivir en paz', 'Luchín' y otras más. Son las canciones, desde mi perspectiva, más emblemáticas y otras que tienen merecimientos individuales, que también es bueno que el público las conozca", manifestó el director.

Sobre el trabajar por primera vez con estos dos músicos y cantantes, Cofré recalcó que "tener la posibilidad con uno de los Parra en un homenaje, no es algo que se dé todos los



JAIME COFRÉ, además de músico, tiene una vasta experiencia como director.

DEL 4 AL 6 DE SEPTIEMBRE

Orquesta UdeC lleva a clave sinfónica melodías de Violeta Parra y Víctor Jara

El concierto, a modo de homenaje y que contará con la dirección y arreglos de Jaime Cofré, tendrá como invitados especiales a Javiera Parra y Quique Neira.

días, y de verdad es un instancia especial la que viviremos en estos conciertos. Poder compartir sobre el escenario con Javiera -Parra- canciones que son de su propia sangre, es una instancia muy emocionante, tanto para nosotros, el público y creo que también para ella. En cuanto al Quique -Neira- no me cabe duda que lo hará genial, tiene una gran voz que destacará en los

temas de Jara seleccionados".

Las entradas para cada una de las presentaciones, disponibles en la boletería del Teatro UdeC o en el sitio web www.corcudec.cl, tienen un valor de \$10.000 platea baja, \$7.000 platea alta y \$5.000 balcón.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Este domingo se realizará Corrida del Ejército

Totalmente agotadas están las inscripciones para una nueva edición de la Corrida del Ejército, que se realizará mañana desde las 10 horas en el Parque Bicentenario. Previo a la largada de los 5 kilómetros (10 ho-

ras), habrá calentamiento y baile entretenido, a contar de las 9:15 horas.

La partida de los 10K será a las 10:30 horas y la premiación de ambas categorías está prevista para las 12 horas.



FOTO: FELIPE VENEGAS F.

Manríquez: el goleador que nadie tenía pensado

Fue salvador en el último 1-1 ante Limache, marcando en los minutos de tiempo extra, pero no es primera vez que Matías Manríquez tiene que llegar a la red rival para rescatar a su equipo. El zaguero suma 4 tantos esta temporada y es el jugador de Deportes Concepción que ha estado presente en mayor cantidad de partidos. Regularidad a toda prueba de una de las figuras lilas más destacadas.

El defensor expresó que "me tocó hacer varios goles en esta campaña y casi todos han servido para sumar puntos. Recuerdo también el 1-0 a Pilmahue y el que anoté cuando ganamos en Mejillones (2-1), con dos hombres menos. Me siento con confianza para llegar al otro arco y busco en pelotas detenidas. Ha sido un buen año para mí, porque creo que sólo me perdí un partido por tarjetas amarillas".

Sólo un jugador morado marcó más goles que Manríquez: Felipe Albornoz lleva 6. El dato también sirve para graficar la falta de efectividad en ataque, donde Kevin Salazar y Matías Reyes tienen 3 conquistas en su cuenta y no hay ningún otro que haya podido fes-

Contra el más anotador

San Joaquín marcha en antepenúltimo puesto, pero es el más goleador del torneo, con 34 tantos.

tejar más de una vez. El "Mati" señaló que "nos ha faltado concretar y estamos buscando nuestro mejor nivel como equipo, trabajamos duro para eso. Hemos tenido buenos momentos y otros no tanto y ahora nos quedan 8 partidos donde nos jugamos todo".

Tabla apretada

El "León" marcha quinto y hoy avanzaría con lo justo. El noveno (Rengo) tiene sólo 4 puntos menos que Concepción.

"Es una división donde todos los equipos están mostrando un nivel muy parejo y hay muchos con posibilidades de subir. Por lo mismo, no puedes confiarte de ningún rival, porque todos tienen lo suyo y te complican. San Joaquín (mañana, a las 15:30 horas) también será difícil", afirmó el defensor.

EVENTO ARRANCARÁ EL 21 DE OCTUBRE

Confirmado: Copa América de futsal será en Los Ángeles

Argentina llegará como campeón del mundo y Brasil como monarca del continente. Los mejores de este lado del planeta se verán las caras en el hermoso polideportivo de la comuna.



FOTO: ANFP

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El rumor surgió fuerte hace un mes y medio, pero nadie quería confirmarlo hasta que fuera oficial. Ahora es definitivo: la Copa América de futsal 2019 se disputará en Los Ángeles. El evento, inédito en nuestra región, traerá a algunos de los mejores jugadores del mundo a un evento que se vivirá entre el 21 y 30 de octubre, en el espectacular polideportivo de la comuna.

Chile había sido designado como sede desde el año pasado, pero la definición de la ciudad anfitriona se retrasó más de la cuenta. Es más, la justa debió jugarse en abril, en tiempos donde Talca corría fuerte como casa favorita. Todo tuvo que posponerse y Los Ángeles se la jugó fuerte en el tema de infraestructura, donde ya contaban con un recinto de gran nivel y también movilizán-

Pelea entre los dos grandes

Brasil ha sido campeón 3 veces y Argentina 2, desde que se llama Copa América de Fútbol Sala.

dose a nivel dirigenal, desde la municipalidad local. El cuaderno de cargos exigía una serie de requisitos que requirieron una inversión extra, como lo fue el nuevo vitrificado del suelo.

El polideportivo angelino cumple todos los requerimientos, como salas multiuso y capacidad para recibir público (4 mil personas). No por nada, las finales regionales de futsal a nivel universitario se jugaron ahí. El recinto también ha recibido eventos internacionales de

gimnasia artística y taekwondo.

¿Quiénes vienen?

Los grandes atractivos serán Argentina y Brasil. Los trasandinos son los actuales campeones del mundo, tras ganar la final del 2016 a Rusia, por 5-4. El scratch, ya sin Falcao, es el vigente campeón de América tras la final ganada a los argentinos en su propia casa el 2017 (4-2). Dos que siempre se tienen sangre en el ojo y les sobra talento.

Chile viene de ser último en la Copa América de hace dos años y, actualmente, se prepara de la mano del técnico Vicente de Luise, quien por estos días disputa una serie de partidos contra Argentina, en Santiago. En septiembre, la "Roja" jugará la Liga Sudamericana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

AGRANDADO!

DE



3 SORTEOS* DE
\$10 MILLONES
TODOS LOS DÍAS

*Sorteo 2 y 3 promocionales

Deportes

FECHA DOBLE EN SANTIAGO

La UdeC y Alemán verán acción en Liga A1 de vóleybol

Boston, Murano, Fullvoley y Selección Menor serán sus rivales.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Nuevamente en condición de visita, la UdeC y el Deportivo Alemán buscarán sumar victorias en la Liga A1 de vóleybol femenino. Mientras

el Campanil se medirá hoy con Fullvoley (15:30 horas) y mañana con Murano (12:30 horas), las germanas se enfrentarán primero a Boston College (17 horas) y luego a Selección Menor (11 horas).



FOTO: LUKAS JARA M.

ELENCO GERMANO viene de ganar dos partidos consecutivos.

Jorge Facchini, entrenador del CDA, comentó que "nos mediremos con el equipo más ganador de Chile, como Boston. Cuenta con dos refuerzos extranjeros y siguen siendo muy fuertes. Hemos tratado

de prepararnos a conciencia dentro de lo que necesitamos para jugar con ellas, como la defensa y la calidad del primer pase. La idea es ir punto a punto y desarrollar el juego al máximo de las posibilidades,

17 horas

de hoy el CDA jugará con el multicampeón Boston. Campanil se medirá con Fullvoley (15:30 horas).

sabiendo lo complicado del desafío".

Además, agregó que "no tenemos nada que perder y eso permite una mayor soltura. A la Selección Menor no la hemos visto, pero es un conjunto en formación, que se prepara para un sudamericano en octubre".

Guillermo Jiménez, técnico de la UdeC, señaló que "nos enfrentaremos a rivales fuertes, aunque a Fullvoley no lo hemos visto tanto. Estamos en una posición de la tabla que no nos gusta, queremos subir, pero en esta primera etapa hemos tenido lesiones y otros imponderables que no nos han permitido lograr mejores resultados. Esperamos sacar la mayor cantidad de puntos en estos encuentros".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

31 AGOSTO 23 HRS

FIESTA

80's

CON RODOLFO ROTH

marinadelsol.cl

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

14 SEP 21 HRS

CECILIA ECHENIQUE Y EDUARDO GATTI

TEATRO

marinadelsol.cl

MARINA DEL SOL TALCAHUANO

Deportes

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Un tremendo desafío afrontará hoy el equipo de hockey césped femenino del Deportivo Alemán. Desde las 17 horas, se medirá con la Universidad Católica, en la cancha azul de su Polideportivo de San Pedro de la Paz.

Lorena Rivero, entrenadora germana, se refirió a la importancia del encuentro. "Este partido es uno de los más lindos para jugar. Medirse con el campeón, con el mejor, que tienen al entrenador de las 'Diablas', Diego Amoroso. Nosotros llevamos recién dos fechas, estamos trabajando muy duro la parte defensiva, desde el delantero hacia los demás".

Además, comentó que "considero que todos estos partidos son espectaculares para nosotros, para seguir entrenando, tomar ritmo. Son desafíos muy duros y hay que tener la cabeza muy fría y concentrada para poder sacar el mejor resultado que se pueda".

La estrategia también repasó lo que han sido las primeras fechas de su equipo, en el retorno a la máxima categoría del hockey nacional. "El fin de semana pasado contra Country fue muy duro y logramos hacer un trabajo que debemos mantener contra estos equipos, que hace mucho tiempo están en la A. Perdimos 4-1 y el balance fue muy positivo.



FOTO: LUKAS JARA M.

HOY A LAS 17 HORAS EN POLIDEPORTIVO DE SAN PEDRO DE LA PAZ

CDA recibe a la UC en Nacional de Hockey

Lorena Rivero, entrenadora del elenco germano, valora la posibilidad de enfrentar al actual campeón chileno.

Acción en series menores

CDA se medirá mañana, de 9 a 13 horas, en su cancha, con Manquehue en Sub 12, Sub 14, Sub 16 y Sub 19.

Antes, jugamos con Old Girls, fue muy parejo el partido y caímos 1-0. Para nosotros, será un torneo de aprendizaje, de adquirir experiencia y ganar conocimiento".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Una intensa cartelera prepara el tenis en Concepción

Tres eventos, en dos escenarios y con protagonistas del pasado y del futuro del deporte blanco. Una atractiva agenda tendrá el tenis en la ciudad en las próximas semanas, parrilla que fue anunciada por el alcalde Álvaro Ortiz e Ingrid Arévalo, presidenta del Club de Tenis Concepción.

En este mismo recinto, se llevarán a cabo dos de ellos: la segunda fecha del Circuito Nacional de Tenis Escolar Federado, hoy y mañana, y el Torneo Internacional de Menores Circuito Cosat "Ciudad de Concepción", que contará con deportistas de Brasil, Argentina, Perú y Chile, entre otros países, y se jugará del 7 al 14

de septiembre.

La otra cita en cartelera es la exhibición de los "olímpicos", Nicolás Massú y Fernando González, que se disputará el viernes 13 de septiembre, a las 20:30 horas, en el Gimnasio Municipal de Concepción.

Las entradas para este encuentro, a 15 años de la hazaña en Atenas 2004, ya están a la venta a través del sistema Puntoticket y los valores - con cargo de servicio incluido- van de los \$11.200 en sector superior sur a los \$24.700 en pacífico inferior.

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**

OBITUARIO



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra amada madre, suegra, abuelita, hermana y tía. Sra.

MARÍA NANCY DEL CARMEN CARRASCO ARRIAGADA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia Nuestra Señora de la Candelaria (Pedro Aguirre Cerda 300, San Pedro de la Paz). Y su funeral será hoy, después de una misa a las 12:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio Parque San Pedro (Crematorio).

Familia Flores Carrasco

San Pedro de la Paz, 31 de agosto de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy comunicamos y lamentamos la partida de nuestra querida y amada tía Anda. Sra.

YOLANDA ROSA VALENZUELA SAGARDÍA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en Pedro Aguirre Cerda S/N, Rere. Y su funeral será mañana, después de una misa a las 12:00 h, en la Parroquia San Luis de Gonzaga (Rere), saliendo el cortejo al Cementerio Municipal de Rere.

Horacio Valenzuela Dell'Aquila, Sra. e Hijos

Rere, 31 de agosto de 2019.



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida madre y abuelita. Sra.

ELIANA DEL CARMEN RIVAS (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Capilla Jesús Resucitado (30 de Octubre, Villa Nonguén). Y su funeral será mañana, en horario que se avisara oportunamente.

Familia Turner Medina

Concepción, 31 de agosto de 2019.



CONCEPCIÓN, 29 de Agosto de 2019

Nº 067 - CT - 2019.- / V I S T O S: la Nota de fecha 19/08/19 de la empresa **PAVIMENTOS QUILÍN LTDA.**; el Oficio Nº 2738, de fecha 28 de Agosto de 2019, de la SEREMI de Transportes, Región del Bío Bío; las disposiciones del Capítulo 5 del Manual de Señalizaciones de Tránsito "Señalización Transitoria y Medidas de Seguridad Para Trabajos en la Vía", de agosto del año 2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; lo establecido en el artículo 172 de la Ley Nº 18.290, Ley de Tránsito; las atribuciones que me confiere el numeral 1.10. letras d) y g) del Decreto Alcaldicio Nº 676, de fecha 13 de Junio de 2019, los artículos 12 y 63 letra j) y demás pertinentes del D.F.L Nº 1 de 2006, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley Nº 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades,

DECRETO

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Serrano entre calles Manuel Rodríguez y Bulnes, con el objeto que la empresa **PAVIMENTOS QUILÍN LTDA., RUT: 77.365.420-4**, ejecute trabajos de Pavimentación bajo mandato de la Municipalidad de Concepción, por 40 días corridos, a contar del Lunes 2 de Septiembre de 2019, y hasta el sábado 12 de Octubre de 2019, previa revisión de la señalización de faena por parte de la Dirección de Tránsito.

2. En virtud de lo anterior se deberá desviar los servicios de Locomoción Colectiva que actualmente utilizan calle Serrano de acuerdo al siguiente detalle:

| SERVICIO | SENTIDO | DESvíO |
|-----------|------------------------|---|
| Bus rural | Concepción-Lota-Arauco | Av. Manuel Rodríguez-Padre Hurtado-Desiderio Sanhueza-Av. Arturo Prat |
| | Arauco-Lota-Concepción | 21 de Mayo-Padre Hurtado-Desiderio Sanhueza-Av. Arturo Prat-Bulnes |

3. Establécese que la empresa **PAVIMENTOS QUILÍN LTDA.**, deberá confeccionar, instalar y mantener durante la obra, toda la señalización que dispone el capítulo V del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes.

4. Dispónese que don empresa **PAVIMENTOS QUILÍN LTDA.**, deberá publicar el presente Decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 172 de la Ley Nº 18.290, Ley de Tránsito. Adicionalmente, dicha empresa deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo confinadas las áreas de faenas.

5. Se deja establecido que la calle Serrano, no forman parte de la Red Vial Básica, por lo que no corresponde en este caso efectuar el pago de los derechos establecidos en la Ordenanza Nº11 del 24 de diciembre de 2004.

6. Encomiéndase el control a lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHIVASE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Entretención & Servicios

Santoral: Ramón Nonato

EL TIEMPO

HOY **4/15**

DOMINGO **4/16** LUNES **3/15** MARTES **3/16**

LOS ANGELES **3/13**

RANCAGUA **3/20**

TALCA **3/16**

SANTIAGO **4/22**

CHILLÁN **3/13**

ANGOL **2/12**

TEMUCO **0/10**


P. MONTT **2/10**

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



| | | | | | | |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
| FATUO | SEGUIDORA DE ESEN | DISTINTO | CAUDAL | JUEGO ASIÁTICO | ATRACTIVO | CARBONO |
| OSTRON | CLASE SACERDOTAL | | | VOZ CLUECA | | VOCAL DORMILONES |
| SIESO | | | HIJO DE ADAN ALABARA | | | |
| CRESO | ACUDIRIAN | INSIGNIFICANTES | PARENTA VENZA INVERT. | SELLADOR SAURIOS MITICOS | | |
| PINZA MEDICA | | | TUSAN FOSFORO | | | SOC. DE MUCHOS |
| CAVIDAD ENORME | | | MUROS ALISO | | | |
| SELVA DE SIBERIA | | | ANIMOSA RIO EUROPEO | | | |
| SUMO SACERDOTE | | A FAVOR VIRREY PERUANO | | SUPLICAS | | |
| CARBONO | | SALADO ARGOT | | | | |
| ACTINIO | | MODOS TECNECIO | | | | |
| EQUIPAN | | | CAMPEON INVERT. TRAS CU | | | |
| | | | | | | |

Word search grid containing words like: PAMELA, AN, EVITAR, D, NIAR, BUE, DASELO, R, IRMA, LAS, ESTANCIA, LEGO, ERG, EO, RADON, XI, A, RADON, INOPIA, MESAS, AARE, PRE, CROTALOS, T, P, PICARA, ARO, TACOR, IZ, OBAMA

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Redfarma • Janequeo 197 | Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas) | CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500 |
| SAN PEDRO Salcobrand • Michimalonco 1300 | | TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300 |



FÚTBOL UDEC VS PALESTINO
01 DE SEPTIEMBRE / 12:30 HRS
- ESTADIO ESTER ROA -

| UBICACIONES | GENERAL | NIÑO | ESTUDIANTE | 3RA EDAD |
|-----------------------------------|----------|---------|------------|----------|
| TRIBUNA ANDES (HINCHADA UDEC) | \$3.000 | GRATIS | \$1.000 | \$1.000 |
| GALERÍA NORTE (HINCHADA VISITA) | \$3.000 | GRATIS | \$1.000 | \$1.000 |
| PACÍFICO (NORTE Y SUR) | \$6.000 | GRATIS | | |
| PACÍFICO VIP | \$12.000 | \$3.000 | | |

*ENTRADA NIÑO HASTA 1,20 M. DE ESTATURA
*ENTRADA TERCERA EDAD PRESENTANDO CREDENCIAL ADULTO MAYOR *ENTRADA ESTUDIANTE PRESENTANDO TNE
VENTA DE ENTRADAS ONLINE A TRAVÉS DE ticketplus.cl Y DESDE 10 HRS. EN BOLETERÍAS DEL ESTADIO EL DÍA DEL PARTIDO

ABONADO UDEC GRATIS PRESENTANDO SU CREDENCIAL

INVITA *Algoritmos* Universidad de Concepción Diario Concepción