

CASI UN 90% DEL MONTO CORRESPONDE A RECURSOS DE PRIVADOS

US\$ 4 mil millones serán invertidos en Bío Bío en los próximos 5 años

En total, son 57 proyectos que cuentan con cronograma definido.

El sector privado es el que comandará la inversión en la Región del Bío Bío para los próximos cinco años, concentrando el 89% de los 57 proyectos a construir y que suman un total general de US\$ 4 mil millones, fenómeno explicado en gran parte

por la entrada del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta Arauco (Mapa) de US\$ 2.350 millones que impulsa el brazo forestal del grupo Angelini. El total a invertir por la empresa privada alcanza los US\$ 3.704 millones, mientras que el sec-

tor estatal invertirá US\$ 450 millones. Las cifras corresponden al último catastro de inversiones (al tercer trimestre) con cronograma definido de la Corporación de Bienes de Capital (CBC).

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13-14



FOTO: CSD DEPORTES CONCEPCIÓN

Grupo Los Tres es el nuevo sponsor de D. Concepción

Banda y club sellaron un acuerdo inédito en el país, que une la música con el fútbol. Además de aparecer en la camiseta, acuerdo incluye una tocata masiva de la agrupación en Nonguén.

DEPORTES PÁG. 28

El Gobierno, La Araucanía y los partidos, según Cristóbal Bellolio

El analista político se refirió a la actual situación política del país y a los coletazos por la crisis en la IX Región.

POLÍTICA PÁG. 4

Maltratos en hogar de adultos mayores genera denuncia en Tribunales

Audios y fotografías comprueban las agresiones que recibían los ancianos en el recinto ubicado en Nonguén.

CIUDAD PÁG. 8

Orquesta UdeC cierra su ciclo sinfónico con obras de Brahms y Respighi

Programa del concierto incluirá, además, piezas de Juan Casanova Vicuña y Maurice Ravel. Presentación contará con dirección de Francisco Rettig y participación del Coro UdeC.

19

Horas partirá el concierto, en el Teatro UdeC. Entradas se venden en mismo recinto.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 23



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

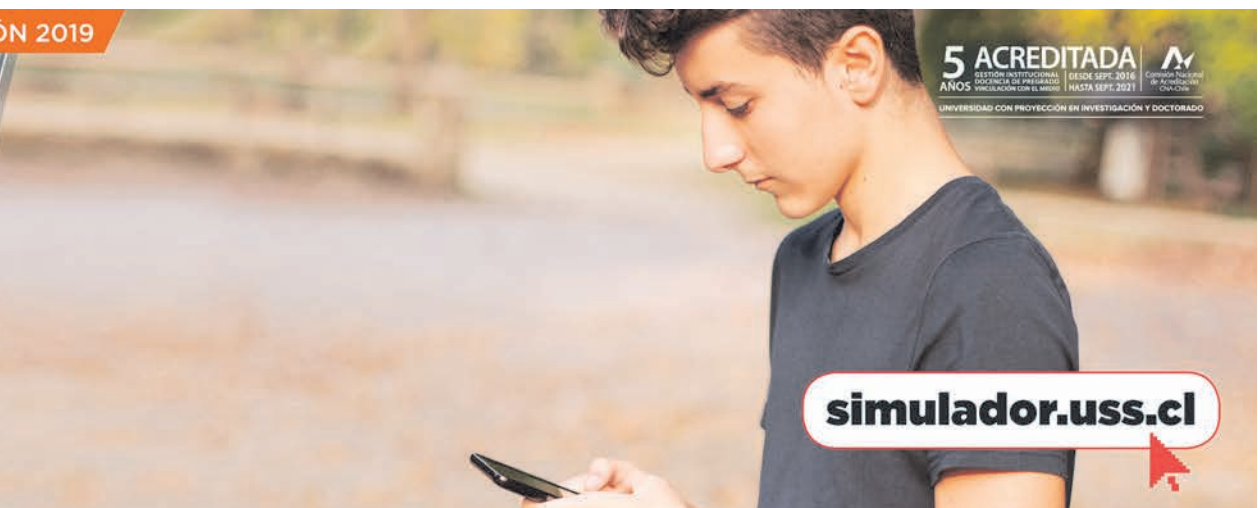
EDITORIAL: LAS DEMANDAS DEL ADULTO MAYOR AL MUNDO DEL TRABAJO



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

ADMISIÓN 2019

ACCEDE
A MÁS DE
UNA BECA
A LA VEZ



5 ACREDITADA
AÑOS DE EXPERIENCIA
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

simulador.uss.cl



Bárbara Briceño @barbarabrice-
nok: A propósito del mercado laboral y desafíos, tenemos una oportunidad: “El 65% de los futuros trabajos aún no existe”. Alfonso Swett, presidente @CPCchile en #ENADE2018.



Seremi O. Públicas @MOPBiobio:
Desde mañana (hoy), se ejecutarán trabajos de conservación en Puente Juan Pablo II. El objetivo será renovar la carpeta de rodado. Las obras obligarán a un corte total de tránsito sentido San Pedro a Concepción entre las 12:00 horas del sábado y las 21 del domingo.



“Establecer puntos de encuentro es clave para abordar desafíos de nuestra Región y de nuestra sociedad”.
Carlos Saavedra, rector UdeC.

CARTAS

Transporte público

Señor Director:
En materia de transporte vial en nuestro país, no es coherente la existencia de modernas tecnologías en algunos aspectos o servicios, con situaciones perjudiciales para los usuarios de otros servicios. Ello denota ausencia de una política integral al respecto, dando lugar a crecientes problemas que afectan a mucha gente y entraban el normal desenvolvimiento de actividades comunes.
De tal modo nuestro transporte público tiene importantes características regresivas, en vez de ser un factor del progreso que necesitamos sin tardanza.

Patricio Farren C.

Congestión vial

Señor Director:
La congestión vial aumenta cada día y con ello, y en contraposición, disminuye la paciencia, la tolerancia, la salud mental, el tiempo de descanso, y un amplio etcétera, de los conductores y de la gente en general.
Es un problema que afecta prácticamente a todas las ciudades de Chile, con todos los costos económicos, ambientales y de salud mental de los ciudadanos.
De una vez por todas, deben adoptarse políticas y planes de corto, mediano y largo plazo, que desincentiven el uso del automóvil particular, desarrollando y fomentando el uso de un transporte público eficiente.

Pedro Vergara

ENFOQUE

Sabemos que la ciudad perfecta es una utopía, sabemos además que la ciudad crece, se modifica y transforma constantemente en su ciclo natural de desarrollo. También sabemos que estamos viviendo “La era de las Ciudades”. Según estimaciones de la ONU la población del planeta se duplicará en los próximos cuarenta años y sobre el 90% vivirá en centros urbanos. Entonces debemos prepararnos para las nuevas demandas por viviendas, transporte y espacios públicos que este cambio traerá.
Este fenómeno empieza a remecer los cimientos conceptuales de nuestra ciudad. Con algunos proyectos que han acelerado esta discusión dentro de un contexto de opiniones y enfoques muy diversos, todos respetables y cada uno con sus énfasis en determinados valores. Desde los que están a favor de una ciudad compacta y más densa donde los peatones y ciclistas tengan una participación más activa. O los que prefieren un modelo de ciudad menos denso, más extendida, donde los vehículos, los medios de transporte y las carreteras toman relevancia. Y los que buscan un equilibrio intermedio, es decir una combinación de ambas formas de crecimiento.

La ciudad de todos

CLAUDIO ARCE
Presidente Delegación Concepción
Colegio de Arquitectos de Chile



Cualquiera de las opciones impactará de una u otra forma al territorio. Explicado, porque una hectárea edificada en densidad media (edificios de 15 a 20 pisos) con distanciamiento urbanamente amigable, equivale a cerca de 40 hectáreas (40 manzanas) de viviendas unifamiliares comprimidas. Con el consecuente daño ecológico sobre el suelo, aumento de la huella de carbono y obviamente más demanda en infraestructura y transporte. Ejemplos de ciudad de baja densidad, como Los Ángeles, California, revelan enormes áreas cubiertas de carreteras, hormigón y distancias donde el automóvil pasa a ser el

principal medio de transporte y al mismo tiempo, prácticamente no existe convivencia peatonal. Entonces tenemos que preguntarnos; ¿Qué tipo de ciudad y que relación entre personas, territorio y naturaleza queremos?
Extrañamente hemos centrado la discusión en proyectos privados, olvidando los espacios públicos, porque “Cuando hablamos de la ciudad, más importante que los edificios, es el espacio que queda entre ellos, el espacio público”, dicho por Amanda Burden, Comisionada de Planeamiento de New York y que lidero la revitalización con proyectos como el High Line Park o el Battery

Park. Esto nos debería llevar a pensar en una política de incentivos a proyectos que entreguen beneficios en áreas peatonales, áreas verdes, comerciales, o estacionamientos subterráneos, para así extender las veredas, aumentando la arborización y haciendo el caminar una forma vida segura y atractiva de comunicarse en la ciudad. O normativas que impulsen la interrelación entre los edificios y el espacio peatonal. Pues el peatón independiente de artefactos o artificios, es el rey de la ciudad.
Al igual que todas las ciudades tamaño medio en el mundo, debemos cambiar el obsoleto sistema de transporte público, con sistemas subterráneos para liberar terreno para parques y otros modos mas sustentables, además de concretar obras de infraestructura que permitan mejores traslados y la utilización del espectacular sitio geográfico en que Concepción se emplaza.
Por eso, como Colegio de Arquitectos e insertos en la “Era de las Ciudades”, llamamos a un urgente y participativo debate, sobre los desafíos en un contexto de valores urbanos, paisajísticos, sociales y culturales, que prioricen un desarrollo equilibrado para nuestra aún pequeña ciudad.

Otra mirada

Un aporte al Plan Regulador del Gran Concepción

El viernes 16 pasado, se hizo un 2º Seminario con Participación Ciudadana en el Auditorio de la Universidad de Concepción. La importancia y trascendencia de este nuevo Plan Regulador, bien estudiado y discutido, debe asegurar un futuro mejor para todos y en todo aspecto.
Mi contribución es aconsejar a los ejecutivos que definen el plano último, que no dejen fuera:
1. Relleno Sanitario común para todas las comunas involucradas y 2. Terreno *ad hoc* para instalación de industrias.
La justificación para estos dos terrenos lo especificaremos muy someramente y quedo a disposición para consultas.
1.- Relleno Sanitario Común
Siempre los acopios de basura han sido mal ubicados y han tenido mucho rechazo por parte de los vecinos del mismo. Su manejo no siempre ha sido el más adecuado y sin criterio ni conocimiento. Alegan por los ratones, buitres, aguas percoladas, olores, moscas, etc.
Solución: Ubicar un terreno equivalente a un círculo de 10 [km] de diámetro y plantar en su periferia una franja de 200 m de ancho con árboles de crecimiento rápido (pino y/o eucaliptus).
No permitir que nadie viva en su interior.
La ubicación debe ser el “Centro de Gravedad” de producción de basura versus distancia al relleno. El terreno escogido seguramente es particular, pero se expone en bien de la comunidad.
Deberán hacerse caminos apropiados.
La recolección y acopio de la basura se hará en



cada comuna y estas deberán tener una estación de traspaso, para que el viaje final se haga en un camión grande de 30 ton o un poco más, no en los camiones recolectores.
El relleno debe ser manejado profesionalmente. Ovidense que los percolados son venenosos.
La propiedad del terreno es fiscal y su operación puede ser licitada, con un reglamento claro.
2.- Terreno Industrial
La idea es separar físicamente la población urbana del área industrial. Para captar algunos de los problemas actuales que existen por no haber tenido la claridad o posibilidad de un mejor desarrollo.
La Refinería Enap en Talcahuano, se construyó en un terreno inhabitado. Se creó a su entorno la población Hualpencillo y, ahora quien echa a la Enap por molesta.
Colbún instaló su planta en Coronel, al centro de la ciudad. Tiene demandas de todo tipo, por gases, ruidos, envenenamiento de todo, incluso del agua de mar. Le ha salido carísimo y la siguen demandando.
Quintero y Ventanas, están envenenando el aire y el mar las industrias de ahí. Cuando se construyó Fundación Ventanas (el suscrito participó en ello) Puchuncaví eran cerros pelados, así que los gases sulfurosos no molestaban a nadie.
Llegan otras industrias y se instalaron al lado. Luego llegó población y están los problemas actuales, porque los políticos y/o municipales no planifican, ni vislumbran muchas veces estos problemas.
La solución, que ya es común en otros países, es que

el Fisco expropie un terreno de 10 x 20 km aprox., y lo urbanice. No debe vivir nadie dentro de este terreno, nunca.
Industria que quiera instalarse, presenta un proyecto sencillo (no más de 10 hojas) a la Comisión de Expertos, exponiendo sus necesidades de sitio y servicios, con un programa de inversiones, operación técnica-económica e indicando cuantas fuentes de trabajo originará. Todo en un plazo razonable.
La Comisión estudia y aprueba con o sin muchas modificaciones conversadas, y, aquí viene algo muy positivo, le pasa gratis el sitio. Por supuesto, por un período acordado. Si sigue, perfecto, pero sin pagar nada.
¿Esto por qué? Porque cuando alguien instala una industria tiene mucho gasto que hacer y el fisco, que no pierde nunca, gana por todos lados con sus impuestos.
Si la industria fracasa, toma sus pilchas, se las lleva, y el fisco recupera el terreno para otro.
Otra gracia de esta idea, es que el sitio fiscal grande, pueda tener al centro estaciones de servicio como agua, alcantarillado, vapor, aire comprimido, gas licuado, oxígeno, etc.
Además, como estará cercado y nadie vive adentro, no habrá robos, ni asaltos por extraños.
Ojalá el sitio quede al lado del mar, lo que le permitiría tener un puerto. Además, posible astillero.
Lo expuesto puede y/o podría ser mejorado, con cambios, pero debe conservarse su esencia que la considero muy auspiciosa para nuestra descendencia.

Juan E. Sielfeld Gundlach/Ingeniero Administrador

Economía robustecida

Señor Director:
Parece que los únicos que no nos tenemos fe somos los chilenos. De acuerdo al último informe de la Ocede, se prevé que Chile seguirá robusteciendo su economía gracias a los beneficios que trae la autoridad fiscal y las nuevas reformas. Un pa-

rámetro bastante concreto para comenzar afirmar que estamos mejor encaminados de lo que pensamos.
Valentina Ramírez, C. Política
Insultos a carabineros
Señor Director:
Difícilmente en el último tiem-

po en nuestro país y bajo un régimen denominado democrático, una autoridad ha sido insultada y vejado tanto como a nuestros carabineros y todo ello ante la impasividad de la autoridad administrativa y la clase política. Debemos entender que una democracia que hace posible esto, vale poco y en ningún país desa-

rollado se lo permite; esto habla mal de nuestra nación. Entonces concordemos en que deberíamos imitar lo bueno y esas acciones, valores y principios que ellos ya han puesta en práctica y permitan el desarrollo de mejores sociedades.
José Manuel Caerols Silva

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las demandas del adulto mayor al mundo del trabajo

No importa que haya que repetirlo, nuestro país envejece, pero, además, parece envejecer desahogadamente, la legislación camina lentamente y hay predominio de discursos ante una realidad que, parafraseando a nuestra inmortal Gabriela, no puede esperar, como la infancia desatendida o maltratada, la población que envejece ve aproximarse su futuro con tintas cada vez más oscuras.

Ha dejado de ser el problema abstracto de algunos, para ser una circunstancia a vivir por la gran mayoría de los chilenos, en un colectivo que no cesa de aumentar en número. La cantidad de adultos mayores en Chile subió un 72% en los últimos 25 años, con una alarmante contraparte; según el Censo 2017, el porcentaje de menores de 14 años disminuyó en casi 10% desde 1992. Las cifras de la encuesta revelaron, además, que el país tiene un porcentaje ligeramente mayor de mujeres que de hombres, siendo para estas últimas, por lo general, la ancianidad aún más preocupante por factores vastamente conocidos.

Desde el punto de vista laboral, según esta misma base de datos, de una población de 100 chilenos, 69 personas estarían en edad de trabajar, 20 serían menores de 14 años y 11 serían adultos mayores. Estos últimos, los mayores de 65 años, han ido aumentando con los años, una tendencia que se había previsto en el país y confirmada con los datos del Censo 2017. Hay algunas diferencias regionales, que no modifican el cuadro general, como ocurre en los casos de la región de La Araucanía, con más adultos mayores y Atacama, que muestra el mayor porcentaje de habitantes menores de 14 años de edad.

El hecho concreto es que ha cambiado, preocupantemente, la



Ante el notable aumento de esperanza de vida y, más aún, del mejoramiento de la calidad de la misma, es posible que muchas personas sigan activas y con sus competencias íntegras por más tiempo, se ha abierto así la necesidad de seguir en el área productiva.

proporción entre personas trabajando y dependientes, en 1992, cerca del 25% estaba en esta última situación, casi un cuarto de la población dependía de los otros tres. Actualmente, por cada 100 personas económicamente activas, hay 46 dependientes, es decir, aumento de un cuarto a casi la mitad de personas que son dependientes de quienes están trabajando.

Ante el notable aumento de esperanza de vida y, más aún, del mejoramiento de la calidad de la vida que hace posible que muchas personas sigan activas y con sus competencias íntegras por más tiempo, se ha abierto la necesidad de seguir en el área productiva, tanto por salud física y mental, como también por necesidad ante un sistema de pensiones insatisfactorio.

Algunos países desarrollados han tomado las medidas que corresponde, como Nueva Zelanda, en vista de los gastos que implicaría el envejecimiento de su población y el impacto sobre su crecimiento económico, tomó decisiones para que sus trabajadores sobre los 64 años que quieran mantenerse en la fuerza laboral puedan hacerlo con las adecuaciones razonables, como puede ser el posicionamiento en cargos de con responsabilidades menores u otros puestos que les permita desempeñarse en un régimen más flexible.

Ante el desafío nacional de generación de empleos nuevos y dignos, este sector de la población, en sostenido crecimiento no puede ser dejado de lado, una mirada responsable a las cifras basta para darse cuenta que sería de graves consecuencias postergar una realidad creciente en magnitud, y seguir actuando como si fuera un problema para después, cuando en realidad demanda específicas y prontas políticas de Estado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

DESEOS



EN EL TINTERO

Los que educan niños pequeños

No pocas veces en nuestro país hay una separación notable entre el decir y el hacer, a quien se pregunte sobre educación y en qué punto de la vida debiera iniciarse, la respuesta probable es que esta debiera ser desde muy temprano. Sin embargo, para las prioridades nacionales, en la primera página suele estar la educación superior, gratuidad y todo, y los niños pequeños y sus necesidades educativas, en algún otro punto lejano del escenario.

No la tienen así de confuso los profesionales de la educación de párvulos, quienes no han olvidado por un minuto su catecismo, al revisar los objetivos de la Educación Parvularia chilena, que busca favorecer aprendizajes de calidad para todas las niñas y niños en una etapa decisiva como son los primeros años de vida y de paso colaborar en el desarrollo infantil de vínculos afectivos con otros, la confianza básica, la identidad, la autoestima, la forma-

ción valórica, el lenguaje, la inteligencia emocional, las sensomotricidad y las habilidades del pensamiento.

No importa con cuánta prisa se lea el párrafo anterior, la conclusión inescapable es que se trata de una responsabilidad enorme. Hoy día se reúnen 54 educadoras y un educador de párvulos egresados de la Universidad de Concepción en 1975, en la Facultad de Educación, es

muy posible que no se les haya pasado el entusiasmo y el amor por la profesión que eligieron, también es posible que sean testigos, de altas calificaciones, para evaluar los cambios que han ocurrido en la manera de criar niños en nuestro país, ojalá sea un buen diagnóstico y si así no fuera, sería muy bueno que nos dieran el aviso, para saber cuán cerca, o cuán lejos estamos de satisfacer la larga lista de tareas que tenemos que cumplir con los futuros ciudadanos chilenos.

PROCOPIO

Política

“No creo que haya mucho espacio para que la oposición intente algo más contra Chadwick tras la interpelación”.

“Alfredo Moreno tiene espacio para un discurso. El problema es que la gente le va a sacar en cara que es inconsistente”.

“No creo que el gobierno esté dispuesto a abandonar el garrote. Mal que mal, es un gobierno de derecha cuyo electorado cree en él”.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Javier Cisterna Figueroa
javiercisterna@diarioconcepcion.cl

Cristóbal Bellolio, analista político y docente de la Universidad Adolfo Ibáñez, afirma que era cuestión de tiempo la salida de Luis Mayol de la Intendencia de La Araucanía. “Era un hombre muerto caminando”, dice, al tiempo que pide poner en perspectiva más amplia el caso del homicidio de Camilo Catrillanca, la crisis política más fuerte que ha azotado al gobierno y también a la oposición.

- ¿Queda expuesto el ministro Chadwick tras la renuncia de Mayol?

- Mi impresión es que el gobierno lo estaba usando como escudo humano para que la sangre no llegara a Interior. Hoy, ese fusible ya saltó, por tanto, el ministro del Interior queda más o menos expuesto. El gobierno confía en que la salida de Mayol logre saciar la sed de responsabilidades políticas de la oposición. Está por verse, pero el gobierno tiene a su favor en esta contingencia el argumento de que frente a situaciones similares en el pasado, nadie había actuado con tanta rapidez y decisión como ellos. Y si te fijas, no es mentira.

- ¿Qué se puede esperar de la interpelación?

- Creo que el Presidente está en lo

CRISTÓBAL BELLOLIO, ANALISTA POLÍTICO Y DOCENTE UAI

“Catrillanca no es el Caval de Piñera, porque no socava su base de apoyo”

El panelista y académico proyecta en clave electoral el caso de Camilo Catrillanca y su implicancia, tanto para La Moneda como para la oposición.

correcto cuando dice que la interpelación es una instancia constitucional para que los ministros de Estado den explicaciones. Podemos dramatizar la interpelación. Dicho eso, yo no creo que haya mucho espacio para que la oposición intente algo más. El Frente Amplio (FA) ha encabezado algunas acusaciones y no han resultado exitosas. La pre-

gunta es: ¿vas a intentar sacar a Chadwick sin que haya la suficiente agua en la piscina?, porque uno pensaría que después de la interpelación viene la acusación constitucional. La DC ya había apuntado a Mayol, dando a entender “hasta aquí llegamos”.

- ¿Crees que la oposición intentará capitalizar el caso Catrillanca,

o buscará un perfil más bajo, dado sus antecedentes manejando el conflicto?

- El FA está en esa encrucijada, porque, por un lado, ellos creen, con razón, que la Nueva Mayoría tiene tejado de vidrio. No es sólo el gobierno de Piñera el que ha perseguido al pueblo mapuche, se podría decir siguiendo su línea argumental. En el caso de la Nueva Mayoría, tienen el problema del pasado reciente; tener cara para perseguir responsabilidades que ellos no asumieron en su momento.

- Vamos a escuchar esa réplica de parte del gobierno.

- Sí, y creo que La Moneda tiene razón. Ahora, el gobierno ha tenido dos voces, como diría Mirko Macari: los halcones y las palomas. Yo tengo la impresión de que las palomas han dado con la tecla más correcta, porque si te fijas tanto Alfredo Moreno como Hernán Larraín han tenido una voluntad de reconocer que se compraron una versión equivocada y de que hay que llegar hasta las últimas consecuencias.

- Si los halcones son Chadwick y Ubilla, ¿que le queda a Moreno, quien se propuso cambiar la historia con el pueblo mapuche?

- Para cambiar la historia ahora hay que redoblar la apuesta, porque la apuesta original era el Plan Araucanía, que habría hecho pasar a la historia a este gobierno como el más pro mapuche de todos, siendo de derecha. Hoy, evidentemente, la teoría de las cuerdas separadas, que es una teoría que le gustaba mucho a Moreno como canciller, se quedó corta. Moreno se compró la teoría de las cuerdas separadas en La Araucanía. O sea, por un lado, la zanañoria del Plan Araucanía y, por otro lado, el garrote del Comando Jungla. Hoy eso es insostenible. Ahora bien, no creo que el gobierno esté dispuesto a abandonar el garrote. Mal que mal es un gobierno de derecha cuyo electorado cree que el garrote es indispensable. De todos modos, si no renuncia al garrote, va a tener que renunciar a su intención de reescribir la relación con el pueblo mapuche.

- ¿Puede ser el caso Catrillanca el “Caval” del gobierno de Piñera?

- Evidentemente, el caso Catrillanca es la crisis más difícil del gobierno, mucho más que el caso Rojas, pero no necesariamente es el Caval de Piñera. Lo que hizo Caval fue socavar la confianza de las capas medias y bajas en la Presidenta Bachelet. Su capital termina por destruirse con Caval. “¿Tú también, Michelle? Pensábamos que eras distinta”. Ese fue el proceso psicológico, más o menos, del electorado bacheletista. Yo no sé cuánta gente del electorado de Piñera, en esta contingencia, se vea traicionada por el gobierno. De hecho, podría decir que hay discursos antimapuche en la derecha y no creo estar siendo arriesgado al comentarlo. No veo de qué manera el electorado de Piñera, por lo de Catrillanca, lo mire y le diga “me traicionaste, Sebastián”. Al contrario. Muchos de ellos preferirían seguir con el garrote. No creo que sea el Caval de Piñera, porque no socava su propia base de apoyo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

LLENA EL FUAS Y COMPLETA TUS SUEÑOS



¡Ingresa hasta el 29 de Noviembre!
Llena el **formulario FUAS*** y postula a gratuidad
y beneficios para la Educación Superior.

*Formulario Único de Acreditación Socioeconómica

www.fuas.cl



Ministerio de
Educación

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Política

JACQUELINE VAN RYSELBERGHE, ALEJANDRO NAVARRO Y SUS COLEGAS SOMETIDOS A ESCRUTINIO

Condicionales y aplicados: radiografía al trabajo legislativo de los senadores

El estudio, realizado por el Centro de Información para la Democracia de la U. de Concepción (DemoData), ratifica que Bío Bío es una región de “extremos” ideológicos en el abanico senatorial.

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

No es un secreto que Jacqueline van Rysselberghe y Alejandro Navarro, los dos senadores que representan en el Congreso a la Región del Bío Bío, se encuentran en las antipodas ideológicas.

Una en la UDI y otro en País Progresista (antes en el PS, MAS y País), han hecho de la rivalidad política costumbre, tanto en la escena penquista como en la sala del Senado, donde coinciden desde 2014.

Y el tiempo, precisamente, parece haber acentuado la distancia. Así lo devela el “Informe sobre las votaciones en el Senado”, confeccionado por el Observatorio Legislativo del Centro de Información para la Democracia de la Universidad de Concepción (DemoData), que analizó las votaciones desde el 11 de marzo hasta el 25 de octubre.

El texto, a cargo de los investigadores Sergio Toro, Carolina Oñate y Javier Henríquez, da cuenta que ambos parlamentarios son los respectivos extremos de derecha e izquierda a nivel nacional.

Según el índice de posicionamiento programático unidimensional (ideal point), la senadora más conservadora de Chile es Ena von Baer (UDI), seguida de Jacqueline van Rysselberghe. Asimismo, en el ala progresista, el senador más a la izquierda es el frenteamplista Juan Ignacio Latorre (RD), seguido de Alejandro Navarro.

En el centro del mapa político, se ubica la demócrata cristiana Carolina Goic, acompañada de su correligionario Jorge Pizarro y el RN Francisco Chahuán.

“Condicionales” y “aplicados”

El 90% de las votaciones que se registran en el Senado son “a favor”, a diferencia de lo que sucede en la Cámara Baja, donde los “sí” y “no” se intercalan con relativo



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



Jacqueline van Rysselberghe, de la UDI, se alza como la segunda senadora más conservadora del país, sólo superada por Ena von Baer, también gremialista.



Alejandro Navarro, de País Progresista, persiste como uno de los senadores más inclinados a la izquierda. Juan Ignacio Latorre, de RD, lo acompaña en el espectro.

equilibrio. “La sala del Senado parece ser un lugar de ratificación de acuerdos que en su mayoría fueron adoptados y consensuados desde las comisiones, más que de deliberación”, sostiene Sergio

Toro, académico UdeC y director de DemoData.

Por lo anterior, en base al restante 10% (en contra y abstenciones), se aprecia la variabilidad en las conductas de los legisladores.

Una de ellas guarda relación con las asistencias.

El estudio califica de “condicionales” a aquellos senadores que participaron en menos del 60% de las votaciones sin justificar sus

ausencias y de “aplicados” a quienes efectivamente dijeron presente en más del 90% de los sufragios.

El índice de los “condicionales” lo lidera Jacqueline van Rysselberghe, seguida de Felipe Harboe (PPD), Víctor Pérez (UDI), Andrés Allamand (RN), Iván Moreira (UDI), Jorge Soria (PPD) y Felipe Kast (Evópoli).

Asimismo, entre los “aplicados” destacan Juan Castro (RN), Carmen Gloria Aravena (Evópoli), José Miguel Durana (UDI), David Sandoval (UDI), Álvaro Elizalde (PS) y Francisco Huenchumilla (DC).

Disciplina y lealtad

La indagación obtuvo un índice de disciplina partidaria (Rice), entendiendo este concepto como la alineación de posturas, tanto a favor como en contra. En ese marco, todas las colectividades demostraron una sólida unificación. Sin embargo, con un leve diferencial, se colige que la tiene más disciplinada es la socialista. Más atrás aparece la UDI, RN, PPD y finalmente la Democracia Cristiana.

Individualizando por senador, DemoData también generó un medidor de lealtad al partido. Ello, en base a las discrepancias entre la posición del colectivo y la de cada parlamentario analizado. Así, Juan Castro, David Sandoval, Álvaro Elizalde y Luz Eliana Ebersperger, se alzan como los senadores más leales.

En contra partida, Jacqueline van Rysselberghe, Andrés Allamand, Felipe Harboe y Víctor Pérez, ocupan el sitio de la menor adhesión.

El mismo indicador, ahora según partidos, es expresivo: primero RN, segundo el PS, tercera la UDI, cuarta la DC y quinto el PPD.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PAPELETAS en el suelo demuestran las desprolijidades del proceso.

Acusan fraude en elección de federación USS

Severas acusaciones de fraude electoral se conocieron ayer al interior de la Universidad San Sebastián en su sede penquista, donde esta semana se desarrollaban los comicios para la elección de una nueva federación estudiantil (Feuss).

Tres listas participaron del proceso, que no contempla segunda vuelta. En ese marco, ayer se difundió que resultó victoriosa la lista A, “Súmate”, que ha sido vinculada a partidos de centro derecha y a la Dirección de Asuntos Estudiantiles del plantel.

Lejos de reconocer una derrota,

Lista A se impuso en conteo

sin embargo, las irregularidades amenazan con empañar el proceso electoral.

la lista B “La solución somos todos” (autocalificada de “apolítica”) y la lista C “Federación somos tod@s” (convergencia de izquierda e independientes) reclamaron la existen-

cia de notorias irregularidades.

Camila Labra, candidata a presidenta por la lista C, afirmó que desde que se inició la elección el miércoles, se apreciaron situaciones extrañas, como la presencia de vocales de mesa ajenos a la universidad y la apertura de urnas.

“Un día una urna se veía llena de votos y al otro tenía menos de la mitad. También, se perdieron votos de varias mesas. Esto es sumamente irregular, un fraude”, indicó la estudiante, que informó que ya hay coordinación con la lista B para exigir limpieza en los comicios.

CONCEPCIÓN
ALTOS DE IDAHUE

POCURO

QUE ESTE SEA TU MEJOR REGALO



CreArt.cl

DESCUENTOS **ESPECIALES***

DEPTOS 1, 2, 3 DORMS Y PENTHOUSE



VENTILACIÓN
CONVECTIVA



VENTANAS TERMOPANEL
CON MARCO DE PVC
FOLIO DE MADERA



COCINA
FULL ELECTRIC



SHOWER DOOR
EN BAÑO PRINCIPAL



REVESTIMIENTO
TÉRMICO



AISLADORES
SÍSMICOS
(Sólo Edificio Coihue)



PISCINA CLIMATIZADA
CON PANELES SOLARES



PISO GRES
PORCELÁNICO



- EDIFICIOS DE 4 Y 14 PISOS
- ASCENSOR PANORÁMICO
- VISTA AL RÍO BIO BÍO Y CENTRO DE CONCEPCIÓN SEGÚN MODELO
- EXCLUSIVO SECTOR RESIDENCIAL
- EXCELENTE ACCESIBILIDAD AL CENTRO DE CONCEPCIÓN

DESDE
UF 3.810**

VENTAS Y PILOTO: Circunvalación Alto LLacolén 205, KM. 1 Camino a Santa Juana, Idahue.

ATENCIÓN: Lunes a Domingo y Festivos de 11:00 a 19:30 hrs. · Teléfono: +56 22 484 9819 · Celular: + 56 9 8922 7611

POCURO.CL

*Consulte en sala de ventas por viviendas con descuentos especiales para reservas entre el 01 de noviembre 2018 al 31 de diciembre 2018, bases protocolizadas ante Notaría Eduardo Avello Concha, Santiago. **Precio desde corresponde a Depto. Tipo J1, T1-0111, sujeto a disponibilidad. Las imágenes, caracterizaciones, decoraciones, terminaciones y textos contenidos en este aviso, fueron elaborados con fines meramente ilustrativos, no constituyendo necesariamente una representación exacta de la realidad. Su único objetivo es mostrar, única y exclusivamente, las características generales y especificaciones del proyecto y no cada uno de sus detalles, las cuales corresponden a Altos de Idahue. Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18 inciso 7° de la L.G.U.C. Para los efectos del art. 1.2.13 inciso 2° de la O.G.U.C. Publicidad válida entre el 01 de noviembre 2018 al 31 de diciembre 2018

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Alcaldes analizan creación de Área Metropolitana

En el Salón de Honor de la municipalidad de Concepción, se realizó un seminario con el cual los jefes comunales de la provincia, comenzaron a trabajar en la posibilidad de convertirse en una área metropolitana.

La instancia contó con la participación de

Martín Atencio, secretario ejecutivo de Ecom Rosario, quien expuso la experiencia del territorio en este tipo administración territorial.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, dijo que este es un trabajo de mediano y largo plazo, pero que "era necesario comenzar ahora".

SEREMI DE SALUD YA ORDENÓ SUMARIO SANITARIO

Senama presenta denuncia por maltratos en hogar de adultos mayores

En la acción legal, se incluyeron audios y fotografías de los ancianos que daban cuenta de las agresiones que recibían en el recinto ubicado en Nonguén.

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Una denuncia anónima, acompañada de registro fotográfico y de audios, donde se percibe maltrato físico y psicológico a ancianos en el hogar San José de la villa Nonguén, llevó al Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama), a recurrir al Ministerio Público para denunciar estos hechos.

Sigrid Ramírez, coordinadora regional del organismo, explicó que ambos registros fueron claves para decidir la presentación de la denuncia, luego del aviso recibido por la comunidad del sector, sobre maltrato físico y psicológico a los 12 residentes del hogar.

"Esperamos que la investigación se realice lo antes posible, y estos maltratos son realizados por la dueña del hogar", dijo Ramírez, quien precisó que el recinto no ha sido clausurado, porque es privado, no depende de Senama, quien no tiene las facultades para cerrarlo.

La coordinadora regional precisó que en el audio se escuchan llantos y gritos de los ancianos, y en las fotografías hay evidencia del maltrato físico que sufren.

De hecho, en la visita que hizo al recinto antes de interponer la denuncia, logró conversar con una de las adultas mayores, "y ella me dijo que estaba muy preocupada y quería que la sacáramos de allí".

El seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga, hizo a la comunidad un llamado a denunciar este tipo de hechos y precisó que sólo con la investigación de la Fiscalía, y el resultado del sumario sanitario ordenado por la seremi de Sa-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

lud se puede decidir el cierre del establecimiento.

Fiscalización de salud

El 9 de octubre pasado, la seremi de Salud del Bío Bío, ya había

fiscalizado el establecimiento ubicado en Valle Nonguén, Concepción, donde se constató que se realizó contención a una residente, sin que dicha acción haya contado con autorización del apoderado

y/o familia.

Así, se dio cuenta de dicha situación, además de constatar diversas falencias clínicas, administrativas, equipamiento e infraestructura, dando origen a un

12

adultos mayores, seis hombres y seis mujeres, viven en el hogar de Nonguén.

El recinto es privado por lo

que no puede ser clausurado hasta que lo decida el sumario sanitario o la investigación de la Fiscalía.

sumario sanitario.

El seremi de Salud del Bío Bío, Erick Jiménez, explicó que las principales falencias detectadas en el recinto, las que dicen relación con mantener un listado de residentes antiguo, sin actualización de edad ni índice Katz, desde julio de 2018; tener un listado de funcionarios no actualizado y sin sistema de turnos; falta de técnicos en Enfermería, ausencia de manipuladora de alimentos por licencia médica, con reemplazante sin certificación correspondiente; falta de actualización de manuales y protocolos, contención a residente sin autorización de apoderado y/o familiar directo, falta de autorización de cocina, falta de auxiliares de aseo y carencia de evidencia de horario de Director Técnico y sus funciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: GOBERNACIÓN PROVINCIAL DE CONCEPCIÓN



Ubilla se reunió con víctimas de atentados en Arauco

El subsecretario del Interior, Rodrigo Ubilla, se reunió ayer con víctimas de ataques incendiarios en la provincia de Arauco, tras el homicidio de Camilo Catrillanca la semana pasada en Ercilla, durante un operativo de la unidad de Carabineros conocida como Comando Jungla.

Pese a que su visita se debió a la entrega de pensiones de gracia a 250 ex mineros del carbón en Lebu y Curanilahue, la autoridad se refirió a los 24 atentados que han ocurrido en la provincia de Arauco desde la muerte de Camilo Catrillanca, el pasado 14 de noviembre.

"Yo le pedí a la gobernadora que

La autoridad comprometió

apoyo económico para estas personas, ya sea para reconstruir sus viviendas o levantar sus emprendimientos.

me permitiera reunirme con ellos, porque estos ataques afectan a un número importante de familias, de pequeños comerciantes, que en algunos casos han perdido todo su patrimonio por la quema de sus

emprendimientos o sus casas. También, me reuní con víctimas de atentados anteriores y ellas claman por seguridad".

En el encuentro, las víctimas pidieron ayuda para recuperar sus viviendas o reimpulsar sus emprendimientos, "por lo que acordamos acelerar este trabajo para que ellas reciban este apoyo", dijo Ubilla.

En cuanto al trabajo policial en la zona, agregó que se evalúa reforzar su presencia.

"Yo creo que lo que escuché hoy, de personas que hace menos de seis días, las amenazaron con armas, otras a las que les quemaron sus viviendas. Hoy era el momento de escuchar directamente y en privado a aquellas víctimas que han sufrido profundamente en los últimos días".

Ciudad | Historias juveniles que inspiran

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

CARLOS MORALES MORA

Nací en Chillán el 13 de abril de 1993, provengo de una familia formada por mi mamá Margarita, mi papá Carlos y Jonathan, un hermano mayor, más adelante nacería mi hermano menor, Sergio. Vivo, hasta entonces, sin mayores problemas hasta que se produce la muerte de mi padre, cuando tenía trece años. En la escuela tenía buena asistencia, pero mis notas eran regulares, aunque lograba pasar de curso. Estaba en sexto año básico cuando empecé a portarme mal, entonces, dejé de ir al colegio, comencé a cometer delitos menores y robos. Salía con mis amistades pensando siempre en hacer algo malo, consumía alcohol y robaba para conseguir dinero y financiar las fiestas. Estuve en internación provisoria un año y dos meses, luego, fui condenado por nueve



“Mi nombre es Carlos...”

La pérdida de una figura significativa para un niño, por abandono o fallecimiento, constituye una causa frecuente de deserción escolar; situación que conduce a crear vínculos en calle con aristas delictivas y de consumo de drogas o alcohol. En estos casos, el retomar los estudios con apoyo socioeducativo es un valioso factor que facilita el cambio.

meses. Uno con el tiempo se va acostumbrando, al principio necesitaba hasta ver un árbol, extrañaba a mi familia, era muy penoso cuando ellos no podían ir a visitarme, a veces, me caían lágrimas y me angustiaba. Ayuda el hecho de conocer a otros jóvenes, hacer amigos, pero también había que cuidarse. En esa época las casas estaban llenas y había muchos problemas entre los jóvenes, los tíos nos entregaban mucho apoyo, los talleres y las clases ayudaban a pasar el tiempo y pensar en otra cosa. Hice talleres pre-laborales de electricidad y gasfitería. Todos los días pensaba en los errores que había cometido y que no volvería otra vez a ha-

cer algo que me lleve a estar privado de libertad nuevamente. Recibí sustitución de condena y al poco tiempo me fui a Santiago a trabajar con un familiar en la construcción. Trabajé en la obra de la Línea 6 del Metro. Me

quedaba más en la casa, dejé de “hacer calle”. Conocí a mi expareja con la que tuve a mi hija Nataly Eliana, convivimos cerca de cinco años, quedé sin trabajo y ahora estamos separados, regresé a Pueblo Seco a la casa de mi madre. Actualmente, trabajo en el área agrícola de estación. Considero como mis logros y aunque ahora estamos separados, haber podido formar una familia, también mantenerme trabajando para poder solventarla y tener para mis gastos. Ahora, comenzaré a estudiar para terminar mi enseñanza media, hasta salir adelante.

Trabajé en la obra de la Línea 6 del Metro. Me quedaba más en la casa, dejé de “hacer calle”. Conocí a mi expareja con la que tuve a mi hija Nataly Eliana.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Actividades Dirección de Extensión UdeC // NOVIEMBRE 2018

www.extensionudec.cl 41-2204419/41-2203835 direxten@udec.cl Extensión UdeC @ExtensionUdeC @pinacoteca_udec APP Pinacoteca disponible para iOS y Android

JUE 29

CINE CHILENO

LA CASA LOBO

Auditorio Artes y Humanidades UdeC
18:00 hrs.

RECORDAR

EXPOSICIÓN TODO EL MES

ANTÚNEZ 100 AÑOS

Obras de Nemesio Antúñez
Sala 3, Casa del Arte UdeC

RECORDAR

EXPOSICIÓN TODO EL MES

NADA PERSONAL

Colectivo Diario en Blanco
Sala 5, Casa del Arte UdeC

JUE 29

CHARLA

CONVERSATORIO
SOBRE EL GRABADO

Sala 3, Casa del Arte UdeC
18:00 hrs.

EXPOSICIÓN TODO EL MES

LA MATÉ PORQUE ERA MÍA
UN RELATO DESDE EL ARTE

Obras de la Colección Pinacoteca
Sala 2, Casa del Arte UdeC



Revisa nuestras actividades en
PINACOTECA UDEC

*Sala UdeC David Stichkin:
Barros Arana #631, Galería Universidad
de Concepción (subterráneo)

*Auditorio UdeC: Facultad de
Humanidades y Arte



Ciudad

UdeC busca 100 voluntarios para su centenario

Desde ayer, se encuentran abiertas las inscripciones para sumarse al equipo de voluntarios que apoyará a la Universidad de Concepción en la celebración de su centenario, a concretarse este próximo año.

Claudia Muñoz, vicerrectora de Vinculación con el Medio y quien encabeza la comisión ejecutiva del centenario UdeC, informó que “pueden participar estudiantes, funcionarios y todos quienes estén interesados. Estudiantes de pre y posgrado, funcionarios de la universidad, académicos y académicas, y también la comunidad de Concepción”.

La autoridad académica precisó que “este es uno de los primeros hitos para estrechar lazos con la comunidad, haciendo honor al origen de nuestra universidad. Necesitamos cien voluntarios para los cien años. Primero, para la recepción, a lo largo del año necesitaremos muchos más”.

En cuanto al calendario de actividades, Muñoz señaló que existe “un conjunto de hitos de celebración del centenario que pronto vamos a celebrar. El primero de gran formato va a ser la recepción de la generación centenario. Hay muchos otros más fijados por meses. No hay una programación definitiva”.

En ese marco, subrayó que la próxima generación universitaria, la del centenario, jugará un papel central en 2019. “Para nosotros es muy importante que eso se destaque y que los estudiantes que van a ingresar a la

Calendario de actividades

comenzará con la recepción de la generación centenario y una simbólica primera clase.

universidad sepan que son una generación especial para nosotros durante toda la celebración del centenario, por eso, el primer hito va a ser su recepción, que vamos a celebrar en grande”.

Finalmente, la vicerrectora comentó que habrá “varias actividades masivas y no todas se van a realizar en la universidad. Vamos a tener conciertos, presentaciones, ceremonias que van a tener la particularidad de que se van a reforzar y resaltar. Habrá mucha más participación que en otras actividades de aniversario”.

Por su parte, la directora de Vinculación Social UdeC, María Inés Picazo, explicó que se generó un banner en la web de la universidad para recibir las inscripciones de los voluntarios.

“Tendrán diversos roles. Tenemos contemplado que nos ayuden en temas de oficina, hacer análisis de estadística, temas de logística para la organización de los eventos y personal para acompañar a las visitas, particularmente, aquellas personas que manejen idiomas. Son cientos de actividades las que se van a organizar”, sentenció.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE LOTA

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Un fuerte golpe a la historia y a la protección del patrimonio se generó con el colapso de la techumbre de la hidroeléctrica Chivilingo de Lota, lugar que en 1990 fue declarado monumento histórico nacional y que en 2004 fue relevado como hito de la ingeniería mundial.

El recinto, inaugurado en 1897, tras la sugerencia que Thomas Alva Edison realizó a Luis Cousiño para construirlo, está abandonado desde 2010, por falta de acuerdos y recursos para restaurarlo.

El alcalde de Lota, Mauricio Velásquez, calificó como lamentable el deterioro de la estructura, pues el municipio ha intentado desde 2010 recuperar el lugar, tarea que les estaba impedida mientras no se hiciera efectivo el traspaso al municipio.

Velásquez destacó que el trabajo que municipio ha realizado por años permitió que ayer desde el Gobierno se confirmara que se traspasarán recursos, cercanos a los \$80 millones, para recuperar la central hidroeléctrica.

Manifestó que se debe respetar el patrimonio y protegerlo, pero que el municipio no cuenta con los recursos ni las competencias para intervenirlo. “No podemos levantar ni siquiera un palo sin permiso. Por eso, golpeamos las puertas del Consejo de Monumentos Nacionales y de la dirección de Arquitectura de Obras Públicas, con quienes hemos establecido mesas de trabajo con buenos resultados (...). La dirección de Arquitectura mostró disposición de recuperar este patrimonio”.

Desde el Consejo de Monumentos Nacionales indicaron que conscientes de la gravedad del daño del monumento nacional, están preparando una obra de emergencia para mitigar el avance de los daños existentes, la que se implementará próximamente. Entre las medidas destacan el apuntalamiento de estructura de la techumbre, la reparación de la cubierta para evitar nuevas filtraciones y cierres provisionales en los accesos y ventanas.

Proyecto

Julio Rodríguez, representante de la Subdere en Bío Bío, indicó que existe una alta preocupación del intendente Jorge Ulloa por lo ocurrido.

TRAS DESPLOME DE SU TECHUMBRE

Gobierno asegura que Chivilingo será recuperada

Inicialmente, invertirán \$80 millones para resguardarlo y en fases futuras buscan devolverlo a la comunidad.

“Me pidió que viéramos la factibilidad de apoyar desde la línea Subdere, con financiamiento para iniciar este camino de recuperar este espacio histórico y patrimonial que tiene alto significado para los lotinos y la comunidad nacional e internacional. No olvidemos que esto fue declarado patrimonio de la humanidad desde el punto de vista de las plantas hidroeléctricas”.

Aseveró que se debe preservar y cuidar lo que quedó en el lugar, evitando robos y daños generados por el clima. “Por tanto, lo que hemos propuesto al alcalde financiar un proyecto que permita a la institución cerrar el espacio, protegerlo, básicamente, dejarlo bajo siete llaves”.

Una segunda fase incluirá el reforzamiento de la estructura, tarea que deben realizar con Monumentos Nacionales, que tienen la tuición técnica, y en una tercera etapa recuperar la planta hidroeléctrica Chivilingo que “debe volver lo antes posible a la comunidad”, dijo.

Los aportes ya están conversados con el intendente y con el subsecretario Felipe Salaberry por lo que Chivilingo, según Rodríguez, tendrá financiamiento en la medida que sea pos-

tulado a la plataforma de la Subdere. “La próxima semana podríamos estar efectuando la transferencia de recursos para que el municipio licite o ejecute una obra de preservación o cuidado”, dijo y comentó que sería un monto cercano a los \$60 millones.

En tanto, el subsecretario del Patrimonio Cultural, Emilio de la Cerda, aseguró que la obra se ejecutará en 2019 y afirmó que lo sucedido no es novedad, pues ya en septiembre habían cedido tres cerchas de la central, lo que daba cuenta de la necesidad de realizar obras de apuntalamiento de carácter urgente y que ahora se sumaba una cuarta.

De la Cerda agregó que en un mes estará listo el proyecto para realizar los trabajos de emergencia que se ejecutarán el primer semestre del próximo año.

Sobre el futuro de la estructura, De la Cerda dijo que entre las posibilidades está convertirlo en un museo, y cambiar la figura del administrador para que pueda proteger el patrimonio, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ASTROFÍSICO PUC

“No hemos tenido una política que conecte a la ciencia”

Andreas Reisenegger comentó la baja presupuestaria del sector.

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

“Cuando uno hace ciencia básica, muchas veces no sabe a qué va a llevar esto”. La confesión pertenece a Andreas Reisenegger, astrofísico teórico y profesor del Instituto de Astrofísica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que recientemente visitó el Departamento de

Astronomía UdeC. Consultado por la importancia de la profundización en su campo de estudio, el académico ejemplificó que “la indagación de la radioastronomía, en particular, en relación a estrellas de neutrones y otros objetos, ya llevó al desarrollo del wifi. Eso viene de estudiar radioastronomía”.



ANDREAS REISENEGGER ofreció una charla abierta a la comunidad, invitado por el Departamento de Astronomía de la U. de Concepción.

FOTO: ASTRONOMÍA UDEC

“Ahora se está testeando poder usar estrellas de neutrones como referencia para navegación espacial. Hay un detector de Rayos X en la Estación Espacial Internacional que detecta los pulsos de estrellas de neutrones. Es un GPS a nivel de Sistema Solar”, agregó. Sin embargo, pese al consenso en torno a la necesidad de aumentar los recursos para fortalecer al mundo científico, Reisenegger se lamentó por la merma que el sector hoy experimenta a nivel presupuestario.

“Creo que es importante desarrollar la ciencia para que se desarrolle el país. No podemos seguir dependiendo de los recursos naturales exclusivamente. Creo que deberíamos aprovechar nuestros recursos para hacer otras cosas, para educarnos lo suficiente”, sostuvo, aunque también dando pie a un juicio crítico. “En general, tampoco hemos tenido una política que haga que la ciencia se conecte con el resto del país y que se valore, porque los científicos estamos un poco desconec-

tados del resto y es difícil armar esas conexiones. Hay un impulso fuerte por hacer un contacto más fuerte entre las ciencias básicas y la economía, de tener estudiantes que se formen en ciencias y después vayan a áreas que no sean estrictamente académicas. Quizás, en parte, es culpa nuestra que esté disminuido el presupuesto en ciencias”, sentenció.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Seminario Felicidad Laboral

Desempeño y productividad en las Empresas

04

DICIEMBRE

08:30 a 12:30 hrs.

EXPONEN

Wenceslao Unanue
Profesor Escuela de Negocios UAI
y Director del Instituto Bienestar

Irma Leonardi
Directora Diplomado de Coaching
Organizacional (DCO), Irade

EXPERIENCIA EMPRESA

Jimmy Molina
Gerente General Banco Estado
Contacto 24 Horas S.A.

Angela Zenteno
Jefa de Carrera Ingeniería Civil
Industrial Univ. de Concepción

Carlos Vukasovic
Gerente General
Clínica Altas Cumbres

PLAZA CENTRO COSTANERA

Prat 199, Concepción

Cupos Limitados. Inscripción gratuita en www.diarioconcepcion.cl
Informaciones a carina.sanhueza@diarioconcepcion.cl

INVITAN:

AUSPICIAN:

COLABORAN:

MEDIA PARTNER:

Ciudad

SUBSECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL, SEBASTIÁN VILLARREAL

“Debemos trabajar en la inclusión de los adultos y niños que viven en la calle”

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Dar una solución definitiva a las personas que actualmente viven en las calles, donde no sólo hay adultos, sino que también niños, es lo que buscan los programas que a partir del próximo año se comenzarán a implementar en la Región del Bío Bío, como también en todo el país.

Con el propósito de profundizar sobre estas materias, Diario Concepción conversó con el subsecretario de Desarrollo Social, Sebastián Villarreal, quien explicó en detalle como se aplicarán estas iniciativas sociales.

- ¿Cómo se gestionaron estas iniciativas que pretenden erradicar de las calles a las personas que viven en ellas?

- Esto nació de un trabajo que desarrollamos alrededor de cinco meses, en el que se identificaron 16 grupos vulnerables y que derivó en el Compromiso País. Por un lado, se tomó las carencias desde el punto de vista multidimensional de la pobreza, se vio la oferta programática disponible y se consideró, además, la opinión de cerca de 57 organizaciones de la sociedad civil, para llevar a cabo los planes de acción y realizar un cambio de paradigma que involucre no sólo al Estado sino que a toda la sociedad.

- Este año se llevó a cabo el programa Código Azul que permitió, en días de emergencia climática, dar cobijo a las personas en situación de calle. ¿Qué viene ahora?

- El buen resultado del Código Azul, tanto en el Bío Bío como en la Región Metropolitana, derivó a que desarrolláramos una política que fuera más allá, denominada Calle Cero, replicando lo que se hace en grandes países del mundo, donde se les entrega una vivienda para máximo tres personas en una zona determinada, a través del programa Vivienda Primero que pretende darle un techo digno a este grupo de personas.

- ¿Dónde estarán emplazadas estas viviendas?

- Esto es uno de los grandes desafíos que comprende este programa, ya que estamos desplegando todas las redes, a través de Bienes Nacionales para gestionar los lu-

A partir del próximo año, se llevarán a cabo programas que buscan mejorar la calidad de vida de estos grupos objetivos. Dentro de ellas, viviendas dignas para los adultos y residencias familiares en barrios consolidados para los menores.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



gares donde van a vivir. Claramente, se deberá trabajar con los vecinos desde la empatía, para poder lograr una real integración dentro de la sociedad.

- Hay una realidad poco visible, es decir, los menores de 18 años, muchos de los cuales prefieren vivir bajo un puente que en centros del Sename, ¿cómo

se abordará esta realidad?

- Estamos haciendo un tremendo esfuerzo de poder visibilizar una realidad que es urgente, es decir, los niños, niñas y adolescentes que viven en esta condición, para esto se realizará un conteo a través de “puntos calle” para saber por donde se mueven y pernoctan.

- ¿Qué es lo que busca este conteo?

- Lo que busca es precisar la cantidad de niños, niñas y adolescentes en situación de calle, en concreto esto permitirá tener certeza de su ubicación geográfica y, asimismo, poder tener las cifras comunales, regionales y nacionales de los menores, ya que los instrumentos actuales no permiten tener a cabalidad esos registros. Es necesario mencionar que ni el Catastro Nacional Calle, ni el Censo 2017 y tampoco el Registro Social de Hogares nos permite tener un número a cabalidad de la cantidad de personas menores de 18 años que viven en la calle.

- ¿Se les otorgará residencias familiares a estos niños, como el manejado por Catim, una vez realizado el catastro?

- Sí, estos cambios son súper sustantivos, es muy importante pasar de los Cread de Sename a residencias familiares, a su vez, se trabajará con los vecinos, para que tomen de buena manera a estos nuevos residentes. Si es necesario sentarse a conversar con los vecinos sobre la importancia de la integración social, haremos todos los esfuerzos, ya que entendemos el nerviosismo que genera tener a niños vulnerables al lado de sus viviendas, dejando en claro que para estos menores es beneficioso insertarse en una sociedad y para eso todos tenemos que poner de nuestra parte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: GOBERNACIÓN PROVINCIAL DE CONCEPCIÓN



Decomisan alimentos para comercio ilegal

Mil 310 kilos de productos alimenticios no aptos para el consumo se decomisaron de una céntrica bodega en Concepción. Se trata de almacenamiento de alimentos de alto riesgo como productos lácteos y productos del mar, que no tenían autorización sanitaria.

El gobernador de Concepción, Robert Contreras, destacó la iniciativa e indicó que esta acción es parte de la estrategia de trabajo en contra del comercio ilegal.

En una bodega del comercio

establecido fue incautada la mercadería, como productos lácteos y del mar.

“Este año hemos cambiado la estrategia de combate al comercio ilegal, atacando a los distribuidores, lo que nos ha permitido incau-

tar más de 20 toneladas de productos de origen desconocido. Esta vez fue el turno de una bodega de acopio que no contaba ni con permiso ni con autorización sanitaria, por lo que se dio inicio a un sumario sanitario al propietario de la bodega”.

El seremi de Salud, Erick Jiménez, indicó que el equipo técnico del Departamento de Autoridad Sanitaria realizó la fiscalización a las bodegas en coordinación con los distintos equipos de trabajo.

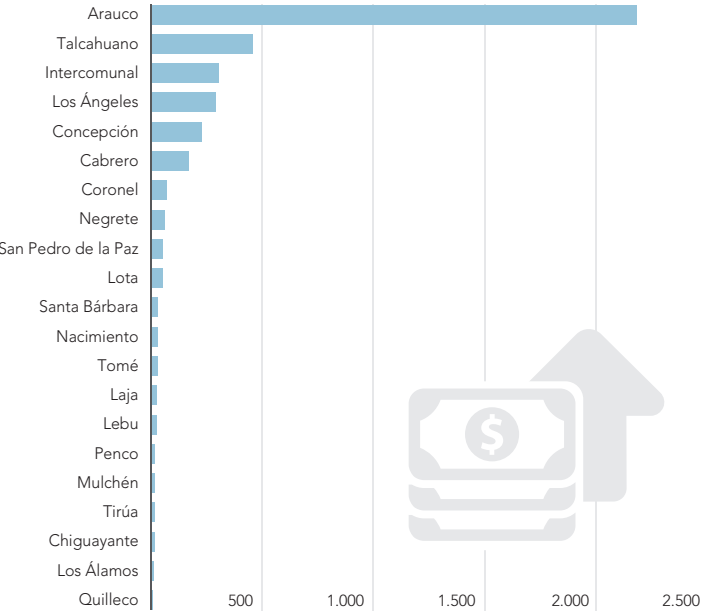
Economía&Negocios

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

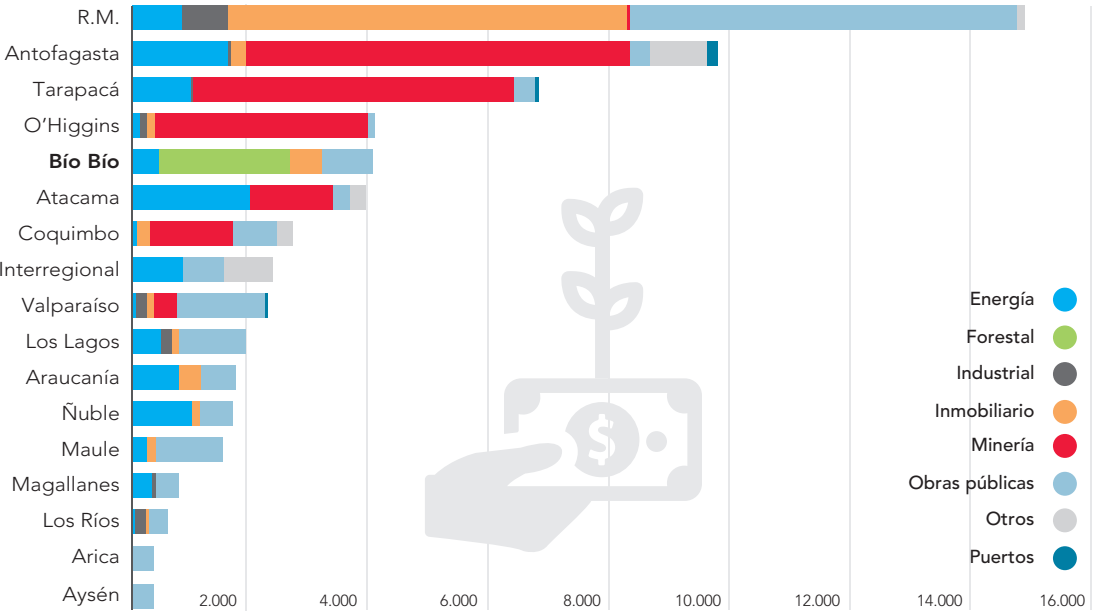
UNIDAD DE FOMENTO
\$27.510,83
UTM NOVIEMBRE
\$48.160,00

BOLSAS DE VALORES	
Ipsa 5.138,83	+0,42%
Igpa 26.089,44	+0,36%
MONEDAS EXTRANJERA	
Dólar Observado \$675,40	Euro \$765,77
COMMODITIES	
Celulosa (US\$/T) \$1.230,00	Cobre (US\$/libra) \$281,68
H. de Pescado (US\$/T) \$1.525,00	Petróleo (US\$) \$50,42

INVERSIÓN A MATERIALIZAR 2018-2022 (US\$ MILLONES) AL TERCER TRIMESTRE



DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN A MATERIALIZAR 2018-2022, SEGÚN REGIÓN, STOCK DE PROYECTOS PRIVADOS Y ESTATALES AL TERCER TRIMESTRE 2018 (EN US\$ MILLONES)



UN 89% DE ESTA, CORRESPONDE A RECURSOS DEL SECTOR PRIVADO

Se invertirán US\$ 4 mil millones en la Región del Bío Bío en próximos 5 años

Según cifras de la Corporación de Bienes de Capital, son 57 los proyectos que cuentan con cronograma definido, siendo el sector forestal que comanda la inversión gracias al proyecto Mapa.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El sector privado es el que comandará la inversión en la Región del Bío Bío para los próximos cinco años, concentrando el 89% de los 57 proyectos a construir y que suman un total general de US\$ 4 mil millones, fenómeno explicado en gran parte por la entrada del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta Arauco (Mapa) de US\$ 2.350 millones que impulsa el brazo forestal del grupo Angelini.

De esta manera, el total a invertir por la empresa privada alcanza los US\$ 3.704, mientras que el sector estatal invertirá US\$ 450 millones.

Las cifras corresponden al último catastro de inversiones (al tercer trimestre) con cronograma definido de la Corporación de Bienes de Capital (CBC), que detalla que las iniciativas más notables son, preci-

2.350 millones de dólares para la construcción del proyecto Modernización y Ampliación de la Planta Arauco es, sin duda, la inversión más importante proyectada para la Región del Bío Bío para el próximo quinquenio.

samente, Mapa de Arauco y barrio Brisas del Sol Oriente, de Valmar.

También, destaca la construcción del Parque Eólico Lomas de Duqueco de US\$ 200 millones; el nuevo puente Industrial, normalización de etapa final de hospital Higuera y Valle Noble 2.

Cabe destacar que los sectores que protagonizarán la inversión proyectada para los próximos cin-

co años son Forestal (US\$ 2.350 millones), Inmobiliario (US\$ 551 millones) y Energía (US\$ 442 millones). Más abajo aparece Obras Públicas, con US\$ 351 millones).

Consultado el presidente de la CPC Bío Bío, Ricardo Gouët, este celebró el aumento de la inversión, pero extrañó más impulso en infraestructura.

“El mayor nivel de inversión con cronograma definido, nacional y regional, es una buena noticia. Esperamos que se refleje en el empleo directo e indirecto, así como en el crecimiento. Además, existen otros proyectos en etapa de evaluación en la zona, en sectores como infraestructura, construcción e industria, que esperamos que, cumpliendo con la normativa, logren concretarse prontamente. Nos gustaría que el alto nivel de inversión en infraestructura que se observa a nivel país, también, se concretara en la Región para mejorar su competitividad y también la calidad de vida de sus habitantes”. Gouët añadió que Bío Bío es una región de grandes oportunidades y si se trabajan unidos se logrará elevar su crecimiento y todo lo que ello involucra. “Por ello, entre los distintos gremios de la zona, nos hemos propuesto dialogar en torno al desarrollo regional”.

En tanto, el economista de la UDD, Carlos Smith, lamentó, más allá de las buenas cifras, que los proyectos privados todavía son pocos.

“Aun cuando el impacto del proyecto Mapa es importante, en términos de cantidad de proyectos, es el sector público el que tiene más

Continúa en pág. 14

INVERSIÓN A MATERIALIZAR PRÓXIMO QUINQUENIO EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO, SEGÚN SECTOR (MILLONES DE DÓLARES)

REGIÓN	ENERGÍA	FORESTAL	INDUSTRIAL	INMOBILIARIO	MINERÍA	OBRAS PÚBLICAS	OTROS	PUERTOS	TOTAL GENERAL
ESTATAL									
BÍO BÍO	0	0	0	0	0	450	0	0	450
PRIVADO									
BÍO BÍO	442	2.350	10	551	0	351	0	0	3.704

Economía&Negocios

Viene de pág. 13

obras. Estas últimas están localizadas en lugares de alto desempleo, lo cual podría generar mejoras en el bienestar de ese sector en particular".

Esta situación de escasez de proyectos, agregó, debería ir cambiando a medida que continúe creciendo la inversión, que ha tenido un repunte importante este año y que supera lo esperado por todos los analistas. "Esto es una buena noticia, ya que la mayor inversión es la base para la generación de empleos en el futuro y eso debería ir materializándose en los próximos trimestres", acotó.

Smith recordó que existen varios proyectos en carpeta a nivel público y privado que deberían comenzar a materializarse a medida que el crecimiento repunte y los ingresos fiscales comiencen a crecer. Si a esto se le suma una mejora en las condiciones de confianza y expectativas, se podría ver un avance importante en los proyectos. Sin embargo, advirtió, las condiciones externas actuales le ponen una cuota importante de incertidumbre a esta situación la que, de no cambiar en términos positivos, podría mantener a Chile en una situación de estabilidad en el ritmo de crecimiento de la inversión.

Efecto Ñuble

Sin duda, los proyectos de inversión a materializarse en el quinquenio 2018-2022 en la Región del Bío Bío, que alcanzan los casi US\$

6,75%

es el porcentaje que implican los US\$4 mil millones a invertir en Bío Bío en el contexto nacional: US\$59.280 millones.

40%

de aumento de la inversión a nivel nacional en relación al catastro CBC anterior al segundo trimestre.

4.000 millones, corresponden a un importante porcentaje del total nacional, siendo superado por la Región Metropolitana, que concentra gran parte de los proyectos y las regiones del norte, cuya caracterización minera hace que siempre destaquen en esta materia, sostuvo la directora de Programa Avance de la Facultad de Economía y Negocios de la USS, Karin Bravo.

"En particular, la Región del Bío Bío se ve afectada por la disminución de los proyectos que, a partir del tercer trimestre, se comienzan a monitorear en la Región del Ñuble, por ejemplo, el proyecto de la Central GNL El Campesino, en Bulnes, que alcanza los US\$ 800 millones y dejan de figurar en nuestra región. Incorporando dichos cambios, nuestra región, igualmente, suma 57 proyectos con cronograma

definido, por US\$ 3.999 millones, siendo el proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (Mapa) el que concentra la mayor inversión, pues supera los US\$ 2 mil millones. En el Gran Concepción, dos proyectos destacan, que son el Barrio Brisas del Sol Sector Oriente y la Normalización Tercera Etapa del Hospital Las Higueras, ambos en Talcahuano".

Karin Bravo sumó a lo anterior que los efectos de la materialización de estas inversiones consideren un impacto sobre el empleo y otros indicadores muy relevantes. Por ejemplo, el proyecto Mapa considera un amplio programa de inversiones en tecnología, infraestructura y desarrollo local, materializado, por ejemplo, en la construcción del Campus Arauco (Centro de Formación Dual en conjunto con Duoc UC), un plan de viviendas que considera la construcción de 9.000 unidades en Arauco y la generación de aproximadamente 5.000 puestos de trabajo.

Cabe señalar que la CBC acotó que se observan cambios en la estimación de inversión al alza en 2018-2022, según stock al Tercer Trimestre de 2018, comparado con el Segundo Trimestre. En contraparte, pero no suficiente para contrarrestar lo anterior, se produjo una disminución por la salida de proyectos que se comenzaron a monitorear en la Región de Ñuble.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



SMA formula cargos a Enel Generación por Bocamina

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) ha formulado cargos en contra de la empresa Enel Generación Chile S.A., titular de los proyectos Ampliación Central Termoeléctrica Bocamina 2; Ampliación Vertedero Central; y Optimización Central Termoeléctrica Bocamina 2.

A Bocamina 1 y 2, se les estableció un Programa de Monitoreo Permanente de la calidad del efluente, detectándose incumplimientos en la descarga de Riles.

Estas infracciones fueron clasificadas como leves por lo que la empresa podría ser objeto de amonestación por escrito o multa de una hasta mil Unidades Tri-

\$580

millones es el tope de la multa que podría recibir Enel Generación por incumplimientos ambientales.

butarias Anuales (UTA).

Tras la notificación de esta formulación de cargos, Enel Generación Chile S.A. tendrá un plazo de diez días hábiles para presentar un Programa de Cumplimiento y de 15 días hábiles para formular sus descargos respectivos.

CURSO:

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

Dirigido a: Profesional y técnico que trabaja en laboratorios de ensayos, calibración, análisis, farmacéutico, bioquímico, biotecnológico, u otro relacionado, sean privados o estatales, siendo el perfil profesional: Ingenieros químicos, químicos, analistas químicos, laboratoristas químicos, técnicos en química o directores de calidad.

Objetivo: Aplicar técnicas de análisis a la norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración de acuerdo a los fundamentos y requisitos de esta norma, asegurando el cumplimiento normativo del sistema de gestión de calidad.

Contenidos:

- Módulo 1: Introducción sistema nacional de acreditación.
- Módulo 2: Requisitos del sistema de gestión.
- Módulo 3: Requisitos relativos a los procesos, estructura y recursos.

FACILITADORA RESPONSABLE

Sra. Patricia Gutiérrez Bonilla
Ingeniero Ejecución Químico de la Universidad Católica del Norte- Antofagasta. Postítulo en Gestión y Control de Calidad; Universidad de Santiago. Extensa experiencia en ensayos de disciplina química, facilitadora y Evaluadora de Acreditación de la División de Acreditación del Instituto Nacional de Normalización.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 16 hrs.

Incluye:

- Servicio de cafetería y almuerzo
- Carpeta con manual de curso y documentación de apoyo
- Diploma de aprobación enmarcado

Certificado: Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases programadas.

Lugar: Espacio UdeC, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.

Fechas: Jueves 29 y Viernes 30 de Noviembre de 09:00 a 13:00 Hrs. y de 14:30 a 18:30 Hrs.

Valor: \$130.000.-

Código SENCE: 1237977254

Consultas: Geovanna Fernández A. gefernandez@udec.cl
041-2204392 / 041-2661178

Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.

www.udeccapacita.cl

Rúa
salón

VIVE LA EXPERIENCIA

CRISTIAN PREECE

El diseñador de ambientes del momento

SONESTA HOTEL CONCEPCIÓN

6 DICIEMBRE

17 HORAS

SHOWROOM DE PRESTIGIOSAS MARCAS DE DECORACIÓN Y DISEÑO

DEGUSTACIÓN DE VINOS EXCLUSIVOS MATHIAS ENCINA EN VIVO

ENTRADAS

WWW.WELCU.COM/REVISTA-RUA

GALERÍA JUANA DE ARCO

COLABORAN

ORGANIZA

MEDIA PARTNERS

Postgrados



Con miras a incentivar a los estudiantes para que realicen acciones de vinculación con el medio y la sociedad entienda y valore los trabajos de investigación, la Dirección de Postgrados de la Universidad de Concepción organizó la cuarta versión del concurso "Tesis en 3M + Expopóster", actividad que no sólo sirve para que el estudiante de postgrado de a conocer sus tesis, sino que, además, sirve como instancia para que desarrollen sus habilidades y destrezas.

En la actividad, también se promovieron las habilidades de comunicación de los investigadores en formación, creando conciencia de la importancia de difundir y divulgar las ideas científico-técnicas más relevantes de su trabajo de una forma clara y en un tiempo acotado.

Sobre este objetivo el subdirector de Postgrado, el Dr. José Leonardo Guzmán, señala que esta actividad, en parte viene a cubrir una deuda pendiente de las universidades con la comunidad: "si hay algo en que las universidades estamos al debe, es que el conocimiento que generamos lo hacemos en un lenguaje que responde a cánones científicos internacionales, sin embargo, debemos hacer un esfuerzo para que la información sea planteada en términos más comprensibles para el resto de la población. En el fondo, con la investigación que estamos haciendo debemos aclarar qué problema queremos solucionar y qué desarrollo o adelanto queremos generar que se pueda entender fácilmente".

El Concurso

En la exposición de los doctorados, el primer lugar se lo adjudicó Myleidi Vera Otero, quien pertenece al programa de Doctorado

DIRECCIÓN DE POSTGRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

EN BUSCA DE DAR VALOR A LAS HABILIDADES Y DESTREZAS DE SUS ESTUDIANTES

Con el objetivo de dar valor al trabajo de investigación que realizan los alumnos, la Dirección de Postgrados de la UdeC realiza la "Tesis en 3M + Expopóster", instancia en la que se dieron a conocer los trabajos de los alumnos a investigadores, académicos y público general.



en Ciencias y presentó un trabajo sobre un nuevo material para degradar plaguicidas en las condiciones en que se encuentra el agua.

Por otro lado, el concurso fue sujeto a algunas modificaciones y por primera vez en cuatro años se incorporó la participación de programas de Magíster.

La ganadora del primer lugar fue Gisella Lagos Riffo, estudiante del Magíster en Enfermería.

Cabe mencionar, que los tres primeros lugares de T3M doctorados y magíster, fueron premiados con montos en dinero.

"Expopóster"

En la jornada de actividades también se realizó la "Expopóster", instancia la expoposter, en la que estudiantes de distintos programas de postgrado expusieron sus investigadores al público asistente y al jurado. La ganadora del concurso fue Yadiris García Almanza del Doctorado en Ciencias con mención en Química, quien presentó un material que puede reemplazar a los anticuerpos en el test de Eliza. Los ganadores también fueron premiados con dinero.



POSTGRADOS

- 28 Programas de Doctorado
- 66 Programas de Magíster
- 69 Diplomados
- 38 Especialidades de la Salud

Excelencia académica en un solo lugar.

www.udec.cl/postgrado



DIRECCIÓN DE POSTGRADO



Dirección de Postgrado UDEC



postgrado_udec



7 AÑOS UNIVERSIDAD ACREDITADA HASTA NOVIEMBRE DE 2023



El Magíster en Investigación Social y Desarrollo de la Universidad de Concepción es un programa que cuenta con 20 años de experiencia en la materia, por lo que es un postgrado que ya está completamente consolidado gracias al esfuerzo de la dirección, los académicos, estudiantes y funcionarios, que lo han convertido en un atractivo programa.

Actualmente, el magíster ha renovado su acreditación por 7 años más, instancia que permite buscar alternativas para continuar perfeccionándolo. "Para nosotros es un tremendo orgullo el saber que recibimos nuevamente una acreditación de varios años. Es el fruto del esfuerzo que no hace más que reflejar la calidad del programa", explica Beatriz Cid, directora del Magíster.

El programa

El magíster se centra en formar y consolidar investigadores de alto nivel, colocando su enfoque en el cómo investigar y analizar procesos del desarrollo. Además, trabaja fuertemente en perspectivas avanzadas de metodología.

El programa tiene 4 semestres de duración, donde cuenta con asignaturas mínimas vinculadas a teoría social, teoría del desarrollo, métodos y técnicas de investigación y preparación de la propuesta de investigación. Junto a eso tiene una diversidad de asignaturas electivas que todos los años se van modificando de acuerdo a los intereses y requerimientos de las y los estudiantes.

"El programa resulta atractivo para los estudiantes. Acá recibimos profesionales desde el área de la salud hasta personas que terminaron una carrera del área de las artes. Es un postgrado multidisciplinario que ha crecido gracias a la experiencia de sus académicos y también de sus estudiantes", afirma la directora.

Académicos y graduados

El magíster cuenta con académicos experimentados de gran trayectoria a nivel nacional e internacional, que pasan por un proceso de aprobación liderado por la universidad y la Facultad.

MAGÍSTER EN INVESTIGACIÓN SOCIAL Y DESARROLLO UDEC

UN PROGRAMA CONSOLIDADO Y CON ÉNFASIS EN LA INVESTIGACIÓN SOCIAL



Beatriz Cid, directora del Magister.

Tras el reciente proceso en el que obtuvo 7 años de acreditación, el Magíster dependiente de la Facultad de Ciencias Sociales está próximo a modificar su malla para agilizar los procesos de titulación.

La mayoría de los profesores trabajan en publicaciones y proyectos científicos en los que incluyen a algunos alumnos para que se interioricen en las materias y puedan profundizar el aprendizaje en proyectos de investigación. Algunos de los proyectos hacen relación a temas ambientales, ecología del agua, diversidad económica, desarrollo y postdesarrollo, patrimonio industrial y urbano, género y diversidad, imaginarios sociales, vulnerabilidad social, antropología aplicada, entre otros.

Por su parte, muchos de los graduados se enfocan en la docencia. "Tenemos graduados haciendo clases en universidades de la región y del país. Otros optaron por desa-

rollar inmediatamente el doctorado. Trabajamos siempre enfocados en los estudiantes", comentó Beatriz Cid.

Proyecciones

La dirección del magíster está trabajando para acortar la duración del programa. Tenemos la necesidad de innovar constantemente y uno de nuestros objetivos es agilizar los procesos de titulación, modificando algunas áreas de trabajo. De aquí a uno o dos años debiéramos implementar estos cambios. Todo con el objetivo de ofrecer un mayor espacio de desarrollo académico y profesional para los y las estudiantes", cerró la directora.

Edición Especial Postgrados



BECA ALIANZA DEL PACÍFICO

Una interesante alternativa para estudiar en el extranjero

En el marco de los avances en materia de cooperación en la Alianza del Pacífico, los gobiernos de Chile, Colombia, México y Perú acordaron institucionalizar la Plataforma de movilidad estudiantil y académica.

Hasta el 26 de octubre estuvo abierta la XI Convocatoria de la Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica de la Alianza del Pacífico, para postular a becas destinadas a un semestre de intercambio estudiantil y pasantías para estudiantes de doctorado, profesores e investigadores, invitados por instituciones de la educación superior (IES) de los países que conforman la Alianza del Pacífico (Chile, Colombia, México y Perú).

Fueron cerca de 100 becas para chilenos, que realizaron sus postulaciones a través de la plataforma única virtual de la Alianza del Pacífico <https://alianzapacifico.net/becas/> donde se encontraban los formularios y todos los requisitos o en la página web de la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (www.agcid.cl).

"Esta convocatoria amplió la asignación de becas a estudiantes de programas de formación técnica y tecnológica, como una muestra de apoyo a esta área de desarrollo profesional", destacó el Director Ejecutivo de la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desa-

Son 400 becas de pre y posgrado en Universidades de Chile, México, Colombia y Perú, que beneficia a cien personas de cada país de la Alianza del Pacífico.

rollo, Embajador Juan Pablo Lira. Quien agregó que "este es un programa muy exitoso y se desarrolla en un ámbito de mucha reciprocidad entre los países miembros de la Alianza del Pacífico. Desde su creación, ha beneficiado a unos 1400 estudiantes, en más de 250 universidades o centros de estudios de Chile, México, Colombia y Perú", finalizó.

Esta iniciativa nació en 2013 y consiste en 400 becas anuales para los 4 estados miembros de la Alianza del Pacífico, es decir, 100 por país: 75 becas de pregrado y 25 de postgrado; para cursar estudios en las más de 250 instituciones de Educación Superior en las áreas de negocios, finanzas, comercio internacional, administración pública, ciencias políticas, turismo, Relaciones Internacionales, Medio Ambiente y Cambio Climático, entre otros.

Beneficios de la beca

La beca incluye una mensualidad cercana a los \$400 mil pesos para los estu-

diantes de pregrado y \$500 mil para los becarios de postgrado, pasajes internacionales y seguro de salud.

Los requisitos de postulación para los estudiantes de pregrado chilenos interesados en participar por un semestre de intercambio fue que tuvieran cursado al menos la mitad de la carrera, con promedio mínimo de nota cinco.

En tanto, para estudiantes de doctorado, investigadores y profesores de todos los países de la Alianza del Pacífico, debieron presentar un plan de trabajo con las materias a investigar o dictar y que no excedieran los 12 meses de permanencia en el país receptor.

Desde su creación y considerando hasta la IX Convocatoria, la Alianza del Pacífico ha beneficiado a 1840 becarios, que han cursado estudios en más de 350 instituciones de educación superior. Entre 2013-2017, Chile ha recibido el mayor número de becarios, un total de 487, mientras que 322 chilenos han sido becados en México, Colombia y Perú.

Resultados de postulación

El próximo 7 de diciembre se darán a conocer los resultados del proceso de selección realizado durante 2018 que hará efectivo para el año 2019. Ese mismo día, los postulantes podrán revisar la publicación final en la web de la Alianza del Pacífico 2019.

Sobre la Alianza del Pacífico

La Alianza del Pacífico es un mecanismo de integración regional conformado por Chile, Colombia, México y Perú, establecido en abril de 2011 y constituido formal y jurídicamente el 6 de junio de 2012, con la suscripción del Acuerdo Marco.

Este proceso busca crear mercados atractivos entre sus países miembros, para lograr una mayor competitividad a nivel internacional, así como también, busca impulsar la investigación en materia de cambio climático, así como facilitar la movilidad estudiantil y académica, el tránsito migratorio, entre otros.

Edición Especial Postgrados

Perfeccionamiento con miras a una necesidad básica

Entidades educacionales de la Región del Bío Bío ofrecen una serie de cursos de perfeccionamiento en materia de salud para alumnos titulados. Especialidades en salud mental, alimentación, enfermería, bioquímica y relaciones familiares son algunos de los tópicos que se imparten en las universidades.

Una de las materias que está constantemente en la palestra pública y en evolución es la salud. Durante los últimos 10 años, en Chile la matrícula en las carreras relacionadas a esta área se han incrementado hasta en un 60%, demostrando una notoria preferencia del alumnado por estudiar profesiones ligadas a la salud. ¿Vocación o dinero? Lo cierto es que en el país existe una nueva tendencia a estudiar para desarrollarse en las distintas ramas que la salud tiene disponible para el alumnado.

Pese al alza en el número de matrículas, la tasa de titulación es baja. Una vez que los alumnos finalizan sus carreras de pregrado, salen al mundo laboral a trabajar y en muchos casos se exige continuar con estudios de postgrado para lo cual, las entidades universitarias del Bío Bío tienen una serie de ofertas académicas para que los estudiantes puedan complementar sus profesiones con los avances que exigen sus diversas carreras.

Doctorados

A nivel regional, sólo la Universidad de Concepción y la Universidad del Bío Bío imparten doctorados relacionados al área de la salud. La casa de estudios fundada por Enrique Molina Garmendia cuenta entre sus servicios con dos doctorados. El primero relacionado a la Enfermería para potenciar el desarrollo científico y tecnológico con miras a potenciar la investigación. La segunda máxima especialidad está destinada a la Salud Mental buscando dar respuestas a las interrogantes derivadas del ser, el quehacer y el saber. Por su parte, la UBB tiene entre sus planes de postgrado el desarrollo del doctorado en Ingeniería en Alimentos, que tiene como objetivo el diseñar y manejar el proceso de transformación en materias primas.

Magísteres

En el Bío Bío, la gama de Magísteres disponibles para el perfeccionamiento profesional es mucho más amplia que la de los doctorados. Por ejemplo, la Universidad Católica de la Santísima Concepción cuenta con dos postgrados en áreas de la salud que parecen ser determinantes en la actualidad. El primero está orientado a la Gestión Alimentaria y el otro apuesta por la Promoción de la Salud Familiar y Comunitaria.

Las Ciencias de la Salud en la Universidad de Concepción tienen una cobertura especial a nivel de Magísteres. En la actualidad la casa de estudios de avenida Chacabuco imparte 10 postgrados que se detallan en: Enfermería, Ergono-

Durante los últimos 10 años los programas

relacionados al área de la salud han incrementado en más de un 50%, dejando en evidencia que el perfeccionamiento en las especialidades se ha transformado en una necesidad básica para los profesionales.

mía, Drogodependencias, Salud Sexual y Reproductiva, Odontología Pediátrica, Nutrición Humana, Fisiología Humana, Ciencias Farmacéuticas, Bioclínica Química e Inmunología y Ciencias Aplicadas a la Innovación en Salud Oral.

Por otro lado, la Universidad del Bío Bío tiene dos especialidades. La principal es específica en Salud Pública y la otra en Ciencias e Ingeniería en Alimentos.

Diplomados

En el área de los Diplomados, la oferta académica es muy extensa, pero sólo dos universidades tienen disponibles este tipo de cursos de formación profesional. Tanto la Universidad de Concepción como la UdeC imparten Diplomados.

La UdeC registra 14 Diplomados de las Ciencias de la Salud entre los que destacan Salud Mental, Cirugía Endoscópica, Salud Pública en Redes Asistenciales, Neurokinesiólogía para Adultos y Telemedicina y Tecnologías de la Información de la Salud.

La Universidad Católica de la Santísima Concepción, por su parte, tiene el Diplomado en Cuidados Paliativos y la especialidad en Salud Mental Infantil.

El nivel y la calidad de la educación en la región ha manifestado un importante crecimiento, por ello, la amplia oferta de postgrados en el área de la Salud garantiza excelencia, profesionalismo y sobre todo, un amplio conocimiento que va en vías del desarrollo de los profesionales que trabajan en un área fundamental dentro de cualquier sociedad.



MAGÍSTER EN INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN DEL INGLÉS

Habilidades comunicativas del Inglés

Inglés mediado por tecnologías

Innovaciones Pedagógicas

Más información
 Dr. Claudio Díaz Larenas
 Director del programa
 claudiódiaz@udec.cl

Secretaría de Postgrado, tercer piso, Facultad de Educación.
 Fono: 41-2204505
 email: doceduca@udec.cl

Inicio de clases: Primer semestre 2019
 Postulaciones en <http://www.udec.cl/postgrado/>

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con Roberto Peralta, abogado miembro del Consejo de Donaciones Sociales del Ministerio de Desarrollo Social, en los últimos 10 años “las donaciones han ido creciendo exponencialmente”.

Lo anterior, ha dejado ver la urgencia de contar con una Ley Corta de Donaciones, donde la idea principal es hacer las leyes más simples de forma que puedan funcionar.

En cuanto las proyecciones respecto del desarrollo de las donaciones en el país, Peralta es claro en señalar que “en altos patrimonios hay mucho interés por gastar en filantropía e invertir con impacto”, lo que deja muchos desafíos por abordar en materia de donaciones.

El profesional, en entrevista con este medio, explica en detalle los factores más relevantes a considerar en relación a los distintos tipos de donaciones y cómo deben operar las llamadas corporaciones, fundaciones y empresas B, entre otros.

- ¿Cuáles son las principales leyes que hoy ayudan a desarrollar el rol social de las empresas?

- Hay más de 15 leyes que ayudan en este sentido, las más importantes son la Ley de Fines Sociales, Rentas Municipales, la Ley Valdés (Donaciones culturales), además de otras con fines educacionales, Ley del Deporte; Ley de Universidades; de I+D y otras series de normativas que se podrían citar, pero estas son las más importantes.

- ¿Qué leyes se usan más y por qué?

- Entre las más usadas están, primero, la Ley de Rentas Municipales porque es simple. Hay que esperar varios meses para que se emita el certificado que luego está listo. El día de mañana puede jugar en contra, porque es más abierta la posibilidad de que se fiscalice o cuestionen por el gasto, pero se usa más. Luego, las otras dos leyes que más se usan son la Ley Valdés y de Fines Sociales, porque tanto el Comité de Donaciones Privadas como el Consejo de Donaciones Sociales se han preocupado de funcionar bien, ingresan rápido y en dos meses está listo. Además, tienen dos ventajas importantes, una es que el beneficio tributario es mayor y cuenta con mayor cantidad de contribuyentes que pueden aprovechar el beneficio tributario y, por otro lado, tiene otra ventaja que tiene que ver en que como uno tienen que hacer un proyecto para justificar el dinero y presentar un presupuesto, tienen la certeza absoluta de que si cumple con el proyecto, hay cero contingencias.

- ¿Cómo opera la ley de Rentas Municipales?

- Es usada, fundamentalmente, por fundaciones y corporaciones

SEGÚN ABOGADO ROBERTO PERALTA :

“En altos patrimonios hay mucho interés por gastar en filantropía e invertir con impacto”



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Profesional destaca la urgencia de contar con una Ley Corta de Donaciones. Ley Valdés, de Fines Sociales, Educacionales y del Deporte descuentan más impuestos.

dedicados a la pobreza, arte y ciencia, también, la pueden ocupar hogares y colegios, de todo esto, el propósito que más lo utiliza es la pobreza. En lo operativo, se solicita el certificado al alcalde que corresponda, donde se revisa lo que se afirma en la solicitud, una vez obtenida, llena un formulario del Servicio de Impuestos Internos donde presenta la memoria, el balance de la empresa y después de 6 a 8 meses aproximadamente, obtiene el certificado y con eso queda listo.

- ¿En qué ranking de todas las leyes mencionadas está la Ley de Donaciones Culturales o Ley Valdés?

- La información confiable que existe al día de hoy y esto lo he hablado con el Comité de Donaciones

Privadas, que son quienes revisan los proyectos todos los días, es que no han aumentado las donaciones bajo la Ley Valdés. Se hizo una reforma el año 2014, pero no hay información que confirme que han aumentado, es más, lo que he visto en algunos informes, como el estudio de la Universidad Católica de Sociología en Acción, es que han bajado y pueden haber muchos factores para eso y hay que considerar que las modificaciones del 2014 eran para otorgar todas las facilidades del mundo, pero, lamentablemente, lo que pasa, que es un problema chileno, pero también mundial, es que quienes diseñan las normas, no saben como funcionan, por lo tanto, la reforma de la ley Valdés del 2013

y que entró en vigencia el 2014, tenía muy buenas intenciones, pero estaba muy mal diseñada, por eso, creo que no ha funcionado. Por ejemplo, una de las intenciones que tenía la reforma del 2013 era que las sociedades de inversión pudieran aportar, pero si uno lee la norma que estaba destinada para eso, no sé si fue por un error, pero les pusieron un requisito que las hace totalmente imposible de utilizar.

- ¿Qué leyes son las que ofrecen los mayores descuentos tributarios?

- La Ley Valdés y la Ley de Fines Sociales; Ley de Fines Educacionales, la Ley Universitaria y la Ley del Deporte.

- ¿Cómo proyecta el desarrollo de las donaciones para empresas

sociales a nivel nacional?

- Mi experiencia de los últimos 10 años es que las donaciones están creciendo exponencialmente y creo que por dos razones. Primero, porque cada vez más como país estamos generando excedentes de capital, lo que tiene una mirada negativa, por cuanto se ha concentrado los ingresos en un sector de la población, pero, por otro lado, existe otra consecuencia, que es que la gente que ha concentrado esos ingresos, se ha preocupado por su país y en altos patrimonios hay muchos interés por gastar con filantropía e invertir con impacto, porque están pensando en sus hijos y sus nietos. Otro factor es que a nivel de nuevas generaciones existe un grado de consciencia impresionante en todos los aspectos. Ahora, lo que se está proponiendo es una ley corta de donaciones donde menos es más, entonces la idea es hacer las cosas simples para que funcionen.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PUBLICIDAD VIAL DE ALTO IMPACTO

PANTALLAS DIGITALES EN TODO CONCEPCIÓN

- 6 PANTALLAS MÁS GRANDES DE CONCEPCIÓN
- VIDEO WALL MÁS GRANDE DE CHILE, TERMINAL DE BUSES COLLAO
- 10 PANTALLAS EN ASCENSORES CENTRO COSTANERA

BUSCANOS EN REDES SOCIALES

Móvil: +569 876 399 49 / contacto@elinkdigital.cl
www.elinkdigital.cl



PANTALLAS UBICADAS EN:

- PAICAVÍ / INDEPENDENCIA
- AV. PEDRO DE VALDIVIA
- AV. CARRERA ESQ. PAICAVÍ
- LOMAS SAN ANDRÉS
- JORGE ALESSANDRI
- AV. CARRERA / LINCOYAN

Economía&Negocios

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

El ahorro es una práctica positiva, que permite adquirir una mayor cantidad de bienes y servicios al contado, sin tener que endeudarse, y, también, es un “colchón” financiero para cubrir emergencias e imprevistos tales como enfermedades o la cesantía.

Y en línea con la cultura del ahorro creciente a nivel nacional, la Región del Bío Bío mostró un avance en este ítem. Según un estudio realizado por Chiledeudas.cl, en base a información de la Sbir, los montos guardados por los habitantes de la zona subieron 6,5% a agosto de 2018 en comparación a igual período de 2017, desde un total de \$456.217 millones a \$486.086 millones.

Asimismo, la cantidad de habitantes de la Región del Bío Bío que juntan dinero creció 2,5% desde 1.776.306 a agosto de 2017 hasta 1.822.453 personas a agosto de 2018. El 65% de este ahorro, detalló el director de Chiledeudas.cl, Guillermo Figueroa, se realiza a través de depósitos a plazo, el 25% en depósitos a la vista y solamente el 10% en cuentas individuales.

“Aunque la tasa de ahorro en Chile se ubica bajo el promedio Oede, sí se está observando un cambio de tendencia en el último tiempo, ya que la población nacional está optando progresivamente por una cultura de guardar dinero, principalmente, para cubrir emergencias o imprevistos. Eso es lo que ocurre también en la Región del Bío Bío, que ha visto crecer su actividad

PRINCIPAL MOTIVO ES CUBRIR EMERGENCIAS O IMPREVISTOS

Habitantes del Bío Bío suben 6,5% sus ahorros bancarios

El director de Chiledeudas.cl, Guillermo Figueroa, contó también que la cantidad de personas en la zona que ahorran creció 2,5% hasta 1.822.453.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA TASA DE AHORRO EN CHILE se encuentra bajo el nivel Oede, aunque se advierten cambios de tendencia.

económica, lo que facilita este avance”, afirmó Figueroa.

El experto en endeudamiento responsable recordó que el 59% de los habitantes del país han declarado juntan dinero, siendo una cifra en expansión, porque en ciclos anteriores el ítem quedaba en 53%. Sin embargo, afirmó que “una sociedad concentrada hoy, fundamentalmente, en la toma de créditos debe combinar esa realidad con un esfuerzo adicional de ahorro, acorde a la capacidad financiera de cada persona, por supuesto”.

Entre los principales motivos para ahorrar, se encuentra el cubrir emergencias o imprevistos, la necesidad de viajar y el pago de la educación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Realizarán seminario sobre nueva Ley del Consumidor

El seminario “Innovaciones de la Ley 21.081 que reforma la Ley del Consumidor” realizará el próximo martes 4 de diciembre la Facultad de Derecho de la Universidad del Desarrollo.

La actividad tiene por objetivo dar a conocer la importancia que tiene la reforma a la Ley del Consumidor bajo el boletín N° 9369-03, que se convirtió en la Ley 21.081, destacando las innovaciones jurídicas que se introducen en el sistema nacional de protección de los derechos de los consumidores.

El evento tendrán lugar en Ainavillo 456, Auditorio 201, de la Universidad del Desarrollo en Concepción entre las 15:00 y las 17:00 horas.

Se trata de una acción orientada a alumnos de Derecho, Egresados, Abogados, Asociaciones de consumidores y Público General, donde la asistencia es sin costo previa inscripción.

Participarán como expositores, Erika Isler Soto, abogada, Doctora en Derecho y Magíster en Ciencias Jurídicas de la Pontificia Universidad católica; Renzo Esteban Munita Marambio, abogado, Doctor en Derecho Universidad de Grenoble, Francia y profesor Facultad de Derecho en la UDD.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

65 años
Calidad y prestigio desde 1953.

- Helados artesanales diet, veganos y sin lactosa
- Calugas de casa diet
- Pan centeno diet
- Tortas diet

Tucapel 954 - Barros Arana esq. Tucapel
lucerna@vtr.net

CURSO INTERNACIONAL

Trastornos Emocionales y del Apego en Temprana Infancia: Diagnóstico y Estrategias de Intervención

RELATORA
MIRI KEREN, MD
Psiquiatra y Terapeuta de Niños y Adolescentes
Past President Asociación Mundial para la Salud Mental Infantil (WAIMH)
Presidenta de la Asociación para Psiquiatras Infantiles de Israel y Francia

Lunes 19 de Noviembre 2018		VALOR (Incluye traducción simultánea)	
		Hasta 15-oct	Después
08.00-09.00	Recepción y Acreditación		
11.00-11.30	Break	Entrada General*	\$50.000 \$65.000
13.00-14.30	Almuerzo*	Convenio o Grupos* (4 o más personas)	\$40.000 \$50.000
16.30-17.00	Break	Estudiantes*	\$25.000 \$30.000
18.30	Cierre		

*Valor NO incluye almuerzo

Información General
Horario: 09:00 a 13:00 Hrs. y de 14:30 a 18:30 Hrs.
Lugar de realización: Auditorio Ivar Hermansen, Facultad de Medicina Universidad de Concepción, Chacabuco esquina Janequeo S/N, Concepción.

www.vinculosfamiliares.cl [Centrodevinculosfamiliares](https://www.facebook.com/Centrodevinculosfamiliares) +56 9 9139 9421

**Así como Juan
tú puedes ser el próximo Agrandado!**



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

JUEGA CON

AGRANDADO!



**3 SORTEOS DE
\$10 MILLONES**

TODOS LOS DÍAS



Cultura&Espectáculos

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



HOY A LAS 19:00 HORAS

Brahms y Respighi bajan el telón de temporada Sinfónica UdeC 2018

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Luego de arduos meses de tocar diversos programas, con sus respectivas variantes de dificultad, la Orquesta Sinfónica UdeC llega al final del recorrido sonoro de la temporada con un repertorio misceláneo y de obras muy disímiles entre sí.

“Este concierto tiene de todo, en el buen sentido de la palabra, porque es una mezcla de cuatro cosas que no tienen relación, algo muy interesante de poder escuchar. Sonoridades de diferentes estilos”, resumió Francisco Rettig, maestro que llevará la batuta de esta presentación final y que durante este 2018 ha oficiado de Director Principal Asociado y Consejero Artístico de la Orquesta UdeC.

Una obra sinfónica coral es la que marca el inicio del programa de este décimo concierto de la temporada. Se trata de “La canción del destino”, del compositor alemán Johannes Brahms, pieza en que participará el Coro de la UdeC.

Además, se interpretarán obras de Juan Casanova Vicuña y Ravel. Dirige el maestro nacional Francisco Rettig.

4

obras

configuran este último concierto sinfónico de la temporada 2018. Piezas que el propio maestro Rettig catalogó de muy disímiles entre sí.

“Es la primera vez que hacemos esta obra con la Orquesta, una pieza súper interesante, porque primero es Brahms y es muy Brahms, una nota en la composición pasajes, sonidos o timbres del ‘Réquiem Alemán’, y siendo una obra breve, expone muchas cosas”, comentó Carlos Traverso, director de la agrupación coral universitaria.

Añadió que “en su primera sección se refiere a lo celestial, a lo divino, los colores del coro son cristalinos, en cambio en la segunda parte, que se refiere al infierno, cambia radicalmente, transformándose en un coro enérgico, con golpes y acentos, una atmósfera absolutamente opuesta. Aunque pareciera una obra religiosa, no lo es,

no tiene esa connotación, es más la escribió el poeta alemán Friedrich Hölderlin”.

Tras esta, será el turno de “Le tombeau de Couperin” del francés Maurice Ravel, y “El huaso y el indio” del compositor chileno Juan Casanova Vicuña. “De una pieza impresionista, que implica adentrarse en otro tipo de mundo sonoro, de esa delicadeza se pasa a una obra chilena brillante y de instrumentación bastante pesada”, manifestó Rettig.

Luego, para cerrar el programa y lo que sería el plato principal de la jornada, se interpretará “Pinos de Roma”, del autor italiano Ottorino Respighi. Una obra “complicadísima desde el punto de vista de la ejecución, es muy difícil para todos”, acotó el Director Principal Asociado.

A lo que recalcó que “si bien son piezas con características propias marcadas, ninguna de ellas por separadas logra cubrir un programa entero, ya que son de una duración no muy extensa, y no respec-

to a la cantidad de sus movimientos, más bien en la duración. Ninguna de ellas excede de la media hora. Esperamos que al público le guste esta combinación sinfónica”.

Las entradas para esta última sesión sinfónica de la presente temporada, tienen un valor de \$6.000 general, \$4.000 convenios UdeC y \$3.000 estudiantes y balcón. Tickets que se pueden adquirir en la boletería del Teatro UdeC o a través de la web www.corcudec.cl.

Luego de este concierto, la actividad de la Orquesta Sinfónica UdeC no decae, ya que para diciembre tienen preparada una nueva temporada de difusión y conciertos educativos por diferentes comunas de la Región comunas y establecimientos, para finalizar el año junto con el Coro UdeC y los tradicionales conciertos de Navidad en Chillán, Coronel, San Pedro, Los Ángeles y el Foro UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Artistas locales apoyan denuncias contra seremi de Cultura

Teniendo como punto de encuentro la Plaza de los Tribunales, ayer un grupo de artistas locales, a los que sumaron representantes de Sidarte Bío Bío, se manifestaron a favor de las denuncias en contra de la actual seremi de Cultura, Paulina García Varela, quien es acusada de malos tratos hacia algunos de sus trabajadores.

“Señalamos que en términos de comunidad artística buscamos apoyar y respaldar a los y las tra-

Antecedentes en Contraloría

A comienzos de octubre, se ingresaron a Contraloría 2 denuncias formales por acoso, a lo que se sumó una carta al intendente regional, con el fin de notificar la situación de maltrato y clima laboral al interior de la oficina local de cultura.

bajadoras que se han sentido vulneradas en sus derechos por parte de la seremi, que entendemos es la responsable de los malos tratos. Situación que nos parece intolerable e inaceptable. Como trabajadores de las artes y las culturas cuestionamos el desempeño de esta autoridad, quien en apenas unos meses ha conseguido instaurar un clima de trabajo perjudicial nunca antes visto en esta secretaría”, fueron algunas de las

palabras que manifestó Orly Pradena, actriz y presidenta de Sidarte penquista. A lo que recalcó que “sabemos que trabajadores de las artes están enfrentando una situación de abuso de poder por parte de la actual administración y no podemos ignorarlo”.

Apoyo a las denuncias que se hará extensiva en un sitio web, en el cual se juntarán firmas para presionar la salida de García de su puesto.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Cultura&Espectáculos



Creadores del Bío Bío se dan cita en Mall del Centro

Hoy, en el tercer nivel del Mall del Centro, es la última oportunidad para visitar y sorprenderse de los trabajos de la Asociación Gremial de Artesanos Creadores del Bío Bío. Este organismo local busca acercar la labor de diversos artesanos a la comunidad, además de preservar las diferentes técnicas con las que realizan su trabajo. Precisamente, en relación a esto último, la gente se podrá encontrar con creaciones hechas en greda, cuero, mimbre y metal, materiales trabajados en técnicas textiles, de orfebrería y cerámica.

ORGANIZADA POR ALIANZA FRANCESA

Fiesta de la Música llenará las calles de melodías

Más de 20 artistas, en escenarios simultáneos, darán vida a esta nueva edición del evento.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Un evento que le hace honor a su nombre. Más de 20 artistas, en cinco escenarios diferentes, cada uno con cerca de ocho horas de melodías. Hoy, desde las 13 horas,

se realizará una nueva edición de la Fiesta de la Música, cita organizada por la Alianza Francesa. En cada lugar, habrá una parrilla musical desde las 13 horas. En la Plaza Independencia, se presentarán -en



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ese orden- la Orquesta Semilla de Balmaceda Arte Joven, los alumnos del Centro Artístico y Cultural de Concepción, y Micrófono Abierto. En la Plaza Perú, estarán Romano, Club Calaca, Non Sensei, Micrófono Abierto, Pantalón de Milico, Cuerda Floja y Florerito de Mesa. En la Plaza Condell, el programa partirá a las 15 horas, con Internachonal Banda. Luego, vendrán Grisú, La # Vivi, Yareta, Pedro Moncada y Macedonia de Chile. A las 15 horas, también,

5 Escenarios

Tendrá la cita: Plaza Independencia, Plaza Perú, Plaza Condell, Plaza Cruz y Alianza Francesa. Inicio de la cita es a las 13 horas.

se iniciará la fiesta en Plaza Cruz, donde estarán Los Templarios, Juan Solís Levi-coi, Newsel, Birmania, Micrófono Abierto y Pher Gonzáles. En la Alianza Francesa, desde las 16:30 horas, tocarán Luchín, Micrófono Abierto, Los Niños no Lloran, Inilia y, cerrará esta edición del evento, Cuidado con los Humanos.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

10 Años Juntos

24 NOV 23 HRS

TODOS PARA ARRIBA CON EL SÍMBOLO

¡DIRECTAMENTE DESDE ARGENTINA A CELEBRAR JUNTO A TODOS NOSOTROS!

MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelosol.cl

TARDES DEL RECUERDO CON MUSIC BAND 25 NOVIEMBRE

NOCHE DE ESTRELLAS ALEJANDRO SANZ 28 NOVIEMBRE

BONO ANIVERSARIO 30 NOVIEMBRE

Fiesta día de la Secretaria

CON PAULO BRUNETTI

08 DIC 23 HRS

concursos y regalos

MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelosol.cl

JAZZ, VINOS & BLUES LA BATAOLA 13 DICIEMBRE

FIESTA ROCKOLA 90'S - 2000 14 DICIEMBRE

FIESTA NOCHE DE CLASICOS 15 DICIEMBRE

Sociales



Ceremonia de licenciatura
The Wessex School



Alumnos de cuarto año medio de The Wessex School, se licenciaron hace unos días, culminando una de las etapas formativas más importantes de sus vidas. Orgullos padres y familiares de los jóvenes los acompañaron en esta emotiva ceremonia.

TERRENCE MARTÍN,
Munir Hazbun,
Faik Hazbun y
James Argo.



MARTÍN RICOTTI, Javier Riquelme y Lucas Aravena.



MAGDALENA REYES, Sofía Hazbún, Rocío Iturrieta y Constanza Suárez.



VICENTE BURGOS y
Lucas Aravena.



FERNANDA RIVAS,
Beatriz Viveros,
Valentina Iglesias e
Isidora Sagner.



MUNIR HAZBÚN, Alejandra Muñoz, Gabriel Ramírez y Gabriel Ramírez.



GUDNY EINARSSON, Alexis Price y Francisca Meneses.



SEBASTIÁN BELTRÁN, Sofía Meza y Diego Oñate.

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Sociales



AUTORIDADES
ACADÉMICAS integrantes
del Círculo de Capital
Social.

Capital Social y Desarrollo de la Región del Bío Bío

En la Universidad de Concepción se reunieron autoridades académicas y miembros del Círculo de Capital Social, instancia que reúne a ocho casas de estudio de la zona.
Dar a conocer el concepto de Capital Social en la comunidad penquista fue uno de los principales objetivos de este último encuentro.



FERNANDO
CHOMALI,
Carlos Saavedra
y Benito Umaña.



JUAN
FIGUEROA,
Ramón
Saavedra y
Ricardo Neira.



ANDRÉS VARELA, María Inés Picazo y
Fernando Quiroga.



JUAN CARLOS
SPICHIGER,
Felipe Slier,
Eloísa Vargas y
Cristián Muñoz.



EMILIO INOSTROZA, Karen Candia y Juan Ponce.



FLOR RIVERA y Carlos Fuentes.



MARINA MARTÍNEZ y Gustavo Fuentes.

Deportes



Brayan Palmezano ya entrena en Huachipato

Una nueva promesa venezolana está desde hace unos días en Talcahuano. El atacante Brayan Palmezano, de 18 años, entrenó en la semana junto al plantel acerero. Proveniente del Zulia y con mucho talento, jugando principalmente como extremo por el sector derecho del ataque, también es seleccionado juvenil en su país. El atacante se integrará al primer equipo de Huachipato cuando finalice su participación en el Sudamericano Sub 20, que se disputará en Chile en el verano próximo.

SERÁ EL ÚLTIMO PARTIDO COMO LOCAL DE LA USINA

Una final sin copa: el acero busca abrochar un lugar sudamericano

Huachipato recibe a Colo Colo en el CAP, un rival directo en la pelea por clasificar a la próxima Copa Sudamericana. Los albos llegan con cuatro bajas: Valdivia, Pérez, Valdés y Paredes.

Estadio: Huachipato CAP Acero Hora: 12:00 Árbitro: Felipe González	
HUACHIPATO	COLO COLO
V. Urra J. Bizama F. Pereyra V. Huerta N. Baeza C. Sepúlveda J. Martínez C. Valenzuela J. Urzúa G. Torres J. Parraguez	A. Orión O. Opazo M. Zaldívar J. M. Insaurralde G. Suazo C. Carmona C. Baeza C. Villanueva C. Pinares A. Bolaños L. Barrios
DT N. Larcamón	DT H. Tapia

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

La espera fue tanta, que mucho se habló en la previa al partido que hoy jugarán Huachipato y Colo Colo en el CAP. Las campañas de ambos, da la sensación que han sido distintas y que es el acero el que ha mostrado mejor juego y resultados en el año, pero son los albos quienes, pese al magro nivel de las últimas fechas, aventajan a Huachipato en la tabla de posiciones. A cada uno se le mide con distinta vara, está claro. Pero, por lo mismo, el partido de hoy será clave para consolidarse en la zona de clasificación a la próxima Copa Sudamericana.

No viene De todo lo que se comentó en la previa del duelo entre acereros y albos, lo que más hizo noticia fue el probable viaje de Esteban Paredes a Talcahuano. En estricto rigor, el delantero no estaba autorizado para jugar ya que fue expulsado en la última fecha. Colo Colo, eso sí, hizo valer el artículo 15 para que el goleador viniera a la zona. Aquella parte del reglamento indica que si un jugador se lesionó jugando por su selección, puede ser reemplazado por otro que está suspendido. Pero Huachipato reclamó ya que, en este caso, el venezolano Danny Pérez era el gran protagonista que beneficiaba a Paredes, un ariete que no ha jugado ningún minuto oficial y que no está dentro de los cinco extranjeros del plantel albo. Insaurralde, Barrios, Orión, Pérez (Damián) y Zaldívar componen aquel grupo. Por lo anterior, Colo Colo prefirió no traer a Paredes al Bío Bío, quien junto a los lesionados



1332

minutos suma Huachipato para cumplir con la regla del Sub 20. Sólo le faltan 18' para alcanzar el total.

Una cara nueva en la ofensiva

Alexander Bolaños, ariete ecuatoriano de 19 años, viajó con el plantel e incluso sería titular hoy ante Huachipato.

Valdivia y Valdés, más Pérez, por suspensión, serán bajas hoy ante Huachipato. Decisivo Así puede ser el partido de hoy para ambos. Colo Colo es sexto y tiene 40 puntos, mientras que el acero suma 39 unidades. Si ganan los albos, prácticamente amarrarán un lugar en Copa Sudamericana, mientras que si la victoria es de la usina, quedarán en muy buen pie de cara a la última fecha. El equipo de Tapia llega mal a este partido no sólo por las bajas, sino que porque no gana desde el 25 de agosto, cuando venció por 1-0 a

U. de Chile. Tras ello, seis derrotas y cuatro empates. “Nunca puedes subestimar a Colo Colo. Por el plantel que ellos tienen y por lo que está en juego, sin duda vendrán por la victoria”, dijo el técnico Nicolás Larcamón. El volante y capitán del acero, Claudio Sepúlveda, comentó que “es un partido que esperamos hace mucho y por lo mismo estamos muy motivados, porque nos puede dar una clasificación para la Copa Sudamericana. Estamos confiados que podemos conseguir un buen resultado”. En esa pelea por instalarse en un torneo internacional el próximo

año, Unión Española y O'Higgins también están, con 39 y 38 puntos cada uno, respectivamente. Mal registro Desde que Huachipato es local en el “nuevo estadio CAP”, nunca ha podido ganarle a Colo Colo en el torneo local. El acero registra sólo una victoria por Copa Chile, con gol de Omar Merlo, pero el resto han sido caídas y empates. El último festejo acerero en casa ante Colo Colo fue 4-0 en 2005. OPINIONES Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

8

años

es la edad en que Henríquez se hizo hincha lila. Su mamá lo llevaba al estadio, aunque ella era de Naval.

Penquistas bien de verdad

Henríquez nació hace 49 años en Concepción y estudió Licenciatura en Música en la UdeC.

Paulo Inostroza

paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Lo de Álvaro Henríquez con Deportes Concepción es un amor de siempre. “Cárcel para los ladrones, cancha para el León”, publicó en su twitter cuando el club fue desafiado, el 2016. El vocalista de Los Tres se ha confesado lila desde los 8 años y admirador de Cavalleri. Bueno, también de Daniel Montilla, cuando Alvarito era niño y quería ser arquero. Es de ir al estadio, con el bajista Titae Lindl, y ahora el vínculo se hizo aun más fuerte: el nombre de su banda, la más importante de la ciudad, estará en la camiseta del equipo morado. Justo en el pecho, donde ha recibido todas las balas.

Una idea inédita en el país. Sí, una banda de rock como sponsor de un equipo de fútbol. Algo como The Libertines en el fútbol inglés con el equipo Margate FC, de la Séptima División. Y este convenio no se trata de dinero, sino más bien de imagen. De relacionar a la banda más importante del Bío Bío con un equipo que hoy convoca 5 mil personas en partidos de Quinta División (Tercera B, si usted lo prefiere) y lleva el nombre de la ciudad. Los Tres, además, están estrenando su nuevo logo e imagen corporativa.

La alianza incluye una tocata masiva de Los Tres en los campos deportivos de Nonguén. Otra cosa pocas veces vista. Quizás nuestro único antecedente sean Los Bunkers tocando gratis en el complejo de Huachipato antes de un partido por Copa Libertadores. Pero el nexo entre D. Concepción y la música ha sido un sello de toda la tempo-



FOTO: CSD DEPORTES CONCEPCIÓN

INÉDITA ALIANZA EN EL FÚTBOL NACIONAL

“León” moverá su melena con rock de Henríquez y Titae

El emblemático grupo penquista Los Tres es el nuevo sponsor de D. Concepción, irán juntos a todos lados y habrá tocata en Nonguén para toda la manada.

rada. Recordemos que en el Ester Roa Rebolledo, durante los encuentros del club lila, ya se han presentado las siguientes bandas: Brigada de Negro, Pájaros de Fuego, Los Escaramujos y Vermut.

Henríquez y los morados, amora primera vista. Es cosa de recordar a Álvaro en el Festival de Viña del Mar con la camiseta del “León”, sus mensajes durante los conciertos pidiendo que “no maten al Conce”

y su gesto en el Casino Marina del Sol. El plantel también hizo lo suyo en mayo de este año, en Cabrero, cuando salieron a la cancha con un lienzo de Los Tres expresando un fuerte “Fuerza Álvaro”, cuando

este se encontraba delicado de salud. Esta unión no es por conveniencia, que quede claro. Como dijo en su momento la voz de “La espada y la pared”: “el Conce no morirá nunca y yo tampoco”.

Gente abajo del bus

En lo futbolístico, D. Concepción enfrenta mañana un desafío importantísimo visitando a Ferroviarios. Será el partido de ida por las semifinales de la Tercera B y quien supere esta llave logrará el ascenso directo a Tercera A. El partido se jugará a las 17:30 horas.

Hasta ayer, había 8 buses completos para viajar a San Bernardo. ¿Y por qué menos que ante Rodelindo Román? La explicación es simple: sólo hay 3 mil entradas disponibles para los lilas, por la poca capacidad del estadio. Es decir, primero hay que asegurar el boleto, luego el viaje. Como sea, está claro que los morados llenarán el recinto y serán locales, nuevamente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FERNÁNDEZ VIAL alejarse definitivamente de Malleco, actual colista.

Alcanzar al líder y salir de la pesadilla

Ha sido un año muy difícil para Fernández Vial. Primero, por la constante rotación de técnicos, que partió con la fallida inscripción de Esteban Fuertes, siguió con los malos resultados de Cristián Molins y parece terminar en manos de Roberto Muñoz, hombre de la casa. Luego, el equipo no pudo clasificar a la liguilla por el ascenso, ni en cancha ni por secretaría. Y por último, los sueldos impagos de este mes que tuvieron al plantel sin entrenar hasta que el tema se solucionó. En ese escenario, la “Maquinita” quiere cerrar el año de la mejor forma, deportivamente hablando, y necesita a su gente más que nunca para hacer caja.

Y enfrente estará el mejor equipo

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 17:30
Árbitro: Manuel Vergara



FERNÁNDEZ VIAL



SAN ANTONIO

de los que luchan por mantener la categoría. San Antonio, dirigido por Freddy Ferragut, lleva 5 partidos invicto, en los que sólo recibió 3 goles y entre sus figuras destaca el ex mundialista Sub 20, Isaías Peralta, además del experimentado goleador Claudio Latorre.

Los ferroviarios, en tanto, vie-

nen de empatar 1-1 en cancha de Malleco, con agónico gol de Pablo Soto, que hundió a los angoleños en el último puesto. El elenco del “Zorro” Muñoz empató en sus 3 últimas salidas de Concepción, incluyendo el 1-1 en casa de San Antonio, cuando se enfrentaron el 28 de octubre. Ese día abrió la cuenta el paraguayo Arnaldo Castillo y empató Gonzalo Álvarez en el último minuto, cuando Vial jugaba con 10 hombres por expulsión de Joaquín Muñoz.

San Antonio llega como líder, con 12 unidades, y Vial con 9, sólo 2 más que el colista Malleco y el fantasma de que puedan restarle 3 puntos en algún momento por sueldos pagados fuera de tiempo.

Deportes

UDEC VISITA A ESPAÑOL DE TALCA Y PUENTE ALTO POR LA LIGA NACIONAL

Ahora quiere ganar fuera de casa

Campanil buscará sumar como visita, en duelos en que podría ver sus primeros minutos Erik Carrasco.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego de ganar su último encuentro sobre la chicharra (90-88 sobre Valdivia en el gimnasio de Huachipato), la UdeC trabajó con otra energía de cara a sus nuevos duelos por la Liga Nacional de Básquetbol (LNB). El Campanil buscará volver a la victoria en condición de visitante, primero hoy ante Español de Talca (20 horas) y mañana frente a Municipal Puente Alto (19 horas).

El Campanil no ha podido ganar fuera de casa en sus últimos dos encuentros en esta condición, donde cayó con AB Temuco y también con Español, su rival de esta noche. Carlos Milano, el héroe del juego ante Valdivia -anotó el doble del triunfo-, se refirió a cómo se han preparado esta semana y, además, señaló que Erik Carrasco ya se está trabajando a la par de sus compañeros, por lo que, dependiendo de la última evaluación del cuerpo técnico y médico, podría sumar sus primeros minutos en la LNB con la

20 horas

comienza hoy el duelo entre Español de Talca y la UdeC. Será transmitido en vivo por el CDO.

camiseta auricelo.

“Llegamos bien, motivados. Tuvi-mos una semana muy buena de entrenamiento, con mucho entusiasmo y concentración. Además, Erik comenzó a practicar con el plantel, lo que sin dudas es un gran aliciente para lo que viene. Cuando pueda empezar a jugar, sin dudas será un tremendo aporte, por todo lo que es como jugador y como líder dentro y fuera de la cancha. Ojalá ahora podamos también ganar fuera de casa”, dijo.

En esta temporada de la LNB, la UdeC ya se ha medida dos veces con los equipos que se enfrentará este fin de semana: con Español fueron dos derrotas (74-60 en Talca y 86-72 en la Casa del Deporte) y con Puente Alto dos triunfos (73-66 como visita y 77-76 como local).

Al respecto, Milano comentó que “tenemos claro que serán dos encuentros duros, muy fuertes. Español ya no superó dos veces, y en ambas fue con cifras claras, con contundencia. Hemos trabajado teniendo presente eso, y pensando en cómo debemos jugar para que no se vuelva a repetir, y esperamos que el resultado sea favorable para nosotros. En el caso de Puente Alto, imagino que ellos están buscando cómo doblegarnos, aunque los dos encuentros que disputamos fueron muy parejos. Nos hemos preparado mucho para ganar estos dos juegos como visita”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CARLOS MILANO, quien anotó el doble del triunfo sobre Valdivia la última fecha, confía en poder sumar en estos dos encuentros como forastero.

CREAR Y FORMAR EN LIBERTAD

18/19 TEMPORADA 2018/19

TRANSMITIRÁ este

25

DOMINGO DE NOVIEMBRE

22:00 HORAS

CONCIERTO ANIVERSARIO

30 Años

Instituto Profesional

Virginio Gómez

Universidad de Concepción

AUSPICIAN

tvu.cl

@TVUCanal

TVU_tv

TVU_tv

CREAR Y FORMAR EN LIBERTAD

18/19 TEMPORADA 2018/19

CONCIERTO SINFÓNICO 10

ORQUESTA SINFÓNICA Y CORO

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Johannes Brahms

La canción del destino, para coro y orquesta

Maurice Ravel

Le tombeau de Couperin

Juan Casanova Vicuña

El huaso y el indio

Ottorino Respighi

Pinos de Roma

Director Coro

Carlos Traverso (Chile)

Director

Francisco Rettig (Chile)

24

SÁBADO DE NOVIEMBRE

19:00 HORAS

TEATRO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Búscanos en

como corcudec

Compra tus entradas online en:

www.corcudec.cl

y en boleterías del teatro UdeC

Deportes

Canoístas locales son nominados al Sudamericano

En las últimas horas, la federación chilena dio a conocer la nómina de deportistas que representará al país en el Campeonato Sudamericano de Canotaje Junior y Sub 23, que se desarrollará próximamente en Argentina.

La lista es encabezada por deportistas de la Región del Bío Bío, quienes nuevamente serán mayoría en una selección chilena de la especialidad.

Es así como en kayak masculino junior, fueron nominados Julián Cartes y Elías Delgado (Club Náutico Bío Bío de San Pedro de la Paz), en compañía de Juan Pablo Lermenda, del Club Piragüistas de Laja.

Mientras que, en kayak femenino, fueron elegidas Patricia Fuentealba (Náutico Bío Bío) y Daniela Castillo (Club La Señora de Laja). Por su parte, en canoa junior, Joaquín Cataldo y Paula Gómez (Náutico Bío Bío) junto a Matías Cárcamo (Piragüistas de Laja) fueron seleccionados.

Finalmente, en la categoría Sub 23, José Luis Garcés (Náutico Bío Bío) competirá en la canoa masculina.

Pronóstico prometedor
A juicio del técnico del

Un proyecto nacional

La federación chilena nominó a Joaquín Cataldo como atleta de proyección 2018.

CER de canotaje, Gualberto Mesa, el grupo tiene una amplia posibilidad de conseguir un correcto desempeño en el evento que tendrá lugar en La Plata, entre el 7 y el 9 de diciembre.

“Esperamos que este grupo ratifique el buen resultado del Panamericano y que se demuestre que serán los encargados de estar en los Juegos Panamericanos de Chile 2023. Y que se sume al buen resultado del canotaje en la Región esta temporada, con la medalla de bronce en el Mundial adulto de María José Mailliard, el oro panamericano de Julián Cartes, y la plata de Joaquín Cataldo y Paula Gómez”, sostuvo.

“Esperemos ahora una buena cosecha de los juveniles que ya están consagrados y un par de chicos interesantes como Felipe Salas, que viene muy bien en 13-14 años”, añadió.

JORGE MARTÍNEZ Y LA SÉPTIMA FECHA DEL RALLYMOBIL EN PICHILEMU

Por un triunfo que lo acerque al campeonato

El piloto del Team Peugeot Sport Chile–Copec by Joker, llega a la Región de O’Higgins con la intención de descontar los 14 puntos que lo distancian del líder de su categoría, Pedro Heller.

FOTO: ENVIADA MAX MONTECINOS



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con opciones de convertirse en una fecha determinante para las principales categorías en competencia largará hoy el Gran Premio de Pichilemu, correspondiente a la séptima Fecha del Campeonato RallyMobil 2018.

El evento contará con 13 Pruebas Especiales que serán claves para el líder de la R5, Pedro Heller (Ford Fiesta), quien acumula 110 puntos seguido de cerca por Jorge Martínez (Peugeot 208), con 96 y por su hermano Alberto Heller (Ford Fiesta), que suma 92 unidades y llega con el respaldo haberse coronado en la categoría WRC2 del World Rally Championship de Australia.

En el caso del penquista, arriba hasta la “Capital del Surf” en la Región de O’Higgins con la intención de descontar los 14 puntos que lo distancian del puntero de su categoría y, en lo posible, repetir la gran primera jornada de la fecha pasada en Río Bueno, donde se lució imponiéndose de comienzo a fin.

Enfocándose en la meta
“Mientras existan opcio-

13 especiales

comprende la fecha, con un total de 150,88 kilómetros de ardua competencia.

En la R5 el baile es de tres

Entre Pedro y Alberto Heller, o el penquista, Jorge Martínez, sale el campeón de la R5.

trategia apueste por una carrera agresiva en las rutas de Pichilemu. “El nivel de la categoría está muy alto, todos están haciendo tiempos muy buenos. Habrá que salir lo más rápido posible sin cometer errores, para así tratar de obtener todos los puntos de la fecha”, sostuvo.

“Esta es una fecha muy rápida, en la que cada detalle que notar cuenta. La hoja de ruta será muy importante y a eso sumaremos una muy buena puesta a punto del Peugeot, como es costumbre”, sentenció finalmente Martínez.

R3 se define en familia
En la categoría R3, la competencia sigue reñida y la fecha del GP Pichilemu será decisiva para los postulantes al título, debido al gran desempeño que los hermanos Samuel y Vicente Israel (Citroën DS3) demostraron en el GP Río Bueno – La Unión, quedándose con el 1-2 de la fecha.

A raíz de aquello, la tabla del campeonato quedó más apretada que nunca, con Samuel Israel como líder con 106 puntos, siendo sucedido por el piloto del equipo Rosselot – Mitsubishi, Emilio

Rosselot (Citroën DS3) a tan sólo tres unidades de diferencia, y muy cerca de Vicente Israel, quien todavía abraza claras oportunidades con 100 puntos.

Una lista, la otra casi
Muy distinto es el caso de la categoría R2, en la que luego de haber sido líderes indiscutidos en todas las fechas del campeonato 2018, Martín Scuncio y Javiera Román (Peugeot 208) se convirtieron en los campeones luego de concluir el GP Río Bueno–La Unión.

Una instancia que pasará a la historia, además, luego de que Román se convirtiera en la primera mujer en ganar un campeonato del rally nacional.

A quién aún le resta el último esfuerzo es a Jorge Arévalo (Honda), quien se mantiene como sólido puntero de la N3 con 114 puntos, a un paso de ser el último monarca de la serie que desaparecerá en 2019. Más atrás, en el segundo lugar, se ubica Carlos Soto (Suzuki) con 75 unidades.

OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada , tía y tía abuelita. Sra.

MARGARITA DEL CARMEN SANHUEZA HERRERA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se esta realizando en Las Magnolias 612, Villa San Martín , Talcahuano. Y su funeral será mañana en horario que se avisara oportunamente.

La Familia

Talcahuano, 24 de noviembre de 2018.



Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz
FUNERARIAS

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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

Entretención&Servicios

Santoral: Flora

EL TIEMPO

HOY

11/20

DOMINGO

12/19

LUNES

12/18

MARTES

12/18

LOS ÁNGELES

7/23

RANCAGUA

11/30

TALCA

11/28

SANTIAGO

13/32

CHILLÁN

9/25

ANGOL

6/21

TEMUCO

4/20

P. MONTT

5/17

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

VENTUROSO

ASIA

BOGA

MONEDA CHINA

USTED ESTADO DE EEUU

CONTINENTE

REN EN CAOS

PEREZOSO YERMO

NIDAL EN CAOS

NEUTRO

FIN DE FOTO

PIENSALO VERSIFIQUE

HABLAN ESLABON

COSTADO FURIOSO

LIAS ATOMO CARGADO

CARCOME AZUFRE

MANGANESO

INDIGENA DEL ECUADOR

AMARRO

CINCO LISTADO

CHA JUEGO DE AZAR

SEÑOR EN CAMPO PALOTE

OXIGENO

ACOMODADO

ORINA

NIN BRAC

OGU REMANSOS

CIEN AGA

SIN IATO

ADATE LIT

OLOT OCI

COMO HUEV

ANTECEDENTE

NACIDO EN NAPOLES

MUNICIPIO EN GIRONA C. GALA

EMULARE

DISCO

EMITIR

MOLIBDENO ME ARRASTRA

RADIO Y TV ITALIANA

VOCAL DOCTO

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • Colo Colo 378	CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
SAN PEDRO Salcobrand • Michimalonco 1300	TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 396

CAMPO DEPORTIVO

CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU

ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

cdcampaniludec.cl

CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN

+569 40277963

9- 40277963

PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO



CUANDO EL DISEÑO SE INSPIRA EN TU FAMILIA

SAN ANDRÉS
DEL VALLE
GRAN CONCEPCIÓN

Ya puedes venir a conocer el resultado de un diseño inspirado en tu familia, con ambientes únicos para disfrutar y ser protagonista de ellos.
CONOCE NUEVOS PILOTOS



3 MODELOS DE CASA | HASTA DE 128 m² | DESDE UF 4.439



Calefacción
Central



Shower
Door



Herrajes
HBT



Termopanel
PVC



Cocinas Full
Equipadas

Te esperamos en Parques de Carriel 5250, esq. Tierras Coloradas, Concepción. | +56 9 94485151 +56 9 58585627 +56 9 53347935 | **aitue.cl**

Equipamiento cocina considera horno, campana y encimera.