

Gobernador Rodrigo Díaz entrega al Presidente Boric Plan para Biobío

“Biobío reconoce: diálogo y seguridad para el desarrollo” es el nombre del documento de 55 carillas que fue entregado ayer al Mandatario en Santiago.

POLÍTICA PÁG.5



Anuncian formación en perspectiva de género ante dichos del exseremi de Educación

Mineduc detalló que se capacitará a funcionarios públicos del país, “sobre todo para quienes se desempeñan en cargos directivos, de representación y atención de la comunidad educativa”.

CIUDAD PÁG.7

Diario Concepción **14** AÑOS

Viernes 27 de mayo de 2022, Región del Biobío, N°5093, año XV

PARA EL PROCESAMIENTO DE CONCENTRADOS DE COBRE

Tecnología desarrollada en la UdeC despierta el interés de la minería

Iniciativa ha captado la atención de Codelco, Enami y Ministerio de Minería.

Para conocer de cerca el proceso en desarrollo, la ministra Marcela Hernando se trasladó

hasta las dependencias de la Planta Piloto “Dr. Igor Wilkomirsky” de la Universidad

de Concepción. La tecnología, que podría ser adoptada por empresas del sector minero, per-

mite la producción de cobre con cero emisiones y cero residuos.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

FOTO: UCSC



Nutrida agenda en Biobío para celebrar el Día de los Patrimonios

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Campanil está a un triunfo de acceder a otra final de la Liga Nacional

El equipo auricielo intentará sellar esta noche la serie de semifinales visitando a Deportes Castro, en Chiloé.

DEPORTES PÁG.15

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Estudiantes UdeC completarán su formación en universidades de otros países

Se entregaron 16 becas a estudiantes de pregrado de la Universidad de Concepción. Iniciativa busca fortalecer la movilidad, la formación bilingüe y la retroalimentación educacional a través de convenios internacionales.

CIUDAD PÁG.8



#FUE TENDENCIA

Durante la jornada del jueves el Gobierno comunicó que aceptó la renuncia del seremi de Educación de la Región del Biobío, Héctor Aguilera. El hecho ocurrió tras cuestionamientos hacia la autoridad por relativizar una denuncia de abuso sexual en un establecimiento educacional en la comuna de Talcahuano.

Nicolás Cataldo

@nico_cataldo

Con el ministro Marco Ávila, hemos aceptado la renuncia del Seremi de Educación de la Región del Biobío.

Guillermo Bustos**Duhart**

@guillermobustos

Renuncia seremi de Educación del Biobío tras relativizar denuncia por abuso sexual en liceo de Talcahuano después de relativizar "trocaciones".

nor

@Nancy51010331

¿Otro más?!!! El Gobierno de Chile feminista están de patio, una vergüenza el nivel; lleno de acosadores y acosadas tanto sexual como laboral.

Paulo Otárola

@paulo_otarola

Lamentable la renuncia del Seremi de Educación del #Biobio. Veo y re-veo el video y, salvo edición, no me formo el convencimiento de que haya relativizado el eventual abuso sexual, siempre condenable.

Los PP como AD de Biobío, poniendo y sacando autoridades. Vieja política.

ENFOQUE

Dar un paso atrás para dar dos pasos hacia adelante

MARÍA VICTORIA ULLOA BECERRA

Abogada. Colectiva - Justicia en Derechos Humanos Corporación y Oficina Jurídica.



Estamos ante una propuesta que supera el Estado subsidiario, que fortalece el rol del Estado y permite construir una democracia mas receptiva a los problemas del Chile actual y futuro, innovando en materias que serán un ejemplo a nivel mundial, como es la paridad.

No hay dudas de que la mejor forma de aprender es poner en práctica lo que día a día se va enseñando en el aula. Bien lo sabemos en la Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción, donde desde 1993 venimos implementando el Programa de Formación Dual, que tiene por objetivo que los alumnos puedan comenzar a vivenciar su carrera profesional mientras cursan sus estudios.

A través del convenio con empresas de diversos rubros hemos establecido un trabajo colaborativo mediante el cual los Liceos de la Corporación ponen a disposición de los alumnos 1.520 horas de instrucción práctica. Con esto, al mismo tiempo que finalizan sus estudios, adquieren una cercanía con el uso de la tecnología y los procesos productivos de las diversas industrias presentes en nuestra Región, pudiendo así entregar una formación integral a nuestros jóvenes estudiantes.

Los beneficios que hemos podido

evidenciar a lo largo de estos casi 30 años son innumerables, porque además de poder socializar desde temprana edad con la tecnología, las herramientas y las maquinarias, nuestros alumnos adquieren también un sentido de responsabilidad y compromiso que los acompaña en cumplimiento de sus deberes en su futuro desempeño laboral.

Se demuestra así que el éxito del Programa Dual, pionero en nuestra región, va más allá de lo académico, pues permite la generación de oportunidades y la movilidad social en nuestras generaciones pasadas y futuras. Hoy vemos con orgullo a ex alumnos de nuestros liceos trabajando en las mismas empresas donde desarrollaron su formación dual, manejando sus propias empresas.

Sin duda que la pandemia de los últimos dos años nos ha impactado en la ejecución de este programa. El 2020 vimos detenida estas pasantías y pudimos constatar cómo el sistema online generaba un retroceso en el aprendizaje de nuestros

La semana pasada el medio estadounidense Boomerang sorprendió a la opinión pública con el titular: "Caótica convención en Chile logra una Constitución razonable". Así, progresivamente, este y otros titulares han opacado las "fake news" que habían saturado las redes sociales hasta ahora. En ocasiones, una mirada que observa el panorama desde afuera nos permite recordar las razones que nos llevaron hasta aquí, y atender un punto esencial: ¿El borrador que se nos presenta hasta hoy permite canalizar las demandas sociales que dieron origen al proceso constituyente?

Es importante recordar que este proceso no solo es una respuesta ante la crisis social ocurrida en octubre de 2019, sino el desborde de más de dos décadas de movilizaciones sociales desatendidas por la institucionalidad instaurada en dictadura por la Constitución del 80. La noticia internacional, que reúne expertos constitucionales, destaca la capacidad de la Convención de alcanzar acuerdos e identifica que el borrador de la Nueva Constitución se hace cargo de las demandas sobre derechos sociales, la descen-

tralización del poder, una mayor protección ambiental y la creación de una democracia más participativa, todo esto sin destruir la economía de libre mercado.

En efecto, estamos ante una propuesta que supera el Estado subsidiario, que fortalece el rol del Estado y permite construir una democracia mas receptiva a los problemas del Chile actual y futuro, innovando en materias que serán un ejemplo a nivel mundial, como es la paridad.

La interrogante es compleja porque una Constitución no garantiza necesariamente la solución de los problemas sociales, sin embargo, permite trazar una ruta con una dirección clara. Sin duda esto implica un desafío en materia de implementación, a lo cual la Convención se encuentra avocada actualmente a través de la comisión de normas transitorias. Ello no termina aquí, pero aspiramos que la primera Constitución chilena nacida de un proceso democrático nos permita superar la crisis de legitimidad y haga surgir una democracia fortalecida que esté a la altura de aquellos retos.

Beneficios del Programa de Formación Dual



MIGUEL ÁNGEL HENRÍQUEZ P.
Director Académico Liceo Insuco.

alumnos. Sin embargo, el compromiso y la pronta respuesta de las empresas que hoy trabajan con nosotros nos permitió en 2021 retomar ágilmente este proceso, y hoy podemos decir con mucha satisfacción que la ejecución de este Programa de Formación Dual se está realizando con total normalidad en nuestros cinco liceos gracias al compromiso de siempre del sector productivo en este innovador proceso de enseñanza.

Es justamente el compromiso de las empresas y la confianza que ellas han depositado en el Programa lo que nos permitirá continuar con éxito por esta senda. Nuestras puertas continuarán siempre abiertas a incorporar nuevas industrias que deseen generar oportunidades para nuestros estudiantes, no solo de educación e instrucción, sino también de crecimiento personal y profesional.

Política



#NosCuidamos

Luis Torres Muñoz, músico

“Los tropiezos que puedan tener las políticas de Estado y el escepticismo que cada uno pueda tener no permitirán controlar la pandemia. Autocuidado es la consigna. Nos seguimos cuidando”.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

BASTIÁN LABBÉ, COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE PARTICIPACIÓN POPULAR

“El borrador del texto constitucional se construyó en un espacio de democracia”

Una etapa clave comenzó en la Convención Constitucional con un borrador de lo que podría ser la nueva carta magna que regirá los destinos de nuestro país.

El proceso no ha estado exento de dificultades, pero ahora inicia un periodo importante, el de difusión. Sobre el proceso, el convencional del Biobío, Bastián Labbé (MSC), dijo estar conforme ya que “involucró a las diferentes sensibilidades políticas o diferentes sectores. De hecho, la mayor cantidad de normas aprobadas venían de colectivos que, podríamos decir, eran parte del centro de la Convención. A nivel de correlación de fuerzas, Colectivo Socialista, INN y Frente Amplio. Eso quiere decir que los acuerdos que se lograron fueron transversales. Hay conformidad, porque si bien se llegó a acuerdos también fue sin perder las agendas y los programas”.

-¿Cómo van a comunicar el contenido del borrador?

-Estamos trabajando en jornadas de difusión e información, de apropiación del texto constitucional. Este fin de semana 27, 28 y 29 de mayo se realizarán las Jornadas “Hablemos de un Chile Justo” que está siendo levantada desde la Comisión de Participación Popular, Secretaría y también la Convención Constitucional, que permite generar encuentros para explicar, informar sobre el borrador, en cuanto a los avances que existe en materia jurídica, concretamente cómo se ha avanzado en esta Constitución respecto a la actual y también en los desafíos. Entendemos que este proceso también tiene desafíos para el futuro, particularmente en su implementación, en su ejecución.

-¿Qué espera de las jornadas?

-Las Jornadas Nacionales de Deliberación son en todo el país. Estamos coordinando con diferentes convencionales por región. Entonces, esperamos que esa participación sea transversal de parte de la sociedad civil. También que las instituciones públicas, el Gore, municipios, universidades públicas que siempre han estado a disposición de este proceso, sigan confirmando el trabajo educativo tan necesario en esta etapa informativa, además, poder aclarar dudas. Fue el tenor, al menos, en la salida a Antofagasta. Mencionarle que lo que sentíamos de la población eran dudas, preguntas que podíamos ir resolviendo en el momento. Es una oportunidad tremenda que se puede dar este fin de semana, que se puede extender

El convencional realizó un balance del trabajo hecho en estos meses. Además, se refirió al proceso de difusión del borrador que se realizará en las próximas semanas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

otros días.

-Convencionales de derecha hablaron que el viaje a Antofagasta fue un paseo de curso. ¿Cómo ven esos cuestionamientos? ¿Cómo cree que puede afectar en la participación de la ciudadanía en este proceso?

-Estoy absolutamente en desacuerdo con esas declaraciones. De paseo, no tuvo nada. De hecho, hubo comisiones y comitivas por región para desplegarse territorialmente. Tuvimos cinco o seis actividades. Nos reunimos con organizaciones sociales y sindicales, trabajadores, mineros, empresarios, estudiantes, vecinos y vecinas. Incluso fuimos una de las tomas más grande que existe en Antofagasta. Estuvimos

dialogando en torno a las normas constitucionales, solamente las comitivas que estuvieron en terreno, pero también hubo un trabajo de comisiones donde se recibieron audiencias públicas. Fueron autoridades a conversar con los convencionales para ir trabajando justamente en el texto final. Entonces, estas declaraciones no tienen ningún sentido, el trabajo se realizó de manera responsable, profesional, de cara a la ciudadanía. También destacar el gran compromiso que tuvieron las autoridades locales, especialmente el gobernador. Allá nos decían que las autoridades públicas iban muy poco al norte, en Antofagasta casi no iban a comunidades más pequeñas, a Tocopilla, a Calama, a Taltal, a Me-

jillones, donde también terminamos el último pleno.

-¿Qué esperan de los convencionales de derecha, que por ejemplo, no se sumaron a esta iniciativa?

-Creo que independiente del sector político. Las normas o el borrador del texto constitucional se construyó en un espacio de democracia. Hubo muchas posiciones, incluso mías y de otros convencionales, que no quedaron en el borrador del texto constitucional. Pero hay una mayoría que planteó un tema y se aprobaron normas con esa mayoría, con un bloque que genera el consenso, que genera la deliberación. Creo que cualquier convencional, independiente de la sensibilidad política

ca fue parte de este proceso constituyente. Alejarse o abstraerse creo que no es la mejor solución o no es la mejor forma. Evidentemente lo que uno espera de cualquier convencional, que fue parte de la Convención Constitucional, que participó y aceptó las reglas que se dio, debería asumir que fue parte del ejercicio democrático y debería informar objetivamente lo que se aprobó. Creo que las normas que se aprobaron, a partir de un ejercicio democrático, del deliberativo independiente, la visión particular que cada uno tenga es representativo de una mayoría que se manifestó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Hace justo una semana, y luego que consiguiera los recursos con el apoyo del Consejo Regional (Core), el gobernador regional, Rodrigo Díaz, presentaba una iniciativa de acción política para contribuir a solucionar el escenario de violencia que se vive en el sur de Chile, pero particularmente en el territorio que le incumbe, en las provincias de Biobío y Arauco.

“Biobío reconoce: diálogo y seguridad para el desarrollo” es el nombre del plan, cuyo texto de 55 carillas, fue entregado ayer la Presidente Gabriel Boric. “Tiene distintos componentes como compra de tierras, apoyo a las personas que han sido víctimas de violencia, contempla diálogo para mejorar las condiciones sociales, apoyo para el fomento productivo, porque hay gente que trabaja en sus cabañas o que tienen su comercio y que se han visto afectados”, dijo el gobernador.

Díaz comentó que en esta materia, y así lo planteó al Jefe de Estado, “no me pierdo jamás”.

“Hay una necesidad de bien común y todos quienes formamos el Estado, no sólo el Gobierno de Chile, también los gobiernos regionales, municipios, poder judicial, ministe-



FOTO: FACEBOOK RODRIGO DÍAZ

AUTORIDADES SE REUNIERON EN LA MONEDA

Díaz entrega Plan para Biobío al Presidente

Por la violencia en el sur el gobernador dijo que la “discusión nacional es un gallito que no atiende el problema de fondo”.

rio Público, debemos colaborar para abordar un problema que no se va a solucionar en 24 horas”, manifestó.

Pero el interés mediático capitalino estaba centrado en el Estado de Excepción “acotado” y la posibilidad de un cambio. Consultado al respecto, Díaz, entre otras cosas, sostuvo que “la discusión nacional es un gallito de no atiende los problemas de fondo”, y agregó que más allá del nombre, “creo y exijo para los habitantes de la Región del Biobío mayor seguridad desde el trabajo real, y no desde la cuña, que pretenden buscar una solución a un problema que tiene Chile, nuestro Estado, con las comunidades mapuches, pero que también es una zona donde hay crimen organizado”.

Agregó que “a mí me gusta hacer política en serio y desde la distancia las cosas se ven de manera distinta. El muerto, don Segundo, es de Biobío, no de La Araucanía. Yo conozco a esa comunidad, los he recibido en esta administración hace no más de 15 días. Por tanto, la gravedad de lo que pasa nos obliga a hacer política en serio, no política de cuñas ni de disputas por quien tiene el liderazgo en un minuto”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



¿#CHATOSDELTAO?

¡YA PUEDES VOTAR!

Hazlo en

www.decidebiobio.cl



Ciudad



#NosCuidamos

Alexis Labraña, ingeniero informático

“La contingencia nos exige ser muy cuidadosos (...) Cuidarse es prioridad. Así nos protegemos como familia. La actitud positiva también ayuda”.

\$200

millones

fue el costo de los estudios de prefactibilidad de ambas iniciativas.

Corredor como obra de mitigación

Alcalde pide que el proyecto sea incorporado en relicitación de la Autopista del Itata como mitigación.

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de la imperiosa necesidad de mejorar los tiempos de desplazamiento en el Gran Concepción, las miradas se han vuelto y con razón hacia el sur, es decir, hacia la Ruta 160. Pero no existe el mismo entusiasmo por ver qué ocurre hacia el norte y para ello es necesario abordar la realidad que viven en Penco y las miles de personas que a diario se movilizan hacia Concepción y que también enfrentan altos niveles de congestión, aunque sin el “caos” que a ratos se apodera de la conexión hacia Coronel.

Y lo cierto es que hoy existen dos proyectos que podrían ayudar a que ese “gris escenario” no se repita. Se trata de la ruta Costanera Andalién Oriente y el Corredor de Transporte Público de la Ruta 150. Ambos en fase de prefactibilidad.

Así lo sostiene el alcalde, Víctor Hugo Figueroa, quien explicó que hasta ahora se han invertido cerca de \$400 millones, en el desarrollo de los estudios iniciales para ambas iniciativas, pero aún quedan muchos años para que lleguen a concretarse.

En el caso de la ruta 150 y su ensanchamiento para incorporar vías segregadas para el transporte público, Figueroa indicó que hace tres años, junto a la seremi de Transportes y Vivienda, se trabaja para lograr que su ejecución sea considerada por el Gobierno central.

“Hay que entender que esta ruta no es que beneficie a Penco exclusivamente, sino que es el acceso norte a la ciudad de Concepción, es decir, todo camión, vehículo o transporte que viene desde el norte, entra por la ruta 150, entonces tiene importancia”, explicó.

En el caso de la ruta Andalién Oriente, que busca ser una vía alternativa que se construiría paralelo a



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN 2018 comenzaron los estudios de prefactibilidad para ambos proyectos.

COSTANERA ANDALIEN Y CORREDOR DE BUSES EN LA RUTA 150

A paso lento avanzan proyectos viales para Penco

Existen dos iniciativas en carpeta, pero aún se encuentran en fase inicial de desarrollo. Alcalde pidió agilizar al menos una de las iniciativas.

la línea férrea, se encuentra también con el estudio de prefactibilidad realizado a la espera de ser visado y continuar con la etapa de factibilidad.

“Paralelamente estamos trabajando en la ruta Andalién Oriente, que está en la misma situación, porque en ambos hicimos estudios de prefactibilidad, que son como \$200 millones que se gastó para realizarlo. Ese estudio ya se terminó y estamos esperando el visto bueno para poder postular al estudio de factibilidad”, aclaró la autoridad comunal.

Necesidad creciente

Sobre la realidad de conectividad vial, Figueroa reconoce que es natural que los esfuerzos estén centrados en mejorar lo que ocurre en la Ruta 160, pero que si no se agilizan las inversiones, muy pronto la ruta a Penco vivirá la misma realidad.

“En Penco, comparativamente hablando en el concierto del Gran Concepción, somos los menos afectados, aunque ya se está viendo en los últimos cuatro años un aumento en los niveles de congestión. Creo que esa curva va ir en aumento, por eso es im-

portante que el gobierno reacciones hoy día”, señaló.

El inconveniente reconoce es que al ritmo que avanzan ambas iniciativas a la espera de poder postular a los estudios de factibilidad y luego a la de buscar financiamiento para ejecutarlas, son al menos 10 años más, por lo que lograr poder obtener recursos por otra vía es fundamental para acortar los plazos y esa opción es poder lograr que una de ellas sea incorporada dentro de la relicitación de la autopista del Itata.

“Si yo le hago una carta Gantt del proceso de maduración, ambos pro-

yectos van a nacer en la misma época, una va a costar, por decir algo, \$80 mil millones y la otra va a costar \$100 mil millones, la misma comuna. Entonces, además, van a competir entre sí. Para mi era ideal que se incorporara una en la relicitación de la ruta del Itata y que el estado financiaba la otra, pero por lo que le escuché al ministro y al gobernador regional, la decisión es bajar el precio del peaje y no agregarle más obras, para que la gente vea que el costo del peaje va a bajar. Pero vamos a tener congestión en ruta 150 cada vez peor y la gente va a sentir que paga un peaje y se encuentra con un taco de media hora o veinte minutos en la ruta 150 y creo que las autoridades deben prever aquello”, cerró Figueroa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El exseremi de Educación, Héctor Aguilera, se enfrentó a una serie de cuestionamientos por relativizar una denuncia de abuso sexual en contra de una menor en un establecimiento educacional, lo que finalmente terminó con su renuncia al cargo.

La polémica motivó que el Ministerio de Educación anunciara una capacitación con perspectiva de género en derechos para las autoridades y funcionarios públicos a nivel nacional.

¿Cómo inició todo? Fue en el contexto de una entrevista al programa Buena Costumbre, donde Aguilera pronunció sus desafortunadas palabras. “El hecho que ocurrió en el colegio La Asunción, si bien es cierto, se dice abuso sexual, la gente se imagina una situación altamente compleja. La situación ocurrió porque un estudiante se acercó a una menor y le hizo tocaciones”, dijo la ahora ex autoridad.

Desde el propio Ministerio de Educación reprobaron a las declaraciones que realizó el seremi. “El relato de las víctimas nunca debe relativizarse ni ponerse en duda”, se manifestó.

En la misma línea, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, sostuvo que “no se puede relativizar una situación de abuso sexual y en esto no nos perdemos. Para nuestro gobierno el enfoque de género tiene un rol principal y transversal (...) El abuso sexual no es una cuestión tolerable”.

La autoridad, además, hizo un llamado “a abandonar prácticas de revictimización y avanzar en pro de la prevención de violencia de mujeres y niñas. Para eso estamos y vamos a seguir trabajando con la ciudadanía y también con quienes componen el gobierno”.

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, tuvo palabras similares: “siempre que exista un abuso sexual es grave (...) me parece que son desafortunadas las declaraciones”.

El repudio a los dichos de Aguilera fue escalando. Desde la Defensoría de la Niñez comentaron que “nadie, menos aún una autoridad, puede relativizar una vulneración de derechos tan grave como un abuso sexual a un niño, niña o adolescente, que además es un delito claramente tipificado por ley. Declaraciones como estas no son aceptables y además provocan revictimización”.

La presión aumentó e incluyó a las fuerzas del oficialismo, quienes a través de un comunicado pidió la destitución del ahora exseremi. “Los dichos expuestos por su persona no pueden ser tolerados en una sociedad que avanza hacia la equidad de género y el respeto a los derechos humanos”, manifestaron en Apruebo Dignidad.

Finalmente cerca de las 12:41 el subsecretario de Educación en su

HÉCTOR AGUILERA DIO PASO AL COSTADO TRAS SER ACUSADO DE RELATIVIZAR DENUNCIA DE ABUSO A UNA MENOR

Anuncian formación en perspectiva de género ante dichos del exseremi de Educación Biobío



El ministerio detalló que se capacitará a funcionarios públicos del país, “sobre todo para quienes se desempeñan en cargos directivos, de representación y atención de la comunidad educativa”.

calidad de ministro subrogante, Nicolás Cataldo, oficializó la salida de Aguilera. “Hemos recibido la renuncia del seremi de Educación Biobío y con el ministro Marco Antonio Ávila, siendo coherente con nuestros principios, la hemos aceptado”.

La delegada Dresdner en Temuco estuvo de acuerdo con el desen-

lace. “En el gobierno de Gabriel Boric no existe una segunda mirada. Este es un gobierno feminista”.

Acciones

Desde la Defensoría de la Niñez anunciaron el envío de un oficio al exseremi, antes de conocerse su desvinculación, “con recomendaciones

acerca de cómo abordar casos de vulneraciones a niños, niñas y adolescentes con enfoque de derechos”.

Mientras que el gobierno entregó detalles de los nuevos protocolos a implementar con las autoridades.

“Como Ministerio de Educación vamos a iniciar un ciclo de formación de perspectiva de género y derechos de niños, niñas y adolescentes para y los funcionarios, sobre todo para quienes se desempeñan en cargos directivos, de representación y atención de la comunidad educativa”, subrayaron.

El gobernador Díaz, solicitó poner atención en el establecimiento. “Se debe revisar todos protocolos”, aseveró.

El Ministerio de Educación, al respecto, transparentó las acciones efectuadas. A su vez, se instruyó “una fiscalización” para esclarecer lo ocurrido. “La Seremi de Educación Biobío entregó apoyo y orientación jurídica a la familia. Junto con ello, el equipo ministerial participó de una mesa de diálogo con la comunidad educativa”, resaltaron.

¿Reemplazo?

Durante el transcurso de la tarde el ministro de Educación subrogante, Nicolás Cataldo, comunicó que próximamente se informará el nombre de quien asumirá como nuevo representante de la cartera en Biobío.

“El Ministerio de Educación está comprometido con la protección de los derechos de las niñas, niños y adolescentes del país y en contra de cualquier hecho de violencia o vulneración de derechos que pudiera afectar”, sentenció la autoridad nacional.

Al cierre de esta edición aún no se anunciaba el nuevo titular de educación de la Región del Biobío.

Disculpas

Pasadas las 17 horas se conoció un registro en video del ya exseremi de Educación, Héctor Aguilera, para hacer sus descargos. “Quiero ofrecer disculpas públicas por mis palabras expresadas ayer en el contexto de una entrevista (...) Me equivoque en la forma de expresarlo y lo reconozco. Lo denunciado por la estudiante sí es un abuso sexual. No ha sido el ánimo de relativizar ni poner en duda el relato de la víctima”, dijo.

Añadió: “Quienes me conocen saben mi compromiso frente a todo tipo de violencia de género. Por eso tengo la firme convicción que no debemos tolerar ninguna forma de vulneración”.

Aguilera terminó su relato dando las gracias “al gobierno del Presidente, Gabriel Boric, la oportunidad de servir en un área que ha sido mi vida: la educación pública”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ESTUDIANTES DE PREGRADO becados junto a autoridades de la casa de estudios penquista.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

SE TRATA DE UN MODELO DE GESTIÓN INCLUSIVO

Estudiantes UdeC podrán fortalecer sus conocimientos en universidades extranjeras

A través del Proyecto UCO1966 se entregaron 16 becas a estudiantes de pregrado de la Universidad de Concepción. Iniciativa que busca fortalecer la movilidad, entregándoles una formación bilingüe y retroalimentación educativa desde las casas de estudios en convenio.

Promover y entregar la oportunidad de fortalecer internacionalmente el proceso formativo de los estudiantes de pregrado de la Universidad de Concepción (UdeC) es el objetivo del Proyecto UCO1966 que lleva a cabo la casa de estudios.

La iniciativa que busca incrementar la movilidad de los estudiantes hacia instituciones educativas de otros países y, a su vez desde extranjero hacia la UdeC, entrega experiencias de formación bilingüe para quienes se hacen parte del proyecto.

Bajo ese contexto, ayer se realizó la ceremonia de entrega del primer concurso de becas de movilidad del Proyecto UCO1966, el cual benefició a 16 estudiantes de pregrado de la casa de estudios penquista.

La directora de Docencia, Carolyn Fernández destacó que la entrega de estas becas constituye un hito muy importante porque este proyecto, adscrito a la Dirección de Docencia, aborda con la mirada colaborativa de la Dirección de Relaciones Internacionales, el fortalecimiento de la internacionalización de las y los estudiantes de Pregrado de la UdeC, “de tal forma que puedan optar a una movilidad bidireccional y progresivamente podamos fortalecer ese objetivo a nivel institucional”.

Formación

Sobre qué engloba el Proyecto UCO1966 y que derivó en los 16 estudiantes becados por la UdeC, la directora Fernández detalló que uno de los focos “es la movilidad, pero se bus-

ca robustecer con actividades, con apoyo de académicos extranjeros que puedan fortalecer los procesos disciplinares; y el trabajo de asignaturas desarrolladas en inglés, que es un foco de fortalecimiento en este proceso”.

Por su parte, la directora de Relaciones Internacionales, María Inés Picazo, detalló que “si bien, no es primera vez que la Universidad de Concepción genera becas, la entrega que llevamos a cabo es un apoyo más a las acciones que desarrolla el departamento que presido”.

Aclaró que “lo bueno de este proyecto, es que nos ha permitido desarrollar un modelo de gestión muy

inclusivo desde las carreras, porque hemos buscado que los destinos de las becas sean elegidos por las Facultades, los estudiantes y los jefes de carrera. Hay un modelo de gestión que apunta a la inclusión de los actores que están implicados en el otorgamiento de estas becas”.

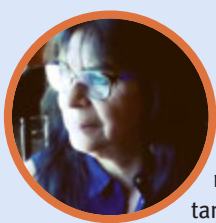
En cuanto a la movilidad que promueve el Proyecto UCO1966, la directora Picazo especificó que se busca generar una estrategia de fortalecimiento en la internacionalización de las reparticiones, es decir, que las universidades que han elegido los estudiantes sean aquellas que los decanos tienen en sus agen-

das. “Un trabajo en conjunto, donde hay intereses para abrir nuevos horizontes en favor de la UdeC y sus Facultades”, precisó.

En tanto, Daniela Garrido, estudiante de la carrera de Ingeniería en Biotecnología, beneficiada con una de las 16 becas, indicó que “en mi caso, me iré a la Universidad de Mesina en Italia, algo que me servirá para complementar mi futuro currículum y para que mi carrera se potencie, por lo que, estoy muy agradecida con este otorgamiento (...) Lo que puedo decirle a quienes en un futuro quieran postular, es a que lo hagan, independiente que no tengan certificado de idiomas, porque la universidad a la que me voy es flexible en cuanto a ese ítem y porque a la espera de que te avisan que fuiste beneficiada, una alcanza a aprender lo básico del idioma, por tanto, no existen inconvenientes”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#NosCuidamos

Emma Benítez, dueña de casa

“Me he cuidado todo este tiempo y me sigo cuidando, porque temo enfermar y poner en riesgo a mi entorno. Sé que si me cuido no sólo me protejo a mí misma, mi salud y vida, sino también a quienes más quiero”.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Fue en 1971 cuando comenzó la trayectoria del Departamento de Oceanografía (Doce) de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción (UdeC), sumando hoy cinco décadas de contribución a la formación de profesionales, generación de nuevos conocimientos y desarrollo tecnológico en las diversas disciplinas y áreas involucradas en las ciencias del mar, reflejado en un aumento sustancial en la evidencia científica de Chile y para Chile en los últimos 50 años.

La investigación en las más variadas temáticas tan interesantes como relevantes han sido impulsados y desarrollados por un destacado plantel de académicos, académicas, laboratorios y centros de excelencia adscritos al Doce-UdeC han contribuido a fortalecer los programas de docencia tanto de pre como de postgrado, principalmente mediante el desarrollo de tesis. La calidad de la investigación que se desarrolla e información científica que se provee ha posicionado la UdeC como líder nacional y muy reconocida a nivel internacional en el ámbito de la oceanografía.

Lamentablemente, debido a las restricciones sanitarias que impuso la pandemia de Covid-19 durante dos años, las actividades prácticas de laboratorio y realizadas en terreno se vieron fuertemente interrumpidas en la UdeC en general y el Doce en particular. Como logro desde la adversidad, no obstante, las limitantes evidenciaron ciertas necesidades y se transformaron en el impulso para que el Departamento de Oceanografía decidiera diseñar una iniciativa que facilitara la vinculación de la ciencia ma-

INICIATIVA DEL DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFÍA

En la UdeC nace un nuevo Programa de Observación Costera para formar e investigar

Estudiantes de pre y postgrado fortalecerán capacidades científicas, tecnológicas y de innovación para vincularse con necesidades de comunidades costeras del Biobío y país.

Cinco décadas de trayectoria

tiene el Doce UdeC, aportando a la formación de profesionales y desarrollo de conocimiento y tecnologías.

rina a los procesos formativos y también con las necesidades de comunidades costeras, que se ha materializado como el Programa de Observación Costera.

Nuevo programa

El nuevo programa de observación e investigación marina aplicada está a cargo del doctor Marcelo Gutiérrez, académico del Departamento de Oceanografía, y

por ahora se desarrollará en la costa oriental de la Bahía de Concepción y en Bahía Coliumo; sitio donde se encuentra la Estación de Biología Marina (EBM) de Dichato de la UdeC.

Uno de los grandes hitos del programa es la instalación de una boya oceanográfica costera frente a la EBM de Dichato, que contará con sensores para el registro continuo de variables hidrográficas como temperatura, salinidad y oxígeno junto a una meteorológica para registrar variables atmosféricas como temperatura del aire, dirección e intensidad del viento, humedad y radiación. También incorpora la continuidad de la toma de muestras mensual de la Estación 18, punto de muestreo oceanográfico ubicado a 18 millas náuticas frente a la Bahía

de Concepción y pronto a cumplir 20 años de registro, además de un monitoreo estacional de variables ambientales en el borde costero oriental de la Bahía de Concepción.

Impacto

Sobre la implementación del programa, el doctor Marcus Sobarzo, director del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción, sostiene que “buscamos desarrollar las capacidades teóricas y técnicas de los estudiantes para que puedan implementar y manejar sistemas de observación del océano, además de conectar la información con problemas relevantes para las comunidades costeras tanto en la Bahía de Coliumo como en otros lugares costeros de la Región del Biobío y del país”.

También se espera que el modelo no sólo beneficie la formación de capital humano de pre y postgrado de los programas asociados al Departamento de Oceanografía, sino que también sirva para vincularse con planes curriculares de otras carreras de la UdeC que estén interesadas en impulsar investigación y docencia en temas relacionados a la salud del ecosistema costero y al desarrollo de tecnología y herramientas para la observación del océano costero en todas sus dimensiones como son las carreras de las áreas de la ingeniería, informática y ciencias sociales, entre otras.

Uno de los grandes desafíos del programa es mantener los muestreos en las estaciones en el tiempo con el propósito de proveer datos de mediano y largo plazo para el trabajo de asignaturas y la realización de seminarios de título, tesis de grado e investigaciones que se desarrollan bajo el alero del Departamento de Oceanografía.

Además, la idea es que los datos que entregue la boya oceanográfica estén disponibles en tiempo real y sean de acceso público con los créditos correspondientes al Departamento de Oceanografía, cuyo cuerpo académico se encuentra a disposición para colaborar con municipalidades costeras y organizaciones afines que quieran formar parte de un proyecto docente-científico de esta naturaleza.

Se espera que iniciativas de este tipo puedan proveer, en el tiempo, información relevante para evaluar la salud del océano costero y para la toma de decisiones que promuevan el desarrollo sustentable de las comunidades costeras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EN LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA MARINA UDEC DE DICHATO se instaló la boya oceanográfica, gran hito del nuevo programa.

Ciencia & Sociedad

18

docentes

de Enseña Chile están hoy presentes en 10 establecimientos de la Región del Biobío.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Conocer nuevas estrategias de trabajo, nuevas plataformas digitales y nuevas formas de evaluación como docentes nos permiten nutrirnos de nuevos aprendizajes. Ha sido una experiencia súper favorable y gratificante”, asegura Carolina Aravena, profesora en el Colegio República del Ecuador (Chiguayante). “El Pablo que salga de la experiencia será alguien diferente que el entró, va a poder contribuir de mejor forma porque conoce la realidad de la educación en Chile, la vulnerabilidad en que viven y estudian estudiantes”, manifiesta Pablo Álvarez, quien hace clases de matemática en la Escuela Félix Eyheramendy (Los Álamos).

La experiencia es ser uno de los 231 docentes de Enseña Chile que hoy trabajan en aulas chilenas y entre los 18 que están en la Región del Biobío, lo que comenzaron en 2021 y culminará a fines de 2022, tras formarse en el Programa de Liderazgo Colectivo de la fundación y que desde su experiencia instan a nuevos profesionales a postular para ser parte del grupo que inicie su desafío en 2023. La convocatoria está abierta hasta el 16 de agosto.

Programa y desafío

¿Cuál desafío? Llegar a establecimientos educacionales del país con alto índice de vulnerabilidad para entregar una educación de calidad e innovadora a sus estudiantes para que obtengan los máximos aprendizajes posibles, enfrentando las desigualdades y acortando brechas en y desde la sala de clases para transformar a las comunidades educativas y aumentar las oportunidades y proyecciones futuras.

“Buscamos captar a personas líderes y formar a quienes quieran impactar desde la sala de clases. Junto a ellos poner a las y los estudiantes en el centro de nuestro propósito y, de esa forma, creemos que es posible avanzar hacia los cambios que la educación necesita con una red de personas comprometidas con mejorar el sistema educativo”, explica Javiera Horta, directora general del Programa de Liderazgo Colectivo de Enseña Chile.

En concreto, se busca a profesionales de las ingenierías, humanida-

PROFESORES DE ENSEÑA CHILE pasan por un riguroso proceso de selección y posterior formación para trabajar durante dos años en la sala de clases con un modelo innovador.



FOTO: ENSEÑA CHILE

ABIERTA CONVOCATORIA PARA SU PROGRAMA DE LIDERAZGO EDUCATIVO

Enseña Chile invita a involucrarse, innovar y mejorar la educación

Profesionales de varias áreas pueden postular a formarse y ser docentes que en 2023 lleguen a colegios vulnerables de Chile e impactar a través de un pionero modelo pedagógico.

des, ciencias y pedagogías que quieren hacer clases en colegios vulnerables y ser durante dos años docentes de Enseña Chile posterior a ser parte de un proceso formativo con foco en fortalecer habilidades de liderazgo y trabajo en red de la mano de un acompañamiento continuo para una mejor educación. Así, Carolina Aravena, profesora de Biología y Ciencias Naturales de formación y desde 2016 integrante en el establecimiento donde es parte del equipo de la fundación desde el año pasado reconoce “un antes y un después” en su quehacer en

la sala de clases luego de ingresar al programa, transformando su rol como docente y vínculo con estudiantes. Para Pablo Álvarez como ingeniero comercial de formación lo primordial está en “trabajar en algo que puede impactar realmente en la vida de alguien, porque sentía que desde mi carrera era muy difícil impactar en las áreas en que hay una real necesidad”.

Modelo y alcance

Enseña Chile llegó hace 14 años con su Programa de Liderazgo Colectivo. Hoy está en 11 regiones y

tiene 795 egresados del programa que cumplieron sus dos años haciendo clases y hoy son parte de la red de líderes.

Además de valores y competencias fundamentales que buscan y fortalecen en sus docentes, un sello del quehacer de Enseña Chile es el modelo pedagógico innovador y que ubica al docente como facilitador de aprendizajes y al estudiante al centro de estos, “pues son ellas y ellos los protagonistas de su aprendizaje, por lo que buscamos proporcionar espacios en que demuestren constantemente sus aprendi-

zajes, experimenten emociones y trabajen de manera colaborativa con sus compañeros en un ambiente de aula seguro y propicio”, sostiene Álvaro Sanhueza, director regional Zona Sur de la fundación.

Y favorables resultados evaluaciones internas a estudiantes en distintos tiempos del proceso con otras pruebas externas e importantes para Chile y a nivel internacional son indicador de la efectividad e impacto del modelo.

De ahí que en Enseña Chile estén convencidos que no pueden dejar de impactar donde llegaron ni dejar de llegar más lejos para impactar a más comunidades educativas donde les necesitan. Para ello necesitan mantener e idealmente aumentar su alcance territorial y/o de establecimientos y, por ende, de profesionales que se involucren. A nivel local “nuestro foco para el 2023 es ampliar nuestra presencia en la provincia de Arauco, del Biobío y el Gran Concepción”, asevera Sanhueza, lo que significa aumentar los 10 establecimientos en que están.

Y para hacer concreto ello son clave las convocatorias como la vigente, a la que se postula desde ensenachile.cl/postula, donde también está la información detallada de requisitos y proceso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Luis Morán, decano Facultad de Ingeniería UdeC

“Todavía estamos con índices de contagios bastante altos, por lo tanto no podemos relajar las medidas de seguridad y cuidado. Es importante seguir usando las mascarillas y tener todas las medidas sanitarias para recuperar nuestra vida normal”.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL PROCESAMIENTO DE CONCENTRADOS DE COBRE

Minería pone sus ojos en tecnología basada en hidrógeno verde desarrollada en la UdeC

La jefa de la cartera visitó la casa de estudios para conocer de cerca el desarrollo de la tecnología que permite la producción de cobre con cero emisiones y cero residuos. Todo esto en medio de la lucha contra el cambio climático.

Por cada tonelada de cobre que se produce se genera hasta 1,2 toneladas de escoria, pasivo ambiental de gran magnitud. En Chile hay 60 millones de toneladas de este residuo acumulado que contienen metales pesados, pero este panorama podría cambiar gracias al desarrollo de una tecnología basada en hidrógeno verde a cargo de ingenieros de la Universidad de Concepción.

La iniciativa impulsada por investigadores del Departamento de Metalurgia de la Facultad de Ingeniería UdeC busca desarrollar un proceso alternativo a las fundiciones actuales de cobre, las que, en todas partes del mundo, debido a la tecnología que utilizan, generan una gran cantidad de escoria provocando además emisiones fugitivas de gases que contienen dióxido de azufre que es altamente tóxico.

Hasta las dependencias de la Planta Piloto “Dr. Igor Wilkomirsky” de la UdeC se trasladó la ministra de Minería, Marcela Hernando, para conocer de cerca el proceso e investigación que ha captado la atención de la cartera, Enami y Codelco.

Cabe destacar que en Chile, un poco más de un tercio de los concentrados se procesan localmente en fundiciones y refinерías, las que generan crecientes exigencias ambientales. De igual manera las mineras exportan los concentrados de cobre para fundir en el extranjero enfrentando amenazas comerciales por los agentes contaminantes como el arsénico. Otro aspecto preocupante es que al 2030 los concentrados de cobre representarán un 88% del total producido en el país.

“Estamos absolutamente comprometidos con este tipo de tecnología y estamos buscando aquellas oportunidades que nos permitan cumplir con un tema importante de nuestro programa que es lo ecológico. Aquí estamos hablando de producir cobre con cero emisiones y nos interesa este desarrollo que, además, es de región”, manifestó Marcela Hernando, titular de la cartera de Minería.

De la misma forma, la secretaria de Gobierno se refirió al apoyo y financiamiento que pueden entregar a investigaciones como estas y que tienen un gran aporte medioambiental en la cadena productiva del país, junto con la lucha contra el cambio climático. “El Estado nunca tiene dineros de sobra y sabemos que tenemos tremendos desafíos en lo social, pero para finan-



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



LA MINISTRA SE REUNIÓ con cada una de las personas que forman parte de la Planta Piloto “Dr. Igor Wilkomirsky”.

COMPROMISO CON EL CAMBIO CLIMÁTICO ha empujado el interés del Gobierno en nueva generación de tecnologías que necesita la minería.

ciar aquello tenemos la industria de la minería y que es uno de nuestros principales activos. La minería es la principal herramienta para luchar contra el cambio climático”, añadió Hernando.

Por su parte, Igor Wilkomirsky, investigador de la FI UdeC y uno de los impulsores de esta iniciativa, señaló que “tenemos fe y esperanza

que lo estamos trabajando va a generar un impacto positivo a futuro, tanto en la economía, como en lo social de nuestro país y el exterior. Eso nos motiva, junto a todo el equipo, a seguir adelante con las expectativas futuras que tenemos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Equilibrar la balanza comercial regional junto con avanzar en la generación de un polo logístico y lograr menores costos para el consumidor final habitante de la macrozona sur serían algunas de las oportunidades identificadas con las importaciones automotrices en Biobío.

Claudio Cid, presidente de la Mesa Comex y director regional de Aduanas, resalta que el sistema portuario de Biobío con sus tres puertos que reciben este tipo de carga como Dp World, San Vicente y Coronel y otros terminales que pueden pasar como desapercibidos pero que están en la zona como TTP en Talcahuano Terminal Portuario, hoy día están con infraestructura suficiente para recibir la importación de vehículos automotrices de todo tipo.

Cid afirma además que la oportunidad ya la tomó Biobío, ya que “en conjunto empresas y trabajadores en una curva de experiencia importante con la recepción, descarga y movilización de estos vehículos ha sido bastante ágil, eficiente y eficaz, así como también las agencias de aduanas que son las que representan a los importadores en la zona, con su tramitación y pago anticipado de los documentos de importación y las facilidades y facilitación que también da el Servicio Nacional de Aduanas a través del director nacional con resoluciones que hoy están operando por el tema del Covid”.

También, el director de aduanas tiene claro que podemos llegar a mayores importaciones pero destaca que el fondo de esto es “equilibrar la balanza respecto de lo que se exporta e importa y dado que el valor del vehículo tiene un alto costo podemos generar una balanza comercial más equilibrada”.

Otro punto relevante, para el presidente de la Mesa Comex, es que hoy con las autoridades y las automotoras que también son importantes se entienda que en la zona “podamos generar este tipo de servicios y no tener que incurrir en un gasto mayor de distribución de las unidades de modo de prestar este servicio desde acá y ahorrarle al consumidor final no tener que pagar sobreffletes encareciendo los costos”.

Polo logístico

Alfredo Meneses, gerente general de Asexma Biobío, respalda esta visión al señalar que se trata de una oportunidad para equilibrar la balanza comercial regional que históricamente ha tenido un déficit respecto de las importaciones y que debiese hacerse un trabajo conjunto entre autoridades y privados a nivel central



PREVÉN ACTORES DEL SECTOR

Importación automotriz de Biobío bajaría costos al usuario final

Además de equilibrar la balanza comercial y avanzar en el desarrollo de un polo logístico regional, entre otros.

para que los vehículos que lleguen por los puertos de Biobío y cuyos compradores sean habitantes de la macrozona sur de Chile, puedan ser distribuidos desde Concepción.

“De esta manera, sin lugar a dudas generaríamos un salto relevante ya que no solo seríamos un puerto de destino de transferencia de carga sino que además de distribución de la misma lo que nos pondría como un polo logístico de primer nivel y bajando los costos del consumidor final de los vehículos”, enfatiza Meneses.

Servicios periféricos

Germán Alarcón, jefe de operaciones comerciales de Logistec expresa que aprovechando las ventajas de la conectividad con el norte de Concepción y principales capilares logísticos de la comuna, el puerto de Lirquén bajo la administración de DP World ha aumentado su actividad de manera más eficiente para la recepción de buques Roll on roll off (Ro-Ro) y en paralelo, el aumento de necesidades de servicios periféricos para esta operación ha resultado positivo para la zona.

Alarcón añade que el compromiso de recalada en la zona de estas naves ha permitido poder proyectar un paulatino aumento de demanda de servicios periféricos portuarios, desde bodegas de tránsito a servicios de transporte por carretera, lo que sin duda es un estímulo positivo no solo en lo económico sino también en la moral portuaria la

cual se había visto mermada por el efecto Covid hasta hace unos meses.

Vehículos para trabajar

Arnold Jiménez Inzunza, docente del área de Administración de Inacap Concepción-Talcahuano, comenta que el crecimiento de las importaciones de vehículos y el parque automotriz, en el primer semestre de 2022, se debe principalmente a los efectos de las “ventas en verde” realizadas en 2021.

El docente sostiene además que el año pasado se vendieron en total 415 mil unidades, según la Asociación Nacional Automotriz de Chile, pero debido a la falta de Chips, muchas concesionarias optaron por vender vehículos nuevos “en verde”, generando retrasos de hasta 6 meses en la entrega y cuya llegada se está concretando en estos días.

“Dentro de estos vehículos hay muchos que serán usados como herramientas de trabajo. Esto, dado que, durante la pandemia, parte de la población vio deteriorado su trabajo formal debiendo optar a otras ocupaciones. Hay vehículos que servirán para transportar bienes, prestar servicios a domicilio, entre otras actividades”, cuenta Jiménez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

DESPUÉS DE DOS AÑOS

Reabren centro de emprendimiento en Coronel

Desde el 2021, y hasta marzo de este 2022, el lugar se destinó como locación del Hospital de Coronel para el proceso de vacunación.



FOTO: COLBÚN

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

La llegada de la pandemia por Covid-19 obligó a suspender actividades presenciales y el distanciamiento social se instaló por casi dos años.

Ante esta situación, el Centro de Emprendimiento Colbún (CE), instancia de apoyo al emprendimiento coronelino por ya 10 años, también tuvo que cerrar sus puertas, tal como lo obligó la emergencia.

“Fue un desafío el poder continuar con el apoyo a los emprendedores, no solo no podíamos reunirnos en persona, sino que muchos de estos negocios corrían el riesgo de desaparecer y no podíamos permitir aquello”, indicó Claudio Inzunza, director del Centro de Emprendimiento Colbún (CEC) en Coronel.

Frente a este contexto, las capacitaciones, clases, talleres online y asesorías personalizadas fueron parte de este apoyo, ya sea para hacer

frente a la crisis y, ahora, a la distancia.

Reapertura

Con el avance de la vacunación y del Plan Paso a Paso, la oportunidad de volver a la presencialidad ha sido posible. Es por esto que, hace unos días, el Centro de Emprendimiento Colbún (CEC) Coronel celebró su reapertura. Y para ello reunió a un grupo representativo de sus emprendedores apoyados, ejecutivos de Colbún, además de personal del mismo CEC.

“Estamos contentos de poder, cara a cara, continuar apoyando a nuestros emprendedores. Han sido muchos meses sin poder reunirnos, estuvimos en contacto y logramos muchas cosas, pero sin duda poder saludarnos y establecer conversaciones, asesorías y otras actividades presenciales nos tiene muy motivados”, expresó Inzunza.

“Siempre nos hemos senti-

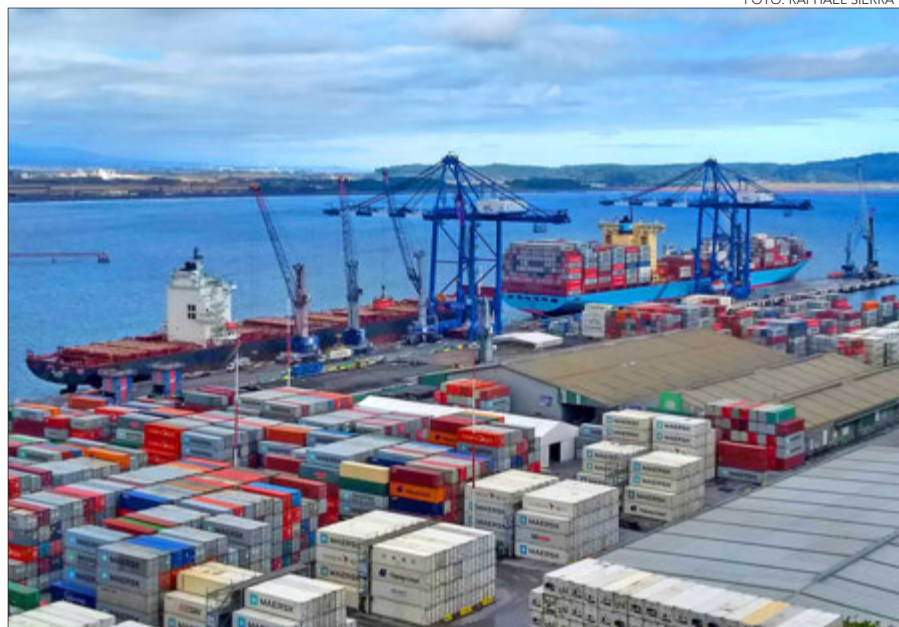
do muy apoyados. Durante la pandemia fue clave el apoyo del CEC. Logré difusión, premios, fondos y contactos con muchas personas, lo que incluso me permitió no solo mantenerme, sino también crecer”, afirmó Loreto Navarrete, emprendedora de Marina Alimentos.

Es importante consignar que durante este 2022 se desarrollarán varios programas desde el CEC Coronel, entre los que destacan: Yo Emprendo Coronel 2022; Programa Yo Puedo Mujer emprendedora (con enfoque de género); Charrúa Emprende 2022; Yo Emprendo en Libertad y Talleres de Educación Financiera; y las constantes actividades de asesorías personalizadas en Contabilidad, formalización, marketing digital, modelo de negocios, apoyo en postulación a proyectos (públicos y privados), entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Hay nuevo directorio en empresa portuaria

A través de un hecho esencial enviado a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), la Empresa Portuaria Talcahuano-San Vicente informó el nombramiento de su nuevo directorio por parte del Sistema de Empresas Públicas (SEP), según portalportuario.cl

El SEP, en este sentido, designó como presidente

Reemplazo en la presidencia

Alejandro Tudela Román reemplazará a partir de este 23 de mayo a Consuelo Raby.

de la mesa directiva de la estatal portuaria de Biobío a Alejandro Tudela Román,

quien reemplazará a partir de este 23 de mayo a Consuelo Raby.

Tudela será acompañado por Sandra Ibáñez, Alejandra Gallegos, Ximena Torrejón y Sergio Villegas, quienes sustituirán a Jennifer Soto, Claudio Arteaga, Miguel Aguayo y a María de la Rosa, respectivamente.

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Factor Humano

Viernes, desde las 13.30 horas.

Programa de la Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos UdeC, dedicado a abordar innovaciones, tendencias y conversaciones que inspiren la vida de las personas.

Concierto Matinal

Sábado y domingo, desde las 08.00 horas.

Cada mañana presentamos una selección ideal para comenzar la jornada de la mejor manera posible.

Féminas Sinfónicas

Sábado, desde las 15.00 horas.

Un viaje por las culturas y las artes junto a las integrantes de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción.



Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl



Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Iván Jara Solar, músico y compositor penquista

“Hay que seguir cuidándonos, pues aunque estemos vacunados no sabemos cuándo termine todo esto”.



EL DESTACADO músico desde el 2016 que no estrena material en este formato.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Ángel Parra se presenta hoy en formato trío en la sala principal del Teatro Biobío

Para hoy a las 20.00 horas, en la sala principal del Teatro Biobío, está pactada la presentación del músico nacional Ángel Parra en su versión de trío de jazz.

La ocasión servirá para reencontrarse con sus seguidores penquistas y también para mostrar nuevas canciones. “Tengo muchas ganas de volver a enfrentarme al público penquista, al cual no veo hace mucho tiempo, y en este formato tan

humilde, pero poderoso que es el trío de jazz. Es un show que se transformará en un nuevo disco, el cual proyecto terminar en octubre, un álbum que tendrá la particularidad de tener el sonido de Ángel Parra Trío de sus inicios”, destacó el músico.

Una producción y nuevo aire a la propuesta, que completan Eduardo Crespo (bajo) y Andy Baeza (batería), que es el resultado del período pandémico. En palabras de Parra “este tiem-

po me ha servido para trabajar en mi música para distintos formatos, aproveché al máximo el encierro, y también fue un momento de reflexión en torno a la guitarra. He podido estudiar de manera concentrada el instrumento y la esencia jazzística, que es la base de mi formación”, señaló.

Las entradas para este imperdible concierto están disponibles en Ticketplus.cl cuyos valores van de los 3 mil pesos a los 10 mil pesos.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

ESTE 28 Y 29 DE MAYO

Día de los Patrimonios vuelve a lo presencial con nutrida agenda

Tras dos años de ausencia en terreno, debido a la pandemia y sus restricciones, esta emblemática fecha retorna con una serie de actividades gratuitas y abiertas para toda la familia.



FOTO: UCSC

EL MUSEO DE ARTE RELIGIOSO de la UdeC es uno de los espacios locales que ofrecerán todo el fin de semana interesantes actividades como charlas, recorridos y también talleres.

cripción previa en las plataformas digitales de Extensión UdeC), y el domingo al mediodía un concierto de

la Orquesta Foji. Mientras que para el domingo, primero a las 11.00 horas y luego al mediodía, Corcudec in-

viata a la comunidad a realizar un tour especial por el Teatro UdeC. Visita que permitirá conocer con ma-

Variado panorama familiar

Para conocer la extensa programación local de esta destacada fecha, visitar www.dielospatrimonios.cl.

yor detalle el foyer, camarines, bambalinas, sala principal y sala de proyección del emblemático espacio penquista. Recorrido que concluirá con una breve presentación de una orquesta de cámara de la Sinfónica.

Teatro Biobío también tendrá interesantes actividades para este fin de semana patrimonial. A sus conocidas visitas guiadas se les agregará el plus de poder ver escenografía y vestuario de producciones emblemáticas del TBB. También destaca la realización mañana -a las 20.30 horas- de un mapping sobre la fachada norte del edificio. El domingo a las 16.00 horas se realizará la proyección del documental *Semanas Musicales de Contulmo*, con cupo para 100 asistentes. A lo presencial se complementará el visionado de más material patrimonial en el sitio web www.teatrobiobio.cl.

Más allá de los teatros y centros culturales, los museos de la ciudad también realizarán actividades para celebrar el retorno presencial del Día de los Patrimonios. En este sentido, destaca lo que realizará el fin de semana el Museo de Arte Religioso de la UdeC, el cual tendrá visitas guiadas, conversatorios, presentaciones artísticas, charlas y talleres. Mientras que la municipalidad de Concepción hará mañana -11.00 horas- una jornada participativa para la recuperación del ex Teatro Enrique Molina, la cual se realizará en Víctor Lamas 655.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

#NosCuidamos



Gonzalo Álvarez, entrenador de remo

“Como deportista, mi opinión es que la única manera de protegerse ante este virus es cuidarse, acatando las indicaciones de las autoridades competentes. El motivo es para evitar enfermarnos, así como contagiar a familiares y a la comunidad con la cual nos relacionamos”.



A cerrar la tarea

Fase regular

Fase regular

Castro
6°

UdeC
1°

Récord

Récord

14-10

20-4

En casa

En casa

9-3

11-1

De visita

De visita

5-7

9-3

Playoffs

Playoffs

3-3

5-0

De local

En casa

1-1

4-0

De visita

De visita

2-2

1-0

Esta noche la Universidad de Concepción intentará sellar la serie de semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol visitando a Deportes Castro, en Chiloé. El quinteto auricielo llega 2-0 arriba y una victoria le dará el paso a la gran final. A cumplir el sueño en la isla mágica.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Dicen que en la Isla Grande todos los sueños se hacen posible y la Universidad de Concepción quiere comprobarlo. Esta noche, a partir de las 21:00 horas, el quinteto auricielo saldrá a cerrar la llave de semis de la Liga Nacional de Básquetbol cuando se mida a Deportes Castro, en Chiloé.

El equipo dirigido por Cipriano Núñez llega con una inmejorable ventaja de 2-0, por lo que una victoria en el gimnasio municipal

castreño le basta para acceder a la ansiada final. Y de no lograrlo hoy, todavía tiene la opción el sábado e incluso el martes, de ser necesario, y como dueño de casa. Expectativas ideales en su objetivo de retener la corona del máximo torneo cesterero chileno.

No se confían

Luego de arribar el jueves pasado el mediodía a Castro, el plantel auricielo se reunió anoche para su primera práctica en parque sureño, con la sola ausencia de Lino Sáez, quien no alcanzó a recuperarse para la serie y probablemente se pierda el resto de la temporada a causa de una rebelde lesión en un pie.

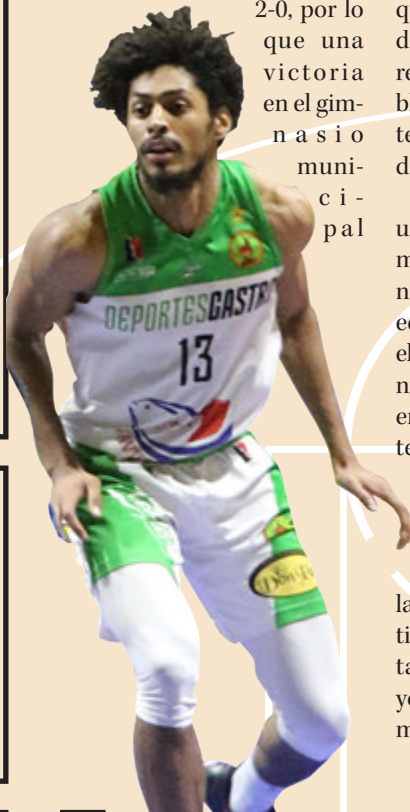
El resto, todos disponibles para un encuentro donde el más mínimo detalle puede significar inclinar la balanza para uno u otro equipo. Así también lo entiende el alero chileno-panameño, Eugenio Luzcando, quien puso énfasis en la concentración que deberán tener como equipo para medirse ante los ‘Leones’ de Chiloé.

“Tenemos que seguir intensos en defensa y bien concentrados, pues esas fueron las claves en los dos primeros partidos, debemos seguir igual y hasta mejor. Cada partido de playoffs es diferente, así es que debemos darlo todo siempre”, expresó.

“Sabemos que Castro trabaja

muy bien como equipo. Por eso debemos estar con la mentalidad de que todavía vamos 0-0, salir como ‘perros’ y ganarlo. Para eso trabajamos, hemos crecido como equipo y vamos a darlo todo”, complementó.

Pese a reconocer el aporte del público chilote para el poderío de Castro como local, Luzcando aseguró que, “en lo personal no me influye mucho eso, porque siempre estoy concentrado en el equipo, en tratar de hacer las mejores jugadas en el momento que se necesita”, cerró.



PARTIDO 1



104-66



PARTIDO 2



97-75

Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ISRAEL CASTRO, director nacional del IND, visitó la Laguna Grande de San Pedro de la Paz. ¿Un guiño a los Juegos Panamericanos?

¿SE ACERCAN LOS JUEGOS PANAMERICANOS?

Una visita que ya ilusiona al remo local con Santiago 2023

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Bastante recargada fue la agenda que este jueves tuvo en Concepción el director nacional del IND, Israel Castro, en el marco del lanzamiento de la variada oferta programática para la provincia. La actividad se desarrolló durante el mediodía en el gimnasio municipal, convocando a los distintos programas disponibles en la actualidad.

Por la mañana, el personero se reunió con las autoridades deportivas de Biobío, entre ellas el seremi del Deporte, Pedro Sanhueza, y el director regional del IND, Clemente Matte. Mientras que por la tarde, se dirigió a San Pedro de la Paz para dos relevantes actividades.

La primera, en la Laguna Chica, para supervisar las obras de mejoramiento del Cendyr Náutico, que llevan un 60% de avances. Y, la segunda, que dejó en estado de alerta a toda la "familia" del remo regional, luego que visitara la Laguna Grande a tan solo días que la Corporación Santiago 2023 oficialice la sede de los deportes acuáticos para los Juegos Panamericanos.

Por la descentralización

"Tenemos un proyecto de inversión grande ahí, es un recinto que va-

Intensa agenda tuvo en la provincia el director nacional del IND, Israel Castro, en la que aprovechó de visitar la Laguna Grande de San Pedro de la Paz de cara al evento continental del próximo año.

Altas opciones para Biobío

Los informes de la sequía en el Tranque La Luz dan casi por seguro que Curauma no será sede de Santiago 2023.

loramos así como el desarrollo de la actividad en San Pedro de la Paz. Como IND somos socios de la Corporación Santiago 2023, pero ellos toman la decisión (de las sedes) en conjunto con su directorio donde está nuestra ministra. Tienen especialistas en infraestructura y materias deportivas, hay que esperar que ellos resuelvan. Los deportes acuáticos necesitan 10 pistas para desarrollarse y parte de la decisión tiene que ver con esos elementos técnicos", manifestó Castro sobre la

opción de la Laguna Grande como sede del evento continental.

"Como socios de la corporación, nuestro rol es desarrollar la infraestructura necesaria para que se lleven a cabo los Juegos que, más allá del deporte, es un desafío país", cerró.

Desde la asociación regional de remo su presidente, Cristián Rondanelli, se mostró atento. "Sabemos que Curauma no estaría en condiciones de albergar el remo y el canotaje para los Juegos Panamericanos, y nosotros estamos preparados para recibirlo si es que se nos designa", sentenció.

El próximo 7 de junio las autoridades pertinentes lideradas por la ministra del Deporte, Alexandra Benado, anunciarán las sedes de los juegos. Biobío se ilusiona.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Salas quiere lavar las heridas y pide terminar el juego once contra once

Huachipato viene de perder dos partidos consecutivos y recibir seis goles. Perdió la línea, pero está a tiempo para recuperarla y no perder puestos en su lucha por entrar en zona de cupos internacionales. Mañana (20 horas) cerrará la primera rueda recibiendo a un Palestino que tiene los mismos 20 puntos.

El técnico Mario Salas comentó que "no es un partido más. Termina la primera rueda y eso es el fin de un ciclo. Venimos de dos partidos donde no jugamos bien ni logramos el resultado. Tenemos que lavar esas heridas. Anímicamente estamos bien, en el fútbol siempre tienes que levantarte rápido, no hay más tiempo. Palestino es un rival que juega bastante bien, pero estamos mentalizados en volver a la victoria"

El estratega puntualizó que "Cañete sigue sin alta médica. Su lesión pudo ser peor, no fue así, pero aún no está a disposición del plantel. Tiene un tratamiento especial. Ya vendrá también una planificación pensando en Copa Chile, pero ya veremos cómo lo enfocamos, estamos focalizados totalmente en Palestino".

Será sin gente en las tribunas y Salas expresó que "es una pérdida lamentable no jugar con público y uno espera que estas cosas no

Contra el de menos derrotas

Palestino es el rey del empate (8), pero solo perdió contra Colo Colo y Audax Italiano.

sucedan más, a todos nos gusta jugar con nuestra gente, hacernos más fuertes en casa. Debemos entender que lo importante es venir a ver fútbol y participar desde la situación que a cada uno le corresponde".

Cuatro expulsiones en los últimos seis partidos es un tema no menor y el DT siderúrgico advirtió que "es un tema que nos preocupa, me da la impresión que en los dos últimos partidos hubiesen cambiado muchas cosas si jugáramos once contra once. Sobre todo, lo mucho que nos hizo falta Bastián (Roco) contra la U, fue mucho tiempo con uno menos, pero siento que nadie quiere hacerse expulsar. Eso no existe, pero sí debemos racionalizar algunas cosas y no dejarnos llevar por situaciones que pueden ser una desventaja para el equipo. Los jugadores saben que cometieron errores y tiene oportunidad para enmendarlos".



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Deportes

CLAVES DE UN EQUIPO QUE VA POR LA GLORIA EN TIERRAS URUGUAYAS

“Es una final histórica, hoy todos los chicos aspiran a ser Selknam”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Es el equipo de los Garafulic, de Urroz, de Dussailant y, finalmente, de Chile. Selknam jugará esta tarde (18 horas) una histórica final de la Superliga Americana de Rugby, en cancha de Peñarol, y tres muchachos de nuestra zona han sido parte de este proceso. Ellos analizan este partido imperdible, pero sobre todo el buen momento de esta disciplina a nivel nacional.

Sebastián Otero fue de los últimos en integrarse y contó que “me había titulado y quería jugar afuera, vivir una experiencia nueva, así que llamé al staff de Chile. Pregunté si tenían algún dato para irme afuera y de ahí me empezaron a preguntar cuánto mido, cuánto estoy pesando, algunas mediciones físicas y al final me preguntaron por qué mejor no me probaba en Selknam. ¿En serio?, dije yo. Fui a la semana siguiente, en febrero, y quedé. Debuté contra Peñarol, jugué contra Cobras y otra vez contra Peñarol. Quiero establecerme, ganarme un puesto y hay que seguir mejorando”.

Conoce perfectamente al rival de hoy y señaló que “Peñarol será un juego duro, físico, muy mental. Hay una rivalidad fuerte, significa ir a pegarse, golpearse, agresividad, ir a someterlos. Uruguay siempre nos ha dejado fuera de mundiales, pero se ha hecho un buen proceso, nuestro rugby ha mejorado mucho los dos últimos años. Todos los chicos de clubes aspiran a ser Selknam, algo más grande. Una final americana es demostrar que somos capaces de cosas grandes”.

Sobre las fortalezas del cuadro adiestrado por Nicolás Bruzzzone, detalló que “aquí hay mucho esfuerzo, además de talento. Acá despertamos, comemos y vivimos rugby. Lo más fuerte es la cabeza, la adversidad nos ha hecho crecer, sacamos los partidos a bases de defensa, pensamos en las sacadas de cresta que nos hemos pegado para estar aquí. Podemos perder pero nunca por falta de energía ni de dar todo. Si fallas entrará otro bien preparado, hay una competencia interna muy fuerte y positiva, profesionalismo y un buen staff técnico”.

Pero también tiene un ojo puesto en la selección que disputará otro histórico partido de carácter amistoso el 25 de junio, antes del repechaje mundialista contra Estados

Elenco nacional jugará contra Peñarol buscando el cetro de la Superliga Americana de Rugby. Tres figuras de nuestra zona han participado de este proceso y analizaron este éxito: Sebastián Otero, Iñaki Gurruchaga y Cristóbal Game.

FOTO: VÍCTOR HUGO MONTALVA @VICTORSPTSNEWS



Unidos. “Hace 5 días me llamaron al camp de Los Cóndores, a las puertas de un Mundial y esto es un sueño, no hay palabras para describirlo. Jugar con Escocia también es fuerte, con nuestra gente, lo que significa Estados Unidos... Son demasiadas emociones. Es bacán”.

Por su parte, Ikañi Gurruchaga advirtió que “desde el verano que

no soy parte del equipo, y ahora estoy por sumarme a la selección, me reintegro para esta ventana y lo que queda del año. He visto muy bien la campaña, creo que para quienes no estamos ahora se hará cuesta arriba volver, pero es lindo que pase porque el equipo anda muy bien”.

De la final, expresó que “es un

partido aparte, pero creo que el equipo está bien preparado, mejor que hace un tiempo. Será un lindo desafío, una guerra deportivamente hablando”.

Por su parte, Cristóbal Game (Old John's) afirmó que “jugué partidos por la liga en abril, en Paraguay, no pude terminar la temporada por una lesión. ¿Cómo veo la final? Creo

que la ganamos, estamos con un muy buen equipo y muy completo. Tuve que operarme el menisco de la rodilla, ahora estoy haciendo la recuperación en Santiago con la Federación. La idea es intentar llegar a los Juegos Bolivarianos en junio”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Emilio, Agustín de Cantorbery

EL TIEMPO

HOY **3/9**

SÁBADO 2/12 DOMINGO 2/12 LUNES 1/12

LOS ÁNGELES 3/8

RANCAGUA 7/13

TALCA 5/11

SANTIAGO 8/14

CHILLÁN 3/8

ANGOL -1/10

TEMUCO -2/9

P. MONTT -1/10

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

Words in the puzzle:

- MANANTIAL
- ARAR
- DIGNIDAD DE REY
- 2.7182
- NEUTRO GRINGO
- RIO SUIZO
- NADA
- GINEBRA
- LLEVAR
- ABUSO
- RIO ESPAÑOL
- ASEDIO
- 50 - 1
- ABIETO EN MIAMI
- TRAS CU
- GARFIO
- 2 E 5
- CENTRO DE HORNAR
- IRLANDA
- ABYECTO
- ARA
- ESCOJAN
- "TELE"
- VOCAL
- CHIA
- VOZ POR DESDEN
- ISLA MALDIVA
- ALBINA
- 2 DE 5
- NOTA D
- ALEROS
- X POR X
- HONDA CIV
- ASEE LO I
- RATA MAC
- ERROR ER
- EIS ADAN
- ATONITO TRONO
- REPITE PEORES
- CREERIAN ER
- NEGRA CORSOS
- OSA STAR
- LONA A
- SOR RAUDA
- GACEROS
- IA JAPONE

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Barrio Salud	• Av. Juan Bosco 501
• Barros Arana 541	(Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120	(Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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