

CONCESIONES RATIFICÓ INICIO DE PROCESO ANTES DE FIN DE AÑO

Ruta 160: confirman pronta licitación del Corredor de Transportes

También se proyecta para este 2024 licitar corredor de la Ruta 150 a Penco.

El director general de Concesiones, Juan Manuel Sánchez, conversó con Diario Concepción sobre los proyectos

que vienen en la Región, entre ellos, los nuevos Corredores de Transporte Público que están comprometidos, ratificando que la

palabra empeñada se cumplirá y muy pronto. Sánchez confirmó que el Corredor de Transportes de la Ruta 160 se licitará antes que

termine el 2024. "Este es un compromiso que asumimos, parte de nuestro calendario", dijo.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.XX

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Brote de varicela en Biobío: experto asegura que vacunación es clave

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 10

Huachipato pierde ante Colo Colo y queda complicado por el descenso

DEPORTES PÁG. 15

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: CLAUDIO CONCHA / UNIDAD SANTIAGO UDEC

UdeC se apresta a recibir gran fiesta del básquetbol femenino

DEPORTES PÁGS. 18-19

Fin al CAE: las precisiones de Educación Superior tras presentación del proyecto

POLÍTICA PÁGS. 4-5



#FUE TENDENCIA

Huachipato y Colo Colo se enfrentaron en un partido pendiente correspondiente a la fecha 18 del Campeonato Nacional de Primera División en el CAP de Talcahuano. Los albos, que se quedaron con la victoria, tienen un punto menos que el líder Universidad de Chile y un duelo más por jugar. Mientras tanto, los acereros están a una unidad de la zona de descenso.

Campeonato Chileno**@CampeonatoCL**

Triunfo importante en el sur. Colo Colo superó a Huachipato en duelo pendiente de la Fecha 18 del Campeonato Itaú y se acerca a la cima de la tabla.

Colo-Colo**@ColoColo**

Con garra y corazón. En un partido de esos que te piden entrega al 100, lo dimos todo y sumamos tres puntos para lograr una valiosa victoria en Talcahuano.

García Periodista**@GarcíaPeriodista**

Huachipato 1-2 Colo Colo. Los albos quedan a un punto de la U y aseguran fase de grupos de la Libertadores (piso de USD 3 millones). El miércoles, Calera. El domingo, Palestino. De Paul, la figura: tapó pelotas importantes con la cuenta 0-0. Ahí al local le faltó contundencia.

Fernando Clement,**Periodista****@fercleperiodi**

Huachipato a 1 punto del descenso, U de Concepción en la B, Puerto Montt y Osorno en Segunda Profesional, Valdivia en Tercera A, Fernández Vial descendido a Tercera A, Iberia de Los Ángeles descendido a Tercera B. El fútbol del sur en el peor momento de su historia.

Alejandro Rodríguez**@AlRod1963**

Que le vaya bien a Huachipato en su lucha para no caer en zona de descenso. Es angustiante estar ahí. (Gracias Solari).

ENFOQUE

Responsabilidad Social Empresarial

SANDRA QUINTANA

Seremi del Trabajo y Prevención Social



El pasado 16 de septiembre, el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, junto al subsecretario del Trabajo, Giorgio Boccardo, convocaron a los principales actores de la región del Biobío en el ámbito productivo, laboral y académico, a la presentación del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, resultado de un diálogo social tripartito de varios meses, impulsado el 2023 por 37 organizaciones sindicales y cuyo

Es fundamental que todos los actores involucrados, desde las empresas hasta la comunidad, trabajemos juntos.

Según el Global Competitiveness Report del Foro Económico Mundial, en 2014 Chile ocupaba el puesto 33 en el índice de productividad laboral, pero actualmente se encuentra en el puesto 44. Este descenso se debe a varios factores, como la inestabilidad política y social, la estructura del mercado laboral, y la falta de avances en educación y capacitación.

Ante este panorama, la inteligencia artificial (IA) se presenta como una herramienta crucial para impulsar la productividad y el desarrollo económico de los países.

En el caso de Chile, la IA tiene el potencial de transformar de manera significativa diversos sectores de la economía -como la minería, energía, agricultura, salud y educación-, mejorando la eficiencia, reduciendo costos y promoviendo un desarrollo sostenible. Esta tecnología abarca una amplia gama de innovaciones, como el aprendizaje automático, el procesamiento del lenguaje natural y la robótica avanzada.

Uno de los principales beneficios de la IA es su capacidad para incrementar la productividad.

En el sector minero, por ejemplo, el uso de algoritmos basados en IA puede optimizar la extracción de minerales, reducir los tiempos de inactividad de las máquinas y mejorar la seguridad de los trabajadores. Esto no solo incrementa la eficiencia operativa, sino que también disminuye costos y fortalece la competitividad de la minería, un área clave para el país.

En este sentido, cabe destacar que el 55,7% de las exportaciones chilenas provienen de la minería, donde el cobre representa el 30,1% y otros metales no ferrosos, como molibdeno, litio, oro y plata, constituyen el 25,6%. La IA no solo mejoraría la productividad, sino que también impulsaría el desarrollo económico mediante la creación de nuevos empleos y el fomento de la innovación.

Además, la IA puede contribuir a la sostenibilidad ambiental en industrias como la energética, mediante la optimización del uso de recursos y la reducción de emisiones de carbono. Las soluciones basadas en IA permiten un monitoreo más preciso del consu-

objetivo es abordar los desafíos productivos estructurales de mediano plazo de la región y, simultáneamente, las consecuencias de corto plazo del cierre de la Compañía Siderúrgica de Huachipato (CSH).

A pesar de los esfuerzos y medidas tomadas desde el Ejecutivo, la decisión de CAP de paralizar indefinidamente las operaciones de CSH no permitió la supervivencia de ella; la dejó caer y con ello a miles de trabajadores/as, habitantes de la provincia con identidad acerera que aún no comprenden esta falta de responsabilidad social de una empresa emblemática para la región y el país.

A partir de una falta de compromiso social y económica por parte del holding CAP, el Gobierno a través de los Ministerios de Economía y Trabajo, estaremos apoyando a las y los trabajadores que quedaron y quedarán sin su fuente laboral. Es por ello que, desde el Ministerio del Trabajo y Previsión

Social, se apoyará a las empresas proveedoras de Huachipato con subsidios, capacitación y certificación, de tal manera de brindar un empuje en medio de esta compleja situación.

Las consecuencias de esta decisión de cierre nos desafían, entonces, como Gobierno y Estado a responderle como es debido a la región y al país, con el cumplimiento cabal de un Plan de Fortalecimiento Industrial que, mediante sus 5 ejes estratégicos y 32 medidas,

D busca en lo inmediato disminuir el impacto laboral y productivo del cierre de CSH y, en el corto y mediano plazo, revertir el declive que ha experimentado por décadas la industria manufacturera en la región.

La solidaridad es clave en este momento. Es fundamental que todos los actores involucrados, desde las empresas hasta la comunidad, trabajemos juntos. Solo así podremos transformar esta crisis en una oportunidad de cambio y crecimiento.

IA: la gran oportunidad para la economía



EDWIN PELAYO LOAIZA

Universidad Autónoma de Chile

mo energético, la gestión de redes inteligentes y la mejora de la eficiencia en la generación y distribución de energía.

En la agricultura, la IA puede ayudar a los agricultores a monitorear cultivos en tiempo real, predecir rendimientos y gestionar los recursos de manera más eficiente. Esto es crucial para Chile, cuya industria agrícola enfrenta desafíos significativos debido al cambio climático y la escasez hídrica.

En el ámbito de la salud, la IA puede mejorar la atención médica al ofrecer diagnósticos más preci-

sos y tratamientos personalizados. Esto no solo beneficiaría a los pacientes, sino que también permitiría reducir costos en el sistema de salud y aumentar la eficiencia en general.

No obstante, para que Chile pueda aprovechar todo el potencial de esta tecnología, es imprescindible invertir en educación y capacitación. Solo con una fuerza laboral preparada y un entorno propicio para la innovación, la IA podrá convertirse en una herramienta poderosa para impulsar el crecimiento económico y mejorar la calidad de vida de los chilenos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Más de 100 denuncias o requerimientos de Atención Psicológica Temprana se han presentado en el Biobío tras la entrada en vigencia de la Ley Karin hace dos meses.

Más allá de poder afirmar que esa cantidad de acciones marcan o no el éxito de su aplicación, lo que se puede indicar es que, por lo visto, si está siendo utilizada como una herramienta para enfrentar la violencia, acoso sexual o laboral.

Así en el Biobío, según el último reporte del Ministerio del Trabajo, la región se posiciona en tercer lugar, respecto de los APT a nivel nacional: 5,8% para el Biobío; 6,6% en la región Valparaíso; y un 55,6% para la Metropolitana.

En tanto, a lo largo del país se han registrado más de 4.820 denuncias provenientes del sector público y privado. Este último, representa el 79,75% del total, mientras que el sector público representa el 20,25%.

En este contexto, la ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, aseveró a Diario Concepción que la prevención es el corazón de la norma. "En la prevención de dichas conductas y en la generación de espacios saludables, de bienestar, espacios laborales en los cuales existe una cultura de respeto mutuo y relaciones que sean adecuadas y respetuosas en el marco, además, de la ratificación que Chile hizo del Convenio 190 de la OIT", afirmó.

Proteger la salud mental



Hay que recordar que hace poco estuvimos reclusos por la pandemia y los efectos en la salud mental fueron evidentes, expuestos en diversos estudios, por ello es imperativo que nos cuidemos entre todos.

En suma, tanto para la autoridad regional del Trabajo, como para la dirigente de trabajadores, pese a que se trata de una legislación joven en su aplicación, si se presenta como una oportunidad para que trabajadores y trabajadoras, del sector público y privado, puedan acceder proteger su salud mental frente a acciones indebidas de parte de colegas o jefaturas.

Hay que recordar que hace poco estuvimos reclusos por la pandemia y los efectos en la salud mental fueron evidentes, expuestos en diversos estudios, por ello es imperativo que nos cuidemos entre todos.

Hay que recordar que hace poco estuvimos reclusos por la pandemia y los efectos en la salud mental fueron evidentes, expuestos en diversos estudios, por ello es imperativo que nos cuidemos entre todos.

Hay que recordar que hace poco estuvimos reclusos por la pandemia y los efectos en la salud mental fueron evidentes, expuestos en diversos estudios, por ello es imperativo que nos cuidemos entre todos.

CARTAS

Despedida

Señora Directora:

En el pasado mes de agosto varios medios comunicaban la noticia del ACV que dejó grave al joven médico Daniel Gallardo en Estados Unidos. Desde la distancia quienes le conocieron trataban de colaborar impotentes. Su esposa y familia hicieron todo lo humanamente posible, pero todos los esfuerzos no lograron conservar su vida.

Este domingo 13 en la Iglesia Adventista Central su familia celebra la vida de Daniel y así, ellos nos muestran y recuerdan como hoy aún hay personas que quieren hacer el bien. Queda a la reflexión para todos quienes le conocieron como en sus cortos 30 años logró servir a muchos y a Dios.

Lo despiden una joven esposa que quiere especializarse para servir, un hermano que ha viajado por el mundo para ayudar a otros, un padre que ha ayudado a la población no vidente de la región y un madre dedicada a la educación.

Quienes lo conocimos acompañaremos a su familia y tendremos

mos diferentes recuerdos de un multifacético Daniel. ¡Yo lo recuerdo feliz! En el taller de debate, creando el boletín escolar, editando videos, dando discursos perfectos, y mi recuerdo preferido es su sonrisa cada sábado.

Carolina Contreras Saavedra

La salud mental en el trabajo

Señora Directora:

Los trabajadores, hoy más que nunca, enfrentan niveles preocupantes de estrés, ansiedad y otros trastornos mentales, exacerbados por el aumento de las exigencias laborales, el teletrabajo prolongado y las secuelas emocionales de la pandemia.

Según un reciente estudio de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), cerca del 40% de los trabajadores en Chile reporta niveles de estrés elevados.

Esta cifra no solo refleja una crisis en sí misma, sino que deja en evidencia las profundas repercusiones que esta problemática tiene tanto en la vida personal de los trabajadores como en el rendimiento de las organizaciones.

Para mitigar estos problemas, es crucial que las empresas tomen un rol activo en la protección de la salud mental de sus colaboradores.

Promover apoyo y comunicación abierta es un primer paso fundamental, así como desarrollar programas de bienestar que incluyan actividades de ejercicio físico, promoción de hábitos saludables y espacios de desconexión.

Por otro lado, capacitar a los líderes en gestión de personas es indispensable para detectar los primeros signos de problemas de salud mental en sus equipos y ofrecer soluciones que equilibren las necesidades operativas con el bienestar de sus colaboradores.

Invertir en la salud mental de los trabajadores no solo es un gesto de responsabilidad social, sino una estrategia empresarial inteligente. Al final del día, un trabajador mentalmente sano es un trabajador más comprometido, eficiente y feliz, construyendo ambientes donde el bienestar sea tan prioritario como los resultados económicos.

Verónica Garrido
Gerenta general OTEC Teamclass

PERRITÓN 2024



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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



No constituye ningún impuesto ni un crédito, sino que es un nuevo instrumento.



Víctor Orellana, subsecretario de Educación Superior
por proyecto que crea el FES.

El subsecretario Víctor Orellana explicó los detalles de la iniciativa que busca crear un nuevo sistema de financiamiento para la educación superior. La autoridad respondió cada una de las dudas y críticas en torno a la propuesta del Ejecutivo.

EN CONVERSACIÓN CON DIARIO CONCEPCIÓN

Fin al CAE: las precisiones de Educación Superior a una semana de la presentación del proyecto

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Tras su anuncio por cadena nacional, el Presidente de la República Gabriel Boric hizo ingreso oficial al Congreso del proyecto de Ley de Reorganización y Condonación de Deudas Educativas y nuevo Financiamiento para la Educación Superior, el cual busca poner fin al Crédito con Aval del Estado (CAE).

A una semana del anuncio presidencial y para poder entender mejor los aspectos claves de esta iniciativa, Víctor Orellana, subsecretario de Educación Superior, conversó con Diario Concepción para poder explicar los alcances de la propuesta.

Uno de los primeros puntos que explicó Orellana es que el proyecto tiene dos componentes, “uno crea un nuevo sistema de financiamiento que pone fin al Crédito con Aval del Estado (CAE) y, por lo tanto, termina con la participación de la banca, junto con la idea que a través de créditos individuales bancarios podíamos financiar un sistema de educación superior”.

El otro, agregó el subsecretario, es que la propuesta también involucra a quienes tienen una deuda con el crédito Corfo o con el Fondo Solidario. Orellana puntualizó que la ley “establece un plan de reorganización y condonación de la deuda educativa que involucra además los créditos CORFO y el Fondo Solidario, que permite aliviar la carga de las familias que han soportado con una gran mochila de deudas estos años y, en algunos casos, eliminar la totalidad de



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

la deuda.

Consultado sobre el nivel de condonación de la deuda con la propuesta de norma que ahora debe ser discutida en el Congreso, la autoridad señaló que “es una condonación total en algunos casos, ya sea producto de la condonación inicial que se aplicará a todos y todas en distinta magnitud dependiendo de algunas variables, como, por ejemplo, cuántas cuotas va a pagar la persona, es decir, cuánto tiempo ha estado en el sistema. Además de si está al día o si es una persona que tiene una deuda por una carrera que por distintas razones no obtuvo el título”.

Bajo el mismo contexto, Orellana puntualizó que “luego hay un momento progresi-

vo también de condonación, que tiene que ver con la relación entre la cuota original de la deuda de la persona y el tramo de retribución contingente al ingreso que establece nuestro nuevo sistema. En caso de, cómo va a ocurrir en buena parte de los casos, ser menor la tasa de contribución del nuevo sistema a la cuota original, la diferencia entre ambas se condona. Por lo tanto, puede haber condonación total en muchos casos”.

Sobre la definición de lo que terminará pagando cada persona que es deudora del CAE, considerando los distintos factores que determinarán lo que debe pagar en el nuevo sistema, el subsecretario indicó que “eso todavía tiene que proyectarse una vez se ponga en régi-

men la política. Yo diría que las claves son un sistema de financiamiento que es complementario a la gratuidad y que avanza en la idea de acceso gratuito a la educación superior, toda vez que el 90% de las personas no va a desembolsar en pagos mientras está cursando sus estudios, con la excepción del 10% de mayores ingresos de la institución de educación superior que están habilitadas para cobrar en cualquier caso un pago menor al que se tiene actualmente y luego un año después, finaliza su ingreso”.

Trayectoria vital

Bajo este nuevo sistema de financiamiento para la educación superior, Orellana ratificó que los estudiantes que cuen-

tan con gratuidad continuarán con el beneficio, asimismo, y indicó que “la personas que tengan FES van a retribuir a un fondo revolvente en término técnico del Fisco un porcentaje de sus ingresos de manera progresiva, que va del cero al 7% para la mayoría de los casos y en algunos casos hasta el 8%, específicamente de las rentas más altas sobre \$3 millones durante una cantidad de tiempo proporcional al tiempo que estudian”.

“Esta retribución se adapta a la trayectoria vital de las personas. ¿Qué significa?, significa que si en algún momento tú no estás produciendo ingresos, no retribuyes. Si en algún momento tienes ingresos por debajo de \$500 mil, que es hoy día el salario mínimo, no retri-

buyes. Y si tienes ingresos, ligeramente por encima de esta cifra, por ejemplo, tienen un ingreso de \$600 mil retribuyes menos. Supongamos que hoy el equivalente a la retribución por un ingreso \$600 mil sería \$13 mil aproximadamente. Se trata de un instrumento que se va adaptando a las personas y que no constituye ningún impuesto ni un crédito, sino que es un nuevo instrumento”, puntualizó el subsecretario.

Otro de los puntos en los que enfatizó Orellana es que el sistema propuesto por el Gobierno no es crédito con otra denominación, porque “un crédito consta de un monto en capital que uno pide y luego de intereses que se le añaden a ese monto en capital. En este caso no hay ni monto capital, ni hay intereses. Se trata de una obligación de retribución que es proporcional al tiempo que tú estudiaste con un máximo de 20 años, que como se va adaptando a las trayectorias vitales de las personas, es imposible advertir a priori cuánto se va a retribuir”.

Y que es que, de acuerdo a lo que dijo la autoridad, la posterior retribución que realizará el estudiante dependerá “de los salarios futuros, depende de la situación laboral de las personas y la vemos más como una obligación de retribución proporcional al tiempo de estudio que como una deuda o un crédito. En ningún caso esto va a ser un pasivo comercial que tu banco, por ejemplo, considere para calcular tu tasa de endeudamiento. Si quieres pedir un crédito hipotecario no existiría esa restricción, como existiría con una deuda de naturaleza

FOTO: SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN



comercial con un banco”.

Noticias falsas

El subsecretario, de la misma forma, hizo énfasis en el trabajo que están realizando como cartera de Educación en torno a la desinformación o noticias falsas que han surgido desde la presentación de la propuesta e informó que “acabamos de lanzar la página fes.mineduc.cl, que es un sitio de información oficial que le da a las personas los datos correctos respecto de esta iniciativa”.

Igualmente, Orellana adelantó el trabajo legislativo de la propuesta, junto con su debate y afirmó que “estamos disponibles a escuchar los argumentos críticos de las instituciones de educación superior, también de las familias, de los partidos de oposición y de otros actores como, por ejemplo, de los estudiantes”.

Bajo ese contexto, el subsecretario comentó que “sólo pedimos que sea un debate que se centre en hechos y que despierte un intercambio racional de argumentos. Las noticias falsas lo que hacen es que enturbian el debate público, hacen que las personas se atrincheren en posiciones irreductibles que convocan más la emocionalidad que el debate racional y nos parece que resultan, a la larga inconducentes para que un país resuelva sus desafíos y sus problemas”.

La rectora de la Universidad de Chile, Rosa Devés, también se sumó al debate público sobre el proyecto de ley de Reorganización y Condonación de Deudas Educativas y nuevo Financiamiento para la Educación Superior (FES), y planteó que el componente del arancel regulado supone un “riesgo a mediano y largo plazo” para las instituciones de educación superior.

“Hay más bien interrogantes que una gran pérdida en este momento. Tiene cabos sueltos el proyecto, tanto en la recaudación como en cómo se van a definir estos aranceles, y qué es lo que va a estar regulado”, dijo la autoridad universitaria.

Consultado por los dichos de la rectora, Orellana respondió que “hay que reforzar un principio que la regula-

2 componentes

conforman el proyecto de ley presentado por el Presidente Boric. Uno está enfocado en la eliminación del CAE y el otro propone un nuevo sistema de financiamiento a la educación superior.

Incluye a deudores

del Fondo Solidario y del Crédito Corfo.

ción arancelaria tiene que recoger los costos y la complejidad de las instituciones. Nuestro modelo de regulación arancelaria, al cual le falta todavía regular el 60 % y algo más de las carreras, es un modelo que intenta hacer eso. Por lo tanto, forzosamente cualquier regulación económica en un sector va a producir cierta redistribución de los recursos, pero debe hacerlo en el principio de valorar la calidad y la complejidad de las instituciones.

El subsecretario enfatizó que el diálogo con las instituciones de educación superior es clave. “La propia Universidad de Concepción, es una de-

mostración de que, cobrando y teniendo aranceles relativamente bajos, en el contexto donde el país tiene una producción académica importantísima y lidera la investigación, no sólo a nivel nacional, lidera en algunas áreas a nivel latinoamericano y a nivel internacional, es capaz de hacerlo sin forzar el pago de las familias de clase media”.

“Hay que reconocer la complejidad de las instituciones, hay que reconocer sus costos y caminar en esa dirección va en todo lo contrario de lo que ha sido y, esta idea de que los aranceles puedan ser fijados de manera unilateral por las instituciones, al mismo tiempo que se reclamen recursos públicos para ellos, sin demostrar que aquellos aranceles tienen que ver con costos y con complejidad, que es lo que intentamos asegurar nosotros y que lo que nos parece estamos de acuerdo con las instituciones de educación superior que han intervenido en este sentido”, dijo la autoridad del Ministerio de Educación.

De acuerdo al subsecretario de Educación Superior, el real incentivo para que las personas deudoras del CAE, de aprobarse el proyecto, se adscriban a este nuevo sistema es que “a Todo evento su cuota baja, al punto de que puede desaparecer totalmente dependiendo de distintos indicadores, a todo evento su deuda deja de ser considerada un pasivo comercial, es decir, deja de tener es-

tricto rigor una deuda”.

A su vez, Orellana agregó que, con esto, “su deuda se reemplaza por una obligación de retribución que se va

adaptando a su situación laboral. Este es el beneficio, es decir, te incorpora un plan que se va adaptando a tu trayectoria. En caso de que las personas tengan ingresos bajos, van a retribuir menos, y en el caso que tengan ingresos más altos, van a retribuir más cercano a la cuota original que tenían. De todas maneras van a retribuir menos que la cuota original que tenían. Ya no se trata solo de faltar una deuda individual, sino de retribuir a un fondo revolvente que va a permitir el desarrollo del sistema”.

En el marco de lo que se ha conocido sobre el caso de Marcela Cubillos y las remuneraciones que recibió en la Universidad San Sebastián, considerando que la casa de estudios recepciona recursos del CAE, el subsecretario fue consultado si el caso recién mencionado ayudaría a en-

contrar consensos o acelerar la tramitación del proyecto que plantea un nuevo tipo de financiamiento en la educación superior.

“Independientemente del caso señalado, la opinión pública hoy tiene un estándar más alto en el uso de los recursos públicos. Por eso este proyecto incorpora el efecto de que quienes se adscriban a este financiamiento, las instituciones deberán tener transparencia activa y rendir los recursos a la Superintendencia de Educación Superior. Esto es que las personas tienen derecho a saber en qué se gastan los recursos públicos y tienen derecho a saber también cuánto ganan los académicos de las instituciones que reciben fondos públicos”, respondió Orellana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

COMUNICADO DE PRENSA

Las pymes procesadoras de consumo humano damos por cerrada la temporada de Jibia 2024 con un nuevo aumento en la producción, alcanzando niveles similares a los de hace tres años, con un incremento del 80% tanto en kilos procesados como en mano de obra. Como plantas artesanales, cuidamos al 100% el recurso, y sabemos que la mejor calidad es la que se obtiene mediante procesos manuales. También contamos con un equipo compuesto en un 90% por personal femenino y un 10% masculino.

Hoy, observamos cómo se ha retirado el artículo 16, relacionado con el “Fraccionamiento”, del proyecto de la nueva ley de pesca, para ser votado e implementado, con el fin de dar solución y claridad al sector artesanal e industrial. Sin embargo, las pymes quedamos nuevamente relegadas. Por ello, hemos decidido impulsar un proyecto de ley corta con el apoyo de los diputados de nuestra región, quienes forman parte de la comisión de pesca, para solucionar el desabastecimiento que enfrentamos cada año.

Actualmente, como pymes dedicadas al procesamiento de recursos hidrobiológicos en la región del Biobío, podemos aportar a la reactivación laboral mediante la activación del artículo 15 del proyecto de ley, que establece una cuota del 4% para consumo humano, lo cual beneficiaría y fortalecería a las pymes del sector.

En la actualidad, con el recurso de la jibia, generamos 4,300 puestos de trabajo, y si logramos obtener acceso al recurso del jurel, esta cifra podría aumentar considerablemente.

AG AGRIPPES impulsa y apoya a los nuevos emprendedores que ingresan al rubro, compartiendo nuestro conocimiento para fortalecer el consumo humano, tanto a nivel nacional como internacional. Sabemos que el consumo de productos pesqueros en Chile es bajo, pero estamos seguros de que podemos contribuir a su aumento si contamos con más recursos pesqueros para trabajar.

La lucha contra el desempleo en la región y el bajo consumo de productos del mar es un esfuerzo compartido por todo el sector “artesanal, industrial y pymes”. Aquí nadie sobra; siempre hemos trabajado en conjunto y confiamos en que tendremos el apoyo necesario para seguir activando el sector pyme dedicado al procesamiento de recursos del mar.

CARLOS NAVARRO Presidente de AG AGRIPPES

“Confirmando los plazos, el Presidente no sólo firmó, sino que a partir de su firma se inició el proceso de revisión de la legalidad por parte de la Contraloría”.
Corredor de Transporte Ruta 160

“Puede haber sorpresas, están igualmente muy avanzados, probablemente sea este año”.
Corredor de Transporte, Ruta 150

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ADEMÁS INDICÓ QUE VE POSIBLE GENERAR MEJORAS EN EL ACCESO PARA EL TRANSPORTE DE CARGA EN CARRIEL SUR

Concesiones confirma llamado a licitación de Corredor de Transporte en Ruta 160 en las próximas semanas

Su director general, Juan Manuel Sánchez, aseguró que antes que termine el año se publicará el inicio formal del proceso. Agregó que a continuación se licitará el Corredor de la Ruta 150 (Concepción-Penco) y que esto podría ocurrir igualmente dentro de este 2024.



Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Sus visitas a la zona no pasan inadvertidas y mucho menos desde que a propósito del Plan Más Movilidad, la Dirección General de Concesiones del ministerio de Obras Públicas (MOP) se volvió uno de sus principales protagonistas.

Fue así que, tras la apertura de las ofertas económicas en el proceso de licitación de la segunda concesión de la Ruta del Itata, el director general de Concesiones, Juan Manuel Sánchez, conversó con Diario Concepción sobre los proyectos que tienen y que vienen en la Región, en-

tre ellos, los nuevos Corredores de Transporte Público que están comprometidos, ratificando que la palabra empeñada se cumplirá y muy pronto.

- Lo tendremos de vuelta en la zona pronto, porque antes de fin de año vendrá la licitación de la Ruta 160 como corredor de transporte público ¿o no?

Confirmando los plazos, el Presidente no solo firmó, sino que a partir de su firma se inició el proceso de revisión de la legalidad por parte de la Contraloría, es el proceso en que estamos ahora, una vez que sale de ahí se publica el calendario oficial y

ya oficialmente está en licitación.

Este es un compromiso que asumimos, parte de nuestro calendario, evidentemente hubiéramos querido que no estuviera tan concentrado fin de año, pero bueno, los compromisos, las autorizaciones, los distintos organismos que tienen que intervenir para sacar adelante un proyecto público de estas características hacen que finalmente se modifiquen algunos plazos, pero en este caso funcionó, y pegadito a ese vendrá la Ruta 150.

- ¿Este año también o ya en 2015?

Puede haber sorpresas, están

igualmente muy avanzados, probablemente sea este año.

-¿Cuánto sentido tiene para Concesiones “entrar” en una obra de esta naturaleza porque acá hay una innovación?

Bueno hay una dimensión que es la más importante que tiene que ver con las personas, de poder mejorar los tiempos de viaje y también la experiencia del usuario. Esto obviamente en concordancia con poder generar mayor capacidad a ciertas rutas que hoy en día están colapsadas.

¿Quién puede tener dudas de lo que está pasando en la Ruta 160 y

“No descarto que pronto tengamos aquí un centro neurálgico de obras que yo calculo que están por licitar en torno a los 2.500 millones de dólares”

Juan Manuel Sánchez, Director General de Concesiones



donde además va a confluír nueva infraestructura como el Puente Industrial. Creo que esto es muy anhelado porque además con el precedente, efectivamente, de los primeros corredores de transporte público se construyeron con Biovías, esto viene a duplicar esa capacidad.

Y, por tanto, la primera dimensión tiene que ver con las personas, la movilidad, una ciudad más sostenible en la forma en que se moviliza, que va a poder combinar distintos modos de transporte. Las personas van a poder utilizar el tren, no necesariamente van a tener que utilizar siempre el automóvil para moverse entre Lota, Coronel y Concepción, sino que van a poder tener también la opción de hacer cambios modales.

- O sea, genera una mejora en la calidad del transporte público, pero además de eso ¿qué aportan estos proyectos?

Hay una dimensión que es bien importante, la que es económica. Creo que estamos en un momento y estos proyectos, este interés que ha existido por parte de las empresas por ejemplo, en la apertura de ofertas que hemos tenido hoy (segunda concesión de la Ruta del Itata) es por Chile.

Creo que estas cosas le hacen bien a la economía, estos no son brotes, más bien son constataciones de que la economía se está dinamizando, esto va a generar empleo, aquí hay una responsabilidad en la Región del Biobío, que lo tuvieron en el pasado con formas de gestión distintas y hoy día han apostado por concesiones para volver a hacer una intervención bastante global, hay que tener bien en cuenta eso.

Pronto vamos a inaugurar el Puente Industrial, tenemos estos corredores de transporte público para licitar, estamos construyendo los hospitales de la Región, cuatro hospitales importantes, vamos probablemente a ampliar la Ruta Interportuaria, ya tenemos otras concesiones y yo no descarto que pronto tengamos aquí un centro neurálgico de obras que yo calculo que están por licitar en torno a los 2.500 millones de dólares y eso no lo vemos en ninguna otra parte del país.

- Usted lo decía, la Ruta Interportuaria ¿Van a ir por la ampliación? ¿Esa decisión va a quedar resuelta en este gobierno?

Sí, eso tiene que ver con el momento

más óptimo de la inversión, en el sentido que esto tiene que empalmar con estas otras obras y también con la negociación que tengamos con un contrato que está activo. Sin embargo, el poder encargar los estudios es algo que estamos trabajando en este momento de manera tal de tener los insumos para una posible ampliación en el momento que tengamos que hacerla.

Quiero sumar a esto la Ruta Pie de Monte, que en este caso yo escuché en la prensa o leí en la prensa que habían ciertas críticas por el aplazamiento, quiero en esto ser muy responsable, son muchas las inversiones, son muchas las licitaciones que estamos haciendo y esto el mercado o la industria, si bien es bastante

profunda, tanto en el mercado capitales, la estructuración financiera, las empresas concesionarias, las consultoras, pero la verdad es que en este shock de licitaciones, todo junto, auguraba que era difícil que pudiéramos tener oferentes incluso en la Región.

Y por eso decimos aplazar, para que se siga estudiando (por las empresas) de mejor manera (los llamados a licitación), porque de lo contrario hubiese sido quizá un error que hubiera dejado la licitación desierta y eso nos

deja dos o tres años de retraso, que es lo que no queremos.

- Ese aplazamiento en los procesos fue visto como un paso atrás

Había dudas respecto a esta modificación, incluso hubo dudas porque habíamos desplazado dos semanas, producto de que había vacaciones en Europa, incluso hubo “memes” de eso. Bueno, esa decisión permitió que, en el caso del llamado a licitación para la segunda concesión de La Ruta del Itata, tuviéramos cuatro ofertas -donde pudimos abrir tres porque una de ellas no cumplió las condiciones técnicas que estaban evaluadas por el equipo- y eso es muy bueno, eso es muy positivo porque obtuvimos una oferta que es muy conveniente para el fisco, que está en torno al 50% del máximo que se establecía en la licitación.

Es decir, aquí tenemos una empresa que estimando sus costos y estimando el volumen del

negocio ha determinado que tiene un número en torno a los 15 millones de UF's que le permite sacar adelante la obra

dos los requerimientos que nosotros hicimos y lo importante es que con el precio variable una vez que obtiene ese total de ingresos la concesión se extingue y podemos relícitar.

- ¿Habrá espacio para mejorar el acceso al Aeropuerto Carriel Sur para la carga, pensando en la opción de mejoras en la Ruta Interportuaria o es demasiado ambicioso?

No, para nada, yo creo que hay margen. Lo importante es tener los estudios para poder dimensionar los costos que eso tiene y creo que es uno de los elementos que va a ser considerado en el momento de poder negociar la licitación, el financiamiento de esos estudios.

Así que para nada, no lo descarto, tenemos que aprovechar justamente las oportunidades que se generan cuando hacemos estas obras para poder consolidar aquello que se planificó y en este caso nosotros somos un instrumento, una herramienta a través de Concesiones del MOP para poder llevar adelante eso que se pensó.

En este sentido, la orgánica del Plan Más Movilidad es la instancia adecuada para que tomemos esas decisiones, para que se tomen esas decisiones por los entes que corresponden y, a partir de ello, nosotros evaluar si financieramente, si el sistema de concesiones es una buena medida. Por lo tanto, esa variante por supuesto que va a ser parte de la revisión que hagamos de este estudio.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

EN AVENIDA PAICAVÍ CON MANUEL RODRÍGUEZ

Vecinos denuncian inseguridad en servicentro del centro de Concepción

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Una serie de situaciones complejas acusan los vecinos del sector Remodelación Paicaví, ocurren en la estación de servicio Copec ubicada en Avenida Paicaví a un costado de la Laguna Las Tres Pascualas.

“Vemos problemas de seguridad, de drogadicción, de delincuencia, que también afectan tanto a los clientes como también a la gente que trabaja en ese lugar”, describió Miguel Berríos presidente Junta de Vecinos Remodelación Paicaví y aclaró que, aunque ese espacio en específico se sale del límite de su sector, pero evidentemente a muchos les afecta porque acuden regularmente al lugar.

“Lo he hablado con la gente que atiende en ese lugar y ellos también están súper preocupados porque sufren robos diariamente”, detalló el dirigente vecinal y aseguró que personalmente denunció a Carabineros al momento de ser testigo de una pelea, un fenómeno lamentablemente habitual en el entorno.

Además, esa estación de servicio tiene como característica la concentración de personas pidiendo dinero, se pudo ver personas consumiendo sustancias, describió Berríos y afirmó que “seguramente es porque el sector está cerca de lugares donde se vende droga, como es el Callejón Janequeo”.

El dirigente vecinal ha cumplido con denunciar, ha conversado con los trabajadores del servicentro. También afirmó haber informado a la Dirección Municipal de Seguridad Pública de lo que tiene que ver con sus sospechas de microtráfico. “Pero todo eso implica una investigación. Creo que esto hay que abordarlo de manera integral para tratar de llegar a una solución”, apuntó.

Cabe mencionar que en otras estaciones de servicio se registra una situación similar, como en la que ubica en Los Carrera con Colo Colo.

Copec

Al ser consultados respecto de esta situación, desde la empresa Copec afirmaron que “la seguridad de nuestros trabajadores, concesionarios y clientes es fundamental. Por lo mismo, trabajamos día a día en medidas proactivas para reforzar estas acciones en nuestras distintas estaciones de servicio”.

“Específicamente, en las dos esta-

Riñas, robos y sospechas de microtráfico acusan desde la Junta de Vecinos continúa al lugar dónde está emplazada la estación de servicios Copec. El 1,6% de los delitos ocurridos en la Región, en lo que va del año, pasa en este tipo de lugares, según la Subsecretaría de Prevención del Delito.



FOTO: CEDIDA

Solicitan articulación

de los diferentes actores involucrados para lograr que el lugar sea más seguro para trabajadores, clientes y vecinos.

65%

de los delitos que se cometen en servicentros están asociados, al tipo económico: uso de billetes falsos, estafas relacionadas con tarjetas bancarias.

ciones mencionadas hemos implementado el uso de cámaras de video monitoreadas 24/7 en nuestro Centro de Operaciones de Seguridad”, indicaron y describieron, además, que cuentan con vigilancia nocturna, cercas perimetrales y la instalación de máquina de niebla y alarmas audibles.

Seguridad Pública

En las Sesiones Tácticas Operativas Policiales STOP regionales, en las que participa Carabineros, municipios y Fiscalía existen una preocupación especial y atención a las dinámicas delictivas asociadas a robos violentos de locales comerciales, porque generalmente están asociados a recorridos que hacen estos grupos, describió Marco Millar, coordinador Regional de Seguridad Pública. “Desde ahí se hacen ajustes, en temas preventivos y fiscalización”, detalló.

Específicamente con centros comerciales, dónde se contempla a los servicentros no hay una mesa de coordinación regional. “Siempre estamos abiertos a poder generar e ir abriendo los parámetros en este

sentido”, apuntó Millar.

“Nos genera preocupación que pudiesen cometerse otro tipo de ilícitos como tráfico de drogas asociados, y por eso siempre el llamado es a denunciar a cualquier persona que tenga información, lo puede hacer de manera completamente anónima mediante nuestro programa Denuncia Seguro”, manifestó el coordinador Regional de Seguridad Pública.

Cifras

Según el Sistema de Estudio y Análisis del Delito, la plataforma SEAD de la Subsecretaría de Prevención del Delito, Marco Millar describió que “del total de los delitos registrados en la Región del Bío-bío el año 2023, el 1,5% fueron registrados en estaciones de servicio”.

Cifra que comparativamente con otros lugares es baja, de acuerdo con lo que explicó Millar. “Por ejemplo, los delitos ocurridos en el espacio público que son la gran mayoría sobre el 45% y posteriormente en domicilios particulares cercano al 30%”, exhibió.

En centro comerciales o supermercados se produce el 3% de los delitos. Este año, hasta la fecha, el 1,6% de los delitos que se cometen en la Región del Bío-bío es en servicentros. “Lo que revisando años anteriores, siempre está en esa línea, inferior al 2%”, definió Millar.

Los delitos en estaciones de servicio, según el coordinador Regional de Seguridad Pública, principalmente están asociados a delitos de tipo económico, es decir, delitos como el uso de billetes falsos, de estafa relacionado con tarjetas bancarias. “La gran mayoría, el 65% son económicos. Un 19% están relacionados con un delito contra la propiedad no violento, estamos hablando, por ejemplo, de robos de accesorios de vehículos o algún hurto o acciones en ese sentido. Y en robos violentos, es el 11%”, expuso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Perritón 2024 convocó a cientos de familias en el Parque Bicentenario de Concepción

La Perritón 2024, organizada por la Municipalidad de Concepción como parte de las celebraciones del 474° Aniversario de la ciudad, reunió a cientos de familias y sus mascotas en el Parque Bicentenario, en una jornada de deporte y tenencia responsable.

La Oficina de Tenencia Responsable de Mascotas de la Dirección Municipal de Medioambiente lideró la organización del evento, cuyo principal objetivo fue fomentar el cuidado responsable de las mascotas a través del ejercicio y la convivencia familiar. Los participantes recorrieron dos vueltas al parque, corriendo

junto a sus mascotas en tres categorías: Razas Pequeñas, Medianas y Grandes.

En un ambiente de sana competencia, se premiaron a los tres primeros lugares de cada categoría y se entregaron reconocimientos especiales a los perritos mejor portados y al esfuerzo destacado.

Andrea Aste Von Bennewitz, directora de Medioambiente de la municipalidad, expresó que "la idea fue promover la tenencia responsable de mascotas mediante la actividad física. Superamos las expectativas con más de 140 inscripciones previas, y calcu-

lamos que más de 150 mascotas participaron en total. Este tipo de actividades permiten que las familias disfruten juntas, y además, el clima nos favoreció".

Además del circuito de carreras, la Perritón 2024 contó con stands de emprendedores locales que ofrecieron productos para mascotas, brindando la oportunidad de apoyar la comercialización de artículos especiales para los animales del hogar. Universidades con carreras de Medicina Veterinaria también se sumaron a la jornada, ofreciendo atención preventiva a los perritos participantes.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Se constituyó el Comité Operativo Regional (COR) en la región del Biobío, en el marco de la implementación del Plan de Acción Intersectorial de la Política Nacional de Reinserción Social Juvenil.

Su oficalización se concretó el jueves 10 de octubre pasado y fue calificado como un hito local.

El objetivo de esta instancia es favorecer un modelo de gobernanza en el proceso de materialización de los objetivos estratégicos de la Política en la región para asegurar la disponibilidad de servicios, prestaciones y/o intervenciones acordes a las características de adolescentes y jóvenes, sujetos de atención del Servicio Nacional de Reinserción Social Juvenil.

En la oportunidad participaron las y los representantes de las seremías de Desarrollo Social y Familia, Educación, Salud, Deporte junto a otros organismos estatales como la Subsecretaría de Prevención del Delito, Sence, Senda, Sename, Gendarmería de Chile, la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío y la Seremi de Justicia y Derechos Humanos Biobío quien preside y lidera esta mesa, la cual tiene carácter permanente y obligatoria.

En ese sentido, Mauricio Decap Fernández, secretario regional subrogante de la cartera de Justicia y Derechos Humanos, indicó que "desde la Seremi de Justicia del Biobío adoptamos este nuevo servicio como un mandato no solamente legal, sino que moral, cuyo horizonte se centra en brindar justicia a aquellas y aquellos jóvenes que por diferentes circunstancias se enfrentan hoy con la Ley y que como servidores públicos tenemos el deber de acompañarles en su reinserción y posterior desarrollo, para así lograr una completa rehabilitación que les integre social y afectiva-



FOTO: SEREMI DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

SEREMI DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

Conforman Comité Operativo Regional intersectorial en materia de reinserción social juvenil

El objetivo de esta instancia es favorecer un modelo de gobernanza en el proceso de materialización de los objetivos estratégicos de la Política en la región para asegurar la disponibilidad de servicios, prestaciones y/o intervenciones.

mente a nuestra sociedad".

El también director actual de la Corporación de Asistencia Judicial agregó que "se ha convocado a cada uno de los presentes a sumarse a

este trabajo, el cual presenta un gran desafío en materia pública, en cuanto a que nos enfrentamos con vidas e historias de niños, niñas y/o jóvenes que necesitan salir de sus

entornos de alta vulnerabilidad y ser integrados a la sociedad

El Servicio Nacional De Reinserción Social Juvenil, cuya implementación en la región se realizará el

próximo 13 de enero de 2025, tiene como propósito administrar y ejecutar las medidas y sanciones contempladas por la ley sobre responsabilidad penal adolescente (n°20.084), mediante el desarrollo de programas que contribuyan al abandono de toda conducta delictiva, a la integración social de las y los jóvenes infractores de ley y a la implementación de políticas de carácter intersectorial.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



La tasa de vacunación influye mucho, ya que las infecciones por este virus por lo fácil se transmiten normalmente durante la niñez, en espacios confinados como las salas de clase.



Dr. Francisco Fuentes Villalobos. Especialista en microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CASOS EN LA PROVINCIA DE ARAUCO

Brote de varicela en Biobío: vacunación es clave para prevenir la propagación de esta enfermedad altamente contagiosa

Esta semana, se conoció la presencia de un nuevo brote de varicela en la comuna de Tirúa, provincia de Arauco. Esta enfermedad altamente contagiosa y frecuente en niños de entre uno y nueve años, se genera principalmente en jardines infantiles y colegios a fines de invierno y comienzos de la primavera.

El profesor asistente de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, Dr. Alvaro Llancaqueo Valeri, detalla que “son cuadros virales que se inician habitualmente con fiebre y que tienen manchas típicas. En el caso de la varicela lo que da son unas ampollas, lo que se llama peste cristal. Es frecuente en los niños, lo que pasa es que ahora hay vacunas entonces la vemos menos que antes pero aparece prácticamente en casi todos los niños en mayor o menor grado”.

Por su parte el especialista en microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC, Dr. Francisco Fuentes Villalobos, explicó que el brote podría haberse originado debido a la falta de vacunación en ciertos grupos etarios, especialmente en aquellos nacidos antes de 2020, cuando la vacuna contra la varicela no formaba parte del Programa Nacional de Inmunizaciones de Chile.

“La tasa de vacunación influye mucho, ya que las infecciones por este virus por lo fácil se transmiten normalmente durante la niñez, en espacios confinados como las salas de clase. Afortunadamente hoy en día existe esta vacuna dentro de nuestro programa nacional de inmunizaciones, pero solo desde hace algunos años. Esta se entrega mediante un esquema de dos dosis desde el segundo año de vida y tras cumplir cuatro años”, asegura.

Esta infección, del grupo de las enfermedades exantemáticas, tiene como característica principal la presencia de una erupción cutánea que se presenta con mayor frecuencia durante la edad pediátrica. Siempre presenta síntomas pero a veces puede ser más leve en los niños vacunados, sin embargo, podría empeorar en personas inmunodeprimidas o con enfermedades de base.

“Habitualmente son sobreinfecciones bacterianas, en algunos pacientes que son inmunocomprometidos, pacientes, por ejemplo, oncológicos, en quimioterapia, con terapia para algunas enfermedades con corticoides o con productos biológicos, etcétera. Ellos si son más susceptibles a la enfermedad, puede ser más grave, aunque hay pocos casos en los cuales la enfermedad es grave desde el inicio, la mayoría de las veces es un comportamiento benigno y pocas veces requieren hospitalización”, detalló el Dr. Alvaro Llancaqueo.



FOTO: MINSAL

Control del brote

Si bien hasta ahora la enfermedad sólo se ha presentado en la ciudad de la región del Biobío, los especialistas hacen hincapié en la importancia de tomar acciones que puedan evitar un brote de mayor envergadura hacia otras partes de la población.

“Las personas no vacunadas que estén en contacto con personas con un cuadro de virus varicela, conocida comúnmente como peste cristal, deben procurar el aislamiento, dentro de

lo posible, lavar la ropa de forma independiente y manipulando con guantes, además de ventilar muy bien los ambientes”, precisó el investigador principal del Laboratorio de Inmunovirología, Dr. Francisco Fuentes.

A esto el Dr. Llancaqueo agrega que hay que sumar “todas las medidas que impliquen el aislamiento social, al menos un metro o más, pero en general una de las cosas que hay que priorizar es la vacunación para los niños que están susceptibles, que no han tenido varicela an-

tes, porque esta enfermedad suele no recurrir. En realidad la varicela cuando ocurre habitualmente es mucho más avanzada en los adultos, adultos mayores, a través de un síndrome que se llama varicela zoster en que aparecen las mismas vesículas pero asociadas a un trayecto nervioso, pero existe vacuna para la varicela y esa sería una muy buena medida a nivel poblacional”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Una cepa chilena del grupo de las diatomeas -uno de los organismos más abundantes en el fitoplancton marino- ha sido probada por científicos de la UdeC como fuente alternativa al aceite pescado para la obtención de ácido eicosapentaenoico (EPA).

El Grupo de Investigación Microalgal Ficolab ha estado trabajando con esta microalga con el fin de establecer una tecnología para la producción sustentable y estandarizada de un aceite enriquecido en EPA para la industria de la alimentación animal, a través de un proyecto Fondef IDeA, en marcha desde 2022.

La iniciativa es conducida por la Dra. Patricia Gómez Vergara, líder de este grupo adscrito al Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, y cuenta con la participación de las empresas Cosal e Indugras, especializadas en la formulación, procesamiento y refinación de aceites y grasas utilizados en la alimentación animal.

Las investigaciones de Ficolab están focalizadas en estudios básicos y aplicados en torno a las microalgas y su cultivo, con énfasis en la búsqueda de compuestos activos y sus usos en distintos ámbitos, cuenta la académica. Así, han desarrollado proyectos orientados a la obtención de biocombustibles, productos cosméticos y alimentos para humanos y animales, derivados de microalgas.

Uno de los principales logros de esta iniciativa, dice la Dra. Gómez, es haber demostrado técnicamente -desde la selección de la cepa hasta la obtención del aceite- que es posible producir ácido eicosapentaenoico a partir de microalgas en cultivo.

El EPA junto al DHA (ácido docosahexaenoico), los dos ácidos grasos poliinsaturados más importantes de la serie omega 3, constituyen nutrientes esenciales para la alimentación animal y humana, “pero debemos consumirlos en la dieta ya que no los sintetizamos en forma endógena”, señala la especialista.

La principal fuente de obtención de estos ácidos grasos es el aceite de pescado. El problema -comenta- es que por su carácter extractivista, la actividad pesquera no asegura la sostenibilidad de los recursos que, además, enfrentan graves problemas de contaminación de su ambiente con la presencia, por ejemplo, de metales pesados o microplásticos.

“La idea de este proyecto es ir adelantándonos a una situación que en algún momento va a ser crítica, cuando ya no queden recursos o estén tan contaminados que no



FOTO: CEDIDA

AVANCE EN BIOBÍO

Investigadores UdeC optimizan producción de ácidos grasos para nutrición animal a partir de microalgas

A través de un proyecto Fondef IDeA desarrollaron una alternativa sustentable y menos contaminante para producir un aceite rico en este ácido graso del grupo de los omega 3, para su uso en nutrición animal.

podrán ser usados en productos para la alimentación”, indica la investigadora.

Hoy existe una solución comercial para la producción sustentable de DHA a partir de hongos marinos, no así para EPA; pero desde la UdeC se están dando los primeros pasos para contar con alternativas renovables y sustentables para ello.

El grupo de investigación había desarrollado un proyecto previo,

junto al Inta y la Fundación Fraunhofer, para producir EPA y DHA destinados a suplementar la alimentación de adultos mayores.

El conocimiento derivado de esa investigación permitió abordar este nuevo desafío enfocado en el escalamiento de la producción de EPA para la alimentación animal, que partió con la selección de una cepa desde la Colección de Cultivo de Microalgas (CCM-UdeC) que man-

tiene Ficolab.

Luego, avanzaron en el escalamiento de los cultivos de la microalga, desde el laboratorio hasta escala piloto, en la que se usaron fotobiorreactores de hasta 400 litros, con distintos diseños, mantenidos en invernadero y al aire libre.

Los resultados muestran que en las condiciones optimizadas del proceso, la cepa llega a acumular el 50% de sus ácidos grasos como EPA.

Si bien el proyecto ha cumplido con su propósito de estandarizar las condiciones de cultivo a escala piloto y tener un proceso eficiente para extraer el aceite rico en EPA, hay aspectos que aún están siendo afinados, para introducir mejoras.

Uno de ellos es la etapa de secado de la biomasa del cultivo, que es la materia prima del aceite. Esto, explica Gómez, se hace por liofilización, un proceso que tiene costos altos y que esperan reducir, objetivo que están abordando con apoyo de las empresas socias.

“En este momento estamos produciendo un aceite rico en EPA, utilizando nuestro proceso. La idea es generar una cantidad suficiente que nos permita caracterizarlo en detalle; luego debemos determinar los rendimientos finales, los costos de producción y saber efectivamente cuánto cuesta producir este aceite para el cual no existe aún una alternativa comercial de una fuente renovable como son las microalgas”, acota la Directora del proyecto.

Más sostenible

La Dra. Gómez comenta que una de las principales ventajas del EPA proveniente de las microalgas es que presenta una mayor biodisponibilidad en comparación al obtenido del aceite de pescado, ya que contiene una mayor proporción de fosfolípidos.

En el aceite de pescado, en cambio, los omega 3 son aportados principalmente como triglicéridos, que son lípidos de almacenamiento y se utilizan más que nada para obtener energía.

Por otro lado, agrega, que el proceso con que se genera este aceite es más sostenible en el sentido de que utiliza como materia prima un recurso renovable y no contamina. “Al contrario, las microalgas consumen CO₂ en la fotosíntesis, aportando así a la mitigación de un gas de efecto invernadero”, dice.

Finalmente, la propuesta también valorizará la biomasa remanente del proceso de extracción del aceite, la cual contiene proteínas y cuya composición en aminoácidos puede derivar en su uso en alimentación animal o como bioestimulante para la agricultura.

Este proyecto reafirma la convicción de las y los integrantes de Ficolab sobre el potencial de las microalgas que, por su amplia diversidad fisiológica y de metabolitos, pueden ser la base para el desarrollo de aplicaciones en ámbitos tan diversos como la industria farmacéutica, la agricultura sostenible, la industria cosmética, la nutrición humana y animal, entre otros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

500

son las vacantes disponibles en la plataforma del Servicio Nacional Civil.

V.Toledo/ E.Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTUDIANTES VALORAN OPORTUNIDADES

Prácticas profesionales en Biobío: Programa estatal otorgó alrededor de 500 cupos en 2024

En la búsqueda de práctica profesional, son muchos los estudiantes que postulan y desarrollan exitosamente su cometido, pero solo un pequeño porcentaje logra el ansiado contrato laboral.

En el Biobío cada año son cientos los estudiantes que buscan una práctica profesional. Actualmente, la Dirección Nacional del Servicio Civil y su programa 'Prácticas Chile', ofrece más de 500 vacantes en instituciones públicas, de las cuales 388 ya han sido utilizadas.

Es que, en la gran mayoría de las carreras universitarias, la práctica profesional es un requisito para obtener la titulación. Por ello, cada año cientos de miles de estudiantes a punto de finalizar su formación deben conseguir, por gestión propia o institucional, un recinto donde realizar la actividad. Del total de practicantes, sólo algunos adquieren un contrato laboral.

El programa Prácticas Chile, impulsado por el Servicio Civil, es una de las plataformas públicas que tienen disponibles los estudiantes para encontrar sus prácticas profesionales en Ministerios y Servicios Públicos. Cada año, a través de su plataforma online, ofrece vacantes en diversos sectores. En 2024, más de 3 mil 200 alumnos de diferentes casas de estudios han sido seleccionados.

Postulaciones en el sector público

La región del Biobío fue la tercera con mayor cantidad de ofertas.

Diario Concepción mediante Ley de Transparencia solicitó la información al Servicio Civil, de lo cual se desprende que; desde inicio de este año, hasta el 30 de octubre (fecha donde termina el tiempo de postulación), cuenta con 500 vacantes y hasta la última semana de septiembre, han sido seleccionados 338 estudiantes, quienes desarrollan la actividad en el Gran Concepción, Arauco, Mulchén, Tirúa, Los Ángeles, entre otras comunas.

De la información solicitada, es importante señalar que las carreras profesionales con mayor cantidad de practicantes en los servicios a cargo del Estado son, Administración Pública con 73 estudiantes, Trabajo Social con 27 y Educación Parvularia con 22.

Por otro lado, la casa de estudio con mayor presencia en los Servicios Públicos es la Universidad de Concepción, con 88 practicantes elegidos. Luego sigue la Universidad del Biobío con 40 alumnos y la Universidad Católica de la Santísima Concepción con 30.

Sin embargo, sólo algunos y algunas logran quedarse trabajando en la institución donde realizaron su



FOTO: CEDIDA

práctica profesional. Así lo demuestra el Semillero del Servicio Civil, programa en el que participan los estudiantes mejores evaluados. Aquí se les facilita la gestión con servicios públicos que requieran su perfil para ser contratados directamente por las instituciones.

Experiencias de practicantes contratados

A lo largo del territorio nacional,

un total de 819 practicantes forman parte del programa y 33 de ellos han sido contratados por diversas instituciones pertenecientes al Estado. En la Región del Biobío la cifra corresponde a 60 estudiantes dentro del sistema y sólo uno logró conseguir empleo en el lugar donde realizó su práctica profesional.

Un buen grupo de trabajo

César Parra Vega es el único practicante contratado del Programa Semillero en la Región del Biobío. Es Técnico en Comercio Exterior del Instituto Profesional Virginio Gómez, realizó su práctica profesional en la Aduana y actualmente se encuentra trabajando en el mismo lugar.

Durante todo su proceso como practicante, revisó, clasificó y receptionó toda la información que

FOTO: PERIODISMO UDEC



Grandes responsabilidades

Una historia similar, es la que puede contar Jorge Herrera, estudiante de periodismo UdeC que igual pudo continuar su camino laboral de la mano de su centro de prácticas.

La Facultad de Medicina de la UdeC fue su punto de partida. Práctica que realizó de manera telemática en plena época pandémica. “Comienzo en marzo, después de la evaluación y de mi titulación, mi trabajo como periodista de la facultad. El nivel de responsabilidades era mucho mayor, más notas que hacer, las actividades que tuve que realizar las guiaba, organizaba y ejecutaba yo mismo. Fue una experiencia muy buena porque aporta muchísimo”, comentó.

Para Herrera, las herramientas que les entregó la carrera fueron crucial pero no así, el único punto provechoso de su experiencia universitaria. “Las habilidades blandas son muy importantes, saber cómo tomar las críticas y aprovechar cada momento como un aprendizaje”, aseveró.

llega a Aduana, en la Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias (OIRS). Hoy, sus responsabilidades han cambiado un poco y es también parte del equipo asistente de la directora del servicio, además de atender la agenda y los trámites administrativos de la Dirección Regional.

“Se añadió también a mis funciones el sistema de turnos, que son las funciones operativas estrictamente aduaneras que desempeñamos los funcionarios en las fronteras terrestres, aéreas y marítimas”, adelantó.

Parra, entró a trabajar hace 8 meses luego de completar su práctica, en medio de mucho nerviosismo recordó aquel momento crucial para su vida laboral. “Pasar a ser un funcionario de Aduanas fue una gran oportunidad y estoy tremendamente agradecido con mis tutores en la oficina de OIRS, ahora colegas, que siempre me hicieron sentir parte del equipo, me guiaron y confiaron en mis habilidades. El mayor cambio fue en, qué se esperaba de mí y que desde ahora tendría más obligaciones, sin intermediarios”.

Considerar la práctica no solo como una instancia pedagógica, si no como un trabajo, considera que fue crucial. “Aunque haya o no remuneración de por medio, es una forma de configurar la manera en que se acciona dentro de una institución. Yo no tuve conocimiento de que quedaría trabajando hasta los últimos días de práctica”, afirmó.

388

son las vacantes que están utilizadas en la misma plataforma gubernamental.

Confianza y entusiasmo

Fuera del programa del Estado, la situación también se repite con estudiantes de otras casas de estudio en la región. Así es el caso de Anaís Herrera Lagos, ingeniera en Conservación de Recursos Naturales de la Universidad de Concepción.

En su caso, realizó su práctica profesional en Forestal Comaco en Control de Operaciones en Talcahuano. Actualmente, ejerce como asistente en Control de Protección en el mismo lugar.

Su práctica profesional comenzó gracias a la ayuda del actual vicedecano de la Facultad de Forestal, Eduardo Peña, y terminó la actividad a finales de febrero de este año. Al finalizar el proceso, su jefa le consultó si deseaba volver en septiembre y Herrera, aceptó. Luego recibió dos llamados de la empresa para reemplazar turnos en marzo.

Pasado un tiempo, su jefa, con la intención de que Anaís iniciara de inmediato, la contactó para ofrecerle una oportunidad en la misma área, pero con mayor apoyo en el sector administrativo. “Feliz, igual, nerviosa, porque no pensé realmente que surgiera una oportunidad re-

lativamente rápido desde que salí porque igual he escuchado que a veces cuesta encontrar trabajo”, declaró la ingeniera.

Anaís Herrera, quien está comenzando su tercer mes en Forestal Comaco, expresó que su experiencia ha sido muy buena y enriquecedora, pues ha podido adquirir conocimientos que son necesarios para desempeñarse en el rubro. Además,

comentó que se ha “sentido muy bien (...) muy acogida por todos hasta por los jefes”. Para ella, el aumento de responsabilidades significa confianza y considera que realiza correctamente su trabajo, situaciones que le aumentan su nivel de satisfacción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ADUANA



Economía & Negocios

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Con 170 empresas confirmadas, que ofrecerán más de 1200 vacantes de trabajo, avanza los preparativos para la Feria Laboral y Emprendimiento 2024 que se desarrollará en modalidad virtual entre el 16 y el 18 de octubre.

La Feria, de carácter gratuito y abierta a la comunidad, es organizada por las universidades de Concepción, Católica de la Santísima Concepción, Federico Santa María y del Bío-Bío, el Instituto Profesional Virginio Gómez y el Centro de Formación Técnica Lota-Arauco; y cuenta con el auspicio de Entel Digital, Banco Itaú, Asociación Chilena de Seguridad, BMR Health Services, CMPC y DHL Express.

Los participantes podrán visitar stands de empresas, instituciones y emprendimientos; revisar y postular a prácticas y empleos en la región, el país y también en el extranjero; y participar en charlas y paneles virtuales sobre las temáticas más relevantes en el ámbito laboral y de creación de empresas.

“La cuarta versión de la Feria Laboral y Emprendimiento será un lugar de encuentro en torno al mundo del trabajo, al conocimiento de proyectos de negocio innovadores y al desarrollo de competencias, que tiene varios sellos diferenciadores como la promoción de la inclusión, la sustentabilidad, la mirada social y la equidad de género”, destaca la Directora de Relaciones Institucionales y AlumniUdeC, Moira Délano.

Las ofertas de prácticas y empleos estarán disponibles en los pabellones Laboral, Tech y Social. El pabellón Laboral reunirá empresas y organizaciones con ofertas más tradicionales, mientras que el pabellón Tech concentrará a empleadores del ámbito tecnológico, Fintech y digital, y el pabellón Social estará dedicado a instituciones sociales, fundaciones, organizaciones no gubernamentales y Empresas B.

En el pabellón de Emprendimiento, los asistentes podrán conocer negocios vinculados a los ecosistemas de emprendimiento de las instituciones organizadoras, quienes mostrarán sus iniciativas.

La Directora ejecutiva de Incuba UdeC, Beatriz Millán señala que “en este pabellón se mostrará que se puede generar un proyecto propio como alternativa laboral, que puede ir más allá del autoempleo, porque existe el potencial de crear trabajo para otras personas”.

Programa de actividades

El programa de actividades virtuales de la Feria inicia el miércoles 16 de octubre a las 11 horas con la Charla “Empoderadas y conectadas: retos y desafíos” a cargo de Gerenta de Desarrollo de Negocios de Trabajando.com, María Jesús García Huidobro. A las 16



FOTO: FREEPIK

De qué forma la IA puede ayudar a mejorar un CV, cómo compatibilizar empleo y propósito de vida y cuáles son las claves para emprender con foco en la sostenibilidad, son algunas de las preguntas que se abordarán en la Feria, actividad abierta a todo el país en formato online y gratuito.

DEL 16 AL 18 DE OCTUBRE:

Feria Laboral y Emprendimiento 2024 ofrecerá más de 1.200 vacantes

horas se desarrollará el panel “Hacia un futuro sostenible: Cómo apoyar y construir la hoja de ruta de un emprendimiento hacia la sostenibilidad”, que tendrá como expositores a Camilo Sierpe, ejecutivo de Vinculación de empresas de Incuba UdeC; Gonzalo del Río, jefe de unidad de apoyo a la Innovación UCSC y Rosalía Correa, fundadora de Roca Soluciones Gráficas y emprendedora IPVG. Modera Yoeslin Morales, gestora de Emprendimiento y Patrocinio UCSC.

El jueves 17, a las 11 horas, se efectuará la charla “IA, filtros y CV digital” a cargo de Tomás Cifuentes, fundador y CEO de Reqlut y Camila Cortés, directora de desarrollo profesional de la misma empresa; y la presentación del Programa de Talentos de Entel, por Carlos Carpi-

nacci, subgerente de Monitoreo y Disponibilidad de Servicios. A las 16 horas está programado el panel “Emprendimiento y Liderazgo Femenino: Comunidades de emprendedoras científico-tecnológicas conectadas para impulsar el emprendimiento femenino”, que tendrá como invitadas a Paulina Ferrer, fundadora de Emesh y emprendedora UCSC; Melissa Muñoz, fundadora de AutistApp y emprendedora UdeC y Solange Melo, fundadora de Kuyfi y emprendedora IPVG. Modera Laura Echeverría, coordinadora de Conectadas TechEmpower Biobío.

Las actividades concluyen el viernes 18. A las 11 horas se desarrollará la charla “Empleo y propósito, una travesía posible”, impartida por Catalina Valiente, gerenta general de Tra-

bajo con Sentido y a las 16 horas el panel “Explorando el Emprendimiento como Camino hacia la Empleabilidad: Historias de estudiantes que eligieron emprender como su primera opción”, donde participarán Franco Cariqueo y Constanza Soto, cofundadores de Calory Bricks; y Evelyn Morales, fundadora de Ari Chocolates y emprendedora del CFT Lota Arauco. Modera Camila Sáez, ejecutiva unidad de Emprendimiento UBB.

Quienes deseen participar de la Feria deben ingresar ferialaboralyemprendimiento.cl, registrarse y actualizar su CV. En la misma página están disponibles las inscripciones para las charlas y paneles virtuales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

TD Fútbol

Estadio: CAP Acero
Público: 7.211 espectadores
Árbitro: Héctor Jona

 1	 2
HUACHIPATO	COLO COLO

GOLES	
(74') Vecino	(36') Bolados (72') Wiemberg

FORMACIONES	
M. Parra J. Gutiérrez B. Gazzolo I. González R. Malanca A. Castillo C. Sepúlveda G. Montes J. Martínez T. Vecino S. Sáez	F. De Paul M. Isla A. Saldivia E. Amor M. Falcón E. Wiemberg A. Vidal G. Castellani L. Gil M. Bolados G. Paiva

DT	
Igor Oca	Jorge Almirón

CAMBIOS	
(46') Brea x Malanca (46') C. Martínez x Sáez (60') Villanueva x Sepúlveda (75') Díaz x González	(57') Pizarro x Castellani (64') Zavala x Bolados (75') Riquelme x Gil (75') Opazo x Saldivia

TARJETAS AMARILLAS	
Martínez, Castillo	Saldivia, Paiva

TARJETAS ROJAS	
(69') C. Martínez	No hubo.

Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ALBOS QUEDARON A UN PUNTO DEL LIDERATO

Polémico triunfo de un candidato que no la tuvo fácil en CAP

Colo Colo ganó con cabezazos de Bolados y Wiemberg, en un partido donde Huachipato terminó con diez y protestó un penal que no cobraron sobre Jimmy Martínez.

Uno apuesta al título y el otro a la posibilidad de no bajar. Con tanto en juego, cualquier detalle enciende la llama y esta vez el arbitraje dejó dudas. Huachipato cayó 1-2 ante un Colo Colo que sumó 10 victorias consecutivas y quedó a un punto de la "U" (con un partido menos), mientras que el acero sigue solo una unidad sobre Cobreloa y la Primera B.

La primera media hora fue durísima para la visita, con un Huachipato que sin jugar bien, aprovechó cada balón detenido para darle trabajo a Fernando De Paul. Primero fue con un testazo abajo de Thiago Vecino y, en el córner posterior, el "Tuto" voló otra vez para contener un cabezazo de Imanol González. El zaguero no se vio tan bien en el mano a mano defensivo, pero en el ataque aéreo ganó siempre a los bravos del Cacique.

González superó por segunda vez a los zagueros rivales enviando su golpe de cabeza a posición de De Paul, cuando a los 36' el cuadro albo urdió su primera gran combinación. Una serie de toques derivaron en el centro perfecto de Alan Saldivia y cabezazo de pique al sue-

6

partidos

sin perder en Talcahuano llevaba Huachipato, pero se encontró un Colo Colo que suma 10 victorias en línea.

lo de Marcos Bolados para abrir la cuenta. Gran gesto técnico para meter la pelota sobre Martín Parra. Hasta ahí, no tan merecido.

Penal y expulsión

Tres minutos después, la jugada más discutida del partido: Jimmy Martínez controla en el área, Saldivia viene por detrás y lo derriba. Al ver la repetición varias veces, pare-

ce más bien un contacto en el muslo que sí afecta al volante acerero. El juez Alvarado pide el VAR, pero desestima el penal ante los alegatos del dueño de casa.

Colo Colo comenzó a hacerse con el balón y manejar las acciones sin crear tanto daño, hasta que Cris Martínez (69') recibe un pisotón de Saldivia y el árbitro saca la tarjeta amarilla. El delantero de la usina

siente que el golpe era para más y va ofuscadísimo sobre Alvarado, ganándose amonestación. Pero la cartulina lo enciende más, toma al juez del compromiso dentro de su protesta y se lleva la roja. En un minuto, el acero se queda con diez cuando parecía que esa suerte le correspondería a los albos.

Este ha sido un año de golpe tras golpe y los dirigidos por Oca reciben otro cuando a los 72' Zavala desborda a González por la derecha y su centro es conectado de cabeza por Eric Wiemberg para aumentar la brecha. Pero los de Talcahuano no se rindieron y el muy luchador Vecino descontó empalmando un remate mordido de Brea (74').

Vecino tuvo el empate, pero remató al cuerpo y, del otro lado, Guillermo Paiva desvió una situación increíble entrando en solitario y luego impactó el travesaño.

Fue 2-1 en un encuentro que se definió por detalles y no todos dependieron de los 22 en cancha. Colo Colo y la "U" tiene una atractiva lucha por el campeonato, mientras Huachipato sigue pidiendo oxígeno y respirando con lo justo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



A SOLO UN PARTIDO DE CERRAR ESTE AÑO NEFASTO

Ganas y fútbol de un Vial que morirá con su nube negra

Cuadro ferroviario realizó uno de sus mejores partidos de esta última etapa y estuvo un gol arriba gracias a Gillard, pero como de costumbre todo acabó mal: cayó 2-3 en Rengo.



FOTO: LUIS ROMÁN / CAMPEONATOCHILENO.CL

Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl





El mejor partido de Fernández Vial desde que derrotó a Osorno a principios de agosto. Tuvo grandes pasajes de buen fútbol, actitud, nivel altísimo de Bravo, Gillard y Toledo entre otros, pero todo terminó como siempre este nefasto año. Fue derrota 2-3 en casa de Rengo y este castigado equipo de Sebastián Ortiz solo sumó un punto de los últimos 24 en juego. Debutaron más juveniles y ya no se les puede pedir mucho más.

Antes de la media hora, Vial ya se había generado cuatro situaciones de gol en los pies de Diego Bravo, Ángel Gillard y dos zurdazos de Yerald Toledo. Un equipo incisivo, que entró a buscar el gol de entrada, pero el rival golpeó primero.

Marcos Sebastián Pol había tenido una ocasión que desvió por querer romper el arco y la mandó a

Estadio: Municipal de Rengo
Público: 600 espectadores aprox.
Árbitro: María Belén Carvajal

	3		2
RENGO		FERNÁNDEZ VIAL	
GOLES			
[29'] Pol [67'] Meneses [85'] Gutiérrez		[43'] Gillard [53'] Gillard	

cualquier parte. A los 29' disfrutó su revancha cuando le cometieron un penal que el mismo ejecutó para abrir la cuenta.

El elenco inmortal algo sabe de mala fortuna e injusticias este año y no iba a bajar los brazos por una más. Gillard avisó con un cabezazo que tapó Cañete y a los 43' empató con fulminante disparo tras cesión de su socio Bravo. Y antes del descanso, otra vez Angelito, prendidísimo, desvía por poco un remate a la entrada del área.

Rengo se veía sorprendido y mu-

cho más cuando, a los 53', el propio Gillard acertó con zurdazo rasante otro buen pase al vacío, esta vez de Francisco Valdés. El joven argentino llegó a 9 tantos en una temporada donde no sobró nada y faltó todo. Un atacante que está claramente para otra división.

Pero Vial es un equipo que entra a la cancha con los que quedaron y muchos jóvenes. Esta vez debutaron Giancarlo Caro y Maicol Aravena. ¿Se les puede pedir oficio y que aguanten un resultado? En los últimos 25 minutos, Rengo puso el pie en el acelerador y, aunque no se jugaba nada, tampoco quería perder en su casa con el colista.

Igualó Matías Meneses (67') con un precioso tiro libre y aumentó Masami Gutiérrez (85') tras gran apilada de Droguett. Vial ha competido estos 3 partidos hasta donde puede y solo espera el pitazo final. El último en Segunda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC



Ganó 10 seguidos, campañón acerero y ellas son de Primera

Partieron el año conociéndose y terminaron arrasando. El Huachipato dirigido por Daisy Mardones completó la tarea ganando nuevamente a Magallanes, esta vez en Quinta Normal por 2-1, y avanzaron a la final del fútbol femenino de Ascenso. Pase lo que pase en este último partido contra Santiago Wanderers, las acereras ya son nuevamente de Primera División después de una tremenda campaña.

Las siderúrgicas llegaban con antecedente de 2-0 en la ida y antes de los 25 minutos ya repetían la dosis en Santiago, con goles de Darlin Charle y Viviana Torres, quien llegó a la marca de 23 goles esta temporada, con un partido más por jugar. Récord para una jugadora de nuestra zona.

El segundo tiempo mostró un Magallanes que quería al menos el gol del honor y prueba de ello es que tuvieron cuatro remates en los postes y, aunque el arco no quería nada con ellas, marcaron a los 85' a través de Marcell. La visita no pasó zozobras y terminó festejando esta rápida vuelta a


Estadio: Bernardo O'Higgins
Público: 350 personas aprox.

	1		2
MAGALLANES		HUACHIPATO	
GOLES			
[85'] Marcell		[7'] Charle [25'] Torres	

Primera División con un equipo muy joven, apoyado por dos o tres chicas de experiencia, y un trabajo a largo plazo que da frutos. La mano de Daisy Mardones en el banco también se notó, el equipo terminó jugando a gran nivel.

Después de este décimo triunfo en línea, los números de Huachipato son notables: 24 partidos jugados, 19 victorias, 2 empates y soplo 3 derrotas. No pierde desde el 6 de julio (2-3 con Rangers).

Pero aún falta el partido por el título y llevarse la copa a Talcahuano, pleito donde chocarán con Wanderers, que solo perdió un partido este año.


Escolar y Universitario


R. Cárcamo y C. Cortés
contacto@diarioconcepcion.cl

BENJAMÍN GUTIÉRREZ

Su día parte temprano, a las seis de la mañana. Toma desayuno y luego va a la piscina. Después vienen las clases y más tarde bicicleta, trote y gimnasio. “A veces no me dan ganas de entrenar, ni de levantarme de la cama. Pero tener un objetivo, por ejemplo, de ir a un sudamericano, panamericano, mundial, me da ese espíritu de decir ‘no quiero, pero lo tengo que hacer para lograr mi meta’”.

Benjamín Gutiérrez estudia entrenador deportivo en la Unab, donde también es seleccionado de natación. Un deporte al que llegó por un legado familiar, tal como él mismo contó. “Lo practico desde los 10 años. Llegué por mi bisabuelo, que en paz descansa, fue campeón olímpico. Él junto a mi papá me inculcaron el tema del nado”.

Al respecto, agregó que “mi papá antes era triatleta, él me metió en el Ironkids que es la competencia de los niños en el Ironman de Pucón. Al entrar a la selección de la universidad me especialicé en natación, sin dejar el triatlón de lado”.

Ambiciosos objetivos

Acaba de participar en el Nacional de Natación en Temuco. Además, también quiere terminar campeón a nivel Adesup, donde todavía queda una fecha de competencia. Ya más a largo plazo, se pone metas muy altas.

“A corto plazo, buscar un panamericano, un mundial, que son palabras mayores. Y más adelante, ir a los Juegos Olímpicos de Los Ángeles 2028. Y para eso me estoy preparando, hay que ir quemando etapas y es un largo proceso”, dijo.

En ese sentido, agregó que “me quiero dedicar profesionalmente a esto, pero obviamente primero la universidad. Estoy en mi último año, entonces he tenido que compatibilizarlo todo con los estudios, hay días en que no alcanzo a entrenar todo. Estoy con la tesis, entonces con mi entrenador vamos viendo cómo adaptarnos”.

Sobre cómo ha sido complementar los estudios con el deporte, afirmó que “lo he llevado bien, siendo muy organizado y teniendo mis tiempos muy bien planificados”.

En todo este camino, Gutiérrez aseguró que el apoyo familiar ha sido fundamental. “Es vital la verdad, 100%. Todo lo que soy hoy en día es gracias a ellos. Igual ha sido difícil, eso no te lo voy a negar, principalmente por acompañarme a todos lados, viajes, traslados. Sin su apoyo, no podría estar donde estoy ahora”.

Abriendo las aguas para alcanzar todas sus metas

El nadador universitario se ha destacado en las competencias regionales. Comenzó en esta disciplina por un legado familiar, y hoy también practica triatlón. En el último año de su carrera, apunta alto en lo deportivo, pues quiere clasificar a algún panamericano o mundial.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

ESTE DOMINGO COMIENZA EL NACIONAL UNIVERSITARIO EN LA CASA DEL DEPORTE

UdeC se prepara a recibir gran fiesta del básquetbol femenino

R. Cárcamo y C. Cortés
contacto@diariiconcepcion.cl

14

equipos de todo el país, un gran escenario

como la Casa del Deporte y jugadoras del más alto nivel no sólo universitario, sino que del básquetbol chileno en general. Este domingo se iniciará el nacional de baloncesto femenino, organizado por la UdeC y que pondrá a Concepción como el epicentro de esta disciplina hasta el 25 de octubre.

El pasado jueves se realizó el sorteo de los grupos, en un campeonato donde la UdeC buscará llegar nuevamente a la final. En 2023, cayó en la definición por el título frente a la Universidad de Viña del Mar, un elenco que tiene como base a jugadoras de Sportiva Italiana, multicampeón de la Liga Nacional Femenina.

La UdeC formará parte del Grupo 4, junto a la Ufro y la Universidad Católica. En el Grupo 1 estarán la Universidad de Viña del Mar, la Ucsch y la Universidad de Atacama, mientras el Grupo 2 estará conformado por la Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad Católica del Maule, la Universidad Arturo Prat y la Usach. En el Grupo 3 jugarán la Universidad de Chile, la Unab de Viña del Mar, la USS de Puerto Montt y la Unab de Concepción.

Patricio Fernández será el entrenador del elenco auricelio, y se refirió a cómo llegarán a este torneo.

“Nuestra expectativa, en primer lugar, es tratar de hacer una excelente fase de grupos y complementarlo en las etapas siguientes, para poder ojalá llegar a una final tal cual lo hemos hecho el año pasado”, dijo.

Sobre cómo ve al equipo en relación al que salió segundo en 2023, afirmó que “tuvimos dos importantes incorporaciones que son Vania Vega y Carla Torres, y con ellas sumamos varios aspectos de juego tanto defensivo como ofensivo”.

Respecto al valor o significa-



CAMPANIL TUVO UNA gran actuación en 2023, donde llegó a la final.

14 equipos, de casas de estudio desde Iquique a Puerto Montt, serán parte del evento que se tomará la cartelera de esta disciplina. El Campanil buscará repetir la buena actuación que tuvo la temporada pasada, cuando se quedó con el subcampeonato en el torneo que se llevó a cabo en Valdivia.

do de ser locales, el técnico aseguró que “aparte de tener un plus por la gente que llegue a apoyarnos, jugar en nuestra cancha donde se entrena todo el año y muchas otras consideraciones positivas que implica esta condición, también tiene un peso de una exigencia máxima con respecto a tratar de conseguir un buen lugar en el torneo y eso como equipo y staff técnico lo sabemos y hemos trabajado para ello de buena forma”.

En una visión general, Fer-

nández destacó la importancia que la UdeC sea sede de un evento de esta envergadura.

“Me parece muy positivo, el ambiente universitario en la UdeC es tremendo, ya se vivió el año pasado con el nacional de vóleibol a gimnasio lleno y ojalá en esta ocasión suceda lo mismo con los alumnos y alumnas de la universidad y el público en general nos apoye. En ese aspecto para las chicas es muy importante sentir esa localía”.

Carla Torres, una de las juga-

doras que Fernández destacó en el armado del plantel para esta temporada, también se mostró muy expectante por ser parte de este campeonato.

“Las expectativas son altas, queremos salir campeonas. Hemos tenido un proceso de preparación fuerte en lo físico y técnico, y en la Liga Nacional pasada fuimos terceras, por lo que tenemos muchas ganas de conseguir un título”, señaló.

Además, indicó que “es un sueño poder jugar mi primer nacional universitario, pues ingresé este año a la universidad. Somos un equipo muy afiado, confío mucho en mis compañeras y creo que podremos estar en el podio”.

De la preparación de cara al certamen, Torres indicó que “ha sido muy intensa, e incluyó preparación física y también algunos partidos amistosos, pensando también en el debut en la Liga Nacional. Entrena-

mos todos los días, los fines de semana jugamos, así que creo que llegamos en un muy buen pie a este nacional”.

En esa línea, agregó que “hay nuevas jugadoras, lo que permite tener un equipo más fuerte que en 2023. Como también es casi el mismo equipo que disputa la Liga Nacional, eso también sirve bastante para tener una mejor química en la cancha”.

Respecto al significado de jugar en casa, afirmó que “pienso que es una ventaja importante. Yo soy de Talca, y uno de los motivos por el cual me vine para acá es por la forma en que se vive el básquetbol. Desde que llegué me enamoré de cómo los hinchas apoyan a la UdeC en todos los partidos, también en redes sociales. Siempre están ahí y será muy bonito tener su apoyo en este evento, es algo maravilloso”.

Consultada sobre si el ser locales puede generar una pre-

FOTOS: CLAUDIO CONCHA / UNIDAD SANTIAGO UDEC

CAMPEONATO NACIONAL UNIVERSITARIO BÁSQUETBOL FEMENINO

GRUPO 1
UVM

GRUPO 2
UNAP

GRUPO 3
UNIVERSIDAD DE CHILE
Universidad Andrés Bello (VIÑA DEL MAR)
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN (PTO. MONTT)
Universidad Andrés Bello (CONCEPCIÓN)

GRUPO 4

MES DE PREVENCIÓN CONTRA EL CÁNCER DE MAMAS

Domingo 20 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio	Grupo
1	UVM v/s UCSC	20-oct	9.00	UDEC	1
2	PUCV v/s UCM	20-oct	11.00	UDEC	2
CEREMONIA DE INAUGURACIÓN		20-oct	13.00	UDEC	
3	UDEC v/s UFRO	20-oct	14.00	UDEC	4
4	UCH v/s UNAB VIÑA	20-oct	16.00	UDEC	3
5	UNAP v/s USACH	20-oct	16.00	UCSC	2
6	USS PTO. MONTT v/s UNAB CONCEP	20-oct	18.00	UCSC	3
LIBRES	UDA				1
	UC				4

Lunes 21 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio	Grupo
7	UCSC v/s UDA	21-oct	9.00	UDEC	1
8	PUCV v/s UNAP	21-oct	11.00	UDEC	2
9	UCH v/s USS PTO. MONTT	21-oct	13.00	UDEC	3
10	UFRO v/s UC	21-oct	15.00	UDEC	4
11	UCM v/s USACH	21-oct	17.00	UDEC	2
12	UNAB VIÑA v/s UNAB CONCEP.	21-oct	19.00	UDEC	3
LIBRES	UVM				1
	UDEC				4

Martes 22 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio	Grupo
13	UVM v/s UDA	22-oct	9.00	UDEC	1
14	PUCV v/s USACH	22-oct	11.00	UDEC	2
15	UCH v/s UNAB CONCEP.	22-oct	13.00	UDEC	3
16	UCM v/s UNAP	22-oct	15.00	UDEC	4
17	UNAB VIÑA v/s USS PTO. MONTT	22-oct	17.00	UDEC	3
18	UDEC v/s UC	22-oct	19.00	UDEC	4
LIBRES	UCSC				1
	UFRO				4

6

Encuentros tendrá la jornada inaugural del evento, que también incluirá la ceremonia de apertura.

Ingreso será liberado

La entrada a todos los partidos del campeonato nacional es gratuita.

sión extra, Torres afirmó que “para nada, creo que uno lo va a disfrutar, tener a tus hinchas apoyándose es bonito y puede ser muy importante. Pienso que uno se emociona más cuando juega frente a su gente”.

La programación

El evento comenzará el domingo con el duelo entre la Universidad de Viña del Mar y la Udec, a las 9 horas. La ceremonia inaugural será a las 13 horas, y a continuación está programado el debut de la Udec contra la Ufro (14 horas).

La fase grupal se disputará hasta martes 22, y al día siguiente comenzarán los cuartos de final. El jueves 24 se llevarán a cabo las semifinales, y el viernes 25 se disputarán el tercer lugar (16 horas) y la gran final (18 horas).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Miércoles 23 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio
19	1° v/s 8°	23-oct	13.00	UDEC
20	4° v/s 5°	23-oct	15.00	UDEC
21	3° v/s 6°	23-oct	17.00	UDEC
22	2° v/s 7°	23-oct	19.00	UDEC

Jueves 24 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio
23	GP 19 v/s GP 20	24-oct	16.00	UDEC
24	GP 21 v/s GP 22	24-oct	18.00	UDEC

Viernes 25 de Octubre

Partido	Equipo	Fecha	Horario	Gimnasio
25	PP 23 v/s PP 24	25-oct	16.00	UDEC
26	GP 23 v/s GP 24	25-oct	18.00	UDEC
CEREMONIA CLAUSURA Y PREMIACIÓN		25-oct	19:30	UDEC

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

El Juzgado de Letras y Garantía de Florida, por resolución 25 de septiembre del 2024, en causa ROL V-18-2024, caratulada “FERNANDEZ/ZAMBRANO”, cita para el día 25 de octubre de 2024 a las 10:00 a facción de inventario solemne de los bienes quedados al fallecimiento de doña Amenaída Del Carmen Zambrano Pereira.

EXTRAVÍO

Por extravío de cheques N° 358489, del Banco Santander cuenta corriente N° 25210441; cheque N° 8236, del Banco Santander cuenta corriente N° 7401195070; cheque N° 1184 del Banco Santander cuenta corriente N° 62029641, quedan nullos por aviso correspondiente.

Esta semana **destacamos** en nuestra programación

Libros al Aire
Lunes, desde las 19.00 horas.

Entérate de lo más reciente en la escena literaria regional, nacional e internacional.

Abogarock
Martes, desde las 19.00 horas.

Cada semana, la abogada Karen Muñoz Guzmán se dedica a explicar conceptos del ámbito legal, en forma amena y con la mejor música.

Ex Professo
Miércoles, desde las 20.00 horas.

Un espacio para acercarnos al mundo de las humanidades, con la conducción de los profesores Juan López, Juan Cid, Pablo Martínez y Álvaro Escobar.

f t i
Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio Udec
95.1

Entretención & Servicios

Santoral: Calixto

EL TIEMPO

HOY  **7/17**

SÁBADO  7/18

DOMINGO  9/14

LUNES  9/15

LOS ÁNGELES  7/19

RANCAGUA  9/21

TALCA  6/21

SANTIAGO  10/23

CHILLÁN  7/20

ANGOL  6/19

TEMUCO  3/18

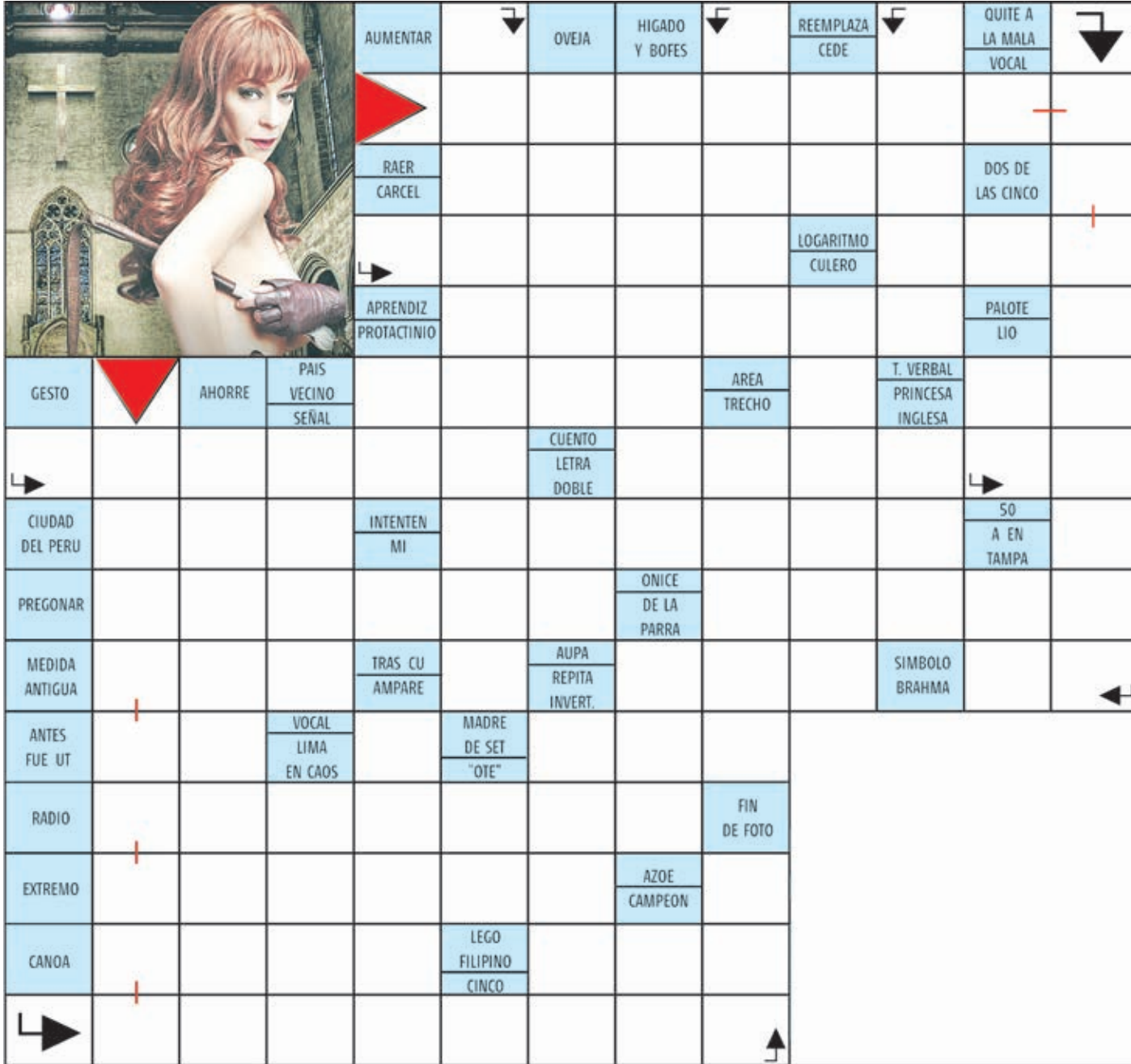
P. MONTT  6/14

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



Grid words:

- AUMENTAR
- OVEJA
- HIGADO Y BOFES
- REEMPLAZA CEDE
- QUITE A LA MALA VOCAL
- RAER CARCEL
- DOS DE LAS CINCO
- LOGARITMO CULERO
- APRENDIZ PROTACTINIO
- PALOTE LIO
- GESTO
- AHORRE
- PAIS VECINO SEÑAL
- AREA TRECHO
- T. VERBAL PRINCESA INGLESA
- CUENTO LETRA DOBLE
- CIUDAD DEL PERU
- INTENTEN MI
- ONICE DE LA PARRA
- MEDIDA ANTIGUA
- TRAS CU AMPARE
- AUPA REPITA INVERT.
- SIMBOLO BRAHMA
- ANTES FUE UT
- VOCAL LIMA EN CAOS
- MADRE DE SET "OTE"
- RADIO
- FIN DE FOTO
- EXTREMO
- AZOE CAMPEON
- CANOA
- LEGO FILIPINO CINCO

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:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Salcobrand	Ahumada
• Freire 707	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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