

“Queremos poner las capacidades científicas al servicio de un nuevo modelo de desarrollo”

Flavio Salazar, ministro de Ciencia, en su primera visita a la Región, relevó que el cambio de paradigma sobre progreso hacia uno que aspire al bienestar en base al conocimiento es clave.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11 Y 12



Cerca de 1.500 millones de pesos ha recibido el Gobierno Regional por impuestos de casinos

Sociedades controladoras de estos recintos renovaron permisos de operación por 15 años. Según la normativa legal vigente, el mencionado ingreso debe ir destinado a obras de desarrollo local.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

Diario Concepción

Domingo 7 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5165, año XV

LAS CLAVES DEL TEXTO CONSTITUYENTE EN MATERIA CIENTÍFICA

Voto Informado: Ciencias en la propuesta constitucional

Especial de Diario Concepción de cara al Plebiscito de Salida del 4 de septiembre próximo. Visiones académicas sobre importancia del tema en el texto normativo.

VOTO INFORMADO PÁGS 4 Y 5





#FUE TENDENCIA

El Tribunal Oral en lo Penal de Temuco condenó a Martín Pradenas como autor de dos delitos de violación y cinco abusos sexuales. El juez Leonel Torres expuso que durante la investigación se pudo comprobar y "acreditar por unanimidad" los delitos que se le imputaban.

Yenni Vallejos Meriño
@YenniVallejosM

"No solo fue #Antonia, fueron 5 delitos de abuso sexual y 2 violaciones que el psicópata de #martinpradenasviolador perpetró entre el 2010 y 2019. Hoy gritamos con fuerza pidiendo justicia y el domingo lo hacemos por Catalina, Sussy y Marina en #Copiapó"

Antonia Orellana
@totiorellanag

"Valoro que el tribunal exprese la necesidad del enfoque de género y que se sancione a la única persona responsable de una agresión sexual: la persona que la comete, en este caso Martín Prádenas. Que este veredicto traiga justicia y reparación para las víctimas".

Marcela Sabat Fernández
@MarceSabat

"Martín Pradenas CULPABLE! #JusticiaParaAntonia y para todas las víctimas q se atrevieron a denunciar. Gracias a ustedes y a la familia de Antonia por convertir su dolor y su duelo en tremenda lucha para las mujeres chilenas. Celebramos necesaria perspectiva de género en fallo".

Manuela Royo Letelier
@RoyoManuela

"En fallo histórico el tribunal declaró CULPABLE a Martín Pradenas quien abusó y violó a AB, lo que tiene relación con el suicidio de la víctima. Este veredicto marca un precedente y trae un poco de #JusticiaParaAntonia, para su familia y para quienes no pudieron denunciar".

María Jesús Aguilar Silva
@Mariajesus_as

"Una justicia con perspectiva de género es el mínimo para un país sin miedo ni violencia. La nueva Constitución es el primer paso para eso #JusticiaParaAntonia"

ENFOQUE

La importancia de la Educación Extraescolar

JESENIA CORVALÁN MUÑOZ

Profesional Sub Unidad de Enriquecimiento Curricular Integral Servicio Local de Educación Pública Andalíen Sur
Profesora de Educación Física y Salud.



Cuando hablamos de "Educación Extraescolar", se nos viene a la mente una enormidad de posibilidades, talleres, experiencias dentro y fuera del aula. Es por eso que cuando hablamos de la importancia de ellas, podemos imaginarnos al cuerpo humano, que está compuesto estructuralmente por la cabeza, el tronco y sus extremidades.

Hay quienes pensarían que lo más relevante del cuerpo humano son la cabeza y el tronco ¿verdad?, lo decimos porque probablemente al contener estas partes a lo esencial para vivir, que son los órganos vitales y nuestro cerebro, podríamos llegar a esa conclusión, asimilando a estos

los ramos lectivos (lenguaje, matemáticas, etc.) pero, ¿sería posible que un individuo se movilizara y se desarrollara en el entorno con facilidad sin sus brazos y piernas, ósea sus extremidades?

Cabe mencionar que hay casos en que eso ocurre, pero no es una generalidad y, es aquí donde comparamos a la Educación Extraescolar con las extremidades de nuestro cuerpo, que nos permiten movernos, socializar y desarrollarnos con nuestro entorno de manera autónoma y libre. Lo anterior, lo mencionamos debido a que en gran manera en nuestros establecimientos, es la Educación Extraescolar la que entrega las herra-

mientas para el desarrollo integral a nuestros estudiantes en una sociedad cambiante y moderna como la de hoy, a través de los valores y habilidades blandas.

Ahora bien, otro aspecto relevante de las actividades extraescolares en el desarrollo del alumno, es que crea buenos entornos de aprendizaje, favorece los climas positivos dentro y fuera del aula, mediante la construcción de ambientes de trabajo en equipo y colaborativos. Además, es un tiempo de distensión y contención emocional para que elijan mejorando su autonomía y autoestima, otras actividades que les gusten y favorezcan su desarrollo, permitiendo identificarse con su establecimiento, debido a que la mayoría de los talleres culminan con la representación de este en eventos, muestras, ceremonias internas o externas, que llenan de experiencias nuevas y únicas a los estudiantes y, por lo tanto, puedan descubrir habilidades y talentos que en otras áreas del desarrollo educativo, serían difíciles de potenciar.

Lo anterior se hace carne en los establecimientos del territorio Andalíen Sur y en la educación pública en general, debido a que cumplimos lo mandatado en la Ley 21.040 del Ministerio de Educación crea-

da el año 2017 que expresa que "la educación pública está orientada al pleno desarrollo de los estudiantes, de acuerdo a sus necesidades y características. Procura una formación integral de las personas, velando por su desarrollo espiritual, social, ético, moral, afectivo, intelectual, artístico y físico, entre otros, y estimulando el desarrollo de la creatividad, la capacidad crítica, la participación ciudadana y los valores democráticos".

En el Servicio Local Andalíen Sur, a través de la Unidad Técnica Pedagógica y su Sub Unidad de Enriquecimiento Curricular Integral, trabajamos día a día en abrir espacios a los docentes para que se perfeccionen en el área, ofreciendo un abanico de actividades que aportan al desarrollo integral del estudiante y a la mejora de los aprendizajes, vinculándolos con las áreas del deporte, ciencias, cultura, arte y patrimonio.

Por eso, "invitamos a todas y todos los estudiantes de nuestro territorio, a interiorizarse y participar de cada iniciativa que emana desde este servicio" y en conjunto a nuestros establecimientos educacionales y sus proyectos educativos variados, sigamos potenciando la formación integral de los individuos y aportando a la mejora de los aprendizajes.

Mauricio Gleisner

Mauricio Gleisner nació en el Principado Waldeck, en Alemania, el 15 de noviembre de 1832. Perteneció a una familia de clase acomodada y fue educado para desarrollarse entre los de su clase social, pero el joven Gleisner eligió una ruta distinta que cambió su vida.

Por aquel entonces, en Europa circulaban chilenos motivando la venida a América, y en especial al sur de Chile, como lo hicieron Bernard Philippi y Vicente Pérez Rosales, entre otros. Mauricio Gleisner, quien por entonces tenía 15 años, se impresionó con las historias y por la posibilidad de viajar y hacerse una vida por su cuenta. Luego de conversar con Philippi, fue aconsejado por este para estudiar un oficio antes de emprender la aventura de su viaje a América.

Fue así como Mauricio Gleisner estudió las técnicas de la curtiembre que tanto éxito le dieron en Chile. Con un poderoso espíritu de emprendimiento, Gleisner desembarcó en Valparaíso en 1852. Transcurrido un tiempo, se dirigió a Valdivia y, posteriormente, a Concepción vía Talcahuano, en 1853. Es en Concepción, donde logró juntar algún capital, luego de trabajar en la curtiduría del señor Mackay, ubicada en el sector La Toma de Concepción. A la muerte de su empleador, el joven Gleisner decidió viajar a Nacimiento y utilizar allí sus ahorros para abrir una empresa del mismo rubro, la que se transformó en una de las empresas más prósperas del

país, pasando a ser dueño de curtiembres, ferreterías, molinos, una fábrica de velas, fábrica de azúcar, (a partir de la betarraga azucarrera), terrenos de cultivo y otros.

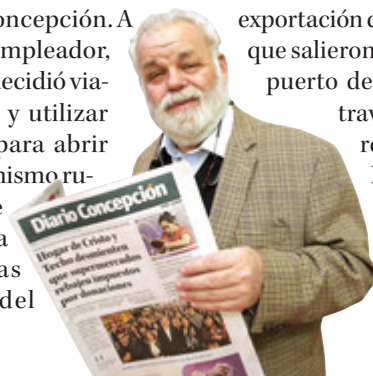
La empresa Gleisner se asoció con Wolrad Schumacher en 1872, con lo que se creó una nueva razón social, llamada Mauricio Gleisner y Compañía, la cual abrió sucursales en las ciudades de Lota, Nacimiento y Concepción. La compañía se dedicó a la importación y exportación de mercadería, las que salieron y entraron por el puerto de Talcahuano, y a través de naves que recorrieron el río Biobío y sus afluentes.

La empresa sorteó con esfuerzo y cons-

tancia el agitado desarrollo de la segunda mitad del siglo XIX, con la revolución de 1859, la Guerra del Pacífico en 1879, la revolución de 1891 y la pacificación de La Araucanía, territorios donde Gleisner concentró todo su capital. A esto hay que agregar el impacto causado en la compañía por los terremotos de 1939 y 1960.

Mauricio Gleisner falleció el 2 de mayo de 1899, en un hotel de baños termales en Wiesbaden, Prusia, lugar en el cual se encontraba descansando por recomendación médica. Su muerte lo sorprendió en el mayor desarrollo que estaban experimentando sus empresas a través del país.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico.



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Para nadie es sorpresa que el país pasa por un momento económico complicado, donde los dardos, como es normal, apuntan al Gobierno como principal responsable de acuerdo a la sensación ciudadana.

La inflación y la pérdida de empleos en el peor momento de la pandemia han reforzado esta situación, donde si bien las plazas laborales se han ido recuperando, todavía hay desafíos en materia de calidad laboral.

En los recientes informes del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) se muestra cómo la Región del Biobío bajó en su tasa de informalidad laboral, registrando un escueto retroceso de 0,2 puntos en los últimos 12 meses, en el trimestre abril-junio de este año.

Si bien la tasa mostró un retroceso, no deja de ser preocupante que “los ocupados informales aumentaron en un 8,4% en el Biobío en este último año. En ese sentido, las mujeres son las que están más presentes con un 15,9%, en tanto que en el caso de los hombres es sólo un 3%. Las causales por las cuales hay estas cifras, en el caso de los varones en particular, es porque hay un grupo importante que estudia y les es más cómodo la informalidad, ya que están en un periodo de estudio y dedican parte de su tiempo libre para esta labor”, como explicó Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío.

“En el caso de la mujer es distinta la razón, ahí tene-

Informalidad laboral y sus desafíos en el Biobío



Es tarea del sector público y privado impulsar las soluciones para la generación de cupos laborales acordes y dignos.

mos mayor porcentaje de informalidad y el tema de los cuidados es una situación que las tiene más retenidas en el hogar y que, por lo tanto, les permite cuidar a los hijos y a la vez dedicarse a alguna labor remunerada informal. Todo esto sin tener un contrato de por medio, no recibiendo cotizaciones y tampoco pagando impuestos”, agregó Quintana.

Esto último debe convertirse en un foco de atención con urgencia inmediata, por lo que significan estos datos y por los resultados secundarios que también muestran las cifras oficiales ya consignadas en el análisis de la cartera del Trabajo: ausencia de relaciones contractuales e imposiciones y la falta de pago de impuestos.

Es tarea del sector público y privado impulsar las soluciones para la generación de cupos laborales acordes y dignos, los que no solo deben ocuparse de un salario digno y suficiente para el empleado, sino que también debe poner cuidado en el bienestar emocional de quienes contribuyen al desarrollo del país, en sus profesiones y oficios.

CARTAS

El mejor regalo para el Día de la Niñez

Señora Directora:

¿Cómo honramos a la niñez en su día? ¿Qué es lo mejor que le podemos regalar a nuestras niñas y niños? Cada año que pasa volvemos a sorprendernos con los resultados de estudios y encuestas que reflejan las heridas con las que convivimos como sociedad a propósito de nuestras experiencias de la niñez.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Abuso Sexual Infantil y Adversidades en la Niñez 2022, uno de cada cinco adultos declara haber sufrido abuso sexual infantil en nuestro país. Cuando nos proponemos pensar en un futuro distinto para las nuevas generaciones, apuntamos principalmente hacia la prevención, pero esta última se hace insuficiente si no viene acompañada de un proceso de integración y reparación de nuestras niñas/os internos. Si nos negamos a reconocer el valor que existe en el ejercicio de ir a sanar nuestros traumas y no nos embarcamos en este desafío, es muy difícil que logremos ser los adultos que las niñas y niños de

hoy necesitan, para así romper el paradigma y terminar con las expresiones heredadas de negligencia, violencia y vulneraciones.

En Fundación La María ofrecemos un espacio transformador y seguro a adultos que convivimos con el trauma del abuso sexual infantil, buscando transmutar la emocionalidad que evoca esta experiencia, de modo que esta última no sólo nos conecte con dolor e impotencia, sino que también con el sentido y esperanza.

Ver y tratar nuestras heridas puede ser difícil, pero debemos entender que al hacerlo, construimos de a poco bienestar en nuestras vidas, impactamos en nuestro entorno y nos encontramos con la esperanza. Esta es una tarea necesaria si queremos una realidad distinta para nuestras nuevas generaciones.

María Fernanda Forttes
Directora Ejecutiva Fundación La María.

Franja: ¿No sería mejor?

Señora Directora:

A propósito de la franja televisiva por el Plebiscito de Salida:

¿No sería mucho mejor, aprovechar esa media hora de televisión, que cualquiera se la quisiera tener, para mostrar opiniones, debates, aclaraciones, resolver dudas, etcétera, con la participación en vivo y en directo de connotados, experimentados y probados expertos constitucionales de verdad, de todas las tendencias políticas, géneros, credos, etnias, etcétera, en vez de escuchar las mismas historias, escenas que se han repetido hasta el hartazgo, o frases salidas de un manual de marketing publicitario?

En resumen, aportar para un mejor entendimiento del texto constitucional, sus alcances, su aplicabilidad, sus costos, las chilenas y los chilenos, más que escuchar promesas al mejor estilo de la Familia Política & Asociados.

Para las elecciones se requiere información clara, precisa y concisa de parte de expertos, no de aprendices, no más historias, ni frases para el bronce. O definitivamente no hay interés, o no se quiere, que las chilenas y los chilenos aprendan, entiendan y decidan su opción constitucional con convicción y no por obligación.

Luis Enrique Soler Milla



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.



Lo que necesitas saber sobre

CIENCIAS

En la propuesta de nueva Constitución

En el capítulo 2, de Derechos fundamentales y garantías, se consagra el derecho de las personas a participar libremente de la creación, el desarrollo, la conservación y la innovación de los diversos sistemas de conocimientos y a la transferencia de sus aplicaciones, así como a gozar de sus beneficios.

Garantiza la libertad de investigación, asegura a toda persona la protección de los derechos de autor sobre sus obras intelectuales, científicas y artísticas, y establece como deber del Estado estimular, promover y fortalecer el desarrollo de la investigación científica y tecnológica en todas las áreas del conocimiento, contribuyendo así al enriquecimiento sociocultural del país y al mejoramiento de las condiciones de vida de sus habitantes.

Se establece que el Estado generará, de forma independiente y descentralizada, las condiciones para el desarrollo de la investigación científica transdisciplinaria en materias relevantes para el resguardo de la calidad de vida de la población y el equilibrio ecosistémico.

En cuanto a las orientaciones en el desarrollo de la investigación científica, se dispone que las ciencias y tecnologías, sus aplicaciones y procesos investigativos deben desarrollarse según los principios bioéticos de solidaridad, cooperación, responsabilidad y con pleno respeto a la dignidad humana, la sintiencia de los animales, los derechos de la naturaleza.

Relacionado a lo anterior, se dispone la creación de un Consejo Nacional de Bioética, como entidad encargada de asesorar a los organismos del Estado en los asuntos bioéticos que puedan afectar a la vida humana, animal, la naturaleza y la biodiversidad, recomendando la dictación, modificación y supresión de normas que regulen dichas materias.

En colaboración con **FOR UDEC**
CONSTITUYENTE

Propuesta, ciencias y conocimientos

Marcelo González Ortiz
Departamento de
Obstetricia y Ginecología
Facultad de Medicina
UdeC

La propuesta de Nueva Constitución tiene como eje relevante la aplicación de la ciencia y tecnología para el desarrollo integral de las personas, con respeto por el conocimiento ya sea generado desde la academia o desde la tradición popular y de los pueblos originarios.

Así, consigna en el artículo 178 que El Estado "utilizará los avances de las ciencias, la tecnología, los conocimientos y la innovación para promover la optimización y mejora continua en la provisión de los bienes y servicios públicos, y destinará los recursos necesarios para esos fines". Mientras que, en el artículo 98, asegura que "las ciencias y tecnologías, sus aplicaciones y procesos investigativos deben desarrollarse según los principios bioéticos de solidaridad, cooperación, responsabilidad y con pleno respeto a la dignidad humana", en concordancia con tratados internacionales de Derechos Humanos ratificados y

vigentes en Chile. También, en el artículo 61 numeral 4 se asegura que "el Estado reconoce y garantiza el derecho de las personas a beneficiarse del progreso científico para ejercer de manera libre, autónoma y no discriminatoria los derechos sexuales y reproductivos (mencionados en artículo 61).

Por otro lado, el artículo 220 letra m indica que las regiones autónomas "promoverán el desarrollo de la investigación, la tecnología y las ciencias", lo cual permitirá que el desarrollo de la ciencia que se desarrolle en los centros regionales de investigación tenga concordancia con las necesidades integrales de la población y el territorio. Esto va de la mano con el artículo 240 que indica que "El Estado deberá conservar, proteger y cuidar la Antártica, mediante una política fundada en el conocimiento y orientada a la investigación científica, la colaboración internacional y la paz", teniendo clara la relevancia del territorio antártico y de nuestro país para com-

prender y enfrentar el cambio climático.

Finalmente, el artículo 37 numeral 2 ratifica y refuerza la premisa que "las instituciones de educación superior tienen la misión de enseñar, producir y socializar el conocimiento", lo cual tendrá que integrarse con el artículo 44 numeral 6 que indica que el Estado "reconoce, protege e integra las prácticas y conocimientos de los pueblos y naciones indígenas, así como a quienes las imparten, conforme a esta Constitución y la ley". De esta manera se podrá avanzar en reconocimiento de las prácticas tradicionales de los pueblos originarios en diversas materias, como por ejemplo en salud, área en la que existen múltiples experiencias que demuestran que las prácticas de salud ancestrales no se contradicen con los objetivos de salud pública, sino que van en un mismo camino de proveer bienestar a las personas de forma integral y basado en el conocimiento. Este breve resumen nos permite visualizar que la propuesta de nueva constitución pone al día al Estado de Chile en cuanto a que las personas se vean beneficiadas por la ciencia y tecnología, en base al conocimiento generado desde centros académicos y ancestrales, con respeto a la ética, a los derechos humanos y teniendo como premisa el bienestar de las personas que habitan Chile, un "Estado social y democrático de derecho" (artículo 1) y que "reconoce la coexistencia de diversos pueblos y naciones en el marco de la unidad del Estado" (artículo 5).

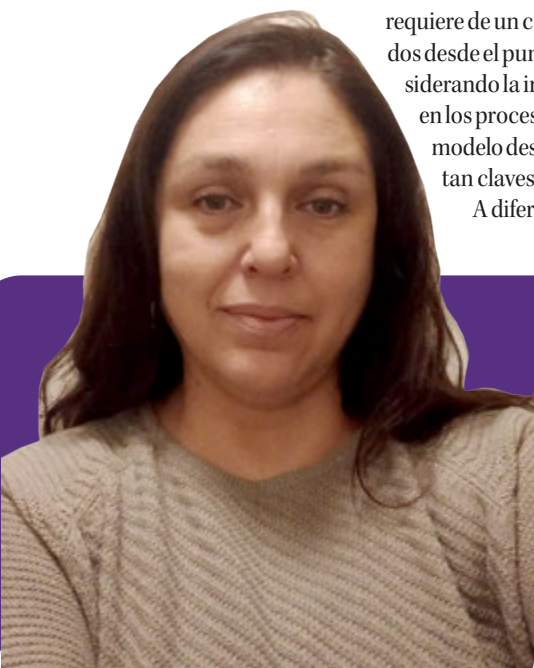
Se podrá avanzar en reconocimiento de las prácticas tradicionales de los pueblos originarios en diversas materias.



Conocimientos y ciencias en la propuesta de nueva constitución



Noelia Carrasco
Antropóloga y Profesora
del Departamento de
Historia UdeC



Los actuales avances en ciencia y tecnología son incorporados en la propuesta constitucional, lo que se condice con su impronta cada vez mayor en la vida contemporánea, en la cual se requieren herramientas, espacios de divulgación y, sobre todo, de comunicación entre ciencia y sociedad. Este aspecto es especialmente importante, además, considerando el creciente avance de la digitalización de la vida social acontecida en las últimas décadas, aspecto que requiere de un conjunto de lineamientos y resguardos desde el punto de vista bioético y político. Considerando la importancia del quehacer científico en los procesos de diseño e implementación del modelo desarrollo, hay tres aspectos que resultan claves destacar.

A diferencia de la concepción instrumen-

tal de la ciencia y la tecnología referida en la Constitución de 1980, la propuesta de nueva Constitución circunscribe los desarrollos de la ciencia "según los principios bioéticos de solidaridad, cooperación, responsabilidad y con pleno respeto a la dignidad humana, la sintiencia de los animales, los derechos de la naturaleza y los demás derechos establecidos en esta Constitución y en tratados internacionales de derechos humanos ratificados y vigentes en Chile" (Art. 98). Es decir, se provee un marco ético y jurídico que otorga nuevos lineamientos para el quehacer científico, el que se espera esté sintonizado con principios internacionales y de carácter colectivo asociados al resguardo de la calidad de vida de la población y el equilibrio ecosistémico.

En segundo lugar, el borrador de nueva Constitu-

ción reconoce la existencia de diversos sistemas de conocimiento, entre los cuales se encuentran el sistema de ciencia y tecnología. Este aspecto implicará que la sociedad podría seguir avanzando en el reconocimiento de mayor justicia cognitiva y epistemológica, y que la diversidad cultural no sea sólo una cuestión decorativa sino un atributo integral de los territorios. En otras palabras, las ciencias promovidas por la propuesta de nueva Constitución favorecerán la convivencia intercultural en un marco de reconocimiento de derechos y capacidades de todos los pueblos.

Por último, la propuesta de nueva Constitución explicita una relación hasta ahora obnubilada en nuestro país, por la demanda privada de ciencia y tecnología y la naturalización de las ciencias como herramientas del modelo de desarrollo centrado en la explotación de los recursos naturales. Los tiempos de la sustentabilidad, la restauración y la conservación de los ecosistemas exigen la reubicación de las ciencias desde bases y en direcciones distintas, liberadas de ese compromiso natural con el modelo de desarrollo basado en el crecimiento económico. En este sentido, la propuesta de nueva Constitución hace un giro ya que establece expresamente la orientación pública que necesita impulsar la actividad científica, lo que va a impactar al actual ecosistema de ciencia y tecnología centrado en la competencia y los principios del mercado.

“La propuesta de nueva Constitución hace un giro, ya que establece expresamente la orientación pública que necesita impulsar la actividad científica”

Noticias falsas o imprecisas



“Hay un principio que dice que ninguna ley puede disminuir un derecho fundamental, ya establecido en esta Constitución. El día de mañana una persona proaborto, si llega a haber una ley que tenemos actualmente, podría perfectamente ir a la Corte Constitucional y bajo este artículo pedir abortar, un día antes de nacer”, exconvencional Arturo Zúñiga, por interrupción voluntaria del embarazo en programa de Mega.



El artículo 61 de la propuesta constitucional dice que el Estado asegura “a todas las mujeres y personas con capacidad de gestar, las condiciones para un embarazo, una interrupción voluntaria del embarazo, parto y maternidad voluntarios y protegidos”. Además, “la ley regulará el ejercicio de estos derechos”, agrega el mismo texto.



“Cualquier grupo podría entrar a su propiedad, a su parcela, a su casa o la que arrienda, a cualquier hora y por todo el tiempo que quieran, para reunirse por cualquier motivo, sin permiso”, exconvencional Harry Jürgensen, por derecho a reunión en propuesta constitucional.



El artículo 75 de la propuesta constitucional señala que “toda persona tiene derecho a reunirse y manifestarse pacíficamente en lugares privados y públicos sin permiso previo”. Agrega “las reuniones en lugares de acceso público solo podrán restringirse en conformidad con la ley”.



“Efectivamente se han generado situaciones que nos han puesto en una incomodidad. Respecto del tuit que usted menciona, eso fue abordado por el equipo regional”.

“Acá, quienes trabajamos en el Estado, no estamos trabajando para cualquier cosa, para cualquier empleador, sino que somos funcionarias y funcionarios públicos con responsabilidades”.

SUBSECRETARIA TATIANA ROJAS RECONOCIÓ QUE HAN EXISTIDO EPISODIOS QUE HAN CAUSADO INCOMODIDAD

La preocupación que existe en el Minvu por funcionamiento del Serviu en Biobío

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

En off no son pocas las autoridades de distinto tipo que han expresado su preocupación por lo que ha ocurrido en los últimos meses en el Servicio de Vivienda y Urbanismo (Serviu) en la zona.

Tras el cambio de Gobierno y con una serie de proyectos importantes en desarrollo, como el Par Vial Collao-Novoa en Concepción y la Etapa 3 del Corredor de Transporte Público en avenida Colón en Talcahuano, el impasse ocurrido con una publicación en redes sociales criticando la propuesta de nueva Constitución y aún sin director o directora titular, dicha preocupación también está instalada entre las propias autoridades del ministerio de Vivienda, que conocen la importancia del servicio en la materialización de la política pública.

Por eso, en su última visita a la zona, la subsecretaria de la Vivienda, Tatiana Rojas, no solo habló del Plan de Emergencia Habitacional que impulsa la cartera, sino que consultada por Diario Concepción, respondió sobre el nivel de inquietud que realmente existe desde una mirada política sobre lo que ha ocurrido en el Serviu.

El twitter

“Efectivamente se han generado situaciones que nos han puesto en una incomodidad. Respecto del tuit que usted menciona, eso fue abordado por el equipo regional, independiente de que hoy día no esté el director o directora definitivo, ellos sí tomaron medidas, porque nosotros estuvimos atentos. Pedimos que inmediatamente se abordará la situación, se subsanó rápidamente. Efectivamente fue un error, pero a los pocos minutos se elimina y lo que estamos haciendo es instruir que las cuentas institucionales requieren de un compromiso, personas comprometidas, porque es un canal de información para la ciudadanía. Entonces, además pedimos que la región iniciara un sumario para esclarecer las responsabilidades administrativas que aquí se puedan evidenciar”, explicó.

Pero la subsecretaria fue más allá, sostuvo que este tipo de incidentes no deberían volver a ocurrir y planteó una reflexión en torno a lo que a su juicio significa ser funcionario público.

La falta de un director o directora titular y el tuit contra la propuesta de nueva Constitución han tenido en el centro de la noticia a este Servicio, que es central para el desarrollo de la política pública en vivienda e infraestructura.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Este 8 de agosto vence el plazo

para postular al cargo de director o directora regional del Servicio de Vivienda y Urbanismo del Biobío.

Los corredores de transporte público

que se construyen en Concepción y Talcahuano son parte de los proyectos que ejecuta Serviu en la zona.

“Esperaría que ese tipo de situaciones no se repitieran, porque lo que yo he tratado de instalar permanentemente -hemos conversado con el ministro y hemos tratado de que las regiones también se vayan difundiendo- es la importancia de la función pública. Acá quienes trabajamos en el Estado no estamos trabajando para cualquier cosa, para cualquier empleador, sino que efectivamente somos funcionarias y funcionarios públicos, con responsabilidades. Cuando uno asume un trabajo en alguna repartición del Estado, lo que

está asumiendo también es un compromiso con su país. Entonces, en definitiva, hay situaciones que son de responsabilidad más allá de un partido político y tiene que ver con respetar también el espacio en el que trabajas y especialmente las personas a quienes diriges tu trabajo. Y en este caso que estamos mencionando, yo siento que se falta no solamente al propio espacio de la persona que difundió este tuit, sino que también a quienes leen los twitters, porque son nuestros destinatarios, ciudadanos y ciudadanas que lo que espe-

“En realidad eso de que el Estado construye mal es un mito. Sí tenemos situaciones que hemos enfrentado y que lamentamos que haya sido así”. **Tatiana Rojas**, subsecretaria de Vivienda.

FOTO: MINVU



“ESTAMOS PREOCUPADOS por tener nuestros directores, directoras ya instaladas en cada una de las regiones”, dijo la subsecretaria.

ran es un comportamiento adecuado por parte de un funcionario público”, sostuvo Rojas.

Falta de un o una titular

Otro de los temas que a sido un flanco abierto dentro del Servicio, es que no cuenta con director o directora titular, tras la salida no voluntaria, a fines de marzo, de Samuel Domínguez, quien había sumido el cargo en septiembre de 2020, en la pasada administración.

Por ello, comenzando el quinto mes sin que el tema esté resuelto, el senador Gastón Saavedra (PS), expresó su malestar con la situación.

“Es inconsistente que aún no se nombre el titular de esta institución. Yo espero que se haga lo antes posible por parte del gobierno, pero ya no se puede dilatar más esta situación, que lo único que está provocando es molestia en la población. Y por otra parte, la inoperancia del gobierno en materia de viviendas y otros aspectos que están a cargo y son de responsabilidad del servicio”, afirmó el senador.

Consciente de lo que significa el cargo, la subsecretaria explicó que han estado trabajando para lograr que se generen los concursos por Alta Dirección Pública (ADP) y poder nombrar así a las y los nuevos directores, en todas las regiones, incluyendo Biobío.

“Estamos preocupados por tener nuestros directores, directoras ya instaladas en cada una de las regiones. Sabemos la importancia de aquello y hoy día tenemos que ceñirnos o basarnos en los tiempos que nos entrega el Servicio Civil. Cuando uno va asumiendo un nuevo período, son muchas las regiones y muchos los concursos de Alta Dirección Pública que se están desarrollando. Específicamente para la Región del Biobío, tenemos hasta la próxima semana (08

de agosto) el periodo para postular a este concurso para el director o directora que debiese asumir en la región”, sostuvo Rojas.

Mala calidad

Finalmente, la calidad de las construcciones que realiza el Estado, también es un tema de preocupación dentro del Ministerio, donde el Serviu tiene un rol estratégico.

En la provincia de Concepción existen casos emblemáticos de problemas serios en las viviendas sociales que han entregado en las últimas décadas. Los “edificios de lata” del sector Michaihue, en San Pedro de la Paz; los edificios de Villa Futuro, en Chiguayante y Paso Hondo en Coronel son parte de ellos.

En relación a esto, la subsecretaria, que trabajó en la zona, enfatizó que a su juicio, el Estado es un buen constructor de viviendas.

“En realidad eso de que el Estado construye mal es un mito. Sí tenemos situaciones que hemos enfrentado y que lamentamos que si haya sido así, de proyectos que han tenido resultados bastante complejos una vez que transcurre el tiempo, como algunas que se han identificado con algunos elementos de mala constructividad y ese tipo de problemáticas, pero en general hoy el Estado construye viviendas de mejor calidad y mayor metraje y es justamente lo que nosotros queremos mantener en este período, porque independiente de que nosotros queramos construir un mayor número de viviendas, no podemos soslayar la calidad de las mismas y menos tampoco retroceder en lo que hemos ido ganando en el tiempo respecto de los metrajes”, cerró Rojas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Diputada Karol Cariola visita Biobío y Ñuble en campaña por el Apruebo

FOTO: TWITTER KAROL CARIOLA

Como parte de las actividades de campaña en favor del Apruebo, este sábado visitó la zona la diputada comunista por el Distrito 9, Karol Cariola, quien forma parte del comando nacional por esta opción.

La parlamentaria estuvo recorriendo algunos sectores de la Comuna de Concepción, en particular Nonguén, en compañía de la también diputada comunista por el Distrito 20, María Candelaria Acevedo. Junto a dirigentes vecinales y sociales estuvo recorriendo distintos domicilios del sector, en la iniciativa que busca lograr visitar más de 2 millones de casas para el Apruebo.

“Desde que partimos la gira ya vamos en más de 500 mil casas, eso hace una semana a penas cuando partió la gira nacional. Veníamos con algunos recorridos previos, de hecho estamos contabilizando eso previo porque sabemos que son aún más casas, así que no tengo ninguna duda que vamos a sobrepasar con creces los 2 millones de puertas tocadas”, señaló la diputada.

Gira Nacional

La parlamentaria contemplaba



EN NONGUEN la diputada Karol Cariola estuvo realizando campaña por el Apruebo junto a la también diputada María Candelaria Acevedo.

visitar la comuna de Hualpén y estar este domingo en la región de Ñuble, puntualmente en Chillán. Indicó que son 270 comandos a nivel nacional los que de manera simultánea están realizando actividades.

Consultada por la polémica en torno a si el gobierno está realizan-

do intervencionismo electoral, Cariola descartó que eso estuviera ocurriendo. En tanto, sobre la posibilidad que tras el triunfo del Apruebo se realicen reformas al texto, la diputada no se pronunció, pero valoró que la nueva Constitución tenga mecanismos para ese tipo de cambios.

\$3.122 millones para proyectos en las provincias de Arauco y Concepción

Con la aprobación del Consejo Regional, un total de 7 iniciativas recibirán financiamiento por parte del Gobierno Regional del Biobío, las que involucran una inver-

sión de \$3.122.002.000. Se trata de proyectos que beneficiarán a Coronel, San Pedro de la Paz y Tomé, además de las siete comunas de la Provincia de Arauco.

FOTO: GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO



INICIO LECTURA lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura lectura

Entre las propuestas, destacan los recursos entregados para la “Reposición maquinarias para la conservación de caminos básicos en la Provincia de Arauco”, proyecto presentado por la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas, por \$1.707.851.000.

Del mismo modo, y por un monto de \$961.528.000, el proyecto de “Mejoramiento cancha de fútbol del sector Nuevo Amanecer de Coronel” también podrá ser una realidad, así como el proceso de “Actualización del Plan Maestro de Aguas Lluvias de San Pedro de la Paz”, por \$388.287.000.

También fue aprobada la ampliación de recursos, a través del Fondo Regional para Iniciativas Locales (FRIL), para la construcción del Centro de Acopio de Agua Potable de Tirúa y para la reposición de la Sede Comunitaria del Centro de Madres de Tomé.

Ciudad

Desde el Gobierno Regional existe un compromiso para invertir \$1.000 millones en el Parque Pedro del Río Zañartu de Hualpén.

El municipio de Tomé ha tenido conversaciones con el Gore y la Dibam para una iniciativa en torno a la fábrica Bellavista.

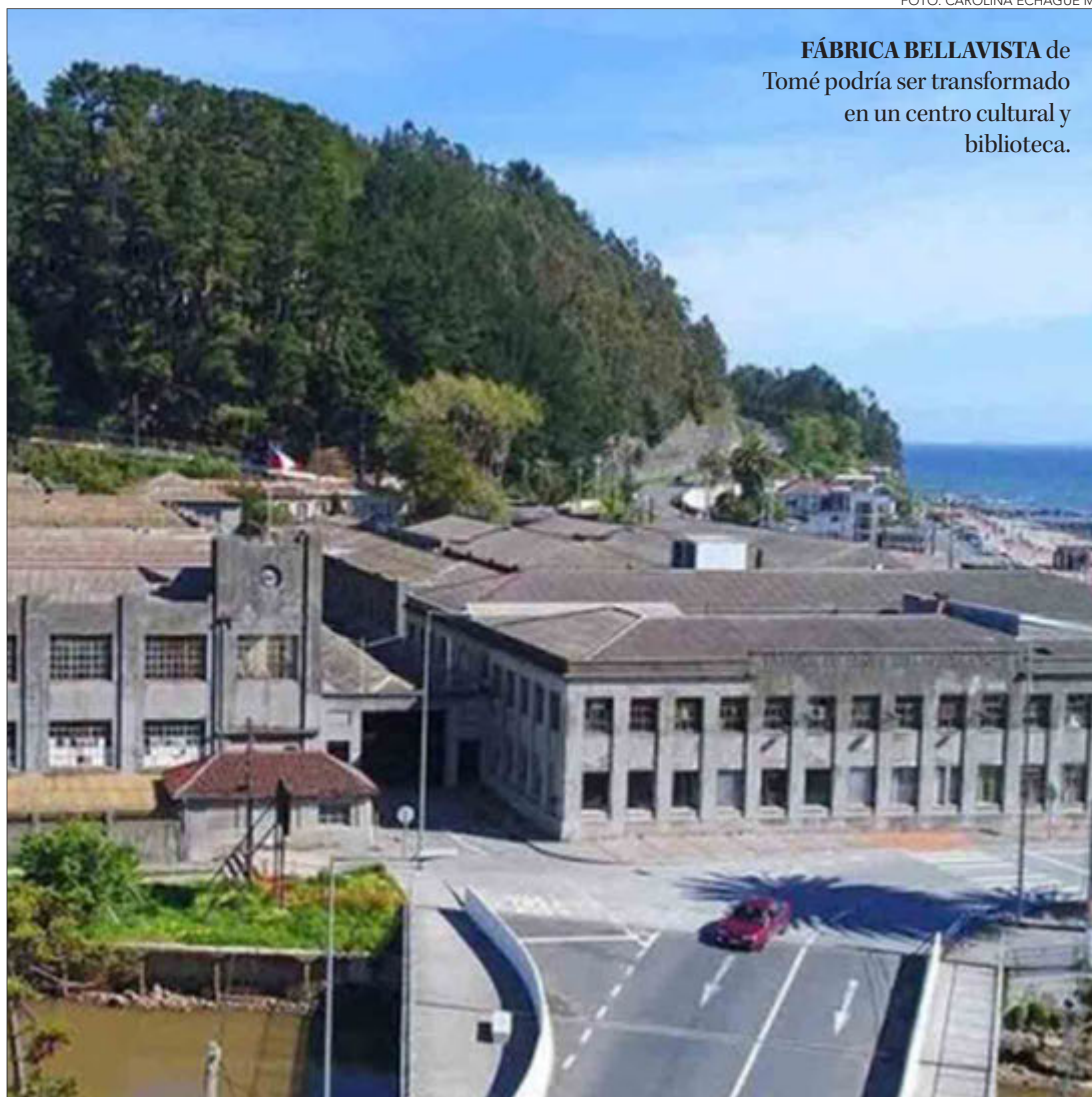
Hace cuatro años se calculaba que el costo para recuperar el RAM Poderoso llegaba a los \$800 millones.

VARIADAS GESTIONES SE REALIZAN DESDE EL GOBIERNO REGIONAL Y LOS MUNICIPIOS

Biobío y la “mina de oro” que hay detrás de su abundante patrimonio

El terremoto y tsunami de febrero de 2010 dejó a muy mal traer algunos espacios y estructuras que son parte de la historia regional. Si bien desde el Gore no existe un plan, sí hay un compromiso por rescatar el legado arquitectónico y artístico que podría generar valor agregado en materia turística.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FÁBRICA BELLAVISTA de Tomé podría ser transformado en un centro cultural y biblioteca.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



RAM PODEROSO tal como ocurrió con otras estructuras patrimoniales fue afectado por el terremoto y tsunami de febrero de 2010.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



CENTRAL CHIVILINGO atraviesa por un litigio, el que una vez concluido se pretende incorporar a un recorrido turístico.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“El patrimonio es una verdadera mina de oro que tenemos en la Región, para ponerla al servicio de quienes vivimos en la Región y quienes se dedican al turismo”, dijo el gobernador Rodrigo Díaz, horas antes que el Senado aprobara la nueva gobernanza para el Parque Pedro del Río Zañartu, ubicado en Hualpén.

Así, con la decisión del Cámara Alta, la mesa ejecutiva quedó conformada por el Gobierno Regional (Gore) y las municipalidades de

Otras iniciativas mencionadas

Dentro de los temas mencionados por el gobernador Díaz están la comuna de San Rosendo y la Hacienda La Canteras, en Quilleco.

Concepción y Hualpén, todas instancias interesadas en fortalecer y recuperar el espacio.

Pero ese día, el gobernador apuntó a otras iniciativas, con algunas ya se está trabajando; otras, están en carpeta; y también existen las que cuentan con ciertas complejidades que podría retrasar ciertos objetivos. Habló, por ejemplo, de la Fábrica Bellavista Oveja en Tomé, el Remolcador de Alta Mar (RAM) Poderoso emplazado en Talcahuano; y la central hidroeléctrica Chivilingo, con asiento en Lota.

Centro cultural y biblioteca

A pocos días de asumir como gobernador, Díaz realizó una ronda de entrevistas con los alcaldes de la Región y fue en esa instancia, recordó la jefa comunal de Tomé, Ivonne Rivas, que le manifestó a la máxima autoridad, su idea de convertir parte de la antigua fábrica Bellavista en un Centro Cultural, además de trasladar la biblioteca municipal.

Para ello se busca adquirir cerca de 6 mil metros cuadrados del espacio y, actualmente, existen conversaciones con el propietario (Grupo Sabat

y el representante, Luis Bartoli.

La alcaldesa se muestra optimista respecto del proyecto. De hecho, manifestó que espera tener “buenas noticias” durante el transcurso del próximo año. Agregó que, así como cuenta con el apoyo del Gobierno Regional, existe un compromiso de la Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos (Dibam) para apoyar e invertir en el traslado de la actual biblioteca municipal.

Otra historia se relaciona con el RAM Poderoso que, como se recordará, sufrió los estragos del tsuna-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



CON LA NUEVA gobernanza aprobada para el Parque Pedro del Río Zañartu se pretende reparar la casona del lugar.

mi de febrero de 2010, y desde entonces, se han realizado gestiones para su recuperación.

Desde la municipalidad de Talcahuano contaron que han sostenido reiteradas mesas de trabajo, entre la Armada y la Corporación "RAM Poderoso" para ver la posibilidad de reflotar este monumento.

El objetivo, se explicó, es salir en busca de los fondos necesarios para esta operación que "es muy costosa". De hecho, hace casi cuatro años tenía una valor cercano a los \$800 millones y hoy ese valor podría duplicarse.

"Nuestra intención es recuperar este monumento y dejarlo en nuestra comuna como un pedazo de historia de la actividad portuaria del país. Nuestro apoyo para reflatarlo está, pero es necesario obtener los recursos para la operación y su posterior conservación", manifestaron desde el municipio porteño.

Chivilingo

Otro pedazo de historia regional está a 20 kilómetros de Lota. Se trata de la central hidroeléctrica Chivilingo, emblemática estructura diseñada por el propio Thomas Alva Edison y que dio energía a la citada comuna y sus minas en tiempos de bonanza. Se trató de la primera de su tipo en el país y, otra vez, el terremoto de 2010, lo dejó a muy mal estado. Pese a algunos intentos por transformarla en un sitio turístico, un litigio legal ha impedido que se pueda realizar mayores acciones para su conservación.

Por cierto, en junio de 2020, el Consejo de Monumentos Nacionales declaró el espacio como

El compromiso de invertir \$1.000 millones en el Parque Pedro del Río

Luego que el Senado aprobara el cambio en el gobernanza del Parque Pedro del Río Zañartu, se abren múltiples desafíos para el lugar. De hecho, en lo inmediato ya existen \$1.000 millones comprometidos para invertir en las 552 hectáreas. La recuperación de la casona, afectada por el terremoto del 2010, parecer ser una de las prioridades.

"Somos una región netamente patrimonial, y lamentablemente, no hemos encontrado una institución del gobierno nacional que pueda poner en valor el patrimonio

y elevar su estándar", dijo Díaz.

Agregó que la nueva gobernanza permitirá, primero que todo "pensar como hacer coexistente la riqueza patrimonial de la casa museo, que alberga una valiosa colección de objetos que don Pedro fue recolectando durante años, con un Santuario de la Naturaleza. El desafío es mayor (...) Además, sabemos que la casona quedó en condiciones paupérrimas después del terremoto y no ha habido una restauración de la forma que se necesita".

zona de protección.

Consultado al respecto, el alcalde de Lota, Patricio Marchant, dijo tener una reunión pendiente con el gobernador Díaz, "donde posiblemente se hable ese tema.

Me parece importante recuperar patrimonio".

Sobre las cerca de seis hectáreas de terreno, el jefe comunal lotino explicó que "Chivilingo tiene una particularidad. Existe un litigio entre la

Fundación Chile y un particular, entendiendo que el predio es nuestro (de la municipalidad). El particular pide una compensación por una inversión en la que incurrió".

Circuito de murales

Otra instancia que, incluso, ya está siendo llevada adelante tiene que ver con la revalorización de los murales de Concepción.

"Tenemos todo para construir un circuito de visita a murales, que sitúe a nuestra ciudad como un polo del muralismo nacional. Me refiero a los murales Historia de la Medicina y la Farmacología en Chile, ubicado en la antigua Farmacia Maluje, de calle Tucapel; a Presencia de América Latina, de la Casa del Arte de la Universidad de Concepción, un ícono a nivel país; y, por cierto, a Historia de Concepción, de Gregorio de la Fuente, ubicado en el edificio del Gobierno Regional del Bío-bío", comentó Ignacia Maturana, encargada de patrimonio del Gore.

Agregó que "estamos avanzando en su puesta en valor, instalando al denominado Salón Mural como un centro cívico. Recibimos permanentemente actividades de organizaciones vecinales y sociales, allí se realizan las sesiones del Consejo Regional y el Consejo de la Sociedad Civil. Y el año pasado albergamos en este salón la actividad plenaria de la Convención Constitucional, lo que nos permitió mostrar esta impresionante pieza a todo el país vía streaming. Actualmente recibimos a colegios y universidades que desean conocer este mural".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



DESDE EL Gobierno Regional ya están trabajando en un circuito de murales.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



CAMPANAS DE RERE también ha sido mencionado en el trabajo interno del Gore.

Ciudad

956

mil personas

han cumplido con la cuarta dosis en el Biobío, establecida en el programa de Gobierno.

¿Una quinta dosis contra el virus?

La ministra de Salud, María Begoña Yarza, sostuvo que habrá una nueva ronda, pero no en "el corto plazo".

Cristian Olivares Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde el inicio de la campaña de vacunación contra el Covid-19 en la Región del Biobío, en febrero de 2021, las cifras de personas que han recibido sus diversas dosis de anticuerpos de la enfermedad alcanzan un 96,6%, lo que prácticamente implica que gran parte de la población que habita en esta zona del país ya cuenta con el esquema completo o bien con parte del proceso que inició el gobierno anterior y que la actual administración ha continuado, incluso con la posibilidad de convocar a la población a una quinta, la tercera de refuerzo.

Según cifras del Departamento de Estadísticas e Información del Ministerio de Salud, la Región exhibe un total objetivo de 1.615.246 habitantes, y cerca de un millón y medio de personas cuenta, al menos, con la primera dosis de la vacuna.

Desde la segunda dosis, las cifras comienzan a descender gradualmente. Cerca de un millón 400 mil personas cuenta con el esquema completo. Con la primera dosis de refuerzo (tercera vacuna) aproximadamente hay un millón 300 mil habitantes cumplió con "hacer la fila" para inocularse la vacuna.

Solo 947.205 personas ha cumplido con la cuarta dosis de vacuna en el Biobío, lo que alcanza a un 70,1%. La consecuencia de esta cifra que este grupo cuenta con su pase de movilidad al día para acceder a espacios cerrados y eventos masivos.

Cabe recordar que desde el 1 de junio pasado se inhabilitó el pase de movilidad a las personas mayores de 18 años que no se han aplicado la cuarta dosis, y han transcurrido más de seis meses desde la vacunación con la tercera dosis.

El seremi de Salud, Eduardo Barra, sostuvo a Diario Concepción que "todas las semanas se hace un reporte comunal y regional del avance en la vacunación Covid, por parte de la unidad de estadística de



FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

LA VACUNACIÓN
contra el Covid-19 ha sido exitosa en términos de convocatoria en la Región del Biobío.

UN 96,6% DE LA POBLACIÓN HA CUMPLIDO CON ESQUEMA POR COVID-19

Cifras muestran alto compromiso por vacunación en Biobío

Más de un millón 500 mil personas ya cuentan, al menos, con una dosis. El seremi de Salud, Eduardo Barra, pidió compromiso a quienes no han cumplido con el proceso.

Seremi de Salud, para ir evaluando la situación, ver nuevas estrategias o necesidades de refuerzo en las comunas más bajas en cumplimiento y según grupo etario".

Cifra preocupante

La cifra de rezagados en el Biobío no deja de ser preocupante considerando que la pandemia no ha terminado. De hecho, ayer la Seremi de

Salud informó 1.101 nuevos casos positivos de esta enfermedad que obligó a las personas a tomar precauciones para cuidarse, como el uso de la mascarilla, el alcohol gel y el distanciamiento social.

La cifra informada por la autoridad sanitaria indica que 209.673 personas están rezagados con la primera dosis de refuerzo (tercera dosis), lo que equivale a un 13,9%.

La estadística por rango etario indica que la mayor cantidad de personas rezagadas se encuentra entre los 25 a 29 años. Son 16.275 habitantes, equivalente al 22,8%.

Para la cuarta dosis, también las personas entre 25 a 29 años encabezan el ranking de rezago con 30.387 individuos.

Una consideración: mientras más avanzado es el rango etario,

las cifras de rezagados disminuye gradualmente.

Las cifras de rezago inquietan a la autoridad sanitaria. Eduardo Barra manifestó sobre estas cifras que "la población debe comprometerse más con su salud personal y sobre todo con la salud de toda la comunidad, que se logra con la inmunidad colectiva es decir mientras más personas se vacunan, existirá más protección (barrera) contra el virus".

Buena evaluación

Los buenos números que marcan la campaña de vacunación en la Región del Biobío, pese a que aún hay rezagados en la zona, ha hecho que las cifras de hospitalizados, así como de fallecidos, van a la baja, implicando que el Covid-19 sea menos letal en comparación a meses anteriores.

"Gracias a las buenas coberturas de vacunación de la población, se ha disminuido la gravedad y complicaciones de los casos de Covid-19 y los ingresos a hospitalización también han bajado. Son menos graves los casos en todos los grupos etarios", finalizó el seremi Barra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“El modelo de desarrollo extractivista que hemos impulsado no contempló la inserción de la ciencia”.

“Es fundamental establecer un vínculo con el ecosistema de investigación y desarrollo de la Región”.

“Pensar en el futuro tiene que ver con educar a los niños e incentivar su curiosidad”. *Flavio Salazar, ministro de CTCI.*

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Recorrer, dialogar y conocer al sistema de ciencia, investigación y desarrollo local. Eso define a la primera visita a la Región del Biobío del ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), doctor Flavio Salazar, que realizó entre el jueves y sábado para transitar por universidades y centros de investigación, con una relevante estadía en la Universidad de Concepción (UdeC), donde vio diversas instalaciones y se adentró en el quehacer de académicos e investigadores de diversas áreas del saber y en ciencias básicas y aplicadas, reuniéndose con grupos de Oceanografía, Astronomía, Ciencias Sociales, Humanidades e Ingeniería. En esa facultad conoció el trabajo de Igor Wilkomirsky, inventor más prolífico de Chile, que hace poco recibió una nueva patente por el desarrollo de una tecnología minera disruptiva en base a hidrógeno verde y que la UdeC apoya en su candidatura a Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas 2022.

Intenso viaje que se enmarca en una primera fase de despliegue territorial de autoridades del Ministerio más joven, inició sus funciones a fines del 2019 y está en una etapa avanzada de implementación de la nueva institucionalidad pública, antecedido por la primera visita de las doctoras Sonia Pérez y Carolina Gainza, jefa de la División de Ciencia y Sociedad de la cartera y subsecretaria de CTCI, respectivamente.

Primera fase fundamental para avanzar en las siguientes, que permitirán alcanzar las metas del Ministerio y del país. A la base hay varios desafíos que superar, que Salazar abordó en entrevista con Diario Concepción y conoce en primera

DOCTOR FLAVIO SALAZAR, MINISTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

“Queremos poner las capacidades científicas al servicio de un nuevo modelo de desarrollo”

En su primera visita a la Región, abordó los retos de Chile como brecha de género y centralismo, pero relevó que el cambio de paradigma sobre progreso hacia uno que aspire al bienestar en base al conocimiento es la gran clave.

persona por su trayectoria a través de la que, aseguró, “he andado por todos los rincones del ecosistema de ciencia y tecnología”. “He vivido desde la postulación y adjudicación y no de proyectos, años de sequía y otros de abundancia de fondos. Conozco bastante bien el sistema como usuario y gestor”, contó el inmunólogo que ha dedicado su carrera, en pausa mientras sea ministro, al estudio de vacunas, tanto a nivel de ciencia básica como aplicada y clínica, y formó el Núcleo Milenio de Inmunología e Inmunoterapia con el doctor Alexis Kalergis que existió 6 años para convertirse en un Instituto Milenio del que fue subdirector por 10 años hasta asumir su cargo hace pocos meses. Además, desde 2014 fue vicerrector de Investigación y Desarrollo en la Universidad de Chile.

Cambio estructural

Y si hay algo que como investigador sabe es que en Chile el sistema de cuya institucionalidad pública debe velar está rodeado por problemas que solucionar y brechas que acortar con urgencia y en distintas áreas como territorialidad y género, pero en su opinión la base y lo más complejo y que se debe cambiar ineludiblemente es que “existe una falla estructural: el modelo de desarrollo extractivista que hemos impulsado no contempló la inserción de la ciencia y

conocimientos, entonces, dejó a la ciencia como un espacio de investigación tradicional dentro de las universidades y no lo puso en la relevancia que se requería para ser incidente dentro del modelo”.

“Eso estamos tratando de cambiar: poner la ciencia, conocimiento y capacidad científicas que se han desarrollado en el país al servicio de un nuevo modelo de desarrollo que contemple elementos mucho más complejos que el crecimiento económico”, resaltó el ministro, aludiendo al compromiso del Gobierno de impulsar un nuevo modelo en base a la hace poco entregada Estrategia Nacional de Ccti para el Desarrollo, de cuya elaboración participó la vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC Andrea Rodríguez, que proyecta un país basado en ciencia y conocimiento para lograr el desarrollo sostenible. Es el gran reto global que promueve l a

ONU con 17 Objetivos para asegurar la prosperidad de la humanidad y planeta en 2030.

El progreso debe ser justo, igualitario y sustentable, favorable para todas las personas y armónico con la naturaleza, lo que implica enfocar y asumir los avances hacia el bienestar social, por lo que un nuevo modelo mira “el crecimiento económico, pero también la sustentabilidad medioambiental y social, inclusión de la mujer, descentralización, cooperación y transdisciplina”, resaltó Salazar, dejando patente que al trabajar por solucionar el problema estructural para progresar, desde el conocimiento para resolver los desafíos del presente de cara al futuro, se pueden y deben abrir oportunidades para abordar otras temáticas, generando un desarrollo integral, esencial para el sostenible. También añadió que “esos elementos definen una nueva manera de ver a la ciencia y creo que así podemos enfocar un fundamental aumento presupuestario”.

Salazar, primero científico, no obvió que uno de los históricos problemas es el poco 0,34% del PIB que Chile invierte en ciencia, muy lejano al 2,4% que es el promedio Oede y el gobierno Oede prometió llegar al 1% en 2030.



FLAVIO SALAZAR tuvo una agenda en la UdeC especialmente nutrida, durante su primera visita a la Región.

Ciencia & Sociedad

El centralismo es uno de los problemas transversales en Chile y que se busca cambiar con diversas políticas y estrategias como las que se definen en el Ministerio de CTCI. La mayoría de las decisiones se toman con instituciones públicas basadas en la Región Metropolitana, que gran parte de los escasos recursos económicos que hay para la inversión en ciencia se quedan en la capital nacional, donde se concentran también las universidades, centros de investigación y el capital humano, en perjuicio de otras regiones. Luego, hay una manifestación local de la centralización en capitales regionales.

Para el ministro Flavio Salazar es una problemática compleja y que también tendría a la base el modelo de desarrollo que ha predominado: “el país se ha desarrollado de forma asimétrica y eso se debe corregir”. Al respecto, relevó que más del 45% de la población nacional se concentra en la Región Metropolitana, lo que se refleja en la institucionalidad, academia, masa crítica y recursos. En regiones, la mayor densidad demográfica está en capitales y grandes centros urbanos.

En y para el territorio

Por eso podría existir una -mala suerte de invisibilización o desconocimiento de las capacidades humanas y técnicas que hay fuera de Santiago como en la Región del Biobío. Y, para revertir la compleja y transversal centralización junto con la transformación del paradigma del desarrollo para que el nacional se logre desde uno local, es crucial reconocer fortalezas y retos de los distintos territorios para que el Ministerio de CTCI con su Agencia y las Seremías divididas en cinco Macrozonas, estando el Biobío en la Centro Sur, sepa dónde y cómo apoyar.

A ello ha respondido el despliegue territorial que trajo al ministro. “Es fundamental establecer un vínculo con las universidades y con el ecosistema de investigación y desarrollo que existe en la región, y transmitirles el compromiso de fomentar el desarrollo regional y la idea de que vamos a tener más recursos y también las responsabilidades y definir las áreas prioritarias en las cuales quieren recibir el apoyo central”, manifestó. Eso lo definió como “cambio de paradigma”, porque no será la cartera la que dirá a cada región qué hacer, sino que asegurarán el apoyo en las áreas e iniciativas que definan los entes regionales y que cumplan ciertas características en el marco del nuevo modelo: “que sean cooperativas entre muchas instituciones, estén en concordancia con los planes de desarrollo regional, que ojalá tengan vínculo con el sector productivo o un área temática determinada, y con una masa crítica suficiente para que pueda sostenerse”.

Basado en lo que ya conoce de la



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

EL MINISTRO DE CTCI conoció el trabajo del doctor Igor Wilkomirsky (derecha), ingeniero UdeC e inventor más prolífico de Chile, que hace poco sumó una nueva patente de invención y es candidato al Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas 2022.

“No podemos pensar la ciencia como remedio de corto plazo”



EL MINISTRO DE CTCI EN LA UDEC se reunió con investigadores de las ciencias sociales y humanidades, entre sus varias actividades.

academia regional y específicamente de la UdeC, el ministro relevó el enorme potencial de conocimiento, científico y tecnológico para contribuir en alcanzar los objetivos estratégicos del país en torno al desarrollo local y nacional sustentable y sostenible, colaborando para avanzar en diversos retos y escenarios ambientales y sociales que problemas globales y locales como la contami-

nación, cambio climático y pérdida de biodiversidad imponen, por ejemplo, en términos de apoyar desde la investigación oceánica de excelencia, en el desarrollo aeroespacial que se ha vuelto estratégico en Chile, en el aporte de las ciencias sociales y humanidades para comprender mejor todos los fenómenos y orientar esfuerzos, o una tecnología como la del doctor Wilkomirsky para favorecer la

sostenibilidad de la relevante industria minera en Chile.

Competencia igualitaria

Flavio Salazar también destacó el objetivo de generar un sistema de investigación nacional que finaliza la competencia desigual entre investigadores, porque no todos compiten por igual si de adjudicarse proyectos y fondos se trata, sobre todo por el centralismo y la brecha de género.

“Si tienes mil científicos en Santiago y 10 en otra región, la competencia es desigual”, afirmó. Para la transformación, cree, podrían generarse estrategias vinculantes a relevar el valor estratégico de desarrollar ciertos polos en algunas regiones o la pertinencia de las iniciativas, por ejemplo. En la brecha en desmedro de las investigadoras y que tiene diversas manifestaciones planteó el tener iniciativas que tomen en cuenta y compensen la desventaja que se da en sus carreras académicas y obtención de proyectos o cargos de liderazgo por los espacios en sus trayectorias que suele obligar la maternidad y crianza, que generalmente coincide con sus estudios de postgrado.

“Si contemplas (esos factores) como un elemento no eres injusto, porque tomas en cuenta una realidad y no alteras la competencia leal, sino que tomas decisiones que a la larga benefician el sistema de ciencia y tecnología”, apuntó.

Mirada de futuro e infancia

Los grandes retos no se superarán de un día a otro, por lo que el Ministerio tiene metas de corto, mediano y largo plazo. Al respecto, el ministro contó que robustecer una política de género es parte de las acciones de corto plazo en que se enfocarán y también mejorar las precarias condiciones en que trabajan muchos investigadores, que no se puede desvincular a la baja inversión que se irá aumentando.

Pero, sobre todo enfatizó que “no podemos pensar en la ciencia como remedio de corto plazo para solucionar hoy día el problema de la coyuntura. La ciencia, la tecnología y el conocimiento deben tener una mirada de largo plazo”, tanto en su desarrollo para dar soluciones futuras como su desarrollo futuro. Y ahí, aseveró, en la infancia “hay un elemento clave” y destacó especialmente la actividad de cierre de su visita junto a escolares en el Cicat-UdeC, financiado por el Programa Explora del Ministerio de CTCI, manifestando que “pensar en el futuro tiene que ver con la educación de los niños e incentivar su curiosidad es una semilla que vamos a plantar para, realmente en unos años más, sentir que somos un país distinto, que tiene un modelo de desarrollo más sustentable y amigable con la gente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

\$256

millones

mensuales son los que recibe la Municipalidad de Talcahuano por conceptos del impuesto.

Tasa de 20% de impuesto

Es la retención que estipula la Ley de Casinos sobre los ingresos brutos que obtengan las sociedades operadoras de casinos de juego.

Proyectos de desarrollo local

Es el exclusivo fin que tienen los ingresos generados por la normativa.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

MONTO CORRESPONDE A LO QUE VA DE ESTE AÑO

Cerca de \$1.500 millones ha recibido el Gobierno Regional por impuestos de casinos

Especial atención por parte del Gobierno Regional y municipios locales recibió la audiencia pública de apertura de las ofertas económicas de los proyectos postulantes a un permiso de operación para casinos de juego.

Entre las propuestas para renovación figuran las solicitudes realizadas por el Casino Marina del Sol, ubicado en Talcahuano y administrado por la sociedad homónima, y el Casino Gran Los Ángeles (Casino Gran Los Ángeles S.A. emplazado en el centro de la capital provincial de Biobío).

Cabe señalar que ambas postulaciones aprobaron la Evaluación de la Oferta Técnica y alcanzaron el permiso de funcionamiento entregado por el Consejo Resolutivo de la Superintendencia de Casinos de Juego, en la audiencia de este viernes, renovando su autorización por un segundo periodo de 15 años.

Ley de Casinos

El principal aporte que generan ambos casinos a la economía regional es el impuesto con una "tasa del 20%, sobre los ingresos brutos que obtengan las sociedades operadoras de casinos de juego", que establece la ley.

Según la normativa, en su artículo 60 "los recursos que se recauden por aplicación del impuesto establecido en el artículo anterior se distribuirán de la siguiente forma: a) Un 50% se incorporará al patrimonio de la municipalidad correspondiente a la comuna en que se encuentre ubicado el respectivo casino de jue-

Sociedades controladoras de estos recintos renovaron sus permisos de operación por 15 años. Según la ley vigente, el mencionado ingreso debe ir destinado a obras de desarrollo local. Municipios de Talcahuano y Los Ángeles también reciben esta contribución y con el mismo indicativo.

go, para ser aplicado por la autoridad comunal al financiamiento de obras de desarrollo".

Además, el otro porcentaje va destinado al Gore. "Un 50% se incorporará al patrimonio del gobierno regional correspondiente a la región en que se encuentre ubicado el respectivo casino de juego, de conformidad a lo establecido en la letra f) del artículo 69 de la ley N° 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, para ser aplicado por la autoridad regional al financiamiento de obras de desarrollo".

Fondos al Gore

"Como es el caso de la Región del Biobío, donde contamos con dos casinos, esos recursos que ingresan a nuestro patrimonio se destinan por parte de la autoridad regional del Gobernador", explicó Sandra Ibáñez, jefa de la división de presupuesto e inversión regional del Gore.

Asimismo, la jefa de división enfatizó en que "los dineros son para financiar distintas obras de desarrollo, es decir, distintas iniciativas de inversión que son de interés regional y que se incorporan al presupuesto de nuestro

Gobierno Regional y se van ejecutando durante el respectivo ejercicio presupuestario".

Según datos entregados por el propio Gobierno Regional, en lo que va del 2022 han recepcionado cerca de \$1.500 millones, por concepto de impuesto por parte de los dos casinos.

Municipios

En el caso de Talcahuano, comuna donde se emplaza el Casino Marina del Sol, el municipio confirmó a Diario Concepción que son \$256 millones los que ingresan mensualmente a las arcas de la casa edilicia, y reiterando que existe la indicación, según la ley, que esto sea de uso exclusivo para obras de desarrollo social que tenga la ciudad.

En tanto la Municipalidad de Los Ángeles no entregó ningún tipo de antecedentes a este medio, a pesar de las reiteradas consultas y el compromiso de su departamento de Comunicaciones a entregar la información.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Emprendimiento de base científica, apoyado por la Incubadora de la Universidad de Concepción, Ecogen, lograr dar un paso relevante al innovar en el monitoreo del medioambiente usando el ADN en la detección de diversas especies.

Roger Sepúlveda, CEO y co fundador de la empresa explica que se trata de un laboratorio genético dedicado al monitoreo ambiental e identificación de biodiversidad usando herramientas moleculares (ADN ambiental - eDNA por su acrónimo en inglés), el cual permite detectar e identificar especies a partir de una pequeña muestra de agua, suelo, sedimento, nieve, e incluso aire, desde la cual se extrae el material genético amplificándolo muchas veces mediante PCR (similar a lo realizado con pruebas de Covid, pero para muchas especies al mismo tiempo).

“Esta detección masiva permite generar planes de monitoreo para detectar especies en estados de conservación, monitorear y controlar la introducción de especies exóticas invasoras que pueden generar pérdidas ecológicas y/o económicas”, afirma Sepúlveda.

El emprendimiento lo conforman además de su CEO (Chief Executive Officer), Kennia Morales CTO (Chief Technology Officer) y co fundadora junto a Felipe Castillo, CCO (Chief Operating Officer).

Cifras más relevantes

Entre los números más importantes del emprendimiento, Felipe Castillo señala que si bien la empresa es joven en el mercado ya que fue fundada a fines de 2019, “hemos invertido cerca de unos \$450 mil dólares, y hasta ahora, con nuestros servicios, hemos llegado a varias instituciones gubernamentales, proyectos de conservación, fundaciones, y empresas

EMPRENDIMIENTO ES APOYADO POR LA INCUBADORA DE LA UDEC

Ecogen: la innovación que logra monitorear el ambiente por el ADN

Pérdida de biodiversidad costaría a las economías \$140 billones de dólares anuales. A su vez, el mercado de pruebas ambientales se valoraría en \$1.379 millones de dólares.

450 mil

dólares han invertido hasta ahora en Ecogen, en un mix de capitales públicos, privados y propios.

privadas de diferentes rubros, alcanzando unos 20 beneficiarios directos, y un sinnúmero de usuarios indirectos, sólo en los últimos 12 meses”.

Biodiversidad y Economía

Castillo sostiene además que la pérdida de la biodiversidad provocará un alto costo para las economías “el cual ha sido estimado en unos \$140 billones de dólares anuales, lo que equivale a más de 1,5 veces el PIB (Producto Interno Bruto) mundial”. A su vez indica que “estamos inmersos en un mercado de

pruebas ambientales valorado en unos \$1.379 millones de dólares, por lo que aún tenemos una gran tarea de expansión y reconocimiento de nuestra marca tanto a nivel nacional como a nivel internacional”.

Apoyos y logros

En cuanto a los principales ayudas recibidas por la empresa, Roger Sepúlveda indica que en términos económicos, han tenido el apoyo de diferentes proyectos de Corfo, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y el aporte de capitales privados y propios.

“Nos ha permitido validar la me-

todología adoptada al contexto nacional, y validar nuestro modelo de negocios para expandir de manera sistemática nuestra empresa a nivel nacional, donde ya hemos apoyado instituciones públicas como Conaf, y empresas privadas en los rubros de energía, forestal, acuícola y pronto minería y puertos, volviéndonos un socio estratégico de las instituciones, apoyando sus estrategias, compromisos y buenas prácticas para ser más sostenibles ambientalmente”, afirmó.

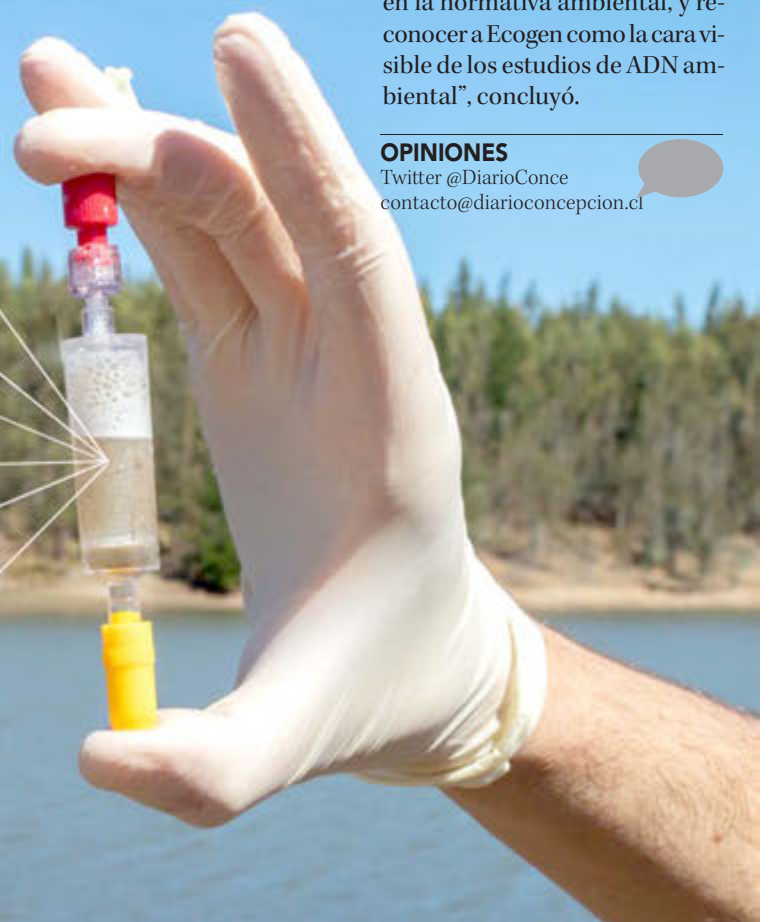
Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC indicó que “para nosotros apoyar este tipo de iniciativas es clave ya que finalmente también buscamos que las startups que se crean desde el ámbito científico tecnológico generen impacto económico, social pero también ambiental como ocurre con Ecogen”.

Proyecciones

En relación a las proyecciones de la empresa, su CCO cuenta que son posicionar la marca Ecogen a nivel nacional, al mismo tiempo en que prospectan el mercado internacional. “Hemos generado varias alianzas nacionales e internacionales que nos permitirán llevar nuestros servicios a más beneficiarios en el mediano plazo; actualmente estamos en conversaciones con un potencial aliado estratégico europeo que nos permitirá vincular al ecosistema internacional, y al mismo tiempo crecer de forma acelerada a nivel nacional, donde nuestro objetivo inmediato es potenciar el uso de métodos genéticos en la normativa ambiental, y reconocer a Ecogen como la cara visible de los estudios de ADN ambiental”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

FOTO: PUERTOS DE TALCAHUANO



Presidente de Puertos de Talcahuano y alcalde Henry Campos se reunieron en Mesa Portuaria Comunal

En el edificio corporativo de Puertos de Talcahuano se realizó la sexta sesión anual de la Mesa Portuaria Comunal. Instancia bilateral constituida en abril de 2019 para mantener el relacionamiento en temas locales entre Puertos de Talcahuano y la Municipalidad, además de operativizar los objetivos del Consejo de Coordinación Ciudad Puerto y otros tópicos, como pro-

yectos propios y contratos.

En esta oportunidad, por primera vez participó el nuevo Presidente de Puertos de Talcahuano, Alejandro Tudela, quien tras la cita dijo que "fue gratificante conocer que los lineamientos que tiene la empresa portuaria se condicen con aquellos que el municipio está planificando para el territorio. Ahí tenemos dos nichos principales, los puertos de

San Vicente y Talcahuano".

En la instancia comentó que el proyecto de conectividad de entre la Ruta Interportuaria y el Puerto de San Vicente está incluido en la cartera 2023, que las mejoras en el acceso a ese terminal están pendientes (cambio de paradero y reruteo de la locomoción colectiva) y que de momento no habrá modificaciones al Plan Regulador Comunal.

DESDE LA SEREMI DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Reiteran llamado a postular al programa "Recupera Turismo"

En el Biobío existen 341 cupos para emprendedores. Asimismo, el plazo de postulación del programa de Chile Apoya fue extendido hasta el 12 de agosto.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Enmarcado en el Plan de Recuperación Inclusiva "Chile Apoya", el programa Recupera Turismo busca apoyar la reactivación de las micro y pequeñas empresas turísticas que han visto afectado su nivel de ventas debido a la situación sanitaria que sigue afectando al país.

Pueden acceder micro y pequeñas empresas y cooperativas del sector turismo, que hayan iniciado actividades en primera categoría ante el Servicio de Impuestos Internos hasta el 30 de noviembre de 2019, que estén vigentes al inicio de esta convocatoria y que registren ventas netas mayores a 0 UF e inferiores o iguales a 2.400 UF entre julio de 2021 y junio de 2022

Al respecto el Seremi de Economía del Biobío, Javier Sepúlveda Sepúlveda, reiteró el llamado en la postulación al beneficio.

"Entendiendo que todas las MiPymes del sector turístico en la Región del Biobío mantienen una situación complicado producto de la pandemia y que no han podido surgir y reinventarse adecuadamente en el proceso de reactivación económica, desde Sercotec hemos ampliado el plazo para postular al fondo de recupera turismo, es un fondo que entrega hasta \$4 millones a los beneficiarios.", puntualizó Sepúlveda.

Según los datos del Barómetro liberado por Sernatur durante julio de este año, con respecto al desempeño de la actividad turística en la Región del Biobío las cifras



FOTO: TURISMOSTELLAMARIS.CL

arrojan que durante el mes de junio se han recibido un poco más de 32 mil llegadas de turistas a la Región, lo que corresponde al sexto lugar a nivel nacional, esto significa un aumento al 94% al igual mes del año anterior.

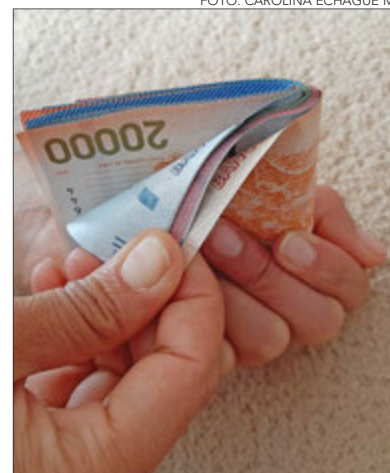
Adicionalmente esto ha generado

cerca de 42 mil empleos en el trimestre de abril, mayo y junio, lo que corresponde un aumento del 36% en comparación al mismo periodo del año anterior.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Índice Nominal de Remuneraciones aumentó 10% en junio

En junio de 2022, los Índices Nominales de Remuneraciones (IR) y del Costo de la Mano de Obra (ICMO) registraron alzas en doce meses de 10,0% y 9,9%, respectivamente, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Por sector económico, Comercio, Industria Manufacturera y Construcción consignaron las mayores incidencias anuales positivas en ambos indicadores.

Por su parte, el IR real -que mide la evolución de las remuneraciones ajustadas por la variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)- disminuyó en doce meses un 2,2%, acumulando una variación de -1,6% en lo que va del año. La remuneración media por hora ordinaria fue \$5.842, anotando un alza interanual de 9,1%. Este valor se ubicó en \$5.557 para las mujeres, lo que significó una variación anual de 9,1%, mientras que para los hombres se situó en \$6.089, registrando un aumento de 9,0% en el mismo período.

El costo medio de la mano de obra por hora total fue \$6.699, consignando un crecimiento de 9,0% en doce meses. Este valor se ubicó en \$6.359 para las mujeres, lo que implicó un incremento interanual de 9,3%, y de \$6.997 para los hombres, registrando un alza de 8,8% en el mismo período.

La brecha de género de la remuneración media por hora ordinaria fue -8,7%, mientras que la del costo medio de la mano de obra por hora total fue -9,1%.

Cultura & Espectáculos

El pasado 3 de julio la Sinfónica cumplió 70 años siendo esta gira europea parte de los festejos.

Durante las presentaciones por Italia, la Orquesta UdeC ofreció un repertorio basado en populares óperas.

La segunda parte de la gira por Europa pasará por las ciudades de Viena, Golling, Salzburgo y Bischofshofen.

CONTEMPLÓ DURANTE LA SEMANA TRES IMPORTANTES PRESENTACIONES

Orquesta Sinfónica UdeC concluye primera parte de su gira por Europa

La delegación de músicos penquistas ofreció aplaudidos conciertos por las ciudades italianas de Génova, Santa Margherita y Alessandria. Ahora fijan rumbo hacia Austria, donde tocarán música latinoamericana y chilena.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Hace una semana que emprendieron rumbo a una nueva aventura internacional y ya cumplieron con parte de aquel inédito periplo por el Viejo Continente. Entre vitores y mucha emoción, la Orquesta Sinfónica UdeC cerró con éxito la primera parada de su gira por Europa, donde recorrió tres emblemáticas ciudades de la ópera mundial. Las y los músicos penquistas acompañados del director italiano Lorenzo Tazzieri, la soprano Camila Guggiana y una delegación de Corcudec, iniciaron sus conciertos por Italia en Génova, para luego continuar en Santa Margherita y finalizar con una presentación en Alessandria.

En cada uno de estos hitos musicales, la agrupación clásica local estuvo acompañada de destacados solistas italianos, además de músicos invitados y el Coro Génova Vocal Consort. Conciertos que tuvieron entre su repertorio obras de Puccini y Verdi, tales como La Traviata, Tosca y Carmen de Bizet.

“Fueron intensas jornadas las que se vivie-

ron en Italia, además de todo el trabajo musical desplegado por la Orquesta UdeC en tres distintas ciudades”, explicó Claudia Muñoz, presidenta del directorio de Corcudec, esto en razón de que fuera de los conciertos ofrecidos se sostuvieron encuentros y reuniones con distintas autoridades de los tres municipios visitados, las que tenían como objetivo el fortalecer lazos y proyectar nuevas acciones a futuro.

Para el maestro Tazzieri, estas presentaciones han sido “noches increíbles, con un público muy entusiasta, se vio todo el resultado del arduo trabajo realizado por la Orquesta y donde también los solistas estuvieron increíbles. Hicimos el tradicional concierto italiano de verano, donde las personas luego de la playa, se acercan a escuchar”.



EL PASADO 3 DE AGOSTO la Orquesta hizo su debut en Europa, en Génova, a orillas del mar Mediterráneo en la región de Liguria.

Por su parte, la fagotista Patricia Iribarren comentó que el público y los lugares por donde han tocado “son preciosos, con jornadas especiales y memorables para todos nosotros. El venir y hacer ópera es emocionante y gratificante, además la gente se mostró muy entusiasta ante el repertorio”.

En este mismo sentido, la violinista Ximena Águila, expresó su emoción ante estas inolvidables presentaciones en tan incomparables escenarios, los cuales están “dentro del marco de maravillosos paisajes y con un público tremendamente receptivo, haciendo mú-

sica de italianos para italianos, destacando el trabajo de Camila Guggiana -solista ganadora del primer concurso lírico de Corcudec realizado el año pasado- y de los músicos. Muy potente y siéntanse orgullosos por allá en Concepción de nosotros, porque entregamos todo sobre el escenario”.

Jerson Mella, contrabajista de la Sinfónica, destacó la gran recepción brindada por la audiencia, pues es una comunidad muy culta e interiorizada con la ópera. “Creo que es algo que nunca se va a olvidar, es un

paso importante para nosotros como agrupación clásica, el tocar ópera en la mismísima Italia”.

Palabras que van en la misma dirección con lo expresado por violinista y concertino de la Orquesta UdeC Freddy Varela, quien dijo que “terminamos esta parte del recorrido de la mejor manera, estamos muy felices y satisfechos con lo realizado, la Sinfónica mostró un profesionalismo a toda prueba”.

Opinión a la que añadió que “ahora cambiamos el *chip* a la música latinoamericana para nuestras presentaciones en Austria, país donde esperamos hacer cinco conciertos maravillosos y dejar el nombre de la Universidad de Concepción, Corcudec y Chile muy en alto”.

Precisamente, tras el compartir sobre el escenario con músicos italianos, la agrupación clásica penquista ahora emprende rumbo a tierras austríacas, donde guiados por la batuta del maestro chileno Víctor Hugo Toro, se presentarán en las ciudades de Viena, Salzburgo, Bischofshofen y Golling. “Siendo la primera vez que la Orquesta se presenta en dicho país. Llevamos un repertorio que es una especie de fiesta latinoamericana, llena de fuerza y energía, muy apropiada para el verano europeo”, afirmó el director nacional.

Mientras que para la violonchelista Marcela Cerezo, este viaje por Austria “será una experiencia muy enriquecedora aún más teniendo a nuestra música nacional como repertorio”.



Deportes



Con el "Turco" Gazale como amenaza de gol

Este miércoles cumplirá 38 años y estaba sin equipo después de su último paso por Deportes Concepción, donde estuvo a un juego de completar los 100 partidos de lila. General Velásquez confió en él y Bustamante le dio con-

fianza de entrada, siendo titular en los tres encuentros desde que llegó. Ha demostrado que está para disputar 90 minutos perfectamente y ya marcó su primer tanto. ¿Celebrará un gol si le anota a Deportes Concepción?

MORADOS RECIBEN A UNO DE LOS CANDIDATOS AL ASCENSO A PRIMERA B

Repuntan ahora o a jugar el resto del torneo con los dedos cruzados

Deportes Concepción solo ganó uno de los últimos 9 partidos y se complica inesperadamente con el descenso. Del otro lado estará el sublíder, con Daud Gazale a la cabeza.

Paulo Inostroza
contacto@diarioconcepcion.cl

Poco queda de ese arranque espectacular donde Deportes Concepción se alzaba como el gran escollo de San Marcos en la lucha por el ascenso. En las últimas 9 fechas solo ganó a Rodelindo Román y de golpe cayó al sexto puesto, a solo 4 puntos del descenso. Tiene que levantar cabeza de manera urgente y enfrente no se la pondrán nada fácil porque, desde las 16 horas, recibirá a General Velásquez, sublíder del torneo y que, de no ser por la resta de puntos, sería el primero de la tabla.

En la primera rueda empataron 1-1 en cancha de General Velásquez, en un partido donde el local mereció algo más, pero los morados golpearon con el tanto de Cristóbal Vargas faltando 25 minutos. Los de Bustamante lo empataron remando desde atrás, con gol de Álvaro López. Era la quinta fecha y el "León" marchaba invicto, racha que se extendería un juego más.

Pero de a poco, Velásquez se transformó en animador del torneo y Copa Chile eliminando con señoría a Santa Cruz y luego dando pelea frente a la "U" para caer por un global de 3-2 que tuvo a los azules pidiendo la hora en la capital.

Para este partido, Óscar del Solar recupera al capitán Gabriel Vargas y el mediocampista Gerardo Navarrete, pero también pierde una pieza importante como Cristófer Salas, por una lesión en el hombro en las últimas prácticas.

Los lilas dejaron ir importantes puntos en casa, pues de los últimos 12 puntos en juego solo lograron 2, gracias a los empates con Lautaro (0-0) e Iberia (1-1). Antes de eso, habían ganado los tres primeros del año, demostrando a las claras cómo esta temporada de Concepción se cortó del cielo a la tierra desde la caída en Arica.

Otra novedad será la presencia del zaguero Christian Jelves, probablemente desde el banco de suplentes, inscrito ante la casi segura ausencia de Sebastián Navarro por el resto del año, pues será operado de su hernia lumbar.

OTRA NOVEDAD SERÁ LA PRESENCIA DEL ZAGUERO CHRISTIAN JELVES, PROBABLEMENTE DESDE EL BANCO DE SUPLENTE...

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

D. Concepción				G. Velásquez			
Posición	6°	Puntos	20	Posición	2°	Puntos	26
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
5	5	5	-1	8	2	5	+4
44%				57%			

Ramírez	C. Vargas	Toro	Salas
Riveros	Manzo	Gazale	Sánchez
Bernedo	Bolaños	Serrano	Obregón
Aravena	Toledo	Villablanca	Herrera
Rigazzi	Sepúlveda	Ibarra	Torres
		Villablanca	Troncoso
			Olea

Estadio: Ester Roa Rebolledo	Hora: 16.00	Árbitro: Diego Vidal
------------------------------	-------------	----------------------

<p>DT: Oscar del Solar</p>	<p>El historial:</p> <p>Se han enfrentado en 5 ocasiones con un triunfo para cada uno y tres igualdades. Concepción superó 1-0 a General Velásquez el año pasado con gol de Gabriel Vargas.</p> <p>Ojo con:</p> <p>General Velásquez es el mejor forastero del torneo. Jugó 7 partidos fuera de casa y ganó 4. Solo le marcaron 4 anotaciones.</p>	<p>DT: César Bustamante</p>
----------------------------	--	-----------------------------

FOTO: INSTAGRAM TEAMCHILE_COCH



Doble plata en Mundial de canotaje: Mailliard y Wollermann suben al podio

Siguen los éxitos en el Mundial de Canotaje que se realiza en Canadá y con nombres de la Región del Bío Bío subiendo al podio de los mejores. Ayer fue una nueva jornada de éxito en Halifax porque María José Mailliard y Katherine Wollermann lograron sendas platas en sus respectivas pruebas y el hambre de preseas no acaba porque hoy irán por más.

"Coté" logró el segundo lugar en la extensa prueba del C1 1000 metros, con registro de 4 minutos, 50 segundos y 2 centésimas, superada solo por la ucrania-

na Liudmyla Luzan. Esta mañana saldrá nuevamente a la acción en las finales del C1 200 metros (10.11 horas de Chile) y C1 500 metros (10.44 horas). Esta última prueba entrega boletos a los Juegos Olímpicos de París 2024.

Wollermann, en tanto, llegó segunda en el KL 200 metros, secundando a la ucraniana Maryna Mzhula, quien la aventajó por apenas 46 centésimas. Estas medallas se suman a la de Robinson Méndez abriendo los fuegos el jueves.

Deportes



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Vuelve el fútbol femenino: Vial ante un candidato y la UdeC viaja al norte

Fernández Vial y la UdeC venían en muy buen pie y pararon su tranco por este receso de medio año debido a la Copa América. Ahora habrá que ver si aprovecharon bien el tiempo para pulir sus virtudes y corregir errores. El fútbol femenino Anfp vuelve y las nuestras tendrán dos duros desafíos. Fernández Vial recibe a las 11 horas a Colo Colo en el Ester Roa, mientras que paralelamente la UdeC será visita en casa de Iquique. A Huachipato le corresponde fecha libre.

Las aurinegras jugaron su último partido el 25 de junio cuando per-

dieron sorpresivamente contra la UdeC en una épica remontada. Antes de eso habían logrado 13 de 15 puntos posibles en casa. Más allá del traspie, las dirigidas por Antonio Zaracho siguen en cuarto puesto, detrás de los tres grandes de la capital, aunque ahora con Palestino al acecho luego del triunfo de ayer por 4-2 en La Serena. Vial tiene 23 puntos contra 21 de la escuadra árabe.

La UdeC, en tanto, llega con el ánimo por las nubes luego de ganar el clásico y de gran forma. El equipo de Paula Andrade es uno de los

visitantes más peligrosos del torneo pues ha sumado puntos en casa de O'Higgins, la UC, Palestino, Audax y Vial. Así se han instalado con buenos argumentos en el sexto lugar de la tabla, con 18 unidades y una victoria las pondría quintas desplazando a Palestino.

Iquique está noveno, rozando la clasificación a la próxima ronda y se juega todo en esta parte final para ganarle ese puesto a Puerto Montt, O'Higgins y Audax. En el inicio de la fecha, Santiago Morning goleó 8-1 a Everton con un gol de Valentina Navarrete.

BUSCANDO EL TERCER TRIUNFO DEL AÑO PARA SALIR DEL FONDO

Sacando el lazo para agarrar del cuello a otro que se quede último

Fernández Vial marcha último en la tabla, no gana hace tres fechas y suma 276 minutos sin marcar un gol. Está obligado a sumar en casa de Wanderers.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La mala noticia es que Fernández Vial llega a esta fecha como colista de la Primera B y la buena es que estas dos jornadas enfrentará a rivales directos por la permanencia en la categoría. En otras palabras, depende de ellos y este es el momento. Dejar pasar esta parte del calendario podría complicarlos aún más y lo saben. En este difícil escenario, los dirigidos por Patricio Lira visitarán a las 11 horas al Wanderers de Miguel Ponce, que a ratos parece levantar cabeza, pero transita por la irregularidad.

Los números aurinegros son para preocuparse luego del buen comienzo de Patricio Lira con 3 juegos invictos, pero más allá del cómo se haya jugado -a veces bien y otras muy mal como ante Santa Cruz- los indesmentibles números muestran que la "Maquinita" lleva 270 minutos sin marcar goles, es decir, desde el 3-1 ante Rangers que ilusionó, pero no ha vuelto a repetirse. Y esa es una de las grandes falencias ferroviarias: apenas 13 goles en 20 partidos con Harbottle como máximo artillero con solo 3 dianas.

El gerente general Felipe Sáez comentó esta semana que "el equipo ha dado luces de mejoría con Lira en la banca", pero también asume que "los otros equipos de la parte baja también han levantado y no nos está alcanzando para estar tranquilos". Y esa es la realidad, porque Recoleta, San Luis y la UdeC, entre otros, han mejorado bastante. De los equipos en la zona baja, solo Melipilla parece ir en picada.

Wanderers ha levantado mucho con la incorporación de Carlos Muñoz, delantero de 35 años que ha jugado solo 4 encuentros y ya marcó 3 goles. Los caturros vienen de ganar 2-1 en Talca y suman 21 puntos, los mismos que Melipilla, mientras Recoleta tiene 20 y Vial 18 y solo 2 triunfos en todo el año: 1-0 a Santa Cruz y 3-1 a Rangers.

Bastían Solano y Sebastián Zúñiga son bajas en un equipo que sigue probando fórmulas en el ataque, donde la vuelta de Kevin Harbottle parece relegar a Gotti al banco. En la primera rueda empataron 0-0 con Rojas y Garcés en las pizarras.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

S. Wanderers					A.F. Vial				
Posición	14°				Puntos	21			
Rendimiento	35%				Rendimiento	30%			
PG	PE	PP	DIF		PG	PE	PP	DIF	
5	6	9	-7		2	12	6	-7	

S. Wanderers					A.F. Vial				
Alvarado	Castillo	F. Espinoza	Garrido						
Sanhueza	Plaza	Muñoz	Salgado	A. Sanhueza	Carrasco				
Hurtado	Velásquez	Pereyra	Hernández	Harbottle	Loyola	Vidal	Gamonal		
Herrera	Retamal	E. Espinoza	Jerez						

Estadio: Elías Figueroa	Hora: 11:00	Árbitro: Matías Quila
-------------------------	-------------	-----------------------

	El historial: En la primera rueda empataron 0-0 en Collao. Vial era dirigido por Claudio Rojas y Wanderers por Jorge Garcés. Ethan Espinoza salió expulsado.	
DT: Miguel Ponce	Ojo con: Wanderers ha jugado 9 partidos como local esta temporada y solo ganó 2: 2-0 a Puerto Montt y 2-0 a Iquique. De visita, Vial solo derrotó a Rangers (3-1).	DT: Patricio Lira

Deportes



FOTO: GENTILEZA COLEGIO THOMAS JEFFERSON

MASIVA ACTIVIDAD DE "OLYMPICS GAMES" ESCOLAR

Más de 450 alumnos juntos: el deporte retoma normalidad

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Debe ser la primera actividad tan masiva que se realiza desde la pandemia y ha resultado linda porque se echaba de menos algo así. Sobre todo los alumnos”, expresa orgulloso Nilson Concha, coordinador de estos Olympics Games en su versión de invierno. La actividad comenzó el viernes y termina hoy con la participación de 6 colegios en dependencias del Thomas Jefferson. Más de 450 estudiantes entre

Dependencias del colegio Thomas Jefferson recibieron a 6 establecimientos de la zona en 3 días de competencia.

los 12 y 17 años compitieron en esta esperada actividad.

Los otros colegios que dijeron presente fueron Almondale de San Pedro de la Paz y Lomas, Saint John's, San Ignacio y el Creación. Y aunque el evento tiene un carácter

más bien recreativo también hubo premios para los mejores.

Concha, como parte del Departamento de Educación Física del colegio anfitrión, señaló que “tuvimos a los chicos de manera simultánea jugando tenis de mesa, básquetbol, fútbol, vóleibol y taekwondo. Uno paseaba por el colegio y veías deporte por todos lados. El viernes y sábado estuvimos con partidos hasta más allá de las 9 de la noche y se nota el entusiasmo y también había muchos papás, que vieron las competencias con mucho respeto. Se portaron un siete”.

Es la primera vez que arman un evento de este tipo, pero se nota que les quedó gustando. “Ha resultado de muy buena forma y la idea que tenemos es hacer un evento parecido, pero de verano y, si el tiempo lo permite, agregar alguna otra disciplina. Hoy deberíamos terminar tipo 3 de la tarde y ahí habrá una bonita premiación, pero las felicitaciones son para todos”.



OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Inauguran gimnasio hecho especialmente para combatir obesidad

Jorge Vásquez es conocido por su carrera como basquetbolista en la UdeC, pero desde que se tituló de kinesiólogo hubo un tema que comenzó a llamarle la atención: los pacientes con obesidad. Comenzó a especializarse con diplomados y magister y se unió al Centro de Obesidad Concepción (Cobec), que este viernes inauguró su Centro de Entrenamiento y Rehabilitación en pleno centro penquista, en Paicaví con San Martín. Un sueño para dedicarse específicamente a un área que necesita atención especial.

Vásquez trabaja hace 8 años en el Sanatorio Alemán y contó que “cuando empecé en la kinesiología siempre pensé que lo mío sería lo deportivo, pero la vida me dio otro mensaje y estando dentro uno se da cuenta que la obesidad es un problema grande en Chile, las cifras son clarísimas, y hay que hacer algo. Me toca estar con pacientes muy sedentarios y entiendo que las razones de por qué se llega a esto son muchas y por eso hay que trabajarlas con un buen equipo que abarque distintas áreas de la salud”.

Y por eso llegaron a este concepto de gimnasio, de centro de

El centro ya está funcionando

La inauguración fue este viernes, pero ya están las puertas abiertas, en calle Paicaví 312.

rehabilitación. El ex UdeC explica que “en esta sede hacemos prestaciones al Sanatorio y acá encuentran todo tipo de especialistas que trabajan de manera súper personalizada porque para rehabilitar a una persona con obesidad necesitas psicólogos, nutricionistas, controlar el área física, farmacológica. No puede fallar ninguna de esas patitas. Acá se realiza un diagnóstico, puede derivar o no en cirugía y posterior a eso viene el tema del gimnasio. No es un gimnasio convencional, acá no vas a ver entrenando a tipos musculosos, aunque sí puede venir un particular y ser evaluado”.

El lugar contempla 180 metros cuadrados, 4 box de consulta médica, sensores, toma de muestra, área de rehabilitación traumato-lógica y máquinas de alta gama y top en la línea fitness.

FOTO: GENTILEZA COBEC




Entretención & Servicios

Santoral: Sixto, Cayetano

EL TIEMPO

HOY  **6/10**


LUNES  2/11 MARTES  4/11 MIÉRCOLES  4/15

LOS ÁNGELES  4/10

RANCAGUA  6/10

TALCA  5/10

SANTIAGO  5/12

CHILLÁN  4/10

ANGOL  6/10

TEMUCO  6/11

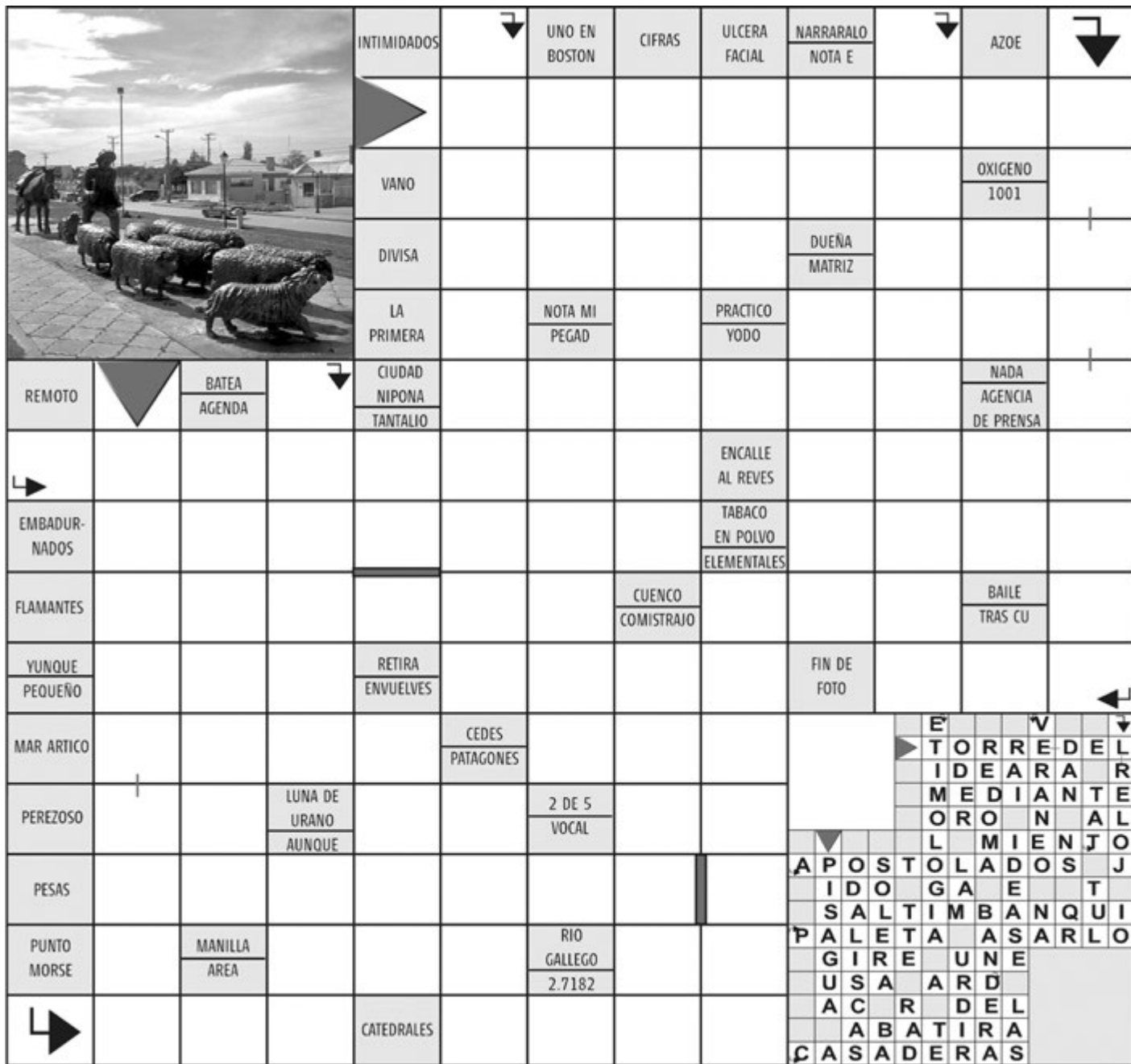
P. MONTT  3/9

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 containing words: INTIMIDADOS, UNO EN BOSTON, CIFRAS, ULCERA FACIAL, NARRARALO, AZOE, VANO, OXIGENO 1001, DIVISA, DUEÑA MATRIZ, LA PRIMERA, NOTA MI PEGAD, PRACTICO YODO, CIUDAD NIPONA TANTALIO, NADA AGENCIA DE PRENSA, REMOTO, BATEA AGENDA, ENCALLE AL REVES, TABACO EN POLVO ELEMENTALES, FLAMANTES, CUENCO COMISTRAJO, BAILE TRAS CU, YUNQUE PEQUEÑO, RETIRA ENVUELVES, FIN DE FOTO, MAR ARTICO, CEDES PATAGONES, PEREZOSO, LUNA DE URANO AUNQUE, 2 DE 5 VOCAL, PESAS, MANILLA AREA, RIO GALLEGO 2.7182, CATEDRALES, TORRE DEL IDEARA R, MEDIANTE ORO N AL, L MIENJO, APOSTOLADOS J, IDO GA E T, SALTIMBANQUI, PALETA ASARLO, GIRE UNE, USA ARD, AC R DEL, ABATIRA, CASADERAS.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
SOCOSEP Ahumada
• San Martín 1386-1392, L. 3 y 4 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO**
BIG FARMA
• Av. Colón 351

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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