

Estudiantes UdeC regresan tras integrar una misión espacial análoga

Tatiana López, Nicolás Sepúlveda, Nicolás Ortega y Diego González formaron parte de grupo de universitarios del mundo que realizaron segunda edición de importante programa internacional.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9 Y 10



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Nueve empresas del Biobío recibirán el sello de 40 horas

Hay siete casos en la Provincia de Concepción y dos en la de Biobío. Además, la Anef regional valoró la idea del Gobierno sobre extender la iniciativa al sector público.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12

Diario Concepción

Jueves 25 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5183, año XV

INICIATIVA FUE PRESENTADA EN 2018 ANTE EL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL PARA SU EVALUACIÓN

Más de \$8 mil millones cuesta restaurar el edificio del R. Civil

Diseño del proyecto de recuperación para el inmueble recibió visto bueno para su ejecución.

El Servicio de Registro Civil e Identificación (Srcei) cuantificó en \$8.430 millones el costo de recuperación del edificio institu-

cional, ubicado en calle Ongolmo en Concepción. Esto, luego que el Ministerio de Desarrollo Social le diera la autorización para avanzar

con la primera parte de dicha iniciativa que significará invertir \$230 millones de pesos para la elaboración del proyecto de dise-

ño para la rehabilitación de las instalaciones. Así lo confirmó el Srcei, entidad que indicó que el 2018 se postuló

al Sistema Nacional de Inversiones del Ministerio de Desarrollo Social un proyecto de reparación. CIUDAD PÁG. 8



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

UdeC venció 3-2 a Santa Cruz en un emotivo duelo

El Campanil doblegó a Deportes Santa Cruz en un partido cargado de emociones. Los auricelos siguen en racha y sumaron puntos valiosos en su lucha por zafar del descenso.

DEPORTES PÁG. 15



RENDER: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ

San Pedro de la Paz: piden que proyecto de edificio municipal lo revise el SEA

Concejalas Paola Opazo y Camila Ortiz estiman que la Comisión de Evaluación Ambiental debe dirimir la viabilidad de la iniciativa.

CIUDAD PÁG. 5

Detienen en Cañete a Héctor Llaitul por denuncia ligada al hurto de madera

Investigación data de 2020. Mundo político apuntó a que nadie está por sobre el Estado de Derecho. La CAM habló de un "punto de inflexión."

POLÍTICA PÁG. 4

EDITORIAL: EFECTO TRAS LA CRISIS SANTARIA EN LAS EXPORTACIONES DE BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Mientras almorzaba en un restaurante en Cañete, Provincia de Arauco, el líder de la Coordinadora Arauco Malleco (CAM), Héctor Llaitul, fue detenido por la Policía de Investigaciones.

Este arresto se origina tras la orden del Tribunal de Garantía de Temuco, por tres principales hechos delictuales en el marco de la Ley de Seguridad del Estado que datan desde 2020, en pleno Gobierno de Sebastián Piñera: hurto de madera, usurpación y atentado contra la autoridad.

Ministerio del Interior Chile @min_interior
“Como Gobierno queremos constatar que el Estado de Derecho en nuestro país funciona, y que nadie está por sobre la ley”, dijo la ministra @izkia tras la detención de Héctor Llaitul. Llamó a “no sacar réditos políticos y a dejar que las instituciones funcionen”.

Gastón Saavedra @gastonsaavedra
“En nuestro país no hay personas ni grupos especiales. No existen los tribunales especiales, lo que existe es la justicia. Y cuando una persona comete un error, comete actos delictuales, como lo hizo Héctor Llaitul, tiene que estar dispuesto a responder ante la justicia”.

Juan Francisco Galli @GallijF
“La detención del líder de la CAM, Héctor Llaitul es mérito de la investigación de la @PDI_CHILE iniciada por denuncia que presentamos en 2020. Bien que no fue de aquellas que retiró el Gobierno de @gabrielboric y que no haya derogado la Ley de Seguridad del Estado como decía su programa”.

Felipe Harboe B @felipeharboe
“Esto confirma que sus “ideas” no eran solo eso como dijo en su momento @gabrielboric sino delitos y graves según afirma la fiscalía”

Joanna Pérez @joannaperezolea
“La detención de Llaitul es una buena noticia para que procesos judiciales avancen y sean atendidos todos los antecedentes que se tengan en su contra, en el marco de ampliación de la querrela por Ley de Seguridad Interior del Estado”.

ENFOQUE

Los grandes escudos protectores de la Tierra

KATHERINE HENRÍQUEZ BROCAL
Lcda. y Magíster en Astronomía UdeC



Los humanos no se quedan atrás dentro de las amenazas a la vida.

La tierra se enfrenta a constantes peligros que amenazan la vida que conocemos, tanto del interior de nuestro planeta como del exterior. Meteoritos, llamaradas solares, volcanes y la peor de todas: humanos, son solo algunos de estos peligros. La vida no pudo haber evolucionado sin escudos naturales que la protegeran, estos tardaron millones de años en desarrollarse, gracias a ellos hemos podido vivir sin preocupaciones, sin embargo, ahora sabemos que ninguno de ellos es 100% efectivo.

Nuestro planeta viaja aproximadamente a unos 30 km/s por el espacio con respecto al Sol, en su órbita se en-

cuentra con cientos de rocas espaciales que entran al planeta, muchos de ellos con tamaños menores a 30 cm son destruidos y vaporizados por nuestro gran escudo protector: la atmósfera. En el sistema solar tenemos a nuestro propio padre protector, Júpiter, con un volumen de 1321 planetas Tierras, por su

gran fuerza de atracción gravitacional, es capaz de capturar a algunos objetos rocosos que estén merodeando en la zona. La tierra podría no estar a salvo debido a que existen cuerpos más grandes que logran ingresar y terminan causando serios problemas. Júpiter tampoco es capaz de barrer con todos los asteroides, algunos pueden estar fuera de su alcance. El Sol, nuestra estrella madre, nos recuerda siempre que también debemos cuidarnos de ella. Llamadas solares se dirigen hacia nosotros sin descanso. Afortunadamente el escudo protector que tenemos nos cuida: el campo magnético. El núcleo de la Tierra está compuesto por hierro fundido, este centro líquido produce una corriente de electrones que se manifiesta como un imán gigante. Nuestro campo magnético es capaz de luchar con las llamaradas, por el momento.

Nuestro planeta sobrevive gracias al equilibrio de los procesos naturales que se han podido construir a lo largo de los años, sin embargo, hay algunos que son muy difíciles de predecir, los volcanes son algunos de ellos. Actualmente, existen unos 1500 volcanes activos que podrían, sin previo

aviso, hacer erupción. Lamentablemente para los volcanes aún no tenemos protección.

Los humanos no se quedan atrás dentro de las amenazas a la vida. Hemos sido capaces de desequilibrar ciertos procesos vitales en la naturaleza. Con nuestro inevitable “desarrollo”, construimos grandes ciudades, desplazando especies y extinguiéndolas. Fuimos capaces de generar un agujero en la capa de ozono, afortunadamente, el planeta nos encerró un tiempo para tomar un respiro. La capa de ozono volvió a regenerarse, claro que no completamente.

Nosotros también podríamos decidir ser un escudo protector de la vida, unidos podríamos hacer un gran cambio. Deberíamos vivir sabiendo que no existe otro planeta, hasta el momento, al que podamos ir.

Las protecciones naturales que tiene nuestro planeta ayudan a cuidar de la vida y que esta siga desarrollándose. Estos escudos lamentablemente no son de fiar, en cualquier momento podría haber un pequeño cambio, un asteroide más grande, una llamarada más fuerte, humanos más bravos que podrían acabar con todo.

Desarrollo de académicas: tiempo e innovación



DRA. MÓNICA TAPIA LADINO
Académica Facultad de Educación UCSC

En cambio, en estudios de doctorado el 65% corresponde a hombres y el 35% a mujeres.

tante de sus tareas siguen relacionadas con el cuidado de personas.

Para seguir desarrollándose en ciencia, no solo es necesario trabajar en una repartición más justa de los trabajos de la vida diaria, sino además se requiere implementar en las

universidades mecanismos que establezcan condiciones más igualitarias. Una de ellas, podría ser ponderar de manera diferente la productividad científica de las académicas en períodos reproductivos.

Si las mujeres fueran evaluadas tomando en consideración que cuentan con aproximadamente la mitad del tiempo que dedican sus pares hombres al desarrollo de las actividades académicas, podríamos contar con más mujeres titulares en sus universidades, habría más opciones de contar con rectoras, con más científicas y más innovadoras.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una positiva noticia en materia económica recibió la Región del Biobío con el oficializado aumento en las exportaciones en la comparación anual, donde alcanzó casi un 75% más que junio de 2021.

Lo anterior, según las últimas cifras entregadas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), que detallan que los montos exportados totalizaron US\$592 millones en junio de este año, cuyo aumento en el comercio hacia el mundo fueron claves los rubros de la Industria, Pesca y Silvoagropecuaria.

Los datos reportados por el INE confirman la tendencia al alza. Durante abril de 2022 ya había experimentado un aumento de un 19,6%, mientras que en mayo esta fue de un 52,1%. Los cinco principales países de destino de las exportaciones regionales fueron Estados Unidos, China, México, Perú y Corea del Sur. Estas naciones acumularon retornos por US\$354,2 millones, concentrando el 59,8% del total exportado. Además, se observó que el monto de las exportaciones de este grupo de países tuvo un aumento de 119,5%, en relación a igual mes de 2021. En tanto, la fruticultura fue la actividad que más incidió en el crecimiento del Sector Silvoagropecuario con alza interanual de 114,7%, al igual que el aumento de Pesca Extractiva explica el comportamiento de las exportaciones de ese rubro, que subió 128,1%.

Efecto tras la crisis sanitaria en las exportaciones de Biobío



Lo mejor, por ahora, será esperar cómo viene el próximo año que, en todo caso, siempre se añora que sea alentador, ante cualquier vaivén económico que surja y pese a los pronósticos negativos.

“Estas cifras se explican, principalmente, por la estacionalidad. Nuestra Región como terminal marítimo tiene que ver mucho con los periodos estacionales de cosecha en Chile y los del hemisferio norte. Distinto es enviar manzanas para competir con las que tienen allá, que enviar cuando en esos países no tienen”, dijo Daniel Meza, dirigente de la mesa Comex.

Pese a lo valioso de las cifras, debemos tener presente que el año pasado, por esta misma fecha, Chile recién comenzaba a sacudirse la crisis sanitaria derivada por la pandemia. Lo que, probablemente, desalienta cualquier comparación que se haga hoy, respecto del año pasado. Lo mejor, por ahora, será esperar cómo viene el próximo año que, en todo caso, siempre se añora que sea alentador, ante cualquier vaivén económico que surja, pese a los pronósticos de expertos económicos, que apuntan a un bajo crecimiento. Sin embargo, nada que no hayamos vivido antes, lo más seguro es que superemos todo, como siempre.

CARTAS

Chile circular

Señora Directora:

Qué hacer con los residuos es un desafío que Chile y el mundo enfrentan y en el que todos los actores sociales deben buscar soluciones. En el país, más de un tercio de los rellenos sanitarios y otros recintos de disposición de desechos ya cumplieron su vida útil. El escenario es aún más grave en la zona sur, donde se vive una crisis de la basura desde hace años. En la Región del Biobío, específicamente en la provincia de Concepción, la poca capacidad restante de los rellenos sanitarios podría decantar en una crisis sanitaria. Algo que ya ha pasado en otras ciudades del sur, como Ancud.

En este contexto es imperativo potenciar las alianzas para disminuir los residuos que se envían a relleno sanitario y avanzar hacia un Chile Circular; esto requiere de la sinergia de todos los actores y de alianzas entre el mundo público, privado, y la sociedad civil. Desde la industria pesquera este año firmamos un Acuerdo de Producción Limpia que acordaba como meta lograr recuperar el 10% de los residuos asimilables a domicilia-

rios en las embarcaciones.

Resolver la problemática de la basura es urgente, más aún aquí en el sur de Chile, pero no se puede lograr sin el compromiso de todos. Fomentar la colaboración estratégica en esta materia debiese ser una prioridad para todos los actores, tanto políticos, como gremiales y también para las empresas.

Allan Carrasco

Sueño fracasado

Señora Directora:

Mas allá del triunfo de una u otra opción, apruebo o rechazo, por unos pocos votos, queda claro que el sueño de una constitución que uniera a todos los chilenos fracasó.

Ni las movilizaciones sociales, un pacto para terminar la actual que nos rige, más un plebiscito de entrada donde el 78% de los votantes pidió una nueva Carta Magna, fueron suficiente para lograr plasmar lo que queremos construir. La división entre unos y otros, el revanchismo, los resabios de un pasado reciente nos impiden soñar con tener un camino común para enfrentar el futuro.

Durante la última semana ha salido a la luz lo mejor y peor de nuestra sociedad, el enfrentamiento entre hermanos con una misma historia, un mismo suelo, un mismo destino, hacen inviable cualquier intento de concretar una alternativa solida y aceptada por una gran mayoría, que nos permita tener esa anhelada casa común que era nuestro sueño. Debemos tener en cuenta que si el resultado de este plebiscito no concita, como se ve, un mínimo del orden del 70% de adhesión, no es posible ni viable llevarla acabo, aquí no vale el 50+1, se necesita a todos.

El domingo 4 habrá un ganador, pero será una victoria paupérrima, con más gusto a derrota que ha triunfo, la evidente división, los dos Chile que se enfrentan, con igual legitimidad, hacen que nadie gane, si no al contrario, todos perdamos.

No es posible llevar adelante tan gran e importante empresa divididos casi a la mitad, este intento fallido debe llevarnos a reflexionar de como enfrentamos un destino común y cuáles son los minimos comunes que nos unen como hijos de una misma tierra.

Samuel Venegas Castillo

NUEVA ALZA A LAS BENCINAS



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.

Política

“Creemos que podemos demostrar la existencia de los delitos”.

Roberto Garrido,
fiscal regional de La Araucanía.

“Podemos constatar que el Estado de Derecho en nuestro país funciona”.

Izka Siches, ministra del
Interior.

“Lo que pedimos es que se presenten los antecedentes y que el señor Llaitul quede detenido”.

Rodrigo Díaz, gobernador del Biobío.



FOTO: PDI

HÉCTOR LLAITUL fue trasladado en helicóptero desde Cañete a Temuco.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

HOY SERÁ FORMALIZADO EN TEMIUCO

Detienen a Llaitul por denuncia vinculada al hurto de madera

Investigación data de 2020. Mundo político apuntó a que nadie está por sobre el Estado de Derecho. La CAM habló de un “punto de inflexión” para el movimiento mapuche.

Por una denuncia vinculada al hurto de madera, que fue presentada por el gobierno a principios de 2020, durante la tarde de este miércoles se produjo la detención, por parte de la PDI, del líder de la Coordinadora Arauco Malleco (CAM), Héctor Llaitul.

La aprehensión se registró a las 13:25 horas en el restaurant “Mi Refugio” ubicado en Séptimo de Línea con Condell, a escasas cuadras de la Plaza de Armas de Cañete, donde el comunero estaba almorzando.

Una vez concretada la detención, fue traslado a una zona descampada y Llaitul abordó un helicóptero rumbo a Temuco, donde fue sometido a exámenes médicos y quedó detenido en el Cuartel de la PDI.

La prefecta inspectora Consuelo Peña, jefa regional de la PDI en La Araucanía, indicó que “detectives de la Macrozona Sur dieron cumplimiento a una orden de detención en contra de Héctor Llaitul, la que se produjo en Cañete. No hubo complejidades”.

El fiscal de La Araucanía, Roberto Garrido, explicó que “la orden de detención fue a solicitud de la Fiscalía en una investigación iniciada en 2020. A partir de ese año comenzó

un trabajo coordinado con otras fiscalías y policías para indagar la comisión de delitos comunes y ligados a la Ley de Seguridad del Estado. Se han desarrollado distintas diligencias que incluyen medidas intrusivas y creemos que podemos demostrar la existencia de los delitos y su participación”.

Tras conocerse la detención, la ministra del Interior, Izka Siches, opinó que “los trabajos de la Fisca-

lía y las policías han rendido sus frutos y podemos constatar que el Estado de Derecho en nuestro país funciona. Debemos pensar en especial en las personas que viven en la zona”.

Esta mañana, en el Juzgado de Garantía de Temuco, se realizarán las audiencias de control de detención y formalización. El gobierno adelantó que pedirá medidas cautelares.

Respuesta de la CAM

Desde la CAM cuestionaron el accionar policial y a las autoridades de Interior, a quienes tildaron de operadores políticos. “La decisión de este gobierno de pseudo izquierda de dar continuidad a lo que fue antes la Concertación, pone una vez más su administración al servicio de las oligarquías y conglomerados económicos que tienen sus intereses puestos en nuestro territorio ances-

tral mapuche”.

Apuntaron al PC por “respaldar la presencia de militares en el Wallmapu y permitido operaciones políticas de esta índole en contra del movimiento mapuche autonomista”.

Agregaron que “la detención de nuestro vocero y dirigente histórico Héctor Llaitul, busca amenazar el proyecto político – estratégico que llevan adelante familias, comunidades y weichafe dignamente. Quienes, masivamente, hemos vuelto a ocupar territorios que hasta ahora estaban bajo control de la industria forestal y el latifundio”.

Y cierran manifestando que la detención de Llaitul “es, sin duda, un punto de inflexión para el movimiento mapuche autonomista revolucionario que, contraponen tajantemente la confrontación a este Estado colonial y su política de integración forzada”.

Reacciones en el Biobío

El gobernador Rodrigo Díaz, quien se encontraba en Santiago, junto con felicitar el accionar policial, pidió prudencia. “Ojo con lo que puede pasar ahora. Lo que pedimos es que se presenten los antecedentes y que el señor Llaitul quede detenido, ya que es una persona peligrosa, y lo haga en la Cárcel de Alta Seguridad, no en Concepción ni Temuco, porque es un criminal peligroso”.

El diputado y presidente de la comisión contra el Robo de Madera, Eric Aedo (DC), dijo que Llaitul “ha actuado con demasiada impunidad, valoro el trabajo de la Fiscalía y están son las señales que fortalecen el estado de derecho, ya que nadie está por sobre la ley”.

En tanto la diputada Flor Weisse (UDI) respondió que “esto nos da esperanza a quienes creemos en la justicia, más aún cuando hemos cuestionado la ineptitud del gobierno no al momento de presentar querrelas y avalando la impunidad por mucho tiempo”.

Supar María Candelaria Acevedo (PC) consideró que “esperamos que los tribunales puedan actuar de la manera más rápida, sigilo y efectividad para que puedan entregar las garantías a Héctor Llaitul para que tengan un proceso justo”.

Desde la Corma, su presidente, Juan José Ugarte comentó que “la justicia tarda, pero llega, y para las víctimas resultaba increíble que esta persona no estuviera detenida”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad	“Un edificio consistorial marca un sentido de pertenencia”. <i>Javier Guíñez, alcalde de San Pedro de la Paz.</i>	“Hemos planteado que debe ser ingresado al Servicio de Evaluación Ambiental, para que se vea su impacto”. <i>Camila Ortiz, concejala.</i>	“Como ecologistas esperamos que si se construye ese edificio es que se lleve a evaluación”. <i>Paola Opazo, concejala.</i>
---------------	--	--	---

EDILES PLANTEAN MOCIÓN SOBRE NUEVO RECINTO CONSISTORIAL DE LA COMUNA

San Pedro de la Paz: piden que proyecto de edificio municipal lo revise el SEA

Cristian Olivares Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) llegaría el proyecto del futuro edificio consistorial de San Pedro de la Paz. Hasta ahora, la iniciativa solo se ha traducido en una intención del municipio y se arrastra desde la administración de Audito Retamal. La idea es dejar el actual local ubicado en la calle Los Acacios, en la Villa San Pedro.

Se ha planteado que es necesario contar con nuevas oficinas municipales debido a reclamos de los propios funcionarios ante la precariedad del actual recinto consistorial.

Las concejales Camila Ortiz y Paula Opazo sostuvieron que es pertinente que la Comisión de Evaluación Ambiental que encabeza la delegada presidencial Daniela Dresdner, junto a seremis y servicios públicos, emitan un pronunciamiento al respecto sobre el emplazamiento que tendría este nuevo recinto ya que se ubicaría en la proximidad del humedal Los Batros, a un costado del Colegio San Ignacio y al frente de un centro comercial.

Es objeto de revisión

La edil Ortiz fue clara en expresar que “respecto al terreno en particular hemos planteado que debe ser ingresado al Servicio de Evaluación Ambiental, para que se vea su impacto y exista una evaluación al respecto. Esta muy cercano al humedal, fue un humedal, y si ha perdido características de ello, es por el mismo relleno que se ha hecho alrededor”.

De la misma forma, la concejala Opazo, que además es la presidenta de la comisión de medioambiente de la corporación edilicia sampe-drina, mencionó que “nosotras como ecologistas esperamos que si se construye ese edificio se lleve a evaluación ambiental como primera etapa”.

Si bien el alcalde de la comuna, Javier Guíñez, no mencionó directamente llevar el proyecto al SEA, indicó que es pertinente abrir la discusión sobre la construcción de este anhelado edificio consistorial tanto con las autoridades, la academia

Concejales Paola Opazo y Camila Ortiz estiman que la Comisión de Evaluación Ambiental sea la encargada de dirimir la viabilidad de la iniciativa. El alcalde Javier Guíñez realizaría una consulta ciudadana. “Se necesita centralizar la gestión”, dijo.

RENDER: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ



EL PROYECTO del nuevo edificio consistorial de San Pedro de la Paz sigue siendo anhelado por la comunidad.

Proyecto millonario

Se estima que el nuevo edificio consistorial tendría una inversión de \$15 mil millones.

y con los vecinos, ya que se trata de una iniciativa que concierne a la comunidad y su vinculación con el municipio.

Por eso, el jefe comunal no descarta convocar una consulta ciudadana en el mediano plazo, para conocer la opinión de la comunidad sobre este proyecto.

“Un edificio consistorial marca un sentido de pertenencia porque no se puede estar disgregado en distintas oficinas, una cosa es descen-

Estaría fuera del polígono

El alcalde Guíñez aclaró que “el proyecto está fuera del humedal, pero hay otros cuestionamientos: la ubicación del lugar y la congestión. Pero el proyecto está muy avanzado”.

tralizarlo y llevarlo a Candelaria a la costa, pero que dentro de la villa tengamos 10 oficinas no le hace bien a la gente”, dijo.

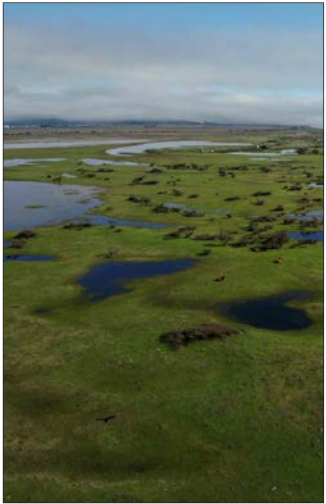
El jefe comunal agregó que “se necesita un edificio donde podamos hacer gestión centralizada, tenemos varias instancias donde conversas estas cosas para tomar la mejor decisión”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: ASAMBLEA TERRITORIAL HUMEDAL ROCUANT - ANDALIÉN



Organizaciones buscan declarar humedal urbano al Rocuant Andalién

Durante la presente jornada, distintas organizaciones sociales harán entrega a la Seremi de Medio Ambiente de un expediente que busca declarar como humedal urbano al Rocuant Andalién.

“Iniciamos un trabajo colaborativo con organizaciones medio ambientales y el proyecto GEF de Humedales Costeros, que se está desarrollando actualmente en la Región, y de esa manera avanzamos hacia la elaboración participativa del expediente Rocuant Andalién. Todo esto relevando la importancia del ecosistema para el crecimiento urbano, considerando que está conectado desde Nonguén, pasando por Florida y los distintos humedales en Concepción, Hualpén, Talcahuano y Penco”, dijo el seremi de Medio Ambiente, Óscar Reicher.

Cabe destacar que en la Región del Biobío se trabaja en el Sistema Humedal Rocuant-Andalién-Vasco Da Gama - Paicaví-Tucapel Bajo, insertos en las comunas de Talcahuano, Penco, Hualpén y Concepción que corresponden a sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad.

DE CARA AL PLEBISCITO DEL PRÓXIMO 4 DE SEPTIEMBRE

Realzan perspectiva ecológica de la propuesta constitucional

Ex constituyentes y organizaciones sociales valoraron parte del articulado en la materia que incluye mayor participación ciudadana.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



LAS AGRUPACIONES adelantaron una posible reformulación del SEA.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

A días de la votación de la propuesta constitucional, organizaciones sociales buscan resaltar los nuevos aspectos que presenta el documento.

Y durante la mañana de este miércoles, ex convencionales junto a representantes de colectivos pro

Sede local de Modatima

Las ONG anunciaron la apertura de una sede local de la agrupación Modatima por la defensa del agua.

medioambiente presentaron las modificaciones que trae el nuevo documento, a diferencia de la actual carta fundamental.

Camila Palma, de la ONG Defensa Ambiental del Biobío, expresó que “hacemos un llamado a aprobar porque este proyecto nos entrega una serie de herramientas y otorga principios am-

bientales con alrededor de 90 artículos que hacen referencia a materias ecológicas y que incluso, reconocen la crisis climática en la que vivimos”.

Para las agrupaciones ambientales, la propuesta constitucional representa “un avance en materia ecológica, por ejemplo, en acceso a la justicia es difícil y necesitamos herramientas para acceder a ella”.

Palma lideró una iniciativa popular de norma la que quedó plasmada, en parte, en la propuesta. “En la comisión de Medio Ambiente nos aprobaron nuestros artículos, y en el pleno fue aprobado parcialmente, ya que en materia de agua existían propuestas mucho más completas”, manifestó.

El ex convencional, Bastián Labbe, aseveró que la propuesta constitucional aumenta la participación ciudadana.

“Hay varias normas que incluye a la democracia directa, entre ellas plebiscitos para proyectos, además de participación vinculante en programas de ordenamiento territorial, ya que tendremos una norma robustecida”, comentó.

Algo que quedó para ser definido por futuras leyes será el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), puesto que “se debe buscar que tenga un rol fiscalizador y que se abra a la participación ciudadana y vinculante por parte de la comunidad, lo que ameritará modificaciones”, cerró Labbé.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE



Serviu interviene cerro en Ruta Chiguayante

Quince días durarán como máximo las obras en el camino de Chiguayante a Concepción con el objetivo de estabilizar el talud que sufrió un derrumbe durante las últimas semanas debido al frente de mal tiempo que afectó a la zona.

Fue el jefe del Departamento Técnico de Serviu Biobío, Álvaro Rojas, quien informó sobre esta intervención, la cual estará a cargo de una empresa privada. “En primer término se

15

días se extenderán los trabajos en el sector. No habrá cortes de tránsito, pero sólo dos pistas habilitadas, una por sentido.

va a retirar la parte que está más inestable del talud que es el corona-

miento. Está en condiciones bastante precarias. Vamos a rebajar eso para disminuir de peso el talud y así darle mayor estabilidad”, sostuvo.

“También vamos a perfilar el conjunto, en su parte superior, suavizar la pendiente del talud, para otorgar mayor seguridad”, agregó. Se informó también que mientras duren las obras habrá sólo 2 pistas habilitadas en el sector, pero habrán cortes de tránsito.

Ciudad

FRASE



“Nuestra preocupación tiene que estar en la salud de los chilenos. No hemos superado la situación”.

Gastón Saavedra, senador del PS.



“Chile podría haber estado en condiciones de eliminar la alerta sanitaria de haber seguido con el alto nivel de vacunación”.

Enrique van Rysselberghe, senador de la UDI.



“Estamos en una situación muy preocupante, aunque no se haga un matinal diario como lo hacía el ex ministro Mañalich”.

Félix González, diputado independiente del Distrito 20.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El próximo 30 de septiembre expira la prórroga de alerta sanitaria por Covid-19, publicada por el Diario Oficial en marzo pasado. Lo anterior, en medio del debate por la aplicación de una quinta vacuna y cuando los índices de positividad se mantienen altos.

Por lo anterior, algunas instancias ligada a la salud, como el Colegio Médico, ya manifiestan su preocupación ante un eventual término de la alerta.

No obstante, más allá de las diferencias políticas y las críticas que se deslizan a la actual gestión de gobierno y la anterior, entre los representantes del Parlamento, hay coincidencias en la necesidad de exten-

AYER SE INFORMARON 930 CASOS NUEVOS EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Parlamentarios abogan por extender la alerta sanitaria por Covid-19

La medida vence el 30 de septiembre y corresponde al Ejecutivo la decisión de una eventual prórroga. Entre los consultados, sin embargo, existe coincidencia en que la “pandemia no ha terminado”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ACTUALMENTE SE discute, además, la aplicación de una quinta dosis contra el virus.

der la medida, pues “la pandemia no ha terminado”.

Tal como lo manifestó el senador del PS, Gastón Saavedra, la decisión corre por cuenta del Ejecutivo, por recomendación del equipo de expertos del Ministerio de Salud, pero en este tipo de decisiones se deben ver las cifras y priorizar “la salud de los chilenos”.

En opinión del congresista, los índices de positividad demuestran que la extensión de la alerta es necesaria.

El diputado del Distrito 20 e integrante de la comisión de Salud de la Cámara, Eric Aedo (DC), comentó que “los números del Covid-19 siguen altos, la tasa de contagio también sigue en niveles importantes y es necesario que cuidemos a la población y no perdamos el sentido de riesgo que existe con esta pandemia”.

En ese sentido, el parlamentario dijo que espera que las autoridades de Salud tomen una decisión “que vaya en la línea de seguir pro-

tegiendo a la población y no dar la señal que la alerta ha pasado”.

Por su parte, el diputado independiente, Félix González (exPEV), dijo que la situación sigue siendo preocupante, más allá de que la actual administración no haga de ello un show televisivo.

“Claro que debe extenderse la alerta sanitaria, porque estamos en una situación muy preocupante, aunque no se haga un matinal diario por parte del ministerio de Salud, como lo hacían el exministro Mañalich y el exministro Paris”, comentó el parlamentario.

Recalcó que tenemos una positividad que oscila entre en 12% y 14%, y las cifras no han bajado. Recordó que la proximidad de Fiestas Patrias y el relajo de la ciudadanía.

“Hay que mantener la alerta sanitaria y, al menos, las medidas que tenemos en la actualidad, como el uso de mascarilla, el distanciamiento físico y la petición del pase de movilidad para lugares cerrados”, opinó el representante ecologista.

En tanto, el senador de la UDI, Enrique van Rysselberghe, opinó que “el sentido común indica que no debiera ser renovada”, sin embargo, enfatizó que los bajos índices de vacunación hacen pensar lo contrario.

“Chile podría haber estado en condiciones de eliminar la alerta sanitaria de haber seguido con el alto nivel de vacunación que existía hasta principios de este año, pero la mala gestión del Ministerio de Salud en esta materia en los últimos meses, hace difícil que se tome una decisión como ésta, ya que implicaría dejar a un alto porcentaje de la población indefensa. Es por todo lo anterior, que estimo que la alerta sanitaria debe continuar unos meses más”, manifestó el senador gremialista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar, lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera biólogo marino y académico de la Universidad de Concepción, además de investigador del Centro Copas Coastal, Sr.

SERGIO PÉREZ MUÑOZ (Q.E.P.D.)(Q.E.P.D.)

El investigador de la UdeC deja una huella imborrable en nuestra Universidad y en el sentimiento de todas y todos quienes tuvieron el privilegio de compartir con él o aprendieron a través de su dedicada forma de entregar conocimiento.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción

Ciudad

INICIATIVA FUE PRESENTADA EN 2018 ANTE EL MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL PARA EVALUACIÓN

Registro Civil cifra en \$8.430 millones recuperación de edificio de Ongolmo

Dos mil metros cuadrados tiene

el Registro Civil actualmente en las oficinas de avenida Chacabuco en Concepción.

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Registro Civil e Identificación (Srcei) cuantificó en \$8.430 millones el costo de recuperación del edificio institucional, ubicado en calle Ongolmo en Concepción. Esto, luego que el Ministerio de Desarrollo Social le diera la autorización para avanzar con la primera parte de dicha iniciativa que significará invertir \$230 millones de pesos para la elaboración del proyecto de diseño para la rehabilitación de las instalaciones.

Así lo confirmó el Srcei mediante un comunicado, donde indicó que “el 2018 se postuló al Sistema Nacional de Inversiones del Ministerio de Desarrollo Social un proyecto de reparación que incluye la certificación de la estabilidad estructural del edificio y una nueva distribución de las dependencias (...) durante el primer semestre de 2022 el Servicio obtuvo la Recomendación Satisfactoria (RS) por parte de la Seremi de Desarrollo Social y Familia de la región del Bío Bío, implicando un nuevo avance en el proceso final de recuperación y utilización del inmueble”, se explicó.

Desde la seremi de Desarrollo Social, su titular, Hedson Díaz, ratificó el visto bueno entregado por esta cartera para el avance de la proyecto tras el análisis económico y técnico de la propuesta entregada por el Registro Civil.

“El 22 de junio de 2022 se otorgó un RS para la etapa de diseño, por tanto, hoy día tiene un monto de \$230 millones aprobados por parte del ministerio de Desarrollo Social, para la elaboración del diseño”, agregó la autoridad.

Larga historia

Pero la idea de recuperar el edificio ha sido un proceso lento y no exento de dificultades. De hecho, a lo largo de estos 12 años desde ocurrido el 27/F, el inmueble ha pasado por distintos estados ad-

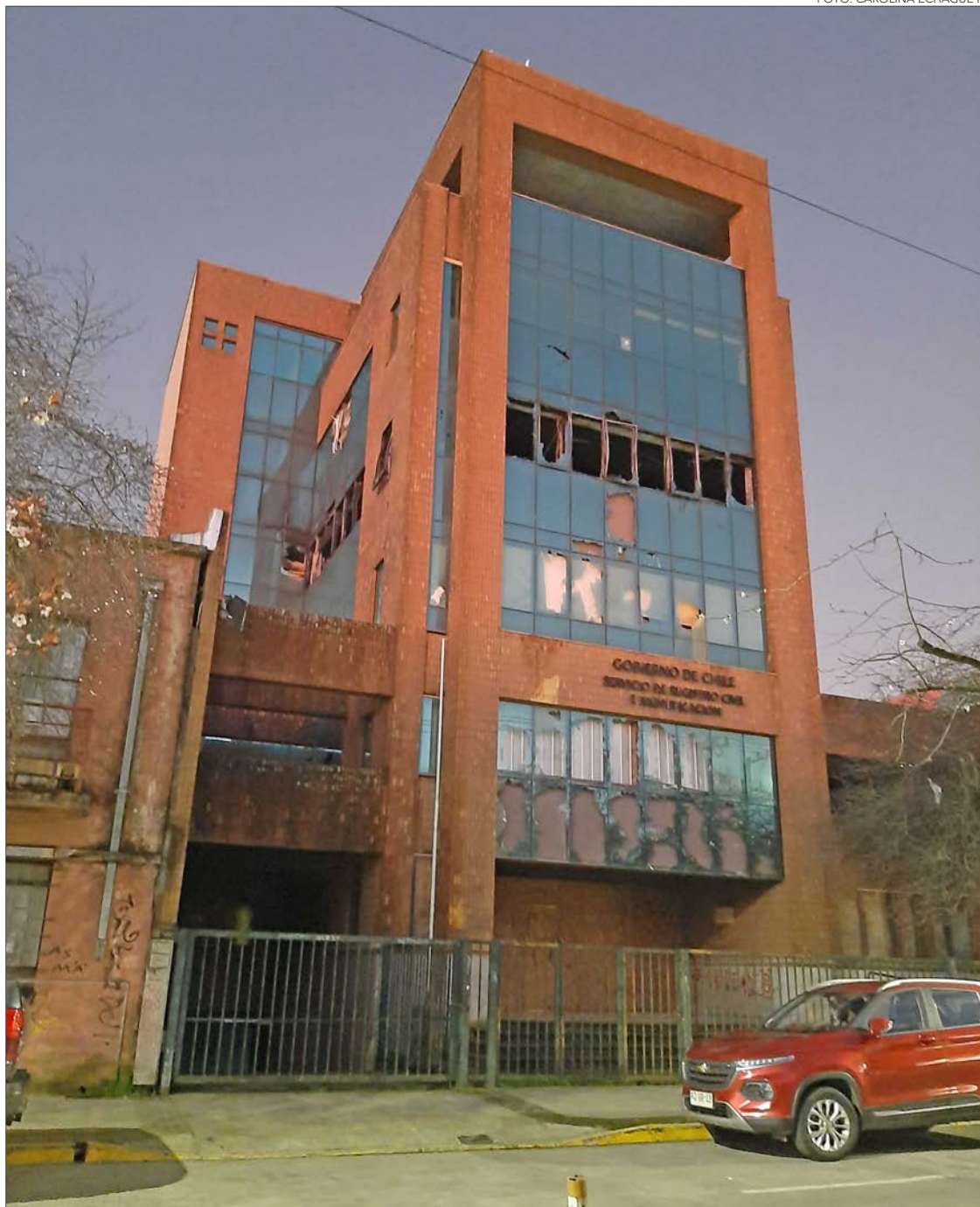


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EL EDIFICIO que albergó el Registro Civil hasta antes del terremoto de 2010 luce en estas condiciones.

A 12 años de haber resultado dañado por el terremoto y haber sido vandalizado durante el estallido social, el Srcei obtuvo la autorización para invertir \$230 millones en la elaboración del diseño para rehabilitar el inmueble.

ministrativos que incluyeron su inhabitabilidad. También ha debido enfrentar las dudas de las propias autoridades, en distintas épocas, respecto a qué hacer con el inmueble, además durante el estallido social fue objeto de vandalismo, lo que terminó por cau-

sar más daño a las instalaciones. Como si fuera poco, la contingencia sanitaria también le jugó en contra, como reconocen en el propio Registro Civil.

“Factores como la contingencia social en el 2019, donde el edificio fue siniestrado por manifes-

El Srcei incluyó en el presupuesto del

próximo año los \$230 millones para iniciar la etapa de diseño del proyecto de recuperación del edificio.

tantes ocasionando grandes daños a esta infraestructura y, posteriormente, las medidas sanitarias y económicas de emergencia aplicadas en todo el país por la pandemia, obligaron a reevaluar la postulación inicial y han retrasado este proceso”, se señaló.

Agregando el organismo que “sin perjuicio de ello, en la actualidad se han establecido los montos estimados de inversión por un total de \$8.430 millones, iniciando el proceso con el estudio estructural y diseño de arquitectura por \$230 millones aproximadamente, para en forma posterior proceder a la ejecución de obras civiles y de habilitación del total del edificio”.

Presupuesto 2023

Actualmente la Dirección Regional y la Oficina Concepción de Registro Civil se encuentran ubicadas en avenida Chacabuco, donde se entregan todas las atenciones a trámites que son competencia del Srcei, en un edificio de más de 2 mil metros cuadrados.

Por ello, pese al tiempo transcurrido, el servicio a lo grado contar con instalaciones que puedan responder a la demanda actual en la capital regional. Además, el proceso de recuperación del edificio de calle Ongolmo, aún le restan varios años para concretarse, pensando que el diseño que se elabore, de ingresar nuevamente a la evaluación de Desarrollo Social y luego avanzar a la etapa de reparación propiamente tal.

Respecto a los \$230 millones necesarios para la elaboración del diseño, desde el Srcei se precisó que “la iniciativa se ha incluido en el Proyecto de Presupuesto 2023 para financiamiento Sectorial, el cual está en proceso de evaluación por parte del Ministerio de Hacienda”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

Desde el 14 de julio y por dos semanas se realizó en Suiza la misión espacial análoga Asclepios II.

Asclepios busca entrenar astronautas y hacer pruebas que se puedan replicar en el espacio en el futuro.

Las misiones están hechas por y para estudiantes seleccionados, desde el diseño a implementación.

CUATRO FUTUROS INGENIEROS AEROESPACIALES FUERON PARTE DE ASCLEPIOS II

Estudiantes UdeC regresan tras integrar una misión espacial análoga

Tatiana López, Nicolás Sepúlveda, Nicolás Ortega y Diego González formaron parte de selecto grupo de universitarios del mundo que realizaron la segunda edición de un importante programa internacional.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Una experiencia extraterrestre en la Tierra. No hay otra forma de definir lo extraordinario que vivieron los estudiantes de Ingeniería Civil Aeroespacial en la Universidad de Concepción (UdeC) Tatiana López, Nicolás Sepúlveda, Nicolás Ortega y Diego González. Tan increíble que, de regreso a su hogar tras una travesía que tuvo lugar en Suiza, les resulta hasta surreal ser parte de una instancia que volvió realidad un sueño que les alentó desde escolares e inspiró su elección profesional.

Es que integraron un selecto grupo de universitarios del mundo que participaron en Asclepios II, segunda misión espacial análoga de Asclepios. Es un programa liderado por el Instituto Federal de Tecnología de Lausanne junto a la Agencia Espacial Europea y exclusiva para estudiantes de distintas áreas disciplinarias, dirigida por ellos y para ellos desde el diseño a la implementación, que busca entrenar a astronautas de forma análoga, realizando en superficie terrestre pruebas que podrían replicarse en el espacio de cara a la exploración espacial.

Tatiana López, de cuarto año de la carrera, se convirtió en la primera astronauta análoga chilena y fue la única latinoamericana entre los 7 seleccionados para formar la tripulación "Atlas". Ellos tuvieron que realizar los experimentos que desde las otras áreas propusieron, diseñaron, construyeron y controlaron, bajo la mentoría de profesionales altamente capacitados, para explorar los desafíos de la búsqueda de agua en la Luna, propósito de la misión que se desarrolló bajo liderazgo UdeC: Nicolás Sepúlveda y Nicolás Ortega, ambos en sexto año, fueron jefe del Equipo Científico y del de Diseño, respectivamente; Diego González, cursando el cuarto, fue oficial de Operaciones durante el despliegue de Asclepios II, que se realizó desde el 14 de julio y durante dos semanas en un sitio en el corazón de Los



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

EL RECTOR CARLOS SAAVEDRA encabezó la bienvenida de los cuatro estudiantes que participaron de la misión espacial análoga en Suiza durante julio.

DISTINTOS ROLES dentro de la misión cumplieron los cuatro estudiantes de Ingeniería Civil Aeroespacial.

Alpes suizos.

Oportunidad de la misión

Hito que los cuatro jóvenes aún están procesando para asimilar en su tan grande significado.

Los cuatro se definen como interesados en alguna de las distintas aristas del campo de la exploración espacial desde muy jóvenes "y una misión análoga es lo más cercano y accesible que hemos tenido de trabajar en una misión real", aseveró González sobre la participación en Asclepios II, a la que todos se unieron por propia iniciativa desde la búsqueda de posibilidades que explorar para enriquecer su formación profesional más allá de lo académico y proyectarse. Hecho desde el que Sepúlveda aseguró que "buscar oportunidades en base a lo que uno le apasiona, independiente del campo de estudio e interés, es súper importante, porque se abren puertas, te insertas en un mundo dinámico y al ser algo que te apasiona te motiva más a seguir".

En ese contexto, Ortega destacó que "somos estudiantes con un interés en particular y pudimos demostrar que en un proyecto de escala internacional teníamos lo necesario, las capacidades y las ganas". Porque cientos de universitarios, de decenas de países e instituciones académicas, quisieron ser parte del programa internacional, pero poco más de 50 pasaron las rigurosas fases hasta ser seleccionado para una misión con importante representación local: "somos de la universidad de la que más estudiantes había en la misión y el país que estuvo mejor representado; fuimos un equipo interdisciplinario e internacional y nos dimos cuenta que estando en Concepción, viviendo en Chile, donde estamos literalmente en el fin del mundo, podemos hacer tanto como en el resto del mundo", afirmó Tatiana López.

Logro con impacto

Logro de tremendo valor e impacto en su propia vida, carrera, univer-



sidad y pares, para ampliar la mirada y alentar, que reconocieron las autoridades universitarias en la ceremonia oficial de bienvenida que se les preparó a los cuatro jóvenes al inicio de esta semana.

"Con motivación y vocación de profundizar en sus áreas disciplinarias, nuestros estudiantes se han abierto a las posibilidades que nos ofrece esta situación de alcance global, donde pueden estar en cualquier lugar del mundo, desarrollando actividades en igualdad de condiciones con gente de otros países, con otras formaciones, con diferentes niveles formativos", manifes-

tó el rector de la UdeC, doctor Carlos Saavedra, destacando el crucial aporte del Gobierno Regional del Biobío para concretar el viaje hasta Suiza. Por su parte, el doctor Pablo Catalán, decano de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, resaltó que "es una demostración nueva de que nuestros estudiantes son capaces de plantearse desafíos globales de gran alcance, de alta complejidad, respondiendo de forma fantástica. Nos genera orgullo e inspiración para seguir trabajando en sus procesos de formación y en la oferta que damos a nuestros estudiantes para prepararlos para desafíos globales".

Ciencia & Sociedad

Asclepios II se desplegó durante dos semanas en julio. Pero, fue el hito final de un proceso de más de un año que partió entre 2020 y 2021, en paralelo a la puesta en marcha de Asclepios I, desde la postulación y pruebas de selección hasta la preparación de los experimentos y montaje de la misión análoga, en condiciones de complejidad que homologan una real.

Mientras Tatiana López junto a su tripulación se sometieron a una rigurosa y larga selección y posterior entrenamiento para estar en óptimas condiciones de salud física y de competencias para afrontar diversas contingencias, lo propio debían hacer sus compañeros en una coordinación con equipos dispersos entre países. Nicolás Sepúlveda, líder del área científica, tuvo la responsabilidad de administrar desde su recepción hasta su ejecución y monitoreo las pruebas desarrolladas. Nicolás Ortega optó por ir un semestre de intercambio a Alemania para estar más cerca de Suiza y materializar su rol de liderar el diseño de las pruebas definidas. Diego González tuvo que ejecutar tareas vinculadas al análisis y logística de la misión, balanceando la factibilidad de los experimentos y aspectos como definir la ubicación de la base de los astronautas en la Luna, por sólo decir ejemplos.

La misión

Y Asclepios II se materializó en una base que simuló un hábitat lunar, específicamente el Polo Sur de la Luna. Aislada de la vida en la Tierra, en símil a un viaje espacial, se desplegaron dinámicas que el común de las personas sólo podría conocer al ver series o películas y los estudiantes UdeC protagonizaron.

Una cuarentena para no exponerse a riesgos de enfermedades infecciosas y contagiosas de cara al ingreso a la base, donde no había luz solar y estaban todas las condiciones ambientales propias de nuestro satélite natural, cargando trajes especiales de casi 10 kilos e ingerir liviana comida liofilizada, especialmente desarrollada para astronautas. Tatiana López y todos los astronautas análogos vivieron las dos semanas como si fueran astronautas en el espacio, tomando las mismas precauciones, realizando los mismos quehaceres y experimentando los mismos potenciales riesgos que una misión real, sin más contacto con la Tierra que el centro de control. Ella se encargó de las comunicaciones entre la base y este.

Centro que operaron otros integrantes de la misión como sus tres compañeros, quienes reconocieron que toda la puesta en marcha no estuvo exenta de emergentes e inconvenientes que les fueron tremendamente desafiantes y añadieron complejidad a la propia de un proyecto de esta envergadura, como ciertos imprevistos en cuanto a condiciones meteorológicas incompatibles, presencia de personas externas en las inmediaciones de la instalación u otros problemas logísticos



TATIANA LÓPEZ, en cuarto año, se convirtió en la primera astronauta análoga chilena y fue la única mujer latinoamericana de la tripulación.



NICOLÁS ORTEGA, quien cursa sexto de su carrera, fue jefe del Equipo de Diseño de la misión y para Asclepios III tendrá un rol de mentor.



NICOLÁS SEPÚLVEDA, en sexto de su carrera, fue jefe del Equipo Científico de Asclepios II y tendrá un nuevo rol en la tercera misión.



DIEGO GONZÁLEZ, en cuarto año fue oficial de Operaciones en la misión y para la tercera fase tomará el cargo de jefe del Equipo de Diseño.

El viaje espacial de los futuros ingenieros aeroespaciales UdeC

cos que dificultaron el calzar los planes y obligaron a modificar los programas y reagendar misiones, sobre todo los primeros días. Pero, también aseguraron que con las capacidades desarrolladas y sincronizadas, con las decisiones y ajustes adecuados a cargo de los universitarios, todo se superó con éxito y la misión cumplió sus objetivos.

Vida de astronauta

Tatiana López, también certificada como mentora del programa Provoca de AUI/NRAO para promover y acompañar vocaciones STEM en mujeres, reconoció que perder la noción del tiempo fue el mayor desafío durante la misión, incluso si fueron diversas pruebas grupales o individuales las que debió hacer, como algunos con ecografías o probar un prototipo de domo para instalar en la Luna y que filtra el peligroso polvo lunar, y que como tripula-

ción se enfrentaron a varias simulaciones de situaciones extremas como una erupción solar o emergencias médicas de las que no todos estaban al tanto en su ocurrencia, pero sí entrenados para enfrentar todo. “La falta de luz natural y el cumplimiento de un ajustado horario de actividades diarias, que en cada jornada variaba, hacía que no supieras bien en qué momento del día te encontrabas”, dijo.

Ahí el gran reto tras salir de la base que significó ver la luz solar tras muchos días hasta cuando debió hacer una actividad extravincular fuera: “fui la astronauta que salió más tarde a hacer una actividad extravincular, entonces, no vi el Sol hasta el día 11 de la misión y me costó mucho más adaptarme a la luz que al resto de los astronautas”. Por ello, la iluminación y colores le resultaron muy intensos al principio y debió usar permanentemente len-

tes de sol por varios días tras salir de la base que fue dejando progresivamente, en tanto retomaba sus actividades académicas.

Entre otras tareas que los astronautas como ella tuvieron que cumplir estuvo el reporte a profesionales de la base de control un detalle de todos los aspectos de cada jornada, incluyendo las emociones, de manera de ir plasmando y evidenciando cómo hombres y mujeres responden física, mental y emocionalmente a diversas situaciones, de cara a contribuir a una mejor planificación en una futura misión lunar real.

Presente y futuro

Tatiana López y Diego González son parte del programa Asclepios desde esta segunda misión, y sus otros compañeros participaron también en la primera.

Hoy, junto a otros participantes, están preparando un *paper* sobre Asclepios II para presentar en la próxima edición del Congreso Internacional de Astronáutica 2022. Además se está trabajando, junto a los profesionales mentores, en hacer una revisión post misión para dar un cierre completo y orientar de mejor forma la tercera misión.

Una en la que ya se está trabajando para definir sus objetivos específicos y a la que seguirán vinculados Diego González como jefe del equipo de Diseño y Nicolás Sepúlveda que asumirá el nuevo rol de especialista en requerimientos, que será un puente entre los equipos de Diseño y Científico tras notarse que faltaba una persona articuladora, sobre lo que precisó que “el objetivo es traspasar los requerimientos del equipo Científico a Diseño y lo que se puede hacer o no del Diseño al Científico, para una mayor integración entre los experimentos y mejorar”. Nicolás Ortega seguirá vinculado más en un rol de mentor para apoyar el despliegue de la próxima misión. En cuanto a Tatiana López, no seguirá en Asclepios porque la tripulación cambia cada año, pero continuará buscando nuevas oportunidades de entrenamiento que la acerquen a cumplir un anhelo infantil, llegar a la meta clara, de ser astronauta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

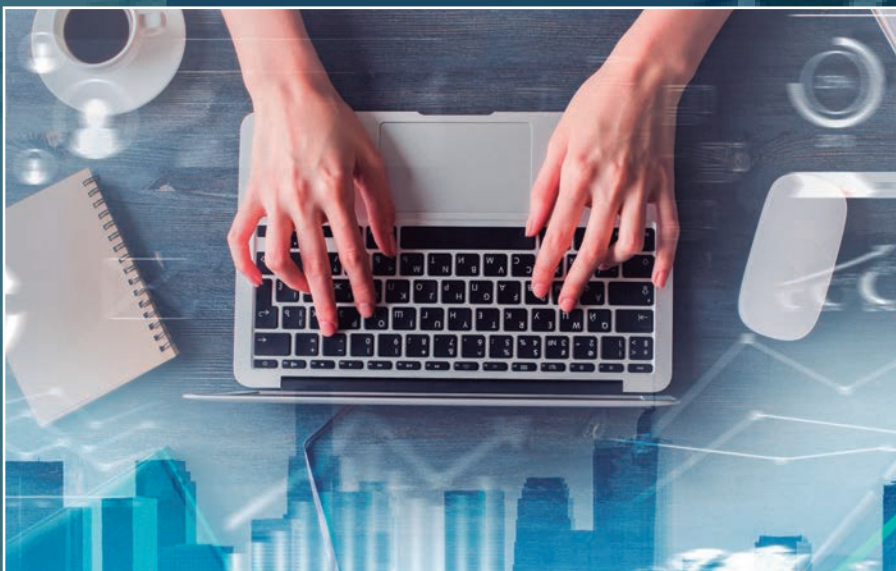
FOTOS: CEDIDAS

Publica y paga tus avisos legales en **www.diarioconcepcion.cl**



- Clasificación y búsqueda por categoría

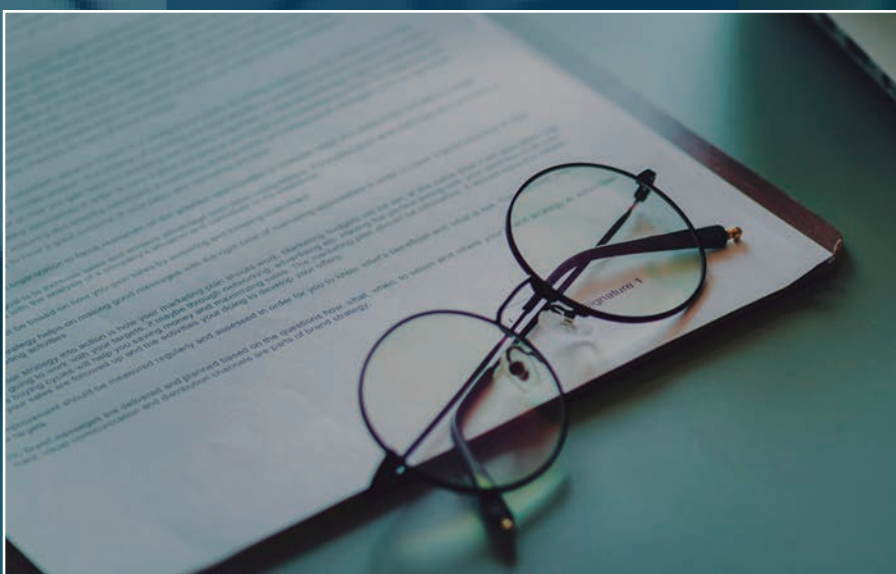
- Seguimiento en línea de tus avisos legales



- Avisos legales quedan alojados de manera indefinida en el sitio web

- Innovación desde región

- Mejores precios de la región



Diario Concepción

40 horas

es la meta de La Moneda. Esto de forma paulatina en cinco años.

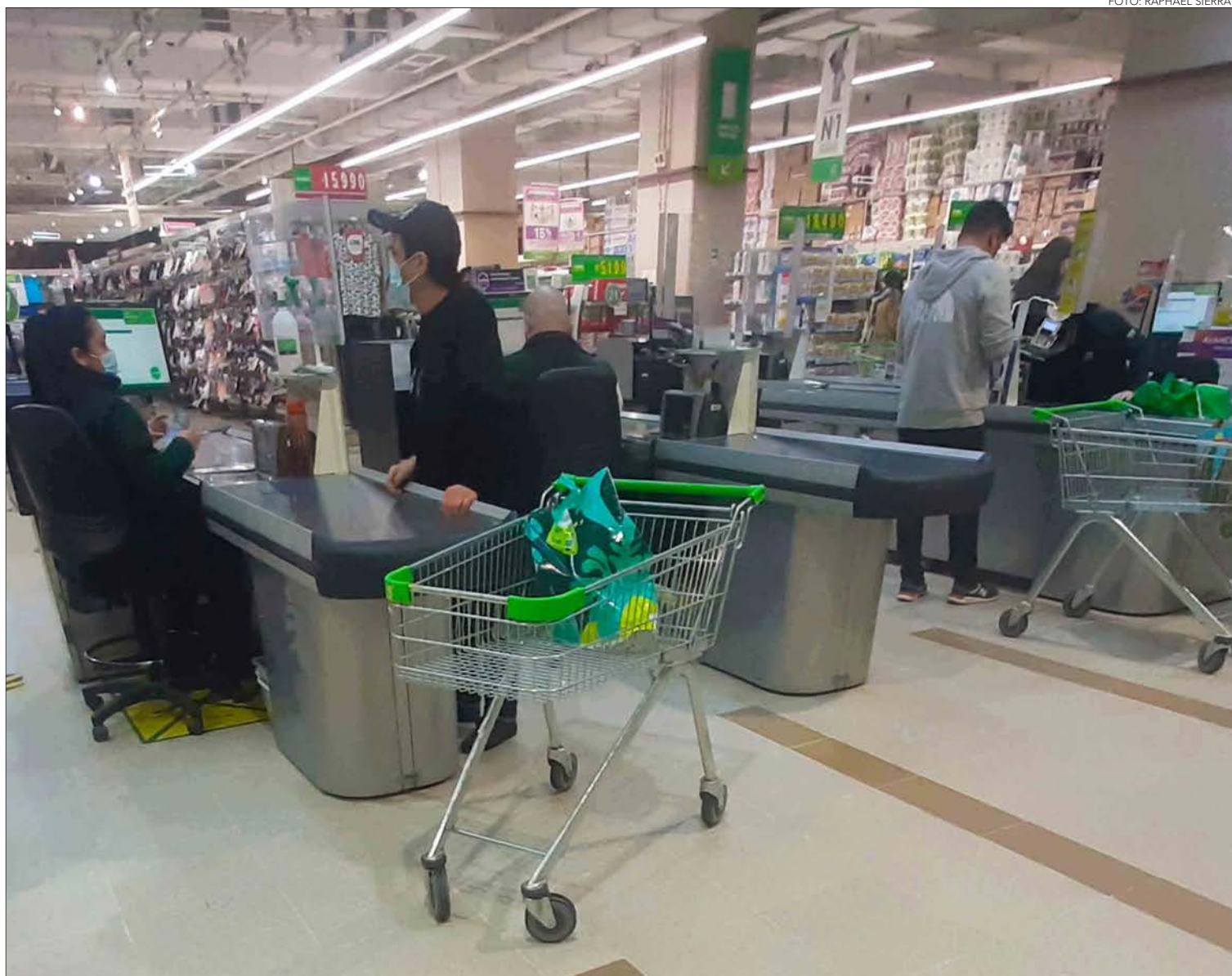


FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Nelson Ojeda Sazo
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Nueve empresas de la Región del Biobío recibirán el Sello de 40 horas del Ministerio del Trabajo y Previsión Social.

Así lo confirmó la seremi del ramo en el Biobío, Sandra Quintana, quien detalló que se trata de siete firmas de la Provincia de Concepción y otras dos de la de Biobío, las que realizaron el trámite ante el Ministerio, y ahora recibirán el reconocimiento en una actividad formal, programada para la próxima semana.

“En este minuto hay nueve empresas (locales) que han cumplido los requisitos para que el Ministerio otorgue el sello. (De estas) en la Provincia de Biobío hay dos empresas que ya funcionan bajo la modalidad”, explicó la seremi.

“En Los Ángeles las empresas pertenecen a la contabilidad y auditoría. En Concepción a la industria de la mantención y venta de automóviles, alimentación y venta de productos veganos, auditoría, ferretería; y servicios de salud”, detalló la autoridad de Trabajo.

CONFIRMÓ LA SEREMI DEL TRABAJO

Nueve empresas del Biobío recibirán el sello de 40 horas

Hay siete casos en la Provincia de Concepción y dos en la de Biobío. Además, la Anef regional valoró la idea del Gobierno sobre extender la iniciativa al sector público.

Requisitos

El sello es un instrumento promocional donde quienes quieran optar al reconocimiento deben cumplir con “tener contratado, conforme a la normativa del Código del Trabajo, a lo menos el 80% de los trabajadores y trabajadoras con una jornada ordinaria que no supere las 40 horas ni sea inferior a 30 horas semanales”, además de “no haber sido condenada por vulneración a los derechos fundamentales previstos en el párrafo 6° del Capítulo II del Título I del Libro V del Código del Trabajo”, explicó el Poder Ejecutivo.

Además de “estar al día en el pago de las obligaciones previsionales de sus trabajadoras y trabajadores”. Sin embargo, hay empresas que de forma autónoma comenzaron con la reducción laboral de 45 a 40 horas semanales. Es el caso de Gara Construcciones, de San Pedro de la

Además de “estar al día en el pago de las obligaciones previsionales de sus trabajadoras y trabajadores”.

Sin embargo, hay empresas que de forma autónoma comenzaron con la reducción laboral de 45 a 40 horas semanales. Es el caso de Gara Construcciones, de San Pedro de la

Paz. Adolfo Rost, propietario de esta sociedad, comentó que comenzó con el modelo a partir de diciembre de 2021. “Entiendo que hay tiempo para trabajar, para compartir con la familia y descansar”, manifestó el empresario.

Desde la Asociación de empresas del Biobío (Asem) también hubo reacciones. Humberto Miguel, presidenta de la entidad, expresó que “siempre hemos estado de acuerdo con la disminución a 40 horas, principalmente por el efecto positivo que esto tendrá en la familia y en la calidad de vida de los trabajadores”.

Pymes

Lo que plantea La Moneda es que la implementación sea de forma escalonada, sin hacer diferencias entre tamaños de empresa. Esto se traduce en: 44 horas durante el primer año, 42 en el tercero y 40 en el quinto.

Sobre este punto es que Miguel dijo que “se valora que se hayan recogido y considerado las observaciones hechas en el sentido de que esta disminución sea progresiva y para todos los trabajadores por igual y sin distinción de empresas grandes y pymes, como estaba el proyecto original. De igual forma el proyecto no aclara cómo se va a apoyar a la Pyme para mejorar la productividad de sus empresas. De tal forma que en estos 5 años se prepare para que los aumentos de costos, que estos cambios implican, sean absorbidos por la mayor productividad y no que signifique aumento de costos”.

Empleados públicos

Las indicaciones presentadas por el Gobierno, durante las últimas horas, fueron con el carácter de “Suma Urgencia” ante el Congreso, donde además se conoció que el Ejecutivo espera que la iniciativa se extienda al sector público.

Lorena Lobos, presidenta regional en el Biobío de la Agrupación Nacional de Empleados/as Fiscales (Anef) dijo que reciben de buena manera esta última información.

Consultada sobre cómo cree que será la tramitación en el parlamento, la dirigente comentó que “tengo la impresión que en las condiciones en que está el país y el trabajo en general le van a dar una discusión rápida al proyecto. Tenemos la esperanza en eso y que se entienda que hay ocho horas para trabajar, ocho para la familia, y ocho para descansar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

33

kits fueron entregados en una ceremonia.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la entrega de indumentaria a 33 mujeres recolectoras de orilla de las caletas Lo Rojas y Lota Bajo, en Coronel, autoridades regionales dieron inicio a la primera etapa del programa “Kit Recolectoras de Orilla” del Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y de la Acuicultura de Pequeña Escala (Indespa) la que a nivel local beneficia a 608 mujeres con trajes de agua, accesorios y trajes de surf, para el desempeño de sus faenas en condiciones más seguras.

Estos implementos representan un aporte individual cercano a \$220 mil por cada beneficiaria. En esta primera fase, que se extenderá durante esta semana, serán entregados 299 kits, mientras que los restantes, correspondientes a trajes de surf y accesorios, serán distribuidos en enero de 2023.

Este programa involucra recursos para la Región de Biobío por \$133.760.000. En la comuna de Coronel beneficia a 59 mujeres, incluidas recolectoras de la Isla Santa María. A nivel nacional la iniciativa llega a 1.460 recolectoras.

A su entrega asistieron el Seremi de Economía, Fomento y Turismo del Biobío, Javier Sepúlveda, la Seremi de la Mujer y Equidad de Género, Lorena Segura, los directores regionales de Sub-



FOTO: SEREMI DE ECONOMÍA

EN LA PRIMERA ETAPA DEL PROGRAMA “KIT RECOLECTORAS DE ORILLA”

Entregan indumentaria de pesca para recolectoras

Trabajadoras de las caletas Lo Rojas y Lota Bajo recibieron los implementos.

pesca, Lilian Troncoso; Serenapescas, Ivan Oyarzún y de Indespa, Roberto Monje. La actividad se realizó en la Casa de la Cultura de la comuna coronelina y contó con la presencia del alcalde,

Boris Chamorro y la parlamentaria, presidenta de la comisión de pesca, María Candelaria Acevedo.

“Creemos que este es un apoyo significativo y que va a aportar a la calidad de vida

y al quehacer de la vida de estas mujeres”, puntualizó el seremi de Economía, Javier Sepúlveda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Instalan expendedora de tarros de jurel en Coronel

En la estación intermodal de Coronel se instaló la expendedora de jurel de la empresa Camanchaca.

Esta es la primera de estas máquinas que comienza a operar en regiones luego de un pilotaje realizado en Estación Central (Región Metropolitana), durante junio de este año.

Alejandro Florás, gerente

regional Camanchaca Pesca Sur, explicó que “la recuperación de la biomasa del jurel y su escenario favorable permite trazar nuevos proyectos en beneficio de las personas”.

La máquina dispensadora de jurel tendrá conservas de origen 100% nacional en presentaciones de 425 y 200 gramos, en sus tres versiones, natural, sin sal añadida y con tomate, a un precio de \$1000 y \$500, respectivamente y estará disponible para todos los pasajeros que frecuenten este lugar.



FOTO: CEDIDA

PubliNota

MULTIFONDOS

Desde la creación del sistema de capitalización individual y su entrada en vigencia en 1981, las inversiones de los ahorros previsionales han tenido modificaciones en la búsqueda de mayores alternativas de inversión, mayores rentabilidades y también un mayor resguardo de las inversiones.

La primera modificación a las alternativas de inversión fue en mayo del 2000, cuando al histórico fondo C, se le agregó el fondo E. Recordemos que en los años previos, los fondos de pensiones se vieron afectados por la crisis asiática, por lo que los expertos de aquel entonces vieron la necesidad de tener un fondo de resguardo, sobre todo para quienes estuvieran cerca de la edad de pensión.

Luego, en septiembre de 2002, bajo el gobierno del Presidente Ricardo Lagos, se crean los multifondos desde la letra A a la E, en donde se da la posibilidad de que las personas puedan optar a mejores rentabilidades, sobre todo cuando son más jóvenes, y así acumular un mayor interés compuesto en el tiempo. Los primeros años, las rentabilidades de los multifondos fueron muy buenas, sobre todo para los más riesgosos, pero tuvieron una dura prueba para la crisis subprime del año 2008, en donde los fondos más riesgosos cayeron un 40%, algo inusual para los afiliados al sistema previsional.

Posterior a la crisis subprime no hubo modificaciones a los multifondos, pero aparecieron distintas empresas que hicieron de los multifondos un gran negocio, como “Felices y Forrados”, quienes a cambio de \$1.000 mensuales recomendaban en que multifondos estar, lo que recién hace pocos años se reguló, pues finalmente generaban un perjuicio tanto para quienes seguían las modificaciones, como a quienes mantenían siempre sus ahorros previsionales en el mismo fondo.

Del punto de vista legal, si una persona nunca elige multifondo, la ley le asigna por ley por defecto, en donde a los más jóvenes se le asigna la letra B, y a los de mayor edad el fondo D, pero jamás se asigna ni el fondo A, ni el fondo E. A la persona que se le asignó el fondo B, con los años irá transitando gradualmente al fondo C, y luego del fondo C al D, por otro lado una persona no pensionada puede estar máximo en el fondo B. Por último, si la persona se pensiona por retiro programado, los ahorros obligatorios pueden estar máximo en el fondo C, mientras que los ahorros voluntarios pueden estar desde el fondo A al E.

Mayores detalles de este interesante tema, hoy en nuestro programa radial.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radiodec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



FOTO: CEDIDA.

Museo de Historia Natural realiza ciclo de cine indígena

Un total de 13 piezas audiovisuales sobre pueblos originarios serán exhibidas por el Museo de Historia Natural de Concepción, en el marco de la 15ª Muestra Cine+Video Indígena, proyecciones que serán gratuitas durante

tres sábados seguidos, a partir del 27 de agosto, en el auditorio del museo ubicado en Plaza Acevedo. El ciclo contempla exhibición de documentales y cortos relacionados con medioambiente, identidades y cintas infantiles.

FOTO: CEDIDA NICOLÁS BARRIGA



ESTA ES LA PRIMERA publicación del escritor penquista, quien actualmente está viviendo en Santiago y pensando en un nuevo libro.

Nicolás Barriga pone broche de oro a sesión de Diálogos en Movimiento

Para darle el broche de oro a la jornada iniciada durante la semana en la sede penquista de Injuv, mañana a las 15.00 horas se realizará el encuentro con el escritor penquista Nicolás Barriga, iniciativa que se enmarca en el Mes de la Juventud y dentro del ciclo 2022 de Diálogos en Movimiento, iniciativa impulsada por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, a través del Plan Nacional de Lectura en su bajada local PNL Biobío.

En esta oportunidad, los y las jóvenes convocados en la Injuv Biobío se adentraron junto al mediador Camilo Bravo en el libro "Matías Valdés y los Relatos Perdidos", del autor Nicolás Barriga, quien este viernes conversará y analizará junto a ellos su obra. "Es un taller donde analizaremos mi libro, que es el primero que publico, voy como un autor para aclarar las dudas de los lectores y sus impresiones, además de responder sus consultas. Creo que también la idea sería enfocar la conversación sobre la literatura de Concepción, del cual mi libro es muy penquista", dijo el escritor.

En cuanto a su impresión y posibilidad de participar dentro de esta sesión de Diálogos en Movimiento, el autor dijo que "me parece genial poder saber de primera fuente la impresión de los lectores, saber sus sensaciones al leerlo y si de alguna forma se sintieron identificados. Y creo que

Programa por distintos colegios

La iniciativa Diálogos en Movimiento contempla mediaciones en diferentes liceos y colegios del Biobío.

también para quienes leyeron el texto debe ser igual de emocionante el poder encontrarse cara a cara con el autor. Una experiencia literaria completa, o sea, una retroalimentación muy enriquecedora entre el autor, su obra y el público".

La seremi de las Culturas, Orly Pradena recalcó que el objetivo de los Diálogos en Movimiento es invitar, acercar y facilitar el acceso a la lectura para jóvenes en contexto escolar, que incluye la mediación y también la entrega de libros de destacados escritores de la Región. "La lectura es muy importante para avanzar hacia una sociedad con una visión integral del ser humano, fomenta el pensamiento crítico. La metodología se inicia con la invitación a leer un libro, el que se lee en conjunto con un mediador, hablamos de lectura compartida entre los jóvenes y el mediador, lo que permite una mayor comprensión de los fundamentos del texto. Finalmente, se cierra el proceso o ciclo conociendo presencialmente al autor del libro que acaban de leer y comentar".

ESTE SÁBADO A LAS 20.00 HORAS

Miguel Asenjo presenta su carrera solista en Teatro Marina del Sol

El cantante oriundo de Lota desplegará un repertorio en base a temas de su autoría de ayer y hoy, además de temas que fueron tendencia en su paso por el programa The Voice Chile.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

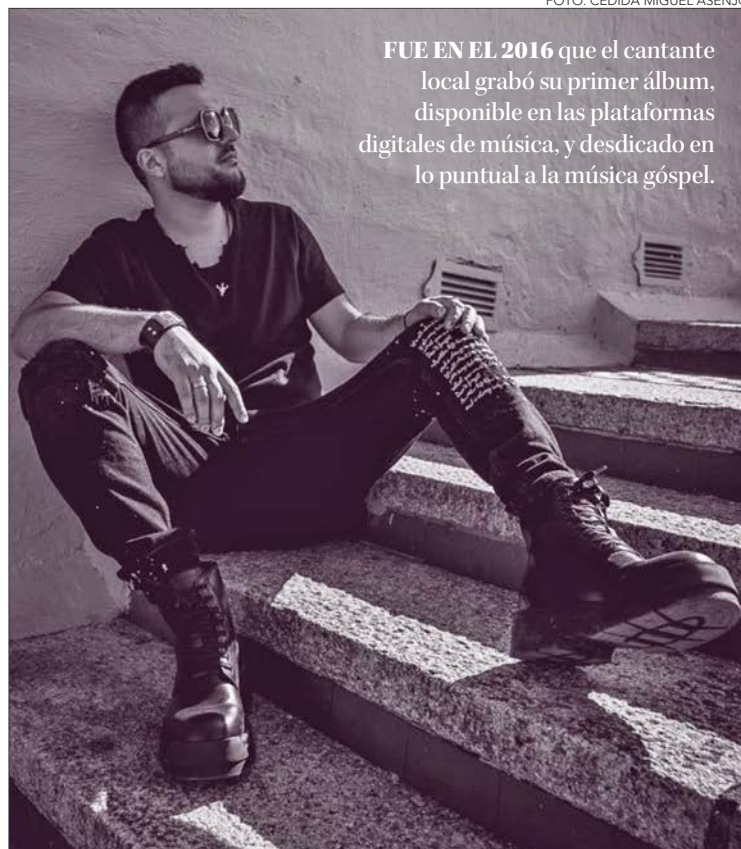
Para dejar atrás parte de su etapa como integrante de la Orquesta Huambaly, y mostrar su camino en solitario, el cantante oriundo de Lota y ex participante de la última temporada de The Voice Chile, Miguel Asenjo, se presentará esta sábado 27 de agosto en el Teatro Marina del Sol.

"Canto mis canciones y también mi pasada por The Voice Chile, canto los temas más significativos y que fueron tendencia durante el programa. Y también las canciones que han sido virales en mis redes sociales y que a la gente más les gusta y comparten. Será una mezcla de todo tipo de canciones y de distintas épocas", sentenció el cantante.

Fue el 2016 que Asenjo grabó su primer álbum -homónimo- y en que se pasea por diferentes canciones de estilo góspel, posteriormente el 2017 recibió el llamado para unirse a la reconocida Orquesta Huambaly con quienes giró y compartió durante cuatro años. Fue el año pasado que el cantante retomó su camino en solitario, senda que reinició con la liberación del sencillo "Tanto que", la cual grabó junto al reconocido productor chileno radicado en Estados Unidos, Rob Trujillo, quien también ha trabajado con artistas como Carol G, Luis Fonsi, entre otros.

"Estoy en camino del nuevo disco, componiendo y siguiendo la línea de balada pop trazada con 'Tanto que', el cual abre mi carrera en el sentido más popular, ya que mi primer disco fue más que nada el darme un 'gustito' musical sobre el góspel, de todo lo que sentía en ese entonces, y ahora quiero concluir el proceso iniciado el 2021. Luego de

FOTO: CEDIDA MIGUEL ASEÑO



FUE EN EL 2016 que el cantante local grabó su primer álbum, disponible en las plataformas digitales de música, y desdichado en lo puntual a la música góspel.

Valor de las entradas

Las entradas están disponibles vía Passline a \$8 mil golden, \$12 mil platinum y \$16 mil diamante.

los distintos conciertos que realizaré en varios puntos del país, poder cerrar aquel periplo con el esperado nuevo álbum, y de ahí en adelante emprender un nuevo rumbo y rutas para presentarlo", dijo el también músico.

Destacada también fue la participación en julio de Asenjo en el montaje "La mágica música de Disney &

Pixar", producido por Corcudec y en que compartió escenario con la Orquesta UdeC y la soprano Natalia Vilches, "fue una experiencia muy linda, a pesar de haber estado en distintos escenarios a lo largo del país y también de la televisión, nunca había estado en el Teatro UdeC ni tampoco junto a su Sinfónica, un honor realmente. Fueron dos días muy emocionantes en que el público recepcionó muy bien la propuesta, agotando todas las localidades".

Las entradas para Miguel Asenjo en Teatro Marina del Sol están disponibles vía Passline.com y van de los \$8 mil a \$16 mil.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



MARCARON MEDEL, ORELLANA Y CANALES

UdeC y un triunfazo no apto para cardiacos

Estadio: Ester Roa
Público: 445 espectadores controlados
Árbitro: Nicolás Millas

UDEC	SANTA CRUZ
3	2
GOLES	
2' Medel 71' Orellana 90+3' Canales	10' Orlando 21' Muñoz
FORMACIONES	
García Saldías Godoy Cavero Saavedra Medel Orellana Ragusa Molina Bogmis Guerreño	Flores Vergara Gaete Aros Flores Rodríguez Wassene Becica Brito Muñoz Orlando
DT Ramírez	DT Adomitiis
CAMBIOS	
66' Canales por Medel 66' González por Ragusa 81' Contreras por Molina 84' Abarzúa por Orellana	75' Arias por Brito 75' Pezoa por Wassene 83' Llanos por Orlando 83' Díaz por Becica
TARJETAS AMARILLAS	
Guerreño, Orellana, Canales, Godoy	Brito, Becica

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Desde el inicio hasta el fin, un partidazo. Por mucho tiempo en Universidad de Concepción recordarán el triunfo 3-2 sobre Santa Cruz. Para la estadística quedará que significó el primer festejo en la historia sobre tal equipo, simplemente hay varios motivos que le dieron un toque especial al encuentro.

Partiendo por el gol de Kevin Medel cuando iban recién 2' de compromiso. Un zapatazo del volante desde fuera del área se coló en el ángulo del arco de los visitantes, en el 1-0 para UdeC. De acuerdo a lo que reconoció el propio Miguel Ramírez, hubo un relajo que le costó caro al Campanil y que en 20 minutos más los tenía perdiendo 1-2 en el Ester Roa.

Santa Cruz cerró espacios en el segundo tiempo y a UdeC le costó profundizar. Tanto, que el empate terminó llegando con un tiro rasante desde fuera del área de Orellana. Golazo. A esa altura, el Campanil fue por la victoria con un gran impulso, psicológico y aún más futbolístico. Todo parecía quedar 2-2 en Collao, sobre todo tras el penal errado al 90+3' de Canales. Pero si en el partido no dejaron de luchar, menos lo fue en el último balón. Entre una serie de rebotes, Canales puso el 3-2. Locura total.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El Campanil venció 3-2 a Santa Cruz en la agonía, en un partido lleno de emoción y golazos. Los auricielos siguen en racha y sumaron puntos vitales en su lucha por zafar del descenso y meterse en zona de liguilla.

LA FIGURA

Ingresó por Kevin Medel al 66' en un momento muy complejo, donde perdían 1-2 y no encontraban soluciones ni espacios para ilusionarse con la remontada. Alfred Canales falló un lanzamiento penal al 90+3' estrellando su tiro en el travesaño, aunque pocos segundos después, tras un pivoteo de Contreras, anotó el gol de la victoria. "Muy contento por el esfuerzo que hizo el equipo. Pedí el penal a Gustavo [Guerreño] y no pude marcarlo, pero lo logramos ganar. Fue un partido agresivo, pero lo dimos todo y demostramos que podíamos sacar el juego adelante", dijo el volante del Campanil.



FEA PIFIA

Un error aislado que por suerte para él quedó como una anécdota. Universidad de Concepción ganaba por la cuenta mínima en Collao, cuando Hardy Cavero perdió una pelota en el fondo que terminó en el empate 1-1 de Deportes Santa Cruz.

Más allá de aquello, ante la ausencia de Gonzalo Laufer, el formado en Colo Colo cumplió un correcto partido como defensa central, haciendo dupla junto a Eric Godoy, teniendo a Felipe Saavedra como lateral izquierdo. Afortunadamente para él y UdeC, el gol por tal error no les terminó costando caro.

MOMENTO CLAVE

Lo gritó como un gol, porque fue casi como haber convertido uno. Iban 81' cuando tras un tiro de esquina efectuado desde el sector derecho del ataque de Santa Cruz, Becica se alistaba para empujar la pelota y anotar 3-2.

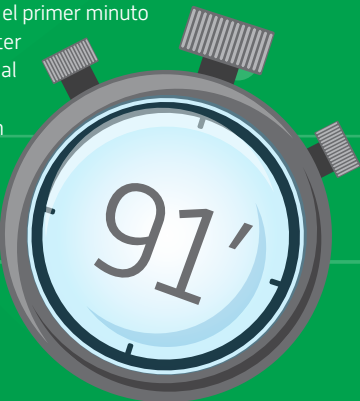
Sin embargo, quien se cruzó en el camino del balón fue el central Eric Godoy. Parecía un increíble e insólito gol errado por los visitantes, pero fue el zaguero quien alcanzó a reventar la pelota. Fue una jugada vital, que mantuvo con vida al Campanil en un momento donde eran muy superiores a su rival, quedándose al final con el justo gol de la victoria.



POLÉMICA

No hay consenso en torno a una jugada que cambió el rumbo del partido. Se jugaba el primer minuto de tiempo adicional en el Ester Roa, cuando en pleno ingreso al área, Job Bogmis cayó al piso. ¿Fue infracción o no? Quedaron dudas. Lo cierto es que Joaquín Aros se cruzó y bien pudo haber tocado al camerunés, que sacó provecho y terminó escuchando el pitazo final de Millas, quien sancionó penal para UdeC.

La mala noticia para el Campanil es que Canales erró su tiro, aunque a los pocos segundos se vistió de héroe anotando el 3-2.



Deportes

6

Partidos

Espera disputar el Campanil previo a su estreno en Copa Chile. Tres serán en un torneo en Antofagasta.

Será parte del Grupo D

UdeC comparte zona en la Copa Chile con Deportivo Alemán, Español de Talca y Municipal Chillán.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Siempre se dice que en el deporte más difícil que ganar es renovarse en el éxito, mantenerse sumando logros de forma consecutiva. Y en Basket UdeC, más allá del histórico bicampeonato conseguido en la Liga Nacional, apuntan a seguir levantando copas. Por ello, ya trabajan de cara a la siguiente temporada, donde el primer desafío es la Copa Chile, que comenzará el último fin de semana de septiembre.

Además, en el horizonte del Campanil aparecen la Liga Nacional 2023, una nueva edición de la Champions League Americas y el nacional universitario que se disputará en octubre, justamente en Concepción. El entrenador Cipriano Núñez se refirió a la planificación y a las metas que se ponen como equipo para este nuevo ciclo.

“Ya estamos trabajando con los jugadores que están disponibles en este minuto. Llevamos dos semanas con la planificación que teníamos para agosto que consiste en un trabajo físico y técnico. Debemos esperar que se sume el extranjero que jugará Copa Chile y Carlos Milano, que está en Venezuela y volverá en septiembre. Lino Sáez -se operó el pie durante los playoffs de la última Liga Nacional- está avanzando en su recuperación, en el tema kinésico, y esperamos que esté disponible para octubre. Los primeros días de septiembre se intensificarán las labores, metiendo lo táctico igual de cara a la Copa Chile. Todo el proceso está diseñado”, dijo Núñez.

El Campanil integrará el Grupo D en Copa Chile, junto al Deportivo Alemán, Español de Talca, Truenos de Talca y Municipal Chillán. Su debut será ante este último equipo, el 24 de septiembre, como visita. El entrenador auricelo comentó que la idea es jugar varios encuentros preparatorios de cara al estreno en este primer campeonato.

“Iremos a Antofagasta a un torneo, se están definiendo los rivales. Será del 9 al 11 de septiembre. Que-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

COPA CHILE APARECE COMO EL PRIMER DESAFÍO EN SEPTIEMBRE

Basket UdeC ya planifica su próxima temporada

Técnico Cipriano Núñez se refirió al trabajo de cara a este nuevo ciclo, donde también asoma como objetivo el nacional universitario que se hará en Concepción.

remos tener cinco, seis encuentros previos al debut en Copa Chile”, detalló Núñez.

Metas claras

Con todos los desafíos que tiene para la temporada, la Copa Chile puede servir como un torneo para ir tomando ritmo competitivo. ¿Lo ve así Cipriano Núñez?

“Aparte de la Copa Chile, tenemos nuestros ojos en el nacional universitario que se disputará en Concepción en octubre, es otro gran objetivo. Debemos ir buscando mu-

cho el tema físico, que nos sirva de base para lo que viene, pues será una temporada larga, con Champions y Liga Nacional. Nuestra planificación tiene que ser muy bien realizada para soportar la carga que tendremos, no vamos a parar hasta julio de 2023. Iremos subiendo las cargas, para en septiembre-octubre lograr la mejor base que es vital para competir, evitar lesiones y sobrecargas de apuro”.

En cuanto a los objetivos para esta nueva campaña, Núñez aseguró que la idea es seguir peleando

campeonatos, y para ello están trabajando de forma intensa.

“Estamos claros, queremos hacer las cosas bien, tal como lo hemos realizado en el último tiempo. Nos conocemos, los chicos están muy entusiasmados y el plantel tiene claras las metas. A pesar que algunos son jóvenes, son muy maduros en cuanto al trabajo. Sabemos que será una temporada dura y nos estamos preparando a conciencia”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

PARTIDO CLAVE ESTE DOMINGO EN CASA DE PILMAHUE

El duro trabajo de Pérez para que tanta presión no se coma a Naval

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El triunfo de Cabrero sobre Malleco mantuvo a Naval segundo del Grupo Sur a falta de tres fechas y dependiendo de sí mismo. “Siempre hemos creído que ganando lo que nos queda clasificaremos porque todos tienen que caer, esta zona del torneo es muy difícil. Pero es bueno salir solo a jugar, sin nada de calculadora”, comentó el técnico Alejandro Pérez. El domingo, a las 16 horas, visitarán a Pilmahue.

Y hay buenas noticias desde el cuerpo médico. “Recuperamos a Felipe Rivas, que estuvo muchas fechas fuera y ya desde ayer está haciendo los mismos trabajos que el resto del grupo. También tenemos bien a Sebastián Garretón, que es uno de nuestros jugadores de mayor experiencia”, apuntó el DT, que semana a semana ha debido lidiar con constantes lesiones y suspensiones. Esta vez no contará en el medio con el suspendido Bryan Paredes.

Pérez advirtió que “hemos tenido muchas bajas en esta segunda rueda, incluyendo Covid, lesiones largas, nos anotamos muchos empates que no debieron ser y aún así llegamos segundos a esta definición. Debimos cerrar partidos como ante Santa Juana o Nacimiento y también reconozco que entre tanta rotación no logramos repetir el mismo buen rendimiento de las primeras jornadas”.

En la primera rueda el ancla ganó 2-1 a Pilmahue sufriendo, en los minutos de descuento, y por eso el estratega señaló que “es un equipo aguerrido, fuerte, que no te regala nada y que, igual que nosotros, se juega su propia final. Con los equipos que se retiraron, ellos estarían bajando y se juegan la vida, pero que estén novenos no significa que sean fáciles. Para nada. En este grupo ninguno es fácil y jugar en Villarrica tiene su grado de dificultad”.

Pilmahue en este momento es último con 11 puntos, aunque es el que menos jugó de ese grupo del fondo donde hay 5 equipos separados por 5 puntos y deben bajar dos. En su casa, Pilmahue solo perdió con Mulchén (0-1), pero le robó puntos a otros duros como Cabrero (1-1) y Malleco (2-0).

Durante la primera rueda todo era flores para Naval, pero la cosa cambió y no ha sido fácil manejar-

Técnico chorero explicó esta rueda sin triunfos, habló del próximo desafío en Villarrica y cómo ha debido manejar a este grupo de jóvenes que pasó de recibir solo flores a soportar por primera vez la crítica. Son tres finales, sin excusas.

FOTO: NAVAL DE TALCAHUANO



¿Y los rivales por el ascenso?

Mulchén recibe a Santa Juana, Cabrero queda libre y Malleco jugará en Angol ante Nacimiento.

lo. Pérez apuntó que “es complicado ese tema porque hablamos de chicos muy jóvenes, muchos en su primera experiencia en un torneo así. Ellos escuchan, leen redes sociales y a muchos los destrozan. A mí también, pero converso con ellos. Cuando ganaban leían comentarios y estás en una nube, ahora es todo lo contrario. Tampoco puedes aislarte, siempre algún amigo o pariente te va a comentar lo que leyó. Es todo un tema”.

Y por eso lo ha tratado con especial cuidado. “El otro día se me acercó un jugador, estaba afectado, sentía que han sido duros con él. Trato

de hablar día a día con ellos para que tengan la cabeza fría y confíen en lo buenos que son, que hagan lo que saben. Necesitamos esa confianza porque estamos convencidos de que volveremos al triunfo y el objetivo sigue ahí. Naval sigue estando para cosas grandes”.

¿Y qué le queda a los choreros? Este domingo visitará a Pilmahue, luego tendrá su último partido en El Morro con Tomé y cerrará en cancha de Mulchén.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Por extravió del cheque N°344951, monto \$375.559 cuenta corriente N°9023674, del Banco del Estado, a nombre del contribuyente Autana SPA, queda nulo por aviso correspondiente.

Entretención

& Servicios

Santoral: Luís (rey), José Calasanz

EL TIEMPO

HOY



4/12

VIERNES

6/12

SÁBADO

4/13

DOMINGO

5/15

LOS ÁNGELES



2/13

RANCAGUA



6/17

TALCA



4/13

SANTIAGO



4/19

CHILLÁN



3/13

ANGOL



1/12

TEMUCO



-1/10

P. MONTT



4/10

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	ANTAGO-NISMO			GLOSAR		NUBIL OVEJA			ACRE LUNA DE JUPITER	SELKNAM	
	CAUSO										
	TIMBRAD ALUDIDOS							2 DE 5 MALIGNO			
									AZUFRE ADOLES-CENTE		
AUXILIAR		REQUEME UTOPICO		APROVE-CHADA MENTIRA				ADEREZO COSMOS			
						VASTAGO BROTA					
						INMOLALO					
ADULTO QUEMO ROMA					AREA BACIN		SAL DE FRUTA ANTILOPE			LA NADA	
MONEDA CHINA				SOÑADO PIZOTE							
50 - 1			MARCA INV. LICOR ARABE								
VOCAL		VOCAL ESLABON		PERCIBI D MAS D		FOSFORO PALOTE					
JERGA DE RUFIANES											
SE ATREVE				SI CHARRUA LA MUDA		LAMBDA NOTA MI					

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 Essbíó:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Cruz Verde

• Barros Arana 780, Local 2

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Redfarma

• Manuel Rodríguez 1500

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 396

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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