

## Las voces penquistas en el concurso internacional de música sacra

La soprano Natalia Vilches y el tenor Adrián Henríquez serán parte de la semifinal del "Let's sing oratorio music", cita para cantantes líricos que se realizará la próxima semana en Roma.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



## Decidida a sumar puntos "La Roja" enfrenta a Colombia en eliminatorias al Mundial

Un punto ha cosechado Chile en sus dos últimos duelos frente a Brasil y Ecuador, por lo que sólo un triunfo encaminaría la ruta a Qatar 2022 para el equipo de Lasarte.

DEPORTES PÁG.15

# Diario Concepción

Jueves 9 de septiembre de 2021, Región del Biobío, N°4835, año XIV

BIENES NACIONALES PRETENDE REFORMAR EL ESPACIO Y LLAMADO PÚBLICO CIERRA MAÑANA

# Comerciantes de Galería Alessandri rechazan licitación

Locatarios afirman que el sector necesita "reestructuración desde sus bases, porque se cae sola".

Tras enterarse de los arreglos que pretende llevar a cabo Bienes Nacionales en el espacio comercial del centro penquista la presidenta

de la Asociación Gremial de Comerciantes Establecidos de Galería Alessandri, Teresa González, refutó que se haya reuni-

do con el subsecretario Álvaro Pillado. La gremialista y el jefe de proyectos de Food Court S.A, Patricio Cabezas, indicaron que la

galería "necesita una reestructuración de base" y por ello esperan que Contraloría falle a su favor en el litigio perdido entre la empresa y el

Ministerio. El llamado a licitación fue publicado el 30 de agosto en Mercado Público, con fecha de cierre mañana viernes. CIUDAD PÁG.7

FOTO: ANDRÉS SOLÓRZANO

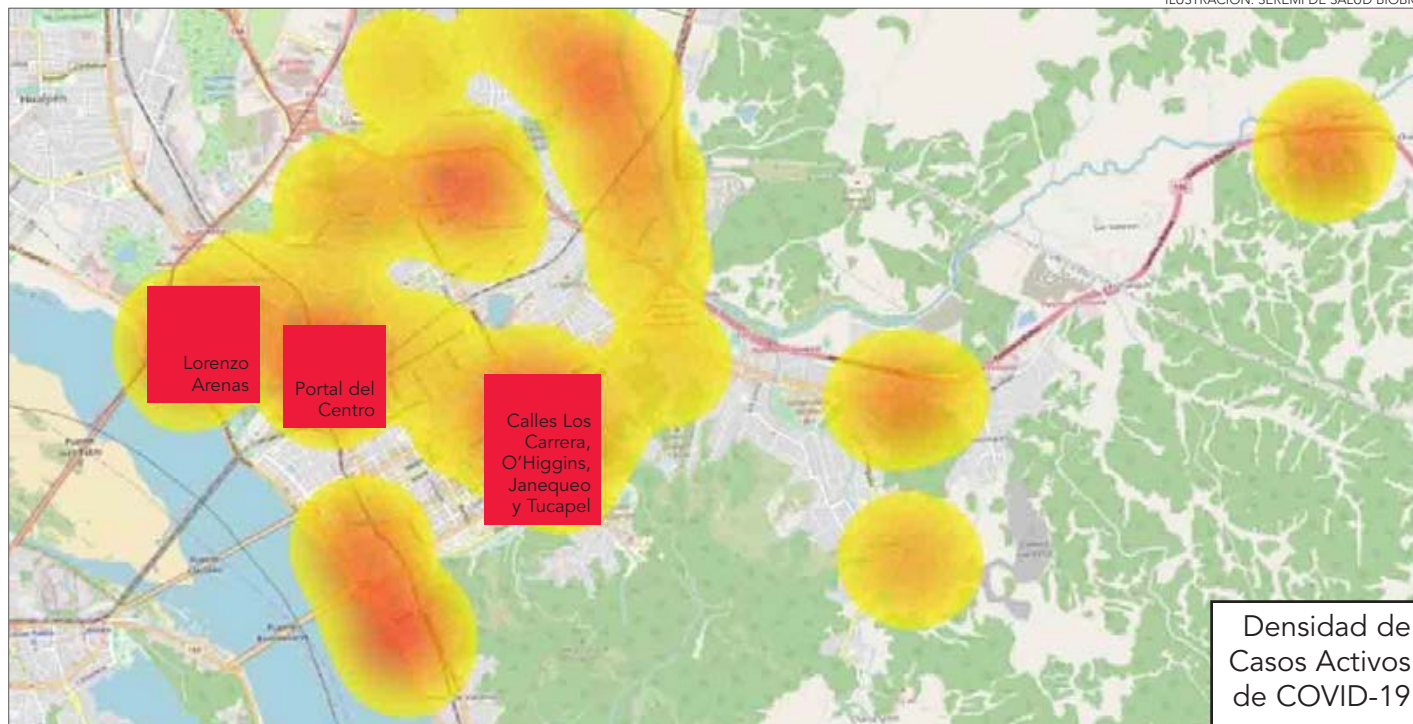


## Científico UdeC identifica mamíferos que habitaron Chile hace más de 12 millones de años

En zona de laguna del Laja se hallaron decenas de fósiles prehistóricos, que permitieron describir la presencia de 17 especies.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10

ILUSTRACIÓN: SEREMI DE SALUD BIOBÍO



## Identifican zonas con mayor contagio de coronavirus en la provincia

El mapa de calor revela 31 focos que concentran un gran número de casos. Lorenzo Arenas, Portal del Centro, poblaciones Libertad, Brisas del Sol, Peñuelas y Foresta son parte de los afectados. Llamam a mantener medidas sanitarias y a realizarse el test PCR. CIUDAD PÁG.8

EDITORIAL: UNA NUEVA ETAPA PARA LOS GOBIERNOS REGIONALES



## #FUE TENDENCIA

Este martes se estrenó el ciclo de entrevistas, a los candidatos y la candidata a la Presidencia de la República, Presidenciales en Medios UdeC. El primer invitado fue el representante del Unión Patriótica, Eduardo Artés. El espacio, que se transmitió en vivo desde la Pinacoteca, a través de las plataformas de Diario Concepción, Radio UdeC, Diario La Discusión y TVU Televisión, tuvo un buen recibimiento en redes sociales.

**Constanza Sanhueza**  
 @conism29

"Una buena instancia para conocer las propuestas de los candidatos #PresidencialesEnMediosUdeC".

**Javier**  
 @jamog1903

"Que grande TVU, excelente programa. A estar pendiente de cada detalle y buenisima iniciativa para informarse sobre los candidatos a la presidencia y sus diferentes puntos de vista. #PresidencialesenMediosUdeC".

**Boris Diaz**  
 @borisalexisdiaz  
 "#PresidencialesEnMediosUdeC Felicitaciones al candidato @artes\_oficial poniendo en el centro los intereses de trabajadores y pueblo".

**Leonardo Rodríguez Inzunza**  
 @Lotobixd  
 "Espero que los candidatos se preocupen por las regiones y evitar el centralismo que hay en nuestro país. #PresidencialesenMediosUdeC".

## ENFOQUE

# El Universo es más que lo que vemos

**RODRIGO HERRERA CAMUS**  
 Profesor Astronomía UdeC. Líder de Grupo Asociado Instituto Max Planck-UdeC.



Mientras jugaba con mi hija Olivia a los pies de un gigante sauce llorón que vive a orillas de la Laguna Grande de San Pedro de la Paz no podía dejar de pensar cuán profundas y extensas deben ser sus raíces. Como ocurre con el típico ejemplo del iceberg muchas veces lo que nuestros ojos ven es tan sólo una pequeña manifestación del objeto o ser vivo que tenemos enfrente. Como astrónomo puedo dar fe de que el Universo no es la excepción.

Si les pido que piensen en una galaxia, probablemente la primera imagen que viene a su mente es la

*Es muy importante hacer el esfuerzo de empatizar e informarse. Cuando podemos ver las raíces del sauce llorón bajo Tierra, o el halo de gas alrededor de las galaxias, somos más ricos.*

La tecnología ya es una parte fundamental de la educación desde hace una década, pero ha cobrado un papel protagónico desde que cerraron las escuelas a consecuencia de la pandemia por Coronavirus. Pasó de estar presente en los contenidos que los estudiantes debían aprender, a ser parte de la logística diaria de las familias, lo que dejó en evidencia la gran desigualdad en el acceso a las tecnologías que hoy existe en Chile.

Según cifras publicadas por UNICEF del año pasado, la pandemia obligó a más de 154 millones de estudiantes y profesores de Latinoamérica y el Caribe a adaptarse a las clases a distancia, un escenario absolutamente sin precedentes en la historia del continente y que sería difícil de afrontar debido a que las condiciones de tecnología y conectividad no son las óptimas en toda la región, ni todas las familias tienen acceso a ellas.

De hecho, el Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo de la Universidad de Talca, en una pu-

blicación de marzo de este año, estimó que 80 mil estudiantes dejaron de asistir a todo tipo de actividades educativas, mientras que hay otro grupo de entre 90 y 100 mil estudiantes, que han estado en situaciones muy precarias o nulas para poder conectarse a clases en línea.

Hoy, comenzado el segundo semestre y con parte de los estudiantes volviendo a las aulas, podemos decir que la pandemia impuso un desafío al mundo de la educación y al país que estuvo muy lejos de superarse, a pesar del esfuerzo de docentes, estudiantes y apoderados.

Desde que la pandemia por Covid-19 obligó el cierre de los centros educacionales, profesores y profesoras de diferentes países alertaron acerca de la inviabilidad de las clases online en muchos sectores de Chile y América Latina, adelantando un retraso en el aprendizaje de los niños y niñas de los sectores más vulnerables.

En ese momento, en Chile se repararon insumos como tablets e inter-

de un objeto con un centro anaranjado, brazos espirales azules, y múltiples estrellas que brillan en el rango óptico de la luz. Las hermosas imágenes obtenidas por el telescopio espacial Hubble han contribuido a popularizar --pero al mismo tiempo monopolizar-- esta visión de las galaxias. Lo interesante es que estos sistemas son mucho más de lo que nuestros simples ojos mortales pueden ver. Si pudiéramos ponernos gafas que ampliaran nuestro rango de observación a otras frecuencias de la luz, observaríamos que las galaxias brillan en gloria y majestad en formas que no hemos imaginado. Es el equivalente de poder mirar bajo la Tierra y ver como las raíces del sauce de la Laguna de San Pedro se extienden hasta distancias insospechadas.

Creo que uno de los aspectos más interesantes y desconocidos de las galaxias es que, rodeando el disco de estrellas, existe un halo gigantesco de gas y materia oscura. Este halo, conocido como el medio circumgaláctico, es el espacio dónde las galaxias depositan los metales que fueron producidos en el centro

de las estrellas una vez que estas explotan como supernova. ¿Cómo se relaciona esto con nosotros y la vida en la Tierra? Simple. Lo más probable es que los átomos en el celular, computador o papel en el que está leyendo esta columna se hayan dado una vuelta de aproximadamente mil millones de años por el halo de la galaxia antes de volver al disco y formar la Tierra, y por consecuencia, nosotros.

Creo que tanto la naturaleza como el Universo nos están enseñando una lección importante. Tantas veces juzgamos o tomamos decisiones en base a evidencia muy limitada, o incluso falsa, cómo si el sauce fuera sólo lo que se ve sobre la tierra, o las galaxias fueran simples discos de estrellas. En estos tiempos de decisiones importantes, de diálogo entre las distintas caras de Chile, de la inmediatez y viralidad de las redes sociales, creo que es muy importante hacer el esfuerzo de empatizar e informarse. Cuando podemos ver las raíces del sauce llorón bajo Tierra, o el halo de gas alrededor de las galaxias, somos más ricos.

## El otro reto que nos impuso la pandemia



**ALEJANDRA FUENZALIDA**  
 Directora ejecutiva de United Way Chile.

net móvil a aquellas familias que no tenían acceso, sin embargo, estos esfuerzos no fueron suficientes. Hoy, comenzando el cuarto semestre en pandemia, hay marcadas diferencias en el acceso a las clases online, las que profundizan aún más la brecha de aprendizaje que ya existía entre estudiantes de mayores y menores recursos.

La pandemia visibilizó aún más la brecha educativa, pero se transfor-

ma en una gran oportunidad para que, tanto el Estado como el mundo empresarial, trabajen en iniciativas que ayuden a revertir estos efectos y entregarles las mismas oportunidades a todos los estudiantes. Considerando que la situación de salud mundial seguirá generando incertidumbres, hay que tomar decisiones que impacten en el largo plazo, porque el desarrollo de nuestros niños, niñas y jóvenes no puede esperar.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

**E**l encuentro de los gobiernos regionales tiene muchos significados. Es la primera reunión en que se convoca a las autoridades elegidas en mayo para que se reúnan lejos de los tradicionales centros de poder del país. Si el foco de la agenda es la descentralización, nada más natural que el encuentro sea realizado en regiones.

El análisis de las políticas que deberían entregar mayores atribuciones a las autoridades, como también los procesos para fortalecer los territorios son parte de la pauta de conversaciones del evento. A la cumbre fueron invitados los candidatos a la Presidencia de Chile y de esa forma la cita que se realiza en Biobío se convierte en una plataforma para escuchar las propuestas de presidenciables en materias de descentralización. A la vez, permite entregar a las y los postulantes las visiones, anhelos y propuestas de las autoridades regionales.

De hecho, las conclusiones del encuentro y las demandas de los gobiernos regionales serán entregadas a las y los aspirantes a la Presidencia y también a la Convención Constitucional. En la misma línea de los nombres que buscan competir en los comicios de noviembre se esperan opiniones y posturas claras sobre la descentralización de Chile, sobre la entrega de mayor poder a las regiones, sobre el rol y las atribuciones de los gobiernos regionales y de sus autoridades que fueron nombradas por la ciudadanía.

# Una nueva etapa para los gobiernos regionales



**Por la importancia de la agenda, por la presencia de autoridades y actores políticos, el encuentro que se realiza en Biobío puede alcanzar un nuevo peldaño en la consolidación de los gobiernos regionales.**

Todas estas materias son de vital importancia si el objetivo es entregar mayores atribuciones a las regiones, mientras sigue en tramitación el proyecto de ley para implementar adecuadamente ese proceso. La Sala del Senado debería pronunciarse sobre el proyecto de "Ley corta", que fue aprobado en la Cámara baja y en la Comisión Mixta de la Cámara Alta. Los gobiernos regionales han trabajado en forma directa con el Ejecutivo para alcanzar acuerdos que entreguen mayor celeridad en la tramitación de la "Ley corta". Todo con el objetivo de propiciar un adecuado trabajo de las nuevas autoridades regionales, por lo que se respaldó el fin del silencio administrativo en el traspaso de competencia, la posibilidad de que los gobernadores citen a los seremis, se determinaron plazos para la Contraloría y procedimientos de traspaso de competencias. Por la importancia de la agenda, por la presencia de autoridades y actores políticos, el encuentro que se realiza en Biobío puede materializar una nueva etapa en la consolidación de los gobiernos regionales.

## CARTAS

### Héroes paralímpicos

Señora Directora:

Finalizados los juegos paralímpicos de Tokio 2020, no puedo dejar pasar la oportunidad de homenajear a todos los deportistas que ahí compitieron. Más allá de las medallas y diplomas obtenidos, para mí, todos ellos son verdaderos triunfadores.

Si bien en el ámbito deportivo los logros se miden en trofeos, récords y preseas, en cada competencia hay detrás una historia de sacrificio. ¿Te imaginas cuánto más le costó a una persona con discapacidad llegar hasta aquí?

Hoy vemos a todo el país celebrando los resultados de nuestra delegación, que por mérito y trabajo han conseguido sus metas. Esa efervescencia debemos transformarla en acciones concretas, en más inclusión, en más recursos y en más apoyo; de lo contrario, continuaremos perpetuando una realidad que invisibiliza la discapacidad.

Cuando me preguntan por mi superhéroe favorito, siempre he dicho que fue mi hermano, no porque tuviera poderes o algo así, sino porque fue capaz de enfrentar la

adversidad de su enfermedad con hidalguía. Esa fuerza solo la tienen quienes son capaces de sobreponerse y luchar por sus sueños, y esa misma fuerza, es la que nos demostraron los deportistas paralímpicos con su ejemplo.

Sebastián Keitel

### Error histórico

Señora Directora:

El candidato presidencial Eduardo Artés en una entrevista radial del 8 de agosto le dice a la opinión pública que el ruido de sables de 1924 fue por intereses oligarcas, lo cual es un error, sobre todo viniendo de un profesor de historia, ya que en realidad este acto fue una protesta efectuada por militares chilenos en el congreso, la cual resultó en la aprobación de leyes que beneficiaron a los trabajadores chilenos.

Las leyes aprobadas fueron la jornada laboral de 8 horas, prohibición del trabajo infantil, entre otras. Además, se legalizaron los sindicatos, se regularon los trabajos colectivos y se crearon tribunales de conciliación y arbitraje.

José Bustamante Villouta

### Reactivar el turismo en Chile

Señora Directora:

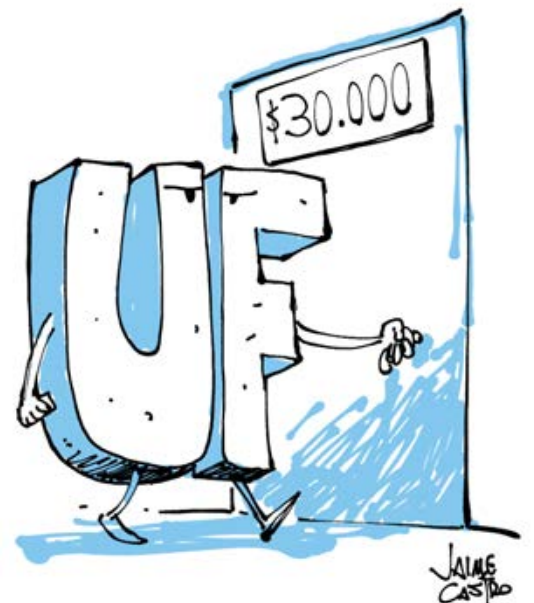
La apertura de fronteras para el ingreso de extranjeros es inminente y con ello se abre una oportunidad de recuperación para uno de los sectores del país más golpeados por la pandemia: el turismo.

Pero ¿Estamos preparados para enfrentar este boom de turistas extranjeros que se presta para los próximos meses? Actualmente solo 1 de 10 chilenos puede mantener una conversación fluida en inglés, y lo más preocupante: el 77% de jóvenes entre 25 y 35 años posee un nivel básico, con dificultades para tener un diálogo con un angloparlante.

El inglés es la lengua materna de 340 millones de personas en todo el mundo y el punto de encuentro común para otros idiomas, por lo que un buen dominio del inglés es fundamental, y especialmente en una industria como la del turismo, que busca aprovechar al máximo la recuperación económica del primer verano post-pandemia.

Pablo Parera

### ALZA HISTÓRICA



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

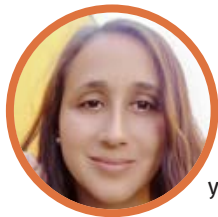
◆ Cochrane 1102, Concepción

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



## #NosCuidamos

**Alejandra Palacios, ingeniera comercial**

“Con la variante Delta en el aire no podemos correr riesgos. Aprendamos que la salud de todas y todos depende de nuestra solidaridad”.

CANDIDATO OFICIALISTA REALIZA GIRA DE TRES DÍAS EN LA REGIÓN

# Sichel destaca participación femenina en su despliegue en la zona

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una gira de tres días realiza el candidato presidencial del oficialismo, Sebastián Sichel. Además de Concepción, visitará Los Ángeles y la provincia de Arauco.

En la capital regional se reunió con actores sociales y con algunas partidarias. Mientras que en la tarde participó en la inauguración de su comando, acompañado por candidatas a distintos cargos.

Sobre si apunta al voto femenino, Sichel afirmó que “apunto a ser presidente de todos los chilenos y que la gran mayoría vote por mí. Normalmente me rodeó de equipos que tienen alta presencia femenina porque me es natural. Soy de otra generación, en la generación del pasado tenías que construir paridad para hacer equipos. Acá Biobío se hizo una red de emprendedoras muy importante que se replicó en todo Chile”.

Una de las integrantes de esta red, Pamela Maza, dijo que “encuentro bueno que se preocupen por nosotros, que nos permitan plantear nuestros problemas y los compromisos que adquirió apuntan al apoyo monetario, como el tema de la banca, cuando nos piden boletas de garantía”.

### Respaldo político

En estas actividades también estuvo con candidatas del sector.

La postulante al Senado, Katherine Echaiz, indicó que “en sus propuestas Sichel se comprometió a trabajar por un país equitativo entre hombres y mujeres. En el Gobierno, empresas públicas y directorios serán paritarios. Hoy se vio que el apoyo femenino es crucial en esta campaña. Ellas saben mejor que nadie cuales son las principales necesidades y problemas del país”.

Marlene Pérez apuntó a que “la mujer cumple un rol fundamental en el programa y en sus propuestas, veo que hay buenas ideas. Tengo la impresión que se apunta a distintos públicos, pero por la historia de vida se apunta a las mujeres y hay una respuesta innata por ellas”.

La candidata a core, Caroline Ortega, dijo que “es una participación activa, con ganas y es porque

**El presidenciable se reunió con partidarias, candidatas y emprendedoras. Además, cerró episodio del “quinchazo”, donde se ligó a representantes de su comando.**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**CON MUJERES**  
emprededoras y candidatas independientes se reunió este miércoles.

### Cartas a La Moneda se toman Biobío

A raíz del Encuentro Nacional de Gobiernos Regionales y sus actividades conexas, esta semana, el Biobío recibirá la visita de cinco candidatos a La Moneda.

Este martes y miércoles estuvo en la zona Eduardo Artés (UP) y sigue en la Región el postulante oficialista Sebastián Sichel.

Se espera que durante esta tarde arribe hasta Concepción la sena-

dora Yasna Provoste (DC) que sostendrá una reunión con militantes, mientras que Gabriel Boric (CS) concentrará su agenda con actividades el día viernes, incluyendo una entrevista con Medios UdeC.

José Antonio Kast también tendrá actividades en la zona el día viernes, tras el encuentro con representantes de los gobiernos regionales.

nos vemos representadas en el proyecto que tiene”.

### Episodio cerrado

Sichel también se refirió a la polémica en la que indirectamente se vio envuelto, a raíz de la actividad en la que participaron miembros del gabinete regional y donde se habrían entregado directrices en beneficio de su campaña.

El postulante negó que se hubiese hablado de su candidatura y que “la Contraloría investigue esto y si alguien quiso hacer algo ilegal o indebido, que caiga quien caiga. Yo lo que pido es que nunca, nadie de nuestra campaña utilice espacios físicos en horario de ofi-

cina que no deban ser utilizados. No he hablado aún con el delegado Kuhn”.

El vocero regional del comando, Sergio Giacaman, quien participó en la actividad, respondió que “fui invitado a hablar de mi periodo como intendente, fue un espacio de dos momentos. En un espacio de interacción con ingesta de alimentos, hubo seremis que me preguntaron de la campaña y yo les dije que íbamos a inaugurar sede y otros aspectos, en un uno a uno. Se trató de un momento de esparcimiento en donde hablamos de la campaña”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política



EL EVENTO se realizó en febrero de 2020

## Contraloría objeta contrato de Viva Dichato

Contraloría ordenó un proceso disciplinario al interior de Sernatur tras detectar irregularidades en la adjudicación de trato directo para el festival Viva Dichato 2020.

De acuerdo a la entidad fiscalizadora, existen una serie de procesos reglamentarios que exige el modelo de trato directo que no se cumplieron, como eximir a la empresa que se adjudicó el proyecto de una boleta de garantía para el fiel cumplimiento de contrato.

Desde Sernatur, su directora, Na-

### Rally, REC y Viva Dichato

Los recursos fueron aprobados en una polémica sesión el 2019, que significó un quiebre en la UDI.

talia Villegas, fue escueta e indicó que “se trata de una medida administrativa y debemos actuar conforme a lo que pide Contraloría, ya se

instruyó el sumario y nos pronunciaremos cuando tengamos los resultados de la investigación”.

El intendente de la época, Sergio Giacaman, apuntó a la responsabilidad de Sernatur.

“La actividad se ejecutó post estallido social para fomentar el turismo y ese Viva Dichato era por los diez años y nos importaba que se hiciera, además se financió con dineros del Gore, pero Sernatur debía ejecutar los dineros”, manifestó Giacaman.

CANDIDATO PRESIDENCIAL EDUARDO ARTÉS ENTREVISTADO POR MEDIOS UDEC:

# “Chile es un país rico, el empresariado no va a huir, necesita nuestra riqueza”

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Se ha generado una puesta en escena para dar la sensación de que se ha avanzado, pero no es así, dijo el candidato presidencial Eduardo Artés sobre el actual proceso de descentralización en curso.

El candidato de Unión Patriótica (UP) fue el primer invitado al ciclo de entrevistas “Presidenciales en Medios UdeC”, transmitido por TVU, desde el Pinacota de la Universidad de Concepción.

En la oportunidad, consultado por el nuevo sistema de administración regional, el candidato fue crítico. Manifestó que lo que se ha hecho hasta ahora, la creación de un gobernador regional y un delegado presidencial, ha sido “democratizar en la medida de la posible”.

En ese sentido, el profesor apuntó a terminar con la figura del delegado y no solo eso, dijo que el fortalecimiento de las regiones era un punto central en su propuesta de Gobierno y no se trataba solo de una declaración de intenciones.

En este punto ahondó en “la refundación de Chile” y en un plan general que permita la participación de la base social. Lo anterior, pues en su opinión el gran problema en nuestro país es el modelo económico. Dijo que esperaba que muchos de los vicios que advierte en el actual sistema sean corregidos por la actual Convención Constitucional, de lo contrario, no descartó un nuevo proceso constitucional.

### Feminismo e inversión

Eduardo Artés, quien ya compitió por la primera magistratura en 2017, también ahondó en materias

El candidato, primer invitado a “Presidenciales en Medios UdeC”, ahondó en materias de descentralización, inversión regional y temas valóricos.



EL REPRESENTANTE de Unión Patriótica fue el primer invitado al ciclo.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

### Segunda candidatura

El profesor ya fue candidato presidencial en 2017, cuando obtuvo 0,51% de los sufragios.

termina “como se lleva adelante la gestión económica, productiva y habitacional”.

“Hoy no existe una visión de país, con opinión de las personas... Discutiremos. El Estado debe orientar al mercado, hoy es la revés, lo que afecta al medioambiente”, sostuvo.

El presidenciable desestimó, además, las eventuales críticas en torno ahuyentar la inversión. “Chile es un país rico, lleno de pobres. El gran empresariado no va a arrancar de nuestra riqueza, la necesita”, dijo.

En educación superior manifestó apoyo a las universidades estatales y aquellas como vocación pública, destacando la labor que históricamente ha cumplido la Universidad de Concepción. “El valor de la ciencia, del desarrollo universitario no está determinado por parámetros del mercado. Necesitamos un país donde la ciencia y la técnica esté en centro de todo. Entonces, las universidades públicas van a jugar un rol muy importante”, manifestó.

relacionadas al feminismo, medioambiente y temas valóricos. En el último caso, por ejemplo, se manifestó partidario del aborto (“el Estado debe acompañar siempre ese proceso”) y, sobre la adopción homoparental, dijo que esperaba que algún día no haya que adoptar niños víctimas de abandono, pero mientras “no debe ser tema la opción sexual que tu tengas”.

Agregó que “bajo determinadas condiciones psicológicas y materiales” la eutanasia era un derecho.

Al ser consultado por su definición de feminismo y las críticas que

se les han deslizado por la composición de la directiva del UP, conformada solo por hombres, Artés dijo que el concepto “no le pertenecía solo a las mujeres” y ejemplificó con figuras como Evelyn Matthei, Lucía Hiriart y la británica Margaret Thatcher, como féminas con una profunda mirada patriarcal.

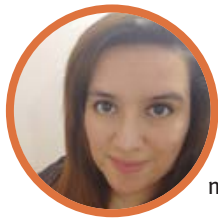
El feminismo apela a la “igualdad absoluta y que no exista discriminación alguna”, comentó.

Al momento de hablar de medioambiente, dijo que su programa contempla una visión de país, donde el mercado no es quien de-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



## #NosCuidamos

Fidelisa Pino, dueña de casa

“Estamos en una buena etapa de la pandemia, pero no debemos confiarnos, hay que seguir vacunándonos y manteniendo las medidas como el uso de mascarillas y otros elementos”.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

SE DISCUTE DESDE EL 2017

# El nuevo Servicio de Reinserción Social Juvenil avanza a paso lento en el Parlamento

La comisión de Constitución del Senado acordó rechazar todos los cambios que hizo la Cámara de Diputadas y Diputados. La Sala votó favorable a esta postura. Es por ello que una comisión mixta deberá realizar un nuevo análisis.

El proyecto que busca reemplazar el Sename por el Servicio de Reinserción Social Juvenil, enfocado en los infractores de ley, está avanzando, pero a paso lento. Ingresó en el 2017 y aún se discute en el Parlamento.

Durante los últimos días la Comisión de Constitución del Senado rechazó todos los cambios que hizo la Cámara de Diputadas y Diputados. Dicha postura recibió un respaldo de la Sala con 18 votos a favor y 17 en contra.

Cabe recordar que durante el segundo trámite visto en la Cámara Baja se introdujeron una serie de modificaciones al texto aprobado originalmente por el Senado.

Por ejemplo, se incorporó el principio de separación y segmentación, el cual consiste en que el Servicio deberá garantizar que en el proceso de integración, reinserción y rehabilitación de los jóvenes.

También la función de elaborar y proponer al Consejo de los estándares de acreditación para las personas naturales que le presten servicios.

Por otro lado, se incorporó la supervisión de los servicios que le sean prestados por personas naturales, teniendo en consideración el enfoque de derechos humanos.

A su vez, se le añadió la función de acreditar los programas relacionados con la ejecución de las medidas y sanciones. Asimismo, acreditar a las personas naturales que presten servicios y declarar la pérdida de dicha acreditación.

“Entre los cinco miembros que

componen el Consejo, se sustituye un profesional de la salud por un profesional de la salud mental. El período de duración de dichos miembros se reduce de cuatro a tres años y se incorpora al Jefe Superior de la Subsecretaría de Derechos Humanos como miembro de la Comisión Coordinadora Na-

cional de Reinserción Social juvenil, entre otros cambios”, se precisó.

## ¿Qué pasará?

De acuerdo a lo informado por el Senado, “el proyecto deberá ser analizado por una comisión mixta que deberá zanjar las discrepancias que

existen entre las posturas de las dos ramas del Congreso”.

El presidente de la Comisión de Constitución, senador Pedro Araya, señaló: “Reconociendo la urgencia de legislar, he tomado conocimiento de una serie de reparos por parte de trabajadores del Sename, de Ministros de la Corte y de la Fiscalía que sugieren rechazar las modificaciones de la Cámara con el objeto de resolverlas en la mixta”.

Por su parte, el Ministro de Justicia y Derechos Humanos, Hernán Larraín, instó la urgencia de legislar en este nuevo servicio que se complementará con el de protección especializada de la niñez que entrará en vigencia este 1 de octubre.

Lo mismo pidieron los senadores Luz Ebersperger y Felipe Kast. Plantearon la necesidad de agilizar el trámite de la comisión mixta, dada la urgencia de avanzar en medio de los cuestionamientos de la ciudadanía.

“Sobre todo considerando que hay cifras que señalan que el 47% de las personas que están en prisión cometieron su primer delito antes de los 14 años”, se reveló. De ahí que sea prioritario nuevos enfoques y estrategias.

El senador del Biobío, Alejandro Navarro, ha expuesto en el hemiciclo la relevancia de reformar las direcciones del aparato estatal sobre cómo aborda la protección de los menores de edad.

“El sistema ha fallado íntegro. El Estado no está protegiendo a los niños. El Estado vulnera los derechos de los niños y ha abandonado el sistema de protección”, ha argumentado frente a sus pares.

De hecho el legislador ha sido directo: “El Sename y el sistema de reinserción está fracasado. Y lo dijeron los propios organismos colaboradores en la sala y en la comisión de Derechos Humanos. Lo dijo la Policía de Investigaciones y Carabineros”.

Y Navarro ha enumerado ejemplos. “Los niños de los centros no tienen atención privilegiada cuando los llevan de urgencia. En los hogares del Sename todos los días hay intentos de suicidios. En el Cereco de Coronel (Centro de Rehabilitación Conductual), tres cuatro, cinco agresiones de cuchillas de jóvenes internados (...). Estamos en deuda y ya no basta la condena de las Naciones Unidas ni de la Comisión Interamericana de los Derechos de los Niños”.

En la Región, 124 menores vinculados al Sename murieron entre 2005 hasta 2016, según un informe que se reveló en su oportunidad y que provocó indignación social.

FUENTE: SENADO

ANDRÉS OREÑA P.

EN VOTACIÓN					TOTAL	SI	NO	ABST.	PAREO
					37	18	17	0	2
H. SENADORES	SI	NO	ABST.	PAREO	H. SENADORES	SI	NO	ABST.	PAREO
Isabel Allende Bussi	X				Ricardo Lagos Weber	X			
Claudio Alvarado Andrade		X			Juan Ignacio Latorre Riveros	X			
Carmen Gloria Aravena Acuña		X			Juan Pablo Letelier Morel	X			
Pedro Araya Guerrero	X				Carlos Montes Cisternas	X			
Carlos Bianchi Chelech					Iván Moreira Barros		X		
Loreto Carvajal Ambiado	X				Adriana Muñoz D'Albora	X			
Juan Castro Prieto		X			Alejandro Navarro Brain				
Francisco Chahuán Chahuán		X			Ximena Órdenes Neira	X			
Juan Antonio Coloma Correa		X			Manuel José Ossandón Irrazábal		X		
Alfonso De Urresti Longton	X				Jorge Pizarro Soto				
José Miguel Durana Semir		X			Rafael Prohens Espinosa		X		
Luz Eliana Ebensperger Orrego		X			Yasna Provoste Campillay	X			
Alvaro Elizalde Soto				X	Kenneth Pugh Olavarría		X		
Rodrigo Galilea Vial		X			Jaime Quintana Leal	X			
Alejandro García Huidobro Sanfuentes		X			Rabindranath Quinteros Lara	X			
José García Ruminot		X			Ximena Rincón González				
Guido Girardi Lavín	X				Marcela Sabat Fernández				
Carolina Goic Borojevic					David Sandoval Plaza		X		
Alejandro Guillier Álvarez	X				Jorge Soria Quiroga	X			
Francisco Huenchumilla Jaramillo	X				Jaqueline Van Rhysselberghe Herrera				X
Jose Miguel Insulza Salinas	X				Ena Von Baer Jahm		X		
Felipe Kast Sommerhoff		X							

LA SALA RESPALDÓ el informe de la Comisión de Constitución que acordó rechazar todos los cambios que le hizo la Cámara de Diputadas y Diputados.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



\$25 MILLONES dispuso Bienes Nacionales para determinar el real estado del centro comercial.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

QUE IMPULSA BIENES NACIONALES

# Galería Alessandri: cuestionan licitación para futuros arreglos

La gremialista comercial, Teresa González, y el jefe de proyectos de Food Court S.A., Patricio Cabezas, indicaron que se necesita una reestructuración de base. Esperan que Contraloría falle a su favor.

## Subsecretario Álvaro Pillado

junto al gerente de Desarrollo País, Patricio Rey, visitaron la Galería Alessandri para evaluar futura restauración.

## En Mercado Público

se encuentran las bases de licitación que buscan darle una nueva cara al espacio comercial del centro penquista.

“Llega a dar risa las declaraciones del subsecretario, Álvaro Pillado, diciendo en los medios que se había reunido con nosotros, cuando eso no fue cierto”, expresó la presidenta de la Asociación Gremial de Comerciantes Establecidos de Galería Alessandri, Teresa González, tras enterarse de los arreglos que pretende llevar a cabo Bienes Nacionales en el espacio comercial del centro penquista.

“Si bien él me llamó para tomarnos un café, fue para hablar rápido sobre los planes que tenía para nuestro espacio de trabajo, le dije que eso no era posible si no iba con el directorio en pleno, el representante de la empresa Food Court S.A. y el diputado (RN) Leónidas Romero, porque somos un bloque y no vamos a permitir que intenten separarnos como tantas veces lo han querido hacer, sin embargo, no accedió”, contó González.

La presidenta de la Asociación Gremial precisó que “la tozudez del subsecretario es grande, porque argumenta que el tema está zanjado con la concesionaria y que debemos conformarnos con eso, olvidando que hay un litigio pendiente, con la segunda presentación en Contraloría que bus-

sustento real, porque ya es sabido el deterioro que presenta nuestro espacio”, argumentó González.

Para el jefe de proyectos de la concesionaria Food Court S.A., Patricio Cabezas, la licitación por \$25 millones que fue publicada el 30 de agosto en la plataforma de Mercado Público, con fecha de cierre mañana viernes y que deberá estar adjudicada a más tardar a principios de octubre, si bien no es ilegal, llama la atención por la celeridad dada por Bienes Nacionales.

“En noviembre de 2020 el Ministerio encargó un estudio a la dirección de arquitectura del MOP para ver el estado de la galería, informe que sólo era preliminar, por lo que nos parece extraño que tras casi un año no hayan hecho nada y levanten en días una licitación junto al ex intendente de la región de O’Higgins, Patricio Rey, quien ya fue cuestionado por licitaciones años atrás”, indicó Cabezas.

Agregó que “sólo vamos a esperar lo que diga Contraloría, tras el recurso interpuesto a fines de agosto, en el que se especifica que Bienes Nacionales no recurrió a un Tribunal Arbitral para dar término a la concesión que nos unía”.

ca restaurar la concesión perdida entre la empresa y el Ministerio, lo que no se debe desconocer”.

## La posible remodelación

Sobre la visita del subsecretario Pillado junto al gerente general de Desarrollo País, Patricio Rey, a la Galería Alessandri, donde analizaron la factibilidad de generar un proyecto que vaya en beneficio de toda la comunidad penquista, González dijo que es una “píldora” frente a las reales necesidades que tienen los 70 locatarios.

“La licitación de la que habló el subsecretario de Bienes Nacionales es un mero papel que dirá lo que hemos dicho lateramente (sic), que la galería necesita reestructuración desde sus bases, porque está que se cae sola, pagando un estudio sin

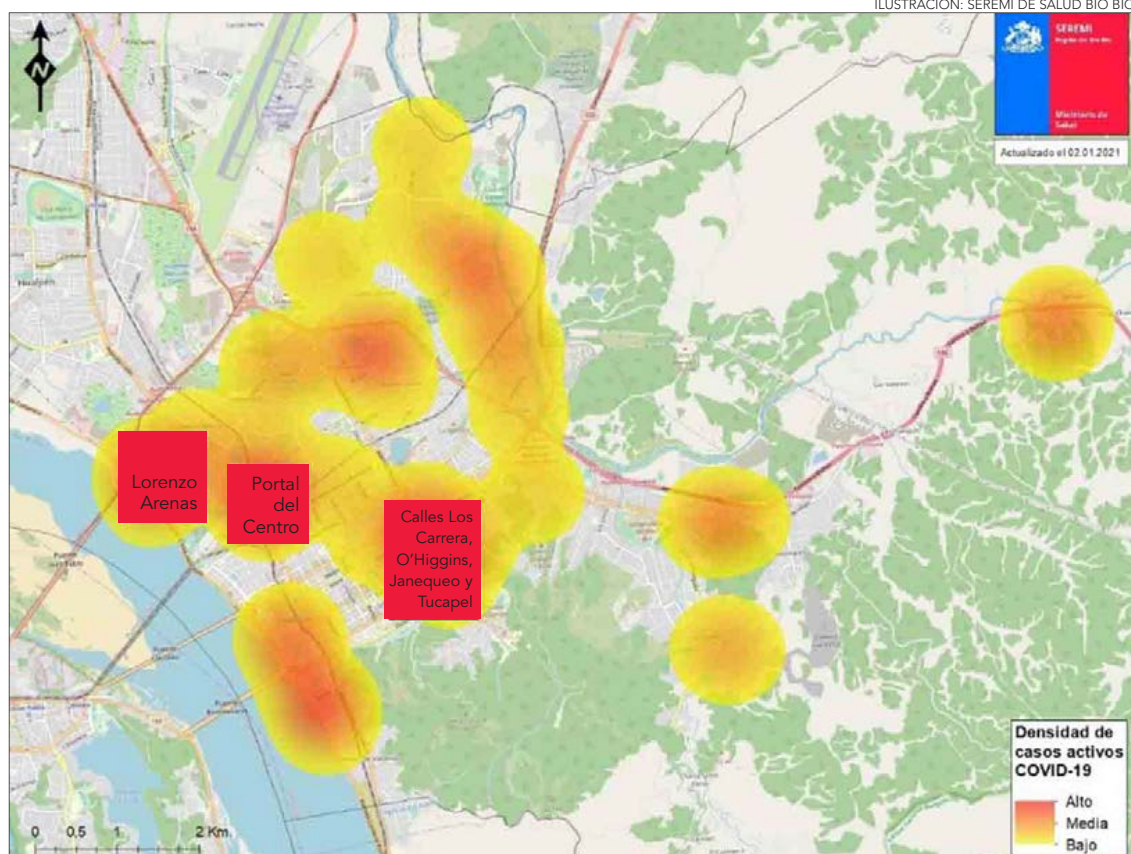
## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

ÚLTIMO INFORME DE MAPAS DE CALOR

## Identifican 31 focos de contagio de coronavirus en la provincia de Concepción



LA CAPITAL regional concentra seis focos de contagio.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A pesar que el efecto de la vacunación, sumado a las medidas sanitarias, ha logrado reducir los contagios de coronavirus en la Región, con 20 días bajo los 70 casos nuevos, 10 jornadas con menos de 300 activos y sólo 12 positivos ayer (cifra similar a las que Biobío tenía al inicio de la pandemia), el riesgo de propagación del virus sigue latente con 31 focos identificados en la provincia de Concepción.

Los mapas de calor, desarrollados por especialistas de la Seremi de Salud para orientar la búsqueda activa, especialmente de asintomáticos, indican que sectores como Lorenzo Arenas, Portal del Centro y en las calles Los Carrera, O'Higgins, Janequeo y Tucapel concentran los infectados en la capital regional, explicó el seremi de Salud, Héctor Muñoz,

En Talcahuano, agregó, los contagios se sitúan en la población Libertad, sector San Marcos 2.000 y Brisas del Sol. Mientras, en Hualpén los casos están en Peñuelas 1, 2 y 3, además de Foresta 1 y 2. También en el parque residencial Biobío.

El último informe indica que el condominio Costa San Francisco, sector Los Hualles, y Costanera Norte de San Pedro de la Paz, pertene-

**Lorenzo Arenas, Portal del Centro, poblaciones Libertad, Brisas del Sol, Peñuelas y Foresta son parte de los afectados. Autoridades llaman a la comunidad a mantener medidas sanitarias y a testearse antes de las Fiestas Patrias para celebrar con seguridad.**

cientes a la homónima comuna, se identifican claramente en los mapas de calor; así como Cerro Verde Alto y Altos de Mavidahue en Penco; Escuadrón Sur y Huertos Familiares, en Coronel; Tapihue y población El Esfuerzo, en Florida; y, las villas Los Alceres y Cordillera de Santa Juana.

Cabe destacar que Tomé, Lota y Hualqui sólo cuentan con un sector afectado Tomé Alto, sector Playa y Quilacoja, respectivamente.

### Búsqueda activa

Cecilia Soto, jefa de Salud Pública de la Seremi, sostuvo que los lugares en que se concentran los casos, así como centros comerciales o de gran afluencia de público, serán en los que se concentrará la búsqueda activa, labor que en promedio

### Dosis de refuerzo menores de 55 años

Jueves 09

Viernes 10

Personas vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 7 de marzo

Personas de 25 a 29 años  
vacunadas hasta el 7  
de marzo 2021

Personas de 18 a 24 años  
vacunadas hasta el 7  
de marzo 2021

### Personas inmunocomprometidas desde los 16 años\*

Transplante órgano sólido, precursores hematopéyicos, cáncer en tratamiento, enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo).\*\*

\*Que hayan recibido esquema completo hasta el 30 de junio.

\*\*Los pacientes deben presentar receta o certificado que acredite su condición de salud.

### Dosis de refuerzo desde 55 años

Jueves 09

Viernes 10

Personas vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 9 de mayo

Personas de 57 a 58 años  
vacunadas hasta el  
9 de mayo 2021

Personas de 55 y más años  
vacunadas hasta el  
9 de mayo 2021

### Personas inmunocomprometidas desde los 16 años\*

Transplante órgano sólido, precursores hematopéyicos, cáncer en tratamiento, enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo).\*\*

\*Que hayan recibido esquema completo hasta el 30 de junio.

\*\*Los pacientes deben presentar receta o certificado que acredite su condición de salud.

toma 700 muestras diarias, cifra que en los días previos a las Fiestas Patrias y luego de las celebraciones se incrementará en 50% para evitar que posibles contagiados propaguen la enfermedad.

Preocupación que se basa, principalmente, en que la Región, a diferencia de 2020 que había cuarentena, ahora existen mayores libertades con la mayoría de las comunas en fase 3 y 4 podrían aumentar los contagios. "Para el 18 hay que cuidarse. Nuestro mayor dolor de cabeza durante toda la pandemia son los brotes familiares, cuando se juntan en las casas y tenemos que estar preparados con medidas de autocuidado", aseveró el seremi.

En cuanto a la variante Delta, la Región mantiene 10 casos inactivos y otros seis a la espera de confirmación del Instituto de Salud Pública, situación que preocupa a la autoridad sanitaria por lo que está en observación, aunque aclaró que la Gamma es la que predomina en la Región. "Nos preocupa que hay ca-

sos comunitarios", acotó.

Eso sí, aún se deberá ver el efecto que tendrá la variante Delta en Biobío, considerando el alto nivel de vacunación que suma a 1.121.059 personas con esquema completo, 43.721 que recibieron dosis única y 180.000 con inoculación de refuerzo.

Aunque la zona también tiene una cifra negra, pues del 1.290.000 personas sobre 18 años, que tiene como población objetivo, el 10% figura como rezagado. Al no estar inmunizados tienen mayor posibilidad de contagio y transmitir la enfermedad, pues su carga viral es más alta.

Todo lo anterior podría aumentar la ocupación de camas críticas, que actualmente tiene 17% y 20% de disponibilidad en UCI y UTI, respectivamente. Los fallecimientos hasta el momento alcanzan los 2.648, pues no ha existido variación en los últimos tres días.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





**Mercedes Carrasco-Portiño**, académica UdeC

“Las cifras asociadas a la Covid-19 han mejorado, pero su presencia se mantendrá por mucho tiempo, así que continuaré cuidándome con las medidas que han demostrado prevenir el contagio: mascarilla, limpieza de manos y distancia física”.

## Las invasiones biológicas

Una especie invasora es una exótica (no nativa) que se introduce en un hábitat y tiene éxito en su dispersión y establecimiento, naturalizándose y pudiendo generar grandes impactos en la biodiversidad nativa. Las invasiones biológicas tienen a la base la acción humana como responsable, con múltiples acciones como causas, y en las marinas se asocian a transporte y tráfico marítimo y actividad acuícola.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Propias de ambientes bentónicos, las anémonas de mar incluyen una diversidad de especies y en Chile son abundantes, sobre todo la *Anemonia alicemartinae*, de característico rojo carmesí y fácil de ver en playas como Tumbes y Lirquén a nivel local. El problema es que es una especie no nativa, por lo que se considera invasora. Y no es el único caso nacional ni mundial, siendo esa preocupación el origen del estudio “Aspectos claves del éxito de invasión de anémonas de mar (Cnidaria, Actiniaria)” que el biólogo marino Lucas Gimenez desarrolló en el marco de su tesis para obtener el grado de Magíster en Ecología Marina en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

Los doctores Antonio Brante y Reinaldo Rivera fueron director y codirector, respectivamente, de la investigación que aporta nuevos conocimientos sobre la ecología de las invasiones de estos organismos, grupo que genera interés creciente en la comunidad científica internacional para entender mejor sus procesos de invasión biológica y parte de los resultados se publicaron recientemente en la revista *Aquatic Invasions* de la Asociación Internacional para el Conocimiento Abierto de Especies Invasoras y se espera una segunda publicación.

### El estudio

Lucas Gimenez explica que en sus hábitats nativos las anémonas cumplen roles ecológicos relevantes para mantener las dinámicas ecosistémicas como ser depredadores o proveer defensa y protección a otros organismos como peces, cangrejos y caracoles. Pero, en ecosistemas exóticos afectan a la biodiversidad nativa, pudiendo mermarla por mecanismos

### ANEMONIA

*ALICEMARTINAE* es una especie de anémona fácil de ver en playas locales como tumbes y lirquén, pero no es nativa.



FOTO: JAVIER SELLANES, NICOLÁS CETRA Y LUCAS GIMENEZ

TRABAJO DE LA UCSC HIZO UN ANÁLISIS NACIONAL Y MUNDIAL

# Estudio describe claves del éxito de la invasión de anémonas de mar

**El grupo incluye varias especies y abundan en Chile, pero muchas son exóticas.** Su establecimiento en los ecosistemas nativos conlleva severos impactos a la biodiversidad nativa.

de depredación o competencia, sobre lo que advierte que “en ambientes donde han invadido se ha demostrado que cambian la composición de la comunidad nativa al alimentarse de especies nativas como anfípodos (crustáceos) y poliquetos (gusanos marinos). Por otro lado, algunas especies son agresivas y desplazan a otras anémonas nativas mediante ataques directos”.

La problemática global es que se ha dificultado seguir a las anémonas de mar al ser difícil detectarlas porque suelen estar ocultas y así sus trayectos de ambientes nativos a exóticos, ade-

más se sabe mucho sobre unas especies y poco de otras; marcada diferencia en la cantidad de información que resalta en su estudio.

El trabajo consta de un análisis descriptivo del proceso de invasión en que se incluyó a 11 especies que se sabe son invasoras, como *Anemonia alicemartinae* y *Metridium senile* que se han introducido en Chile. Luego, se aplicaron modelos de nicho ecológico para *Diadumene lineata*, *Exaiptasia diaphana* y *Nematostella vectensis*; tres especies que releva como reconocidas invasoras y la primera se ha detectado en la Región de Coquimbo. Estos

enfoques se basan en la distribución de las especies y condiciones ambientales que ocupan en cada punto donde habitan, lo que permite predecir distribuciones potenciales, explica. Así, puso a prueba la hipótesis de similitud climática para el éxito de la invasión biológica, que plantea que “la invasión va a tener éxito y la especie se establecerá en sitios similares al rango de distribución nativo, es decir, de donde es originaria”, aclara el investigador.

Además, hizo un análisis a escala global estudiando anémonas del Sudeste Asiático, Caribe y Golfo de México, y la costa atlántica de Estados

Unidos y Canadá.

### Resultados y sugerencias

Un resultado que Lucas Gimenez destaca es que “para las tres especies hay alto éxito de invasión (mayor al 30% y en una mayor al 60%)”. Sobre la similitud climática encontró que “*Diadumene lineata* cumple con la hipótesis, pero *Exaiptasia diaphana* y *Nematostella vectensis* mostraron posibles cambios en sus nichos, por lo que estarían empezando a ocupar nuevas condiciones ambientales en el rango no nativo”.

Para el investigador los resultados son trascendentes al establecer potenciales escenarios para nuevas invasiones de especies y proveer información que puede ser clave para tomar mejores decisiones en pos de la conservación de la biodiversidad. “Una de las sugerencias que surgen es monitorear zonas con alto potencial de invasión para detectar introducciones de forma temprana y evitar que se establezcan invasiones”, asegura. Y lo ejemplifica en *Diadumene lineata*, sobre la que afirma que “tiene alto potencial de establecerse en Chile y hasta el momento sólo se sabe que apareció en Coquimbo. Sería interesante, a futuro, monitorear la zona y alrededores para evaluar si su establecimiento ha tenido éxito y si se ha dispersado a zonas cercanas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

ESTUDIO ENTRE LAS REGIONES DEL BIOBÍO Y LA ARAUCANÍA

# Científico UdeC descubrió dos especies de fauna prehistórica de Chile

**Son mamíferos que habitaron hace 18 a 12 millones de años.** El trabajo analizó fósiles del Museo de Historia Natural y recolección de nuevas muestras.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Dos nuevas especies prehistóricas de mamíferos que habitaron en las regiones del Biobío y la Araucanía hace millones de años descubrió el científico Andrés Solórzano, en el marco de la investigación para su tesis doctoral con la que, recientemente, obtuvo el máximo grado académico en el Programa de Doctorado en Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción (UdeC). “Taxonomía y Paleoecología de los Mamíferos Neógenos de la Cuenca de Cura-Mallín. Implicaciones en la Evolución Tectónica de los Andes de Chile Centro-Sur (36-39°S)” se titula la tesis dirigida por el doctor Alfonso Encinas, académico del Departamento de Ciencias de la Tierra, y a partir de la cual se generó una multiplicidad de artículos científicos de los cuales hay varios publicados y uno está en proceso de revisión para su próxima publicación.

### Del museo al terreno

Para llegar a los resultados, el trabajo consideró dos aristas.

Lo primero, relata el doctor Andrés Solórzano, fue hacer una revisión de fósiles colectados por otros investigadores en la formación Cura-Mallín, conocida por la presencia de fósiles, particularmente en el área de Lonquimay (Región de la Araucanía), depositadas en el Museo de Historia Natural de Santiago. De la colección forman parte dientes y elementos óseos como un cráneo muy bien preservado que fue clave para un primer hallazgo, ya que “mostró una combinación de características únicas que no se asemejaba a nada descrito en el mundo”, precisa el investigador. Así, se describió a *Protyotherium concepcionensis*, publicado en 2019 y bautizado en honor al centenario de la UdeC, resalta. La especie es de la familia de los notoungulados y pertenece a un género que ocupó el nicho ecológico de animales como liebres y conejos modernos y habitó hace 12 millones de años. Y agrega que “describimos la presencia de 7

especies de mamíferos prehistóricos diferentes”, a partir de esos fósiles.

La segunda etapa fueron en terreno en la zona de la Laguna del Laja (provincia del Biobío). Tras varias campañas, la última en febrero de 2021, se recolectaron decenas de restos fósiles de mamíferos. Como resultado, a través de un *paper* publicado recientemente, “se describe la presencia de 17 especies de mamíferos y una es nueva”, sostiene el doctor Solórzano. Se trata de *Luantus sompallewei*, perteneciente a los roedores caviomorfos que habitaron allí hace 16 a 18 millones de años. “Se describió a partir de dos dientes muy bien preservados, que presentaban unas características anatómicas diferentes a lo que se conocía de Argentina”, apunta.

Y podrían sumarse nuevas especies, pues dice que ese indicio dan los análisis preliminares a los fósiles, pero se requieren más exámenes para una mayor precisión y espera concretarlos en un futuro próximo.

### Entender y preservar

Hay muchos sitios del planeta difíciles de estudiar e incluso inexplorados, por lo que se estima que se conoce sólo 10% de la biodiversidad moderna y regularmente se hallan nuevas especies. Y más secretos guarda la prehistórica: se depende de fósiles para identificar especies y muchos se han perdido por procesos naturales como la erosión o se ocultan bajo el suelo de un lugar o en una colección en un museo esperando ser halladas, por ejemplo.

Y conocer ese pasado de hace millones de años es de interés contemporáneo. Entender a la fauna y flora prehistórica con sus características particulares ayuda a comprender qué las llevó a extinguirse o evolucionar a la biodiversidad actual, con muchas especies cuya conservación está amenazada por el cambio global, conjunto de transformaciones al sistema planetario causado por la actividad humana como en el clima y paisajes, que también pueden alterarse por procesos geológicos y son variables determinantes en la evolución, ya que Andrés



FOTO: ANDRÉS SOLÓRZANO

EN LA ZONA DE LA LAGUNA DEL LAJA se hallaron decenas de fósiles de mamíferos prehistóricos, que permitieron describir la presencia de 17 especies y una es nueva.

### FRASE



**“De no haber colectado estas decenas de fósiles se hubiesen destruido por los procesos erosivos naturales”.**

Doctor Andrés Solórzano

Solórzano sostiene que “la vida evoluciona sobre la superficie del planeta y esta no es estática, es extremadamente dinámica”. En su trabajo da luces de ello, en particular el potencial impacto del alzamiento de la Cordillera de Los Andes en la evolución de la fauna, sobre lo que explica que “la subducción de la placa oceánica bajo la continental sudamericana generó la Cordillera de Los Andes como la conocemos hoy. El alzamiento de la cordillera de los Andes ha cambiado el paisaje y clima de Sudamérica a lo largo del tiempo geológico” y que “pudo gatillar cambios ecológicos y morfológicos, así como ocasionar la extinción, generación y reemplazo de especies de plantas y animales”.

Desde allí releva el aporte del estudio

en la preservación del patrimonio paleontológico de Chile. “De no haber colectado estas decenas de fósiles se hubiesen destruido por los procesos erosivos naturales”, asevera, enfatizando lo clave de tener esfuerzos de recolección, sobre todo donde se sabe que hay fósiles, en lo que espera seguir contribuyendo. “Usualmente, los fósiles que encontramos estaban en estratos en el tope del cerro. Todos los años cae nieve en la cordillera y se va erosionando la roca y, progresivamente, con el paso del tiempo van a ir aflorando nuevos fósiles. A largo plazo, pudiésemos ir cada verano a la Laguna del Laja y seguir consiguiendo fósiles”, cierra.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios



## #NosCuidamos

**Pilar Pardo, Girls And Tech Bio Bio**

“No existe tranquilidad mental ni física para algunas personas cuando se sabe que la Covid-19 tiene una alta probabilidad de rebotar. La salud mental en Chile debe ser prioridad aún más en tiempos de pandemia”.

### ¿En qué más es usado este indicador?

Monitoreo de la inflación por parte del BCCCh, determinación de la evolución de la UF y la UTM.

**Javier Ochoa Provoste**  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En agosto de 2021 el Índice de Precios al Consumidor (IPC) anotó un aumento mensual de 0,4%, acumulando 3,2% en lo que va del año y 4,8% a doce meses, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) (Ver gráfico).

En el octavo mes del año nueve de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual del índice y tres presentaron incidencias negativas.

Entre las divisiones con aumentos en sus precios destacó vivienda y servicios básicos (0,9%) y restaurantes y hoteles (1,8%).

A su vez, entre las divisiones que consignaron bajas mensuales en sus precios destacó bebidas alcohólicas y tabaco (-0,8%).

### ¿Para qué sirve el IPC?

El IPC sirve, en grandes rasgos, para medir el costo de la vida.

Influye en la decisión de los presupuestos familiares, ya que según sea el caso, el valor del dinero dependerá de si el índice está bajo o alto, explica el economista de la Unab, Cristian Troncoso, quien añadió que hay implicancias más de tipo indirectas, pero no menos importantes, como lo es, la forma en cómo influye en las decisiones de los otros agentes de la economía.

“Por ejemplo, los agentes de producción. Ya que una perspectiva de alta inflación, contrae la decisión de inversión, lo que repercute no sólo en la cantidad de empleo, sino en la cantidad de bienes y servicios disponibles, lo que alimenta aun más que sigan subiendo los precios, por la escasez”.

Troncoso dijo que lo anterior, puede ser una consecuencia mucho más profunda que, por ejemplo, la subida de la UF, que se observa de manera inmediata, porque lo otro, afecta la capacidad productiva del país”.

### Proyección: 5,0% en 2021

Desde el Departamento de Estudios de Coopeuch, preliminarmente estimaron una inflación mensual de 0,6%-0,8% para septiembre, “la que contiene una incertidumbre



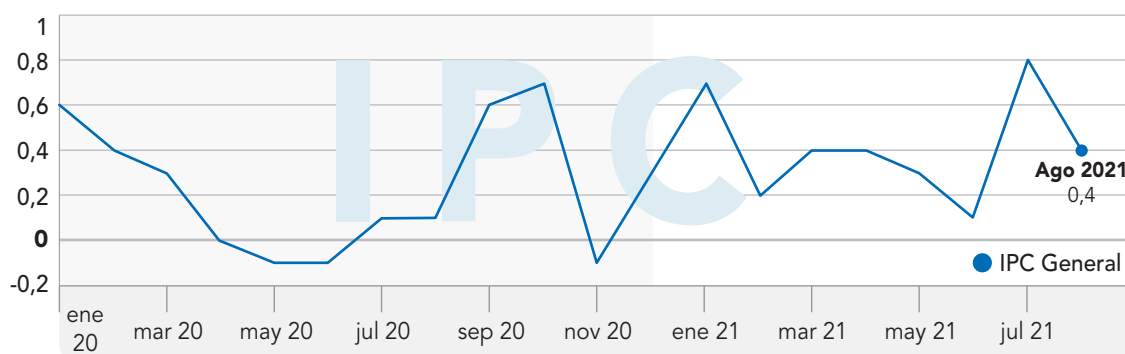
**LOS PRODUCTOS DEL IPC** se seleccionan con la información proveniente de la Encuesta de Presupuestos Familiares.

EL CORRESPONDIENTE A AGOSTO ANOTÓ AUMENTO MENSUAL DE 0,4%

# Inflación: el IPC acumulado en 12 meses llega a 4,8%

**Durante el mes pasado destacó el alza del valor de las viviendas y servicios. Sepa la historia e importancia de este índice que data de 1928.**

IPC GENERAL (VAR. C/R AL PERÍODO ANTERIOR)



FUENTE: BANCO CENTRAL

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

particularmente alta debido a la metodología que utilizará el INE para calcular las variaciones mensuales de Paquete Turístico y Servicio de Transporte Aéreo. En efecto, estos dos productos, junto a Servicio de Transporte Interurbano y Carne de Vacuno, estarían entre las principales incidencias positivas del mes, mientras que entre las incidencias negativas destacarían Cecina y Palta. Nuestra proyección de inflación para el año 2021 es de 5,0%”.

### Variación de la canasta

La canasta del IPC reúne en la actualidad un total de 303 productos, entre ellos servicios de suscripción en línea, “que se relacionan con juegos, música, películas, series, que es algo que no veíamos hace 20 ni 30 años, y que fue recogido en la VIII versión de la Encuesta de Presupuestos Familiares”, explicó el jefe (s) del Departamento de Estadísticas de Precios del INE, Marcelo Montes.

Sin embargo, en sus inicios, en marzo de 1928, el índice contaba con 42 productos (entre ellos el poncho).

A su vez, la canasta se actualiza cada 5 años, porque los hábitos de consumo de los hogares varían a través del tiempo, siguiendo los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Ocde).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

COMUNAS Y EMPRESAS TRABAJAN EN CONJUNTO PARA ENCONTRAR PERSONAL LABORAL

# Equipo Omil del “Territorio Costa Río” ofrece más de mil cupos de empleo

Oficinas Municipales de Intermediación Laboral están trabajando en conjunto para fomentar el trabajo y ayudar a las empresas a encontrar personal. Además, la red ofrece asesoría y apoyo a la inclusión.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante los últimos meses para las empresas se ha hecho difícil cubrir los puestos de empleo. De hecho, han elaborado una serie de estrategias para tratar de convencer a la gente de tomar algún cupo laboral.

En ese orden, algunas empresas se han acercado a las Oficinas Municipales de Intermediación Laboral (Omil) para solicitar ayuda en la difusión y búsqueda de personal para llenar los espacios vacantes.

Como una forma de apoyarse entre comunas, se formó la Red Omil Territorio Costa Río, asociación que reúne a las oficinas de Tomé, Penco, Talcahuano, Hualpén, Chiguayante y Hualqui quienes trabajan en conjunto para colaborar con las diferentes necesidades de las empresas y acercar la información de los respectivos requerimientos a sus comunidades.

“Como Omil de Penco y las oficinas de nuestras comunas aliadas estamos trabajando en una ofensiva comunicacional para cubrir puestos laborales de diferentes empresas del Gran Concepción. Nos han manifestado que durante estos meses ha sido complejo cautivar a las personas para que se sumen a trabajar”, comentó Luis Hernández, encargado de la Omil de Penco.

Sobre la colaboración entre oficinas de las diferentes comunas, Hernández indicó que “el objetivo es que entre todos los territorios vayamos traspasándonos la información. Por ejemplo, si Penco no tiene para cubrir los requerimientos de una empresa, se le solicita a la Omil de al lado que haga difusión o nos ayude a encontrar gente. Nuestro trabajo no solo es de búsqueda, sino que también de intermediación laboral y de capacitación en los territorios”.

### Rubros y cupos

De acuerdo a lo manifestado desde la organización, son cerca de 1.500 las vacantes disponibles con nuevos puestos de empleo.

Estos cupos laborales son de diferentes rubros como: producción, construcción y servicios. En ellos, destacan trabajos como guardias de seguridad, cajeros, operarios de maquinarias con licencias A4 y A5, transportes,

OFICINAS DE diversas comunas trabajan para ofrecer cupos laborales.



## 1.500

cupos de empleo disponibles hay en las comunas de la Red Omil Territorio Costa Río.

## \$450 mil

es el monto mínimo que las empresas están ofreciendo para tratar de incentivar a las personas.

comercio y retail.

Además, como se acerca la temporada estival, hay ofrecimientos para el rubro del turismo, donde se necesita gente especializada en el tema y también personas que se desempeñen como manipuladores o manipuladoras de alimentos.

“Como red, hay una suerte de demanda amplia y una necesidad de difusión de las ofertas laborales. Estamos trabajando todos de forma presencial para atraer personas que lleguen a trabajar. Si podemos ayudarlos, son bienvenidos. Tenemos psicólogos laborales y terapeutas ocupacionales para personas con discapacidad para también potenciar línea de inclusión y diversidad”, comentó Luis Hernández.

Por otro lado, las empresas han subido la puntería y los sueldos que es-

tán ofreciendo rondan entre los \$450 mil y los \$580 mil.

“Se han subido los sueldos, por la poca demanda laboral que se ha generado. Además, ofrecen traslado y beneficios como sala cuna, alimentación, traslado, servicios de primeros auxilios. Las empresas están buscando diversas fórmulas para atraer a las personas”, señaló Hernández.

### Reconocidas empresas

En este caso, entre los nombres de empresas que se encuentran buscando personal hay interesantes entidades.

Destacan empresas como Salmones Camanchaca, Pesquera del Sur, Asmar, múltiples empresas de guardias de seguridad, empresas de la Ruta Interportuaria, entre otras.

“Hay solicitudes de operarios de ser-

vicios, mantención y también el aseo. En este caso, se nos ha pedido gente para trabajar en bancos e instituciones financieras, que siempre son importantes y tienen buenas condiciones de trabajo”, sostuvo Hernández.

### Ferías laborales

Este 14 de septiembre entre las 10 de la mañana y las 14 horas, en la Cámara de Comercio de Penco, se hará un reclutamiento masivo especial de personal para Pesquera del Sur.

Entre el 12 y el 15 de septiembre se realizará la Feria Laboral de Empleabilidad Regional. Luego se llevará a cabo la Feria Online Aiep y en octubre se realizará la Feria Laboral Sence.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: OMIL PENCO

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con economistas y académicos regionales, los “activos refugio” son aquellos que tras un período de inestabilidad o volatilidad económica otorgan una mayor seguridad para mantener el valor de las inversiones, ya sea por respaldo en metales como el oro o por corresponder con economías más estables como podría ser el Dólar Norteamericano.

Mario Ortiz, académico de Advance Economía y Negocios de la Universidad San Sebastián, señala que los activos refugio son aquellos activos financieros que tienen por característica principal que están menos expuestos a las volatilidades que tenga el mercado, siendo atractivos sobre todo en momentos de crisis financieras, ya que son más estables y pueden resguardar de mejor forma el patrimonio del inversionista.

### Instrumentos de renta fija

Explica que considerando el actual escenario en que el Banco Central ha incrementado las tasas de interés en los últimos meses, “los instrumentos de renta fija pueden ser muy atractivos con miras al futuro, por ejemplo, el depósito a plazo es un instrumento que se entrega a una institución financiera, con el propósito de generar intereses en un período de tiempo determinado; la institución financiera se obliga a pagar en una fecha prefijada tanto los intereses o inclusive los reajustes en el caso de que el depósito a plazo esté definido con una variable de reajustabilidad como podría ser la UF o alguna otra moneda de inversión”.

También plantea que no tan solo el depósito a plazo cae bajo la categoría de activo refugio, sino que también la inversión en dólares, que puede ser un buen instrumento de resguardo en momentos de incertidumbre, incluyendo bajo esta categoría a la inversión en activos que estén reajustados bajo esa moneda.

Otra alternativa que se considera como activo refugio según Ortiz es la inversión en oro, que tiene por característica resguardar el patrimonio de la persona, este tipo de inversiones se pue-

SEGÚN ECONOMISTAS Y ACADÉMICOS

# Sepa qué son y cómo operan los “activos refugio”

La tendencia de los inversionistas es a utilizarlos en tiempos de crisis e incertidumbre económica. Entre los más habituales están instrumentos de renta fija, el Dólar, el oro y propiedades.



den efectuar en el mercado formal, mediante la gestión con una corredora de bolsa.

**Inversiones defensivas**  
Mauricio Gutiérrez, académico de Economía y Finanzas de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío Bío sostiene que los “activos refugio” reflejan un concepto que es bastante amplio y cambiante en el tiempo.

“Los activos que antes eran considerados refugio dadas sus condiciones de riesgo, hoy día puede que ya no lo sean, me refiero a los activos que en periodo de crisis tienen bajas volatilidades o son menos variables, con un riesgo que es menor, de ahí su nombre de “refugio” o “inversiones defensivas”, indica Gutiérrez.

Expresa además que en

una crisis como la pandemia, los activos refugio son una alternativa interesante y que pueden llegar a ser una moneda como Yen o el Franco Suizo, así como también puede ser una acción perteneciente a una empresa que opere bajo un mercado regulado más bien conservador.

Andrés Ulloa, académico de la Facea en la Ucs., cuenta que lo que ha ocurrido es que los últimos años las tasas de interés han bajado mucho provocando que los instrumentos de renta fija, rentabilicen muy poco, por lo tanto, como activos refugios, serían menos relevantes, más aún, considerando la inflación, hasta podrían rentar en forma negativa.

**Retiros del 10% y ahorros**  
Respecto de quienes aún

no se gastan sus retiros del 10% y cuentan con ahorros que tal vez con el alza de la TPM ya no alcanzan para dar el pie de una vivienda, señala que muy probablemente tengas estos recursos distribuidos en renta fija y renta variable relacionada con el exterior y abriendo cuentas corrientes en dólares lo que aumenta la demanda de esta moneda generando que suba su valor. También hay personas que están invirtiendo en propiedades del extranjero donde hay empresas que se dedican a reunir inversionistas para generar compras de propiedades en mercados externos en medios de situaciones de incertidumbres.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

## LEY CORTA DE PENSIONES

El Presidente Sebastián Piñera, en medio de su gira oficial por Europa, anunció el ingreso de una Ley Corta en materia de pensiones, la cual busca poner freno al respaldo que ha logrado el cuarto retiro del 10% de los fondos previsionales.

Tres son los anuncios principales. El primero es la ampliación de cobertura del Aporte Previsional Solidario desde el 60% al 80% de la población vulnerable, en donde se incorporarían más de 500.000 nuevos beneficiarios. Una segunda medida es la mejora de las pensiones solidarias hasta un monto de \$177.000, y por último, lo novedoso de la propuesta, es la creación de un seguro de lagunas previsionales, que protegerá la cotización previsional y el seguro de invalidez y sobrevivencia a cargo del seguro de cesantía.

El costo estimado de las medidas es de un estimado de USD 1.600 millones y se financiaría con el fin de exenciones tributarias, en particular con el término de la exención tributaria al IVA de la construcción y sobre la ganancia de capital de la enajenación de acciones con presencia bursátil.

Del punto de vista técnico, las mejoras al pilar solidario son parciales, pues no se amplía la cobertura de la pensión solidaria, sino que sólo al aporte previsional solidario, por lo que se busca priorizar a quienes cotizaron de alguna forma en su vida laboral. Lo anterior no es tan complejo, pues deja ampliaciones a la pensión solidaria para el próximo Gobierno, quien puede profundizar en la universalidad de pensión básica solidaria. Por el lado del aporte previsional solidario, las medidas son necesarias, pues muchas personas quedan fuera del 60% de la población vulnerable por muy poco, por lo que la medida de ampliar al 80% dará un respiro en las pensiones de más de 500.000 pensionados.

El tercer punto, respecto del seguro sobre lagunas previsionales, es una muy buena idea en general, pero hay que conocer el detalle de la medida, por ejemplo, el tiempo de dicho seguro, sobre todo por el seguro de invalidez y sobrevivencia.

Quedan fuera de la ley corta una serie de medidas, pendientes para la futura administración, pero en lo urgente es una buena ley, que ojalá sea aprobada a la brevedad, pues cada peso suma para nuestros pensionados.

Tampoco hay que desconocer el objetivo de hacer frente al cuarto retiro previsional, el cual poco a poco va agarrando fuerza entre nuestros parlamentarios, quienes están en los típicos offerones de campaña electoral, a pesar de todos los efectos producto de los tres retiros previsionales anteriores.

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

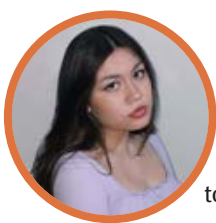
### Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM  
y [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl).

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

## Cultura & Espectáculos



### #NosCuidamos

**Celyne**, compositora y cantante

“Nos cuidamos por nosotros y por quienes nos han cuidado desde pequeños. Hoy es momento de pensar en otros”.

FOTO: JOTAKAI COMUNICACIONES.

**EL NUEVO TEMA** destaca por su mensaje de optimismo.



## Sencillo “La Llama” es lo nuevo de la cantante penquista Ariana Rizzo

¿Para qué me sirve esta experiencia? Fue una de las preguntas con las que Ariana compuso “La Llama”, nuevo sencillo de la cantante penquista, que desde hoy está disponible en las principales plataformas digitales de música.

La propuesta que presenta la también compositora, es encender esas “causas perdidas” aferrándose a nuestro fuego interior para transformarlas en una experiencia de

aprendizaje renovadora.

“Escribí esta canción en medio del caos, a 2500 kilómetros de mi hijo, luego de ver el país arder, escuchando día a día cifras de fallecidos por la TV, sin saber cuándo acabaría la cuarentena, y quemada por la explosión de una olla a presión”, comentó la cantante.

La fusión del soul, el funky y la energética calidad vocal de Rizzo ambienta la llegada de la primave-

ra con sonidos frescos que mueven y contagian con sus arreglos musicales, todo ello sumado a un potente mensaje de optimismo.

Con el lanzamiento de “La Llama” la productora y coach vocal sella lo que fue la entrega del sencillo “Marioneta” y la colaboración de “Más allá” junto a Fernanda Leiva, dos estrenos que presentó el año pasado y que resaltan su crecimiento artístico como solista.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

ENTRE EL 15 Y 18 DE SEPTIEMBRE

## Cantantes penquistas participan de certamen foráneo de música sacra

La soprano Natalia Vilches y el tenor Adrián Henríquez serán parte de la semi final del Concurso Internacional “Let’s sing oratorio music”, cita especializada en composiciones religiosas doctas que la próxima semana se desarrollará en Roma, Italia.

El próximo 15 al 18 de septiembre se realizará en Roma, Italia, una nueva versión del Concurso Internacional de Música Sacra “Let’s sing oratorio music”, cita para cantantes líricos dedicada a la música religiosa en que dos penquistas dirán presente.

Se trata de la soprano Natalia Vilches y el tenor Adrián Henríquez, quienes participarán de las semifinales del concurso, etapa que se realizará de forma presencial. “Llegamos a esta instancia luego de audicionar de forma virtual, esto luego de enviar un video con la interpretación de una obra del tipo sacro, o sea, ligado a la religiosidad. Proceso que se hizo entre abril y mayo, del cual sus resultados se conocieron en julio”, comentó Henríquez.

A lo que Vilches añadió que “Adrián y yo estudiamos en el Instituto de Artes Musicales de Concepción (Idam), por lo cual nuestro profesor, el barítono Pablo Castillo, nos orientó en cuanto a la elección de repertorio y su estudio técnico. Así mismo fue fundamental el apoyo de Simón Morgado que nos acompañó en el análisis interpretativo y nos acompañó en el piano para poder postular”.

Son cerca de 75 cantantes líricos, de distintos rincones del mundo, los que llegaron a esta etapa presencial de semifinal, de los cuales quedará un pequeño grupo seleccionado. O sea, se elegirán dos tenores, dos mezzosopranos, dos sopranos, y dos bajo-barítonos. “El nivel es bastante alto, sobre todo por los cantantes europeos, pero daremos todo de nuestra par-



**NATALIA VILCHES** es soprano de dilatada trayectoria, desempeñándose como docente vocal en la USS.



**ADRIÁN HENRÍQUEZ** es un experimentado tenor, ha participado en diversas producciones de Corcudec.

te. El haber llegado a esta instancia significa algo muy importante para nosotros, ya que es una manera de seguir activos en el canto lírico, y también nos da la oportunidad de representar a la ciudad. Nuestras expectativas son pasar a la siguiente ronda y quedarnos con algún cupo por especialidad”, apuntó el tenor.

Palabras que la soprano hizo hincapié en que “mis expectativas son dar lo mejor de mí para representar de la mejor manera a Concepción. Me parece importante el mencionar el apoyo que hemos tenido por parte de Corcudec, sin su respaldo no habríamos podido llevar a cabo este viaje. Ha sido fundamental el apoyo de ellos y de las personas que nos acompañan enviando ánimo y buenos deseos”.

Para Vilches, esta travesía y participación en esta cita internacional, ha significado una gran experiencia y desafío para crecer como intérprete vocal. “Ha resultado ser toda una experiencia este viaje, conocer la cultura propia de uno de los lugares donde surge este tipo de música. Enfrentar un desafío en cuanto a lo vocal, que implica mucha disciplina y eso ya de por sí me permite crecer en el plano artístico. Ya el hecho de estar en la semifinal y haber podido llegar aquí es un triunfo que estoy disfrutando”, dijo.

Completando que “Concepción es una ciudad que valora la cultura de la música clásica y además es un gran nicho de artistas que triunfan en diversos escenarios del mundo, desde hace ya varias generaciones y me parece importante que eso se visibilice, reconozca y ayude a la ciudad a poder potenciar el talento y los espacios de desarrollo artístico local”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



## #NosCuidamos

**Carlos Correa, beisbolista**

Nos esperan días soleados. Estamos orando por todos los afectados por este virus. Manténgase a salvo, lávese las manos y no se toque la cara. Debemos trabajar juntos para superar estos tiempos oscuros”.

ELIMINATORIAS RUMBO A QATAR 2022

# Necesita dar el golpe para mantener vivo el sueño

Chile visita a Colombia obligado a sumar para no alejarse aún más del Mundial. Será el reencuentro con Rueda de un equipo que debe volver al gol.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Se sabía que sería muy dura esta triple fecha eliminatoria, pero la “Roja” no dejará de pelear hasta que las matemáticas se lo permitan. Un punto ha cosechado Chile en sus dos últimos duelos frente a Brasil y Ecuador, por lo que sólo un triunfo encaminaría la ruta al Mundial de Qatar para el equipo de Lasarte.

Colombia siempre asoma como un rival de peligro para la “Roja”, que en instancias decisivas ha logrado imponerse sobre los “cafeteros”. Al frente estará Reinaldo Rueda, DT de Chile desde hace muy poco ¿Será aquello una ventaja? “El conocimiento es bilateral, ellos igual nos conocen. La ventaja es jugar bien, realizar un partido inteligente, estar en una buena noche y plasmar una gran propuesta para hacer la diferencia”, dijo Rueda, en Colombia. Martín Lasarte, al respecto, asegu-

ró que “hemos hablado más sobre el calor y la humedad de Colombia, pero otro comentario no hemos hecho. El profe (Rueda) podrá aprovechar las referencias que tiene porque hace poquito trabajó acá, pero no le hemos dado relevancia puntual”.

### Buscando goles

Entre los partidos de eliminatoria y Copa América, la “Roja” sólo ha podido anotar un gol en sus últimas cinco presentaciones, una tarea que se complica aún más para hoy con la ausencia de Eduardo Vargas. “Es una baja importante y se suma a las de Alexis y Brereton. Contamos con alternativas similares y podríamos pensar alguna otra idea, que aún no tenemos definida”, dijo Martín Lasarte, quien como referentes de ataque tiene a Diego Valencia e Iván Morales, aunque no descartó jugar con Arturo Vidal en ese puesto.

¿Es bueno el punto hoy? El DT de

Colombia
Chile

FIFA WORLD CUP  
ELIMINATORIAS SUDAMERICANAS  
Qatar 2022

Estadio: Metropolitano Roberto Meléndez
Hora: 20:00
Árbitro: Andrés Cunha

DT: Reinaldo Rueda

El historial:

Chile y Colombia se han enfrentado 15 veces por eliminatorias, con un registro de 4 victorias para la “Roja”, 5 para los “cafeteros” y 6 empates. El último duelo oficial fue en Copa América 2019 (0-0).

Ojo con:

Así como Chile no cuenta con Alexis Sánchez, Ben Brereton y Eduardo Vargas, Colombia perdió por suspensión a su dupla de centrales titular: Yerry Mina y Davinson Sánchez.

DT: Martín Lasarte

la “Roja” contestó que “si tomamos desde un inicio esta triple jornada, un punto de visita ante Colombia no es malo, pero ahora necesitamos más oxígeno y tres unidades para seguir en carrera. Nos gustaría ganar, pero un empate no sería malo”.

¿Sigue con esperanza de llegar al Mundial? “Si no, no hubiese venido Me tocó partir con cuatro partidos

y no desde cero. Somos optimistas y esto es tiempo al tiempo”, cerró el técnico uruguayo.

Chile marcha octavo con siete puntos, mientras que Colombia está quinto con 10 unidades. Sumar hoy es clave para seguir con vida.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



OLD JOHN'S tiene sólo una derrota como local en el Top 8.

## “Estamos en un lugar expectante”

Cerraron la primera rueda en zona de clasificación. Old John's no pudo en la última fecha ante Old Macks (derrota 56-21), aunque al frente tenía al puntero e invicto del Top 8.

Por ello, las conclusiones del equipo británico tras siete duelos son positivas. “El último resultado fue duro, pero te marca la pauta para saber dónde estamos y así ser aún más competitivos. Tendremos

### Clasifican los cuatro primeros

Por el momento, Old Macks, Cobs, Old Boys y Old John's están instalándose en la próxima etapa del torneo.

revancha ante ellos en la segunda rueda y trabajaremos para lograr un resultado positivo”, dijo Daniel Romo, entrenador de Old John's.

El equipo rojo es cuarto con 18 puntos, tras cuatro victorias y tres derrotas. “Estamos en un lugar muy expectante, pero debemos seguir sumando y ser más prolijos en el ataque. Lo que más destaque ha sido carácter que estamos mostrando en defensa”, cerró Romo.

## Deportes



FOTO: CEDIDA ESTADIO ESPAÑOL CHIGUAYANTE

**DIEGO ORTIZ** es uno de los que marcha con grandes opciones en la arcilla del Estadio Español. Hoy jugará por el paso a semifinales.

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

A paso firme y con espectáculo dentro de la cancha continúa desarrollándose el ITF Junior Copa Ciudad de Chiguayante, en dependencias del Estadio Español.

El certamen, que reúne a importantes raquetas de la categoría Sub 18, sorteó con éxito la jornada de lluvias del lunes para ir desplegando su extenso programa que tenía guardado interesantes confrontos tanto en singles como en la modalidad de parejas. Un espectáculo sobre la arcilla chiguayantina del grupo de jugadores que están dando lo mejor para sumar los apetecidos puntos válidos para el ranking mundial.

Fue el caso de la serie masculina, donde los principales candidatos siguieron avanzando. Como el primer favorito, Nicolás Villalón, quien derrotó por 6-3 y 6-2 a Javier Guzmán. Lo propio hizo el segundo sembrado, Benjamín Torrealba venciendo 6-1 y 6-2 a Loic Young, igual que el número 3, Diego Ortiz, que dejó en el camino a Francisco Durán por 7-5 y 6-3. Mientras que el cuarto favorito, Piero Fernández, dio cuenta de Diego Jarry por un doble 6-1.

“El lunes llovió y no pudimos entrenar, me tocó jugar el día siguiente y aunque no me venía sintiendo muy bien, pude sacar el partido adelante. Igual hoy (ayer), que entré un poco apretado sumado a que además el rival jugaba bastante bien. Espero ir sintiéndome mejor, mi aspiración es salir campeón, pero tan importante como eso volver a tener buenas sensaciones”, expresó Ortiz tras meterse a cuartos de final.

TENIS EN EL ESTADIO ESPAÑOL

# Quedan solo los mejores en ITF Junior de Chiguayante

Mientras en varones ganan los favoritos, en damas se miden por el paso a la final las recientes clasificadas al Mundial Sub 16.

### La lluvia adelantó todas las finales

Este jueves se juegan las finales de dobles, cuartos de final singles varones y semis del singles damas.

### Duelo de mundialistas

En damas, la historia diferente ya que la primera favorita, Paloma Goldsmith cayó en tres sets con Josefa Fuenzalida por 6-1, 1-6 y 6-4. Misma suerte que corrió la cuarta sembrada, Javiera Verdugo, quien cayó 6-1 y 6-4 con Antonia Sarriá.

Mejor le fue a la juvenil Martina Pavissich, quien acaba de clasificar al Mundial Sub 16, y que le ganó a Martina Alcaíno por 6-1 y 6-3. Por el paso a la final, enfrentará hoy a su compañera en la selección nacional mundialista, Antonia Vergara, quien barrió por un doble 6-0 a Catalina Robert.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Penquistas viajan con el equipo chileno a Copa del Mundo de Pelota Vasca

Una importante representación local habrá en la Copa del Mundo de Pelota Vasca, que se realizará en Valencia, España, luego que varias raquetas de la provincia viajaran con la selección nacional de la especialidad que se embarcó para disputar el evento.

Se trata de Natalia Bozzo y Magdalena Muñoz, dupla que consiguió el oro en los Juegos Suramericanos de Cochabamba 2018, además de Julián González y Jesús García, también de destacada participación en aquella competencia, donde se colgaron plata en frontenis varones. A ellos se sumó además el experimentado Ignacio Trucco, quien será el quinto elemento de la zona en la 'Roja'.

El grupo de pelotaris cumplió con un año de intensa preparación, entre cuarentenas y restricciones. De hecho, los pelotaris de la zona vienen trabajando desde diciembre del año pasado de cara a esta competencia, únicamente gracias a un permiso especial otorgado por el Ministerio del Interior, que les permitió entrenar bajo techo en el frontón del Estadio Español de Chiguayante, uno de los más grandes e importantes del país.

Trabajo que los dejó a punto para representar al país en la cita planetaria en la categoría de frontenis, modalidad 30 metros, tal como señaló el seleccionador nacional y jefe de Deportes del Estadio Español, Ignacio Trucco.

“Fueron meses de intenso entrenamiento, generalmente seis días a la semana. De ellos, tres destinábamos a entrenamiento

### Preparando el gran desafío

El evento será preparatorio para el Mundial de Pelota Vasca Absoluto que se hará en Biarritz, Francia, en 2022.

técnico y otros tres para potenciar lo físico, para después aumentar cargas y bloques de entrenamiento, hasta llegar a las últimas semanas enfocados en el juego y en las estrategias de partidos”, detalló el deportista.

Por su parte, Natalia Bozzo, experimentada deportista que en Valencia sumará su décimo primera participación en competiciones internacionales, manifestó que el equipo llega bien preparado a la cita mundial, aunque aterrizó las expectativas considerando el nivel de las potencias mundiales que también dirán presente en tierras hispanas.

“Nuestro objetivo es meternos dentro de los cuatro primeros. No será fácil, considerando que también estarán las mejores selecciones del mundo, que son México, España, Francia y Cuba. De hecho, en la última Copa del Mundo disputada en Santiago 2016 quedamos en la quinta ubicación, detrás de estos cuatro grandes, por tanto, mejorar esa posición ya será un logro positivo para nosotros”, manifestó.

El Team Chile competirá en Valencia entre el 12 y el 19 de septiembre.

FOTO: ESTADIO ESPAÑOL





## Deportes



FOTO: CEDIDA FERNÁNDEZ VIAL

**EL FÚTBOL AMPUTADO** se constituyó este año como rama oficial de Fernández Vial, tiene tres profesores y pretende integrar un kinesiólogo.

## Fútbol amputado de Fernández Vial sueña con aportar cartas a la “Roja”

Fueron invitados a Talca, donde la selección chilena presentó su camiseta oficial y les pidieron algunos jugadores para ir a Mendoza. La rama de fútbol amputado de Fernández Vial toma fuerza y estrecha lazos con Santiago, las dos regiones donde se está potenciando esta disciplina.

Belén Acuña es la coordinadora de la rama y comentó que “tenemos de 8 a 10 personas, desde un chico de 18 años a un caballero de más de 50. Es bien variado y las puertas están abiertas. No es fácil reclutar gente, pero esto se fue dando a través de instagram y aparecía uno que conocía a otro y así se fue for-

mando. Fuimos también a preguntar a la Teletón”.

Se dividen las tareas con los profesores Alexis Olivares y Mario Oyarzún. “Planeamos esto hace un año, pero era difícil, había que tener cancha y encontramos el apoyo de Fernández Vial. Ellos vieron el proyecto, quedaron encantados y ni lo pensaron. Dijeron que sí de inmediato. Gracias a ellos viajamos con comodidad a Talca, donde nos recibieron muy bien. En la selección trabajan con 23 chicos y aspiramos a ser parte de ella. De hecho, para diciembre ya nos preguntaron por el arquero y algunos jugadores nuestros para que viajen a Mendo-

za. Hay un Sudamericano más adelante (habrá Mundial en Turquía), muchas cosas en el futuro”.

Belén es profesora, de 24 años, y tomó una responsabilidad grande. Cuenta que “ha sido una experiencia hermosa que al principio no sabes cómo lo vas a hacer, pero ahora los veo jugar y es un orgullo, siempre se los digo. La verdadera discapacidad es no atreverse. A veces nos quejamos que tenemos tantos problemas, los ves a ellos, seguir adelante sin una extremidad, y te dan un ejemplo de que siempre hay que continuar. También te demuestran que el deporte hace maravillas y es para todos”.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tuvo su primera práctica en Nonguén y conversó con sus nuevos dirigidos. “Los vi bien. Los vi capaces de arriesgar, atreverse a dar vuelta esto. El miedo y la angustia te hacen quedar quieto y debemos sobrepornos a eso”, comentó Óscar del Solar. El técnico vivirá su cuarta experiencia dirigiendo a Deportes Concepción, esta vez con el equipo antepenúltimo, peleando para no bajar de categoría.

A su llegada expresó que “Deportes Concepción es un desafío, es un amigo que hoy necesitaba ayuda. No puedes elegir los momentos para estar en un lugar, es cuando te piden que estés. El fútbol profesional es una vida de estrés, adrenalina y valoración inmediata. Yo llevo una vida completa a ese ritmo. Estuve asesorando un par de equipos importantes del extranjero y a nivel universitario también había competencia. Esa adrenalina por ganar siempre está, aunque la caja de resonancia estando en Concepción es muy diferente”.

Hay que levantar un equipo que futbolísticamente no ha cuajado y Del Solar advirtió que “la labor de un técnico es buscar un método y levantar niveles individuales, buscar la mejor versión de cada uno. Uno debe analizar la competencia y el equipo propio, pero no puedo referirme a lo que hicieron con Renato Ramos. A él lo dirigí el 2010 en Chillán, es una persona educada y capacitada, pero el fútbol tiene muchas circunstancias que hacen ver bien o mal tu trabajo”.

### Sacarse la mochila

Confirmó que Miguel Jiménez es el nuevo arquero lila y que “lo conozco hace mucho tiempo, pregunté referencias a un par de preparadores de arquero y será un excelen-

PRIMERA PRÁCTICA MORADA CON NUEVO CUERPO TÉCNICO

# “Concepción es un amigo que hoy necesitaba ayuda”

Óscar del Solar habló de su cuarta experiencia como DT lila, estado anímico del plantel, qué estuvo haciendo estos años y lo que pretende para el equipo.



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

10  
puntos

tienen los morados, que ganaron solo 2 en sus 12 encuentros y ahora visitan a General Velásquez.

ganas de sacar al “León” del fondo y vivir días como en sus etapa 2005 o cuando era PF el ’94. “A los jugadores hay que darles seguridad y luego exigir respuestas de carácter. Lo importante es que aún en la exigencia hay que disfrutar lo que hacemos. Estas pruebas que te pone el deporte son las mismas que vas a necesitar en la vida. Son las pruebas que tienen todos los chilenos porque la vida muchas veces no te la pone fácil. El camino hay que disfrutarlo, enfrentarlo estimulado porque todos necesitamos la exigencia para sentirnos capaces”.

Del Solar llegó con Esteban González y Luis Guajardo.

te competidor”. También señaló que “ya estamos analizando a General Velásquez, me ha ofrecido videos gente que ni esperaba. He visto en directo los dos últimos partidos de Concepción y los otros vía streaming, pero ahora también pude

apreciar los estados anímicos de los jugadores y otras cosas que se ven en terreno. A partir de todas esa información iremos viendo los once que juegan y cómo enfrentaremos los partidos”.

Se le escucha muy motivado. Con

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Sergio y Omar

EL TIEMPO

HOY **5/18**

VIERNES 7/14    SÁBADO 9/11    DOMINGO 9/11

LOS ÁNGELES 4/18

RANCAGUA 2/23

TALCA 2/20

SANTIAGO 3/23

CHILLÁN 4/19

ANGOL 10/18

TEMUCO 4/16

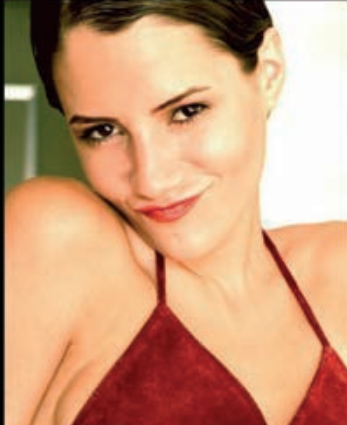
P. MONTT 5/15

## 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



	NARCOTICOS		MINIMOS	ALOMAD	GANSO	NIQUEL	RELATIVOS AL CABALLO	IPSIION Y LAMBDA	
	RODADO INFANTIL								
	ATAUD				VOCAL INDIFERENTE		SODIO	ASEDIO	
	BEATA			AFLICION BAHIA					
MEDUSA		ACOSAREN	ESCRITOR FRANCES	ESCRIBA JUDIO VOCAL				100 PUEBLO SUREÑO	
					SOL MAL DE LA PIEL				
	PREFIJO IGUAL			ACAROS					
	RED DE TENIS			MEZQUINO IDEAR					
	TIRADA DE UN LIBRO				DORES AGUA MAPUCHE				
101			ENJUTO TRAS CU						
	HAREM			ZARCILLO	VOCAL CHACO PEQUEÑO				
	IRIDIO		LIAR HACIA EN TAMPAN		VOZ DE ARRIERO				
	CARTELES								
				GUSTO A NADA					

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b> CRUZ VERDE • O'Higgins 449	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> REDFARMA • Manuel Rodríguez 1500	
<b>TALCAHUANO</b> REDFARMA • Las Amapolas 68, Los Cóndores	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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