

## Proyecto UdeC apuesta por mejorar la gestión socioemocional de docentes

Promoviendo la práctica del mindfulness en las rutinas, equipo de psicólogos busca contribuir al bienestar del profesorado local, esperándose beneficios para su vida personal, labor y estudiantil.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 9



## Las dos almas que mantienen en conflicto a la DC

Al interior de colectividad suena la creación del partido de "Amarillos por Chile" que podría ayudar a una fuga de militantes, lo que está tratando de ser contenido por la directiva, que ha sido tildada de "irrelevante".

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Jueves 22 de septiembre de 2022, Región del Biobío, N°5211, año XV

MINISTERIO DE SALUD CONFIRMÓ ELIMINACIÓN DE MEDIDAS SANITARIAS POR PANDEMIA

# Fin de restricciones genera diversas reacciones en Biobío

A partir de 1 de octubre se suprimen mascarillas, pase de movilidad y aforos.

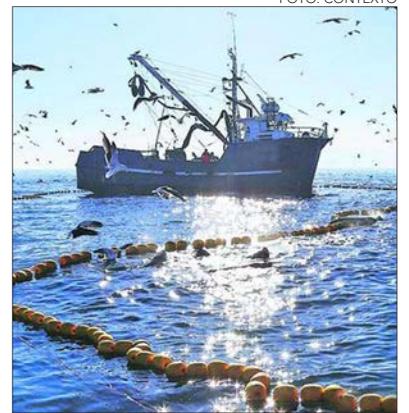
El avance a la fase de Apertura del plan Paso a Paso Seguimos Cuidándonos, que comenzará a

regir para todo el país el 1 de octubre, permite a la ciudadanía liberarse del uso de mascarillas, salvo

cuando asistan a centros de salud, dejándolas sólo como recomendación en zonas de alta aglomera-

ción, centros de larga estadía, colegios, universidades y el transporte público. CIUDAD PÁGS. 6 Y 7

FOTO: CONTEXTO



Distribución de cuotas y seguridad social marcan inicio de los diálogos para nueva Ley de Pesca

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Crisis de la basura: Gore y alcaldes alertan al Gobierno

Reunión con representantes de Interior, Desarrollo Regional y SEA para prevenir crisis de manera integral.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Todo listo para el retorno de una tradicional corrida local



Plaza de la Independencia fue el escenario para presentar Media Maratón del Biobío, que pasará por Concepción y Hualpén el domingo 2 de octubre.

DEPORTES PÁG. 16

EDITORIAL: SIN MASCARILLAS Y SIN PASE DE MOVILIDAD



## #FUE TENDENCIA

El Ministerio de Salud confirmó este miércoles el término a la obligatoriedad del uso de mascarillas, aforos y el Pase de Movilidad, ante el avance a Escenario de Apertura en el marco del Plan Paso a Paso. A su vez informaron que seguirán trabajando contra la Covid-19 y advirtieron que los cambios pueden ser revertidos.

**Gobierno de Chile**  
**@GobiernodeChile**

*"La ministra de @ministerio-salud, @ximenguilera, anuncia el escenario de Apertura. Éste consiste, entre otras medidas, la eliminación de la exigencia del pase de movilidad y del uso obligatorio de mascarilla, excepto en establecimientos de salud. #SeguimosCuidándonos."*

**José Dapik**  
**@josedapik**

*"Ya que se va a eliminar la mascarilla, el aforo y el pase de movilidad, sería hermoso que la gente aprenda la cultura de la mascarilla como en Asia y la usen cuando esté sufriendo alguna enfermedad como un resfriado, así evitaríamos una alza de enfermedades comunes."*

**Camila Vallejo Dowling**  
**@camila\_vallejo**

*"Hemos avanzado mucho en el control de la pandemia de #Covid19, llegando a índices que permiten hacer un desescalamiento en las medidas. Desde el 1 de octubre el uso de mascarillas será solo en recintos de salud, no se pedirá el pase de movilidad y tampoco habrá aforos en eventos."*

**Jaime Monjes**  
**@jaimemonjes**

*"El @ministeriosalud confirmó el fin del uso obligatorio de mascarillas y de la exigencia del pase de movilidad. Si bien es una buena noticia ya que representa que pronto se dará por terminada la pandemia, no hay que olvidar que aún hay pacientes que mueren por #covid19."*

## ENFOQUE

Ciclos naturales  
y el inevitable retorno  
a las estrellas

**KATHERINE HENRÍQUEZ BROCAL**  
Lcda. y magíster en Astronomía UdeC



Al observar nuestro mundo, nos damos cuenta que la naturaleza está marcada por ciclos físicos, millones de ellos actúan en completo silencio, haciendo posible nuestra cotidianidad y existencia. Hoy, quiero hablar sobre cómo pasamos desapercibidos en el mundo que nos rodea, mientras este trabaja incansablemente para nosotros.

Dejaré de lado mi última frase llena de ego en el párrafo anterior, ya que el mundo no trabaja para nosotros, más bien somos parte de esta gran máqui-

*Todo comienza con una estrella, al morir, deja una nube de gas y polvo llamada nebulosa planetaria.*

na llamada ecosistema, sin nosotros o sin especies vivas que habitan esta tierra, las cosas también se complica-

rían un poco. Todo comienza con una estrella, al morir, deja una nube de gas y polvo llamada nebulosa planetaria, a través de muchas generaciones de estrellas la nube se enriquece más y más. Los planetas que se forman alrededor de la estrella contienen todos los elementos fusionados en ellas. Así mismo, la Tierra y los seres que la habitamos no somos ajenos a estos componentes y tenemos integrados todos los elementos esenciales que, en un inicio, estaban en la nebulosa planetaria. Pasados millones de años, los eventos evolucionaron hasta encontrar formas en las que seguían funcionando y por eso perduraron.

Probablemente has escuchado sobre el carbono, este es el principal componente de las especies vivas y es capaz de fluir entre la tierra, el mar y la atmósfera a través del conocido ciclo del carbono. La materia orgánica se acumula en las rocas, con el tiempo pasa lentamente hacia la tierra, en ella, plantas y animales se nutren y son capaces de obtener este carbono, pero este elemento también depende de ellos, sin la respiración de las especies, el carbono no

podría transferirse al aire. Luego, al término de su vida, las especies son integradas a la tierra o al agua, donde el ciclo comienza nuevamente.

A su vez, el ciclo del carbono no sería posible sin la marcha continua de la Tierra, el movimiento de rotación marca el día/noche y le dice a las especies en qué momento deben recibir luz del sol para hacer fotosíntesis o a qué hora deben alimentarse y descansar.

La vida ha sido posible sólo a un continuo de eventos que, en un principio quizás surgieron del azar, se repiten sin descanso y sin que nos demos cuenta, en donde, en un momento dado encuentran un equilibrio y se quedan allí, debido a que funcionan y se retroalimentan. Todas las especies, sean del mundo vegetal o animal, necesitan de estos ciclos naturales para sobrevivir y heredar su energía o aprendizaje a la siguiente generación, nuestro ciclo también se completará algún día y volveremos a las estrellas, en donde comenzamos en primer lugar.

Dedicado a la memoria de Michael Schnaitmann.

## Internacionalización: "Un elemento clave para el crecimiento y desarrollo universitario"

En el mundo globalizado que actualmente vivimos, la internacionalización universitaria cobra especial relevancia no sólo como un mecanismo para abordar problemas concretos en los distintos ámbitos del quehacer universitario (investigación, docencia, extensión y gestión); sino más bien como una parte integral del crecimiento de nuestras instituciones que es transversal a todas sus dimensiones de trabajo.

Quizás el ámbito en que es más fácilmente identificada la relevancia de la internacionalización es la investigación, donde, desde sus inicios, se han establecido redes de colaboración en las que participan científicos de distintos lugares del mundo que trabajan coordinadamente en la resolución de problemas y el avance del conocimiento.

Sin embargo, todas las funciones universitarias se benefician del encuentro con la diferencia y una uni-

versidad con un fuerte componente internacional permite que tanto sus funcionarios como sus estudiantes se vean permanentemente expuestos a confrontar nuevas ideas, nuevos problemas, nuevas estrategias, siempre con el convencimiento de que a través de esta exposición se desarrolla nuevo conocimiento, nuevas formas de generar ese conocimiento, se crece en lo personal y se eliminan estereotipos.

Actualmente, las universidades están llamadas a ser actores principales en las economías del conocimiento, siendo impulsoras de la innovación y la sustentabilidad, buscando soluciones para los problemas que aquejan a nuestro planeta, pero también, formando profesionales capaces de trabajar en equipo y en cualquier parte del mundo; esto requiere del desarrollo de habilidades y competencias que van más allá del mero conocimiento técnico.

**SORAYA GUTIÉRREZ GALLEGOS**  
Decana Facultad de Ciencias Biológicas UdeC



Si bien existen múltiples estrategias para impulsar la internacionalización, y en especial en los últimos años producto de la pandemia se ha fortalecido una red tecnológica que apoya el desarrollo de colaboraciones internacionales; esta tecnología facilita, pero no reemplaza, la interacción personal que finalmente es lo que da origen a relaciones de colaboración que crecen y se fortalecen con el pasar del tiempo. Permite el conocimiento de problemas locales, de otras culturas y creencias diferentes, con formas dis-

tintas de enfrentar la vida y la resolución de problemas, muchas veces contrarias a nuestra lógica, pero cuyo conocimiento enriquece nuestra visión abriendo nuestras mentes a nuevas posibilidades.

Desde esta perspectiva, aún falta mucho camino por recorrer para llegar a tener establecidas colaboraciones internacionales que les permitan a nuestras universidades ser tan eficientes como se requiere que sean en décadas futuras, sin lugar a dudas un hermoso desafío a enfrentar.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

El 16 de abril de 2020 se publicó en el Diario Oficial la resolución del Ministerio de Salud que estableció la obligatoriedad del uso de la mascarilla para enfrentar la crisis sanitaria derivada de la pandemia por Covid-19.

A dos años y cinco meses de impuesta la medida sanitaria, con la efectividad que todos conocimos, el mismo Minsal anunció ayer el fin de la obligatoriedad de la mascarilla.

“Se mantendrá uso obligatorio para consultantes de establecimientos de salud de cualquier tipo y para quienes acudan a un centro de salud. Se recomienda mantener su uso en personas que cursen síntomas respiratorios; en visitas a centros de larga estadía; y transportes colectivos, públicos y privados”, dice el “Apertura Plan Seguimos Cuidándonos”, oficializado ayer por el Gobierno, en relación con la utilización de mascarillas a partir del 1 de octubre, cuando las nuevas directrices entran en vigencia. Junto a la eliminación de la restricción anterior, también se anunció la discontinuación de la exigencia del Pase de Movilidad y la eliminación de los aforos. Entre los argumentos, se detalló que la tasa de contagios en los últimos 7 días ha bajado 32,6% y en los últimos 6 meses, ha disminuido un 77%. También, la positividad se mantiene bajo el 10% durante los últimos 12 días. A lo anterior, se suma una disminución en la tasa

# Sin mascarillas y sin pase de movilidad



**Nuestra obligación es seguir cuidándonos. Aunque no haya un deber impuesto y con más de dos años de aprendizaje, sabemos cómo hacerlo.**

de mortalidad que, en los últimos 30 días, alcanzó una tasa de 3,1 por 100.000 habitantes, descenso del 81% desde marzo, cuando fue de 16,3 por cien mil. Una baja tasa de hospitalización en las Unidades de Cuidados Intensivos y un constante descenso del uso de camas críticas desde el mes de mayo. Sin embargo, tal como señaló la Organización Mundial de la Salud, pese a que se avizora el fin de la pandemia, aún no ha terminado y tenemos, a nivel personal, la opción impostergable de seguir cuidándonos. Es por ello que, pese a que no habrá medidas restrictivas -salvo el uso de mascarillas en recintos de salud-, si se mantienen recomendaciones en el uso de las mismas en caso de presentar síntomas asociados a la enfermedad, si vamos de visita a centros de larga estadía -hogares de adultos mayores-, o nos trasladamos en un transporte público o privado.

Nuestra obligación es seguir cuidándonos. Aunque no haya un deber impuesto y con más de dos años de aprendizaje, sabemos cómo hacerlo.

## CARTAS

### La tarea es de todos

Señora Directora:

Tras el plebiscito de salida, en que el rechazo se impuso con más del 60% de los votos en la elección con la mayor participación de la historia (85,7% del padrón), estamos en una encrucijada, pues durante estas semanas los partidos, alcaldes y gobierno se han reunido en distintas instancias para resolver el futuro de la constitución de nuestro país.

Lo claro es que esta nueva etapa debe tender a anular los vicios del pasado y transformarse en un proceso que evite todo tipo de percalces que marquen negativamente la elaboración o modificación de la nueva carta magna. Los chilenos necesitamos de personas que se comprometan y asuman esta gran tarea con responsabilidad, que enfrenten adecuadamente los protocolos y que, por sobre todas las cosas, piensen en el bien común.

Por cierto, no será fácil, pues el diálogo y los consensos últimamente han sido escasos. Se requerirá de tolerancia y moderación por parte de quienes lideren este nuevo desafío, los partidos tendrán que flexibilizar y adecuarse a

las necesidades del país y nosotros, como ciudadanos, debemos comprender que tal como planteaba Jean - Jacques Rousseau, el derecho a votar basta para tener el deber de instruirnos, pues esto ha sido y será primordial para decidir informados. Hoy la tarea constituyente requiere del esfuerzo y compromiso de todos sin distinción.

Constanza Escobar Cárdenas-USS

### Multiculturalidad

Señora Directora:

Es el mes de la patria, en que nuestras tradiciones se toman la palestra, siendo celebradas a lo largo y ancho del país, y también es importante dar un espacio a la multiculturalidad. En específico, el papel que ha tenido la propagación del idioma inglés en Chile desde hace algunas décadas, especialmente las últimas, y como este ha permitido una apertura hacia el mundo y nuevas culturas, tanto de manera económica, científica, diplomática y más.

Acorde a nuestro último estudio EPI, que mide el nivel de inglés en 112 países y regiones, hemos podido comprobar que los lugares con

mayor dominio del inglés son más justos y abiertos. Es decir, que el nivel de dominio del idioma es directamente proporcional a su nivel de igualdad y libertad. Lo mismo sucede con la equidad: La desigualdad parece frenar el dominio del inglés.

Mientras más relación con el mundo existe, más necesario se hace el inglés y más se propaga. Es deber de todos fomentar este círculo virtuoso.

Sergio Canal

### Mascarillas en micros

Señora Directora:

Apelo a la consideración y conciencia de las personas que se desplazan en locomoción colectiva que, por favor, mantengan el uso de mascarillas. Pese a que no es una obligación, sobre todo si hay alguien con síntomas, debería andar con ellas en todo momento.

Por años hemos visto a las culturas orientales que siempre que tienen problemas respiratorios usan mascarillas para cuidar al resto. Sigamos ese ejemplo.

Pamela Rodríguez

## FIN DE LAS MASCARILLAS



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



### Diputada Muñoz cuestiona a RN por reunión con Piñera

La diputada Francesca Muñoz puso en duda a la directiva nacional de RN por la reunión que sostuvo con el expresidente Sebastián Piñera.

De acuerdo a la parlamentaria, "debemos escuchar a la ciudadanía y a las organizaciones

sociales, no al expresidente Piñera, ya que no representa a los ciudadanos, está alejado y por eso no participó de la campaña del Rechazo y que venga a aparecer ahora es un error y no es una buena señal para la ciudadanía".

# 405

## militantes

pidieron al Tribunal Supremo la expulsión de los militantes que fueron por el Rechazo en el Plebiscito.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Encrispada, por decir lo menos, se encuentran las relaciones al interior de la DC, hecho que se mantiene así desde hace más de un año, tras la debacle que vivió la tienda con los estrepitosos resultados de las elecciones municipales del año pasado.

Pero la reyerta interna en la Falange no parece terminar, ya que, nuevamente tras un proceso electoral, el presidente de la colectividad prefirió dar un paso al costado tras los resultados de los apoyos entregados en un proceso similar.

Los cuestionamientos aluden al rol que debe tener la directiva interna y los emplazamientos, que han surgido por parte de una facción de los militantes, apuntan a la renuncia de la mesa, para que asuma una de transición.

Así por ejemplo, en opinión del jefe de bancada de los diputados, Eric Aedo, "la DC tiene a los parlamentarios que están jugando un rol político más fuerte que la propia directiva, y a la mesa nadie la conoce, está en la irrelevancia, por lo que debemos crear una mesa de transición, con personas que sean relevantes en el devenir político".

Desde la directiva, el presidente (i), Aldo Mardones, aseveró que "parece que Eric está interesado en asumir la directiva del partido, y él debe recordar que fue elegido gracias a la designación de un partido, también a la sumatoria de votos de una lista que integrábamos en conjunto, además lo hemos apoyado cuando fue candidato a concejal y a gobernador. Sin nuestro apoyo no sería diputado, así que debería estar agradecido del partido".

#### Renuncias y Amarillos

Otro actor que está ingresando a este juego es "Amarillos por Chile", quienes en las próximas horas se podrían convertir en partido político, ya que llegarán con 100 personas hasta dependencias del Servicio Electoral, en Santiago, para realizar la inscripción de la tienda.



JUNTA NACIONAL DE NOVIEMBRE DEFINIRÁ TODO

# Las dos almas que mantienen en conflicto a la DC

Al interior de colectividad suena creación del partido de "Amarillos por Chile" que podría ayudar a una fuga de militantes, lo que está tratando de ser contenido por la directiva, que ha sido tildada de "irrelevante".

El grupo, además, apunta a ese militante de centro que se encuentra decepcionado con la actual oferta política y varios de sus adherentes actualmente militan en partidos como la DC.

No obstante, desde la directiva falangista creen que "estamos por el camino correcto, potenciando nuestra estructura interna. Lamentamos la salida de aquellos próceres que han construido la DC, puesto

que varios de ellos fueron autoridades patrocinadas por nuestra tienda. Lamentamos que estas figuras abandonen el partido cuando más lo necesitan", justificó el timonel.

Mardones reconoció conversaciones con distintos actores históricos de la DC, como Andrés Zaldívar, Carolina Goic, además de actuales parlamentarios como la senadora Ximena Rincón y el diputado Eric Aedo.

El legislador reconoció la conversación, la que describió como normal y ligada al tema del proceso constituyente, pero hizo hincapié en que el partido necesita un nuevo proceso "ya que estoy en la lógica de transformar al partido desde adentro, y eso no se hace renunciando".

#### Carta al TS

Eso sí, hay un grupo de 405 militantes de la DC que busca la expulsión por parte del Tribunal Supremo (TS) de la colectividad de todos aquellos "camaradas" que pregaron el Rechazo de manera pública.

Esta misiva es liderada Pedro Vera, quien explicó que "ha generado ruido es que, en particular, algunos camaradas que tienen cargos de representación popular hayan optado por trabajar contra el voto mayoritario de la Junta Nacional. Y por lo tanto sumarse a la campaña del Rechazo. Hay un artículo de nuestro estatuto, que es el 71, que señala que contravenir los acuerdos de la Junta Nacional es una infracción gravísima".

Para Vera, la situación es clara y el Tribunal Supremo debe pronunciarse, ya que existe una contraversión a los estatutos partidarios.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“Se licitó el diseño y se encuentra en proceso de evaluación de las ofertas para ese trabajo”. **Francisco Cortés**, Servicio Salud Talcahuano.

“La iniciativa (...) se logró destrabar gracias a gestión realizada este año en la Subsecretaría de Salud”.

“Tuvimos que realizar modificaciones porque en medio del Cesfam se proyectaba una calle que no existe”. **Miguel Rivera**, alcalde de Hualpén.

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Un importante avance se logró en el proyecto de reposición del Centro de Salud Familiar (Cesfam) Talcahuano Sur, que pertenece a la comuna de Hualpén.

Y es que después de varios años se logró gestionar los recursos para la etapa de diseño del nuevo edificio, un anhelo de varias administraciones comunales y que no había sido posible impulsar hasta ahora, luego que el ministerio de Salud entregara los recursos para retomar el proyecto.

El director (s) del Servicio de Salud Talcahuano, Francisco Cortés, organismo que lleva adelante el proceso, señaló al respecto que efectivamente ya “se licitó el diseño y se encuentra en proceso de evaluación de las ofertas para ese trabajo”, agregando que “esta etapa de diseño tiene un monto aprobado de \$84 millones y una vez que haya concluido se procederá a la ejecución del proyecto (construcción) por un monto de \$6 mil millones, beneficiando a más de 28 mil usuarios de este establecimiento”, explicó.

### Historia

Pero la tarea para poder concretar este avance no ha estado exenta de dificultades y se logró en medio de las negociaciones y reuniones por los dineros para la extensión horaria de la atención de urgencia en el SAR de la comuna, como sostuvo el alcalde Miguel Rivera.

“La iniciativa, que ya lleva varios años en carpeta, se logró destrabar gracias a gestión realizada este año en la Subsecretaría de Salud (...) De hecho, hace poco estuvimos en la Subsecretaría de Redes Asistenciales, en Santiago, por este mismo tema y por el financiamiento del SAR 24/7, que es otra de nuestras grandes preocupaciones en Hualpén y por la que seguiremos en gestiones. Creo que sólo nos está faltando reunirnos con el Presidente de la República. Y lo vamos a pedir si es necesario”, aseveró la autoridad comunal.

Pero el principal obstáculo estaba en la misma comuna hualpenina, ya que al no tener vigente su plan regulador, las obras de reposición del Cesfam quedaba emplazado en un calle que ya no es tal, pero que sí aparecía en el desactualizado documento de 1982, como lo explicó alcalde Rivera.

“Lo que pasó fue que tuvimos que realizar modificaciones porque en medio del Cesfam se proyectaba una calle que no existe, lo que no

### LARGA ESPERA.

Distintas administraciones han realizado gestiones intentando destrabar el proyecto.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN

\$6 MIL MILLONES SE REQUIEREN PARA CONCRETAR NUEVAS DEPENDENCIAS

# Logran impulsar reposición de Cesfam Talcahuano Sur

Tras una serie de gestiones ante el ministerio de Salud se pudo destrabar el proyecto, donde se ya hizo el llamado a licitación para el diseño del nuevo recinto.

### \$84 millones para etapa de diseño

es el financiamiento asignado para el nuevo Cesfam, proceso que lleva adelante el SS Talcahuano.

### 28 mil personas beneficiadas

ese es el universo que se estima será atendido en las nuevas instalaciones una vez concretado el proyecto.

nos estaba permitiendo avanzar con el proyecto ni siquiera en su diseño. Pero eso ya está subsanado con este nuevo PRC del que yo también tengo varios reparos por los procesos de participación y los resultados, entendiéndolo que el proceso”, recalzó la autoridad.

### El proyecto

Según la información disponible en el ministerio de Desarrollo Social, el proyecto consiste en la construcción de 2.778 m<sup>2</sup> de obra civiles, con la finalidad de realizar la reposición de este Centro de Salud Familiar, con capacidad para atender 30 mil usuarios. Lo anterior, de acuerdo al nuevo modelo de salud familiar, con sus correspondientes equipos y equipamientos. Entre los principales recintos se encuentran box multipropósitos, dentales, box de ecografía, sala de rehabilitación integral, box ginecológicos, además de recintos comunes de atención y un área administrativa.

En tanto, el Director (s) del Servicio de Salud Talcahuano, añadió que llevan adelante un segundo proyecto de reposición de un Centro de Salud Familiar en su jurisdicción.

“Se trata del Cesfam Los Cerros, en Talcahuano, el cual ya se encuentra en proceso de licitación de la ejecución de la obra, por lo que se espera durante este segundo semestre, iniciar las faenas y realizar la ceremonia de colocación de la primera piedra, y beneficiará a más de 27 mil usuarios inscritos” cerró el directivo.

“Se trata del Cesfam Los Cerros, en Talcahuano, el cual ya se encuentra en proceso de licitación de la ejecución de la obra, por lo que se espera durante este segundo semestre, iniciar las faenas y realizar la ceremonia de colocación de la primera piedra, y beneficiará a más de 27 mil usuarios inscritos” cerró el directivo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

MEDIDA COMIENZA A REGIR EL SÁBADO 1 DE OCTUBRE

La reducción de 32% en la tasa de contagios de Covid-19 en siete días y de 77% en seis meses, sumado a una positividad bajo el 10% durante los últimos 12 días, así como a una caída de 81% en la tasa de mortalidad, al mínimo histórico de ocupación de camas UCI 7% (135) y a los altos niveles de vacunación, tanto de adultos como de niños, justifican a juicio de la ministra de Salud, Ximena Aguilera, el avance a la fase de Apertura del plan Paso a Paso Seguimos Cuidándonos.

El cambio de etapa, que comenzará a regir para todo el país el 1 de octubre, permite a la ciudadanía liberarse del uso de mascarillas, salvo cuando asistan a centros de salud, dejando su uso sólo como recomendación en zonas de alta aglomeración, centros de larga estadía, colegios, universidades y el transporte público.

La vacunación también tendrá cambios, pues a pesar que continúa el proceso de inoculación hasta cuarta dosis para población, se agregará una quinta inmunización dirigida sólo a grupos de riesgo. Con esta determinación se eliminará el pase de movilidad, así como los aforos en espacios abiertos y cerrados.

Las medidas, que van en línea con lo que ha ocurrido en muchos países a nivel mundial, son valoradas por la comunidad y gremios locales que ven a la fase de Apertura como un motor para que la comunidad se libre de la llamada fatiga pandémica, mejore su calidad de vida y la economía local.

#### Reactivación

Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, se mostró sorprendida ante la serie de medidas preventivas que serán liberadas y aseguró que cree que junto a la recién abierta Plaza Independencia constituirán un mayor impulso para que gran cantidad de personas lleguen hasta el centro local.

“Entiendo que ya era momento de hacer liberaciones porque los casos de coronavirus han disminuido, pero la gente tiene que tener claro que debe seguir cuidándose, que usen mascarillas cuando se sientan resfriados y que cumplan todos con los esquemas de vacunación. Si todo

# Eliminación de mascarillas, pases de movilidad y aforos generan diversas reacciones en Biobío

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**EL BARBIJO**  
ya no será obligatorio.

**Comercios, restaurantes y gimnasios, entre otros rubros, aseguran que medidas serán motor de reactivación. Mientras que el no uso de barbijo en colegios y locomoción colectiva es cuestionado.**

**81% disminuyó la tasa de mortalidad desde marzo a la fecha. En los últimos 30 días alcanzó una tasa de 3,1 por cada 100.000 habitantes.**

eso se respeta creo que será un impulso para el comercio, turismo y restaurantes, áreas que han estado muy restringidas durante tanto tiempo”, aseveró.

Manuel Acuña, presidente de la Asociación Gremial Barrio Gastronómico Plaza Perú, aseguró que la fase de Apertura es vital como una reactivación total, que era necesaria y que es coherente con los índi-

ces sanitarios.

“No se ve mucho riesgo, con población vacunada y con los números de contagios, pareciera ser que la pandemia ya no es de una gravedad tal que justifique mayores restricciones. Como rubro gastronómico fuimos muy golpeados, con casi dos años sin trabajar”, afirmó y llamó a la comunidad a cuidarse.

Para Patricio Alvarado, ge-

rente del Estadio Español, el avance a la Fase de Apertura permitirá el regreso de cientos de asociados que antes de la pandemia acudían al gimnasio del lugar. “Creemos que vamos a tener más adultos mayores, sectores de más riesgo, de vuelta a las instalaciones que dejaron de ir justamente por el riesgo que conlleva el contagio”.

Agregó que en materia de

deportes los outdoor no van a ver mayores diferencias, pues tenis, fútbol y pádel se realizan sin mascarilla, pero que si se verán cambios en espacios cerrados como gimnasios, salas de musculación y de cardio, entre otras, en que el barbijo complicaba a algunas personas.

Aseveró que siempre han respetado las condiciones que la autoridad sanitaria ha indicado, que darán las facilidades para que las medidas se cumplan, haciendo un llamado a que cada persona sea responsable y que, por ejemplo, use mascarilla al estar en espacios cerrados cuando sienta síntomas de resfriado o asociados a la Covid.

#### Depende de cada colegio

El liberar del uso de la mascarilla fue visto en forma positiva por la comunidad, aunque lo ven como un riesgo de contagio latente en colegios. “Si en una sala de clases de tamaño estándar hay 40 alumnos y claramente no se puede mantener la distancia de un metro y más encima se quita la mascarilla, creo que será un riesgo”, afirmó Katty Morales, madre de un niño de 11 años.

Según la ministra de Salud la decisión de utilizarla la mascarilla al interior de las salas de clases es únicamente de cada estudiante y apoderado/a. Todas las actividades se seguirán realizando de manera presencial y la asistencia será obligatoria.

La seremi de Educación del Biobío, Elizabeth Chávez, precisó que “algunas medidas de prevención continuarán aplicándose, como la ventilación de las salas de clases y el lavado de manos con jabón o uso de alcohol gel cada 2 o 3 horas. Además, insistimos en el llamado a las comunidades a estar atentos a cualquier síntoma de Covid-19 y a no asistir a clases en caso de registrar algún cuadro respiratorio”.

Desde Mineduc se reco-

mendó a los colegios revisar el estado de vacunación por cada curso en la página de actualización semanal <https://vacunacionescoliar.mineduc.cl/> e incentivar la vacunación en los cursos que se encuentren bajo el umbral de 80%.

Para Andrés Cárter, presidente Redcolbiobío, la liberación de mascarillas en colegios le parece una medida interesante que cada comunidad escolar debe tomar. “Ya hemos visto que muchos niños se están relajando con la utilización de la mascarilla, porque les molesta y ya llevamos harto tiempo en esto. Además si analizamos la experiencia de otros países creemos que va en el sentido correcto”.

#### Recomendada en buses

“Me preocupa que la gente no use la mascarilla en los buses o en colectivos. El gobierno lo dio sólo como una recomendación o sea no se podrá obligar a la gente y las micros siempre van llenas en la mañana”, dijo Edith Cerda, secretaria que a diario se traslada desde Talcahuano a Concepción para realizar sus labores.

La seremi de Transportes, Claudia García-Lima, dijo que “como Ministerio, seguiremos fomentando medidas preventivas aplicadas en los diversos servicios, más allá que desde octubre, su uso (mascarillas) será optativo. Por lo mismo, iniciaremos los contactos con las empresas de transporte de la Región para informarles del cambio y para solicitarles que mantengan aquellas acciones sanitarias y de cuidado que han tenido hasta ahora, como por ejemplo la sanitización de máquinas y la ventilación de éstas cuando van en recorrido”.

A juicio de Alejandro Riquelme, presidente de la Asociación Provincial de Dueños de Taxibuses de Concepción, en todo transporte público y en espacios cerrados debería seguir usándose la mascarilla “porque hay gran cantidad de personas que están juntas (...) Vamos a pedir una reunión con la seremi de Transportes, en que se invite a la Seremi de Salud para ver cuáles son las condiciones más adecuadas para el funcionamiento del transporte público”.

#### Medida apresurada

Maritza Muñoz, epidemióloga de la Universidad Católica

# 32,6%

ha bajado la tasa de contagios en los últimos siete días y de 77% en los últimos seis meses.

ca de la Santísima Concepción, afirmó que era lógico y esperable que se quitaran las mascarillas, pero consideró que se trata de una medida arriesgada “porque venimos recién saliendo de un fin de semana largo. Sabemos los efectos que puede dejar en la población y recién esos efectos los veremos en una semana o dos. Es muy probable que el 18 de Septiembre genere un aumento de los casos de Covid-19 y una carga viral mayor en el ambiente que sin la mascarilla llevará a más contagios”.

La especialista agregó que el uso de la mascarilla debería haberse mantenido en espacios cerrados, en transporte público o salas de clases, siempre y cuando se mantenga un metro y medio de distancia.

#### Pase de movilidad

Para el presidente del Colegio Médico, Germán Acuña, la eliminación del pase de movilidad es considerado como una medida arriesgada, pues el documento se asocia a un proceso de vacunación que a su juicio ha sido extraordinario, “pero aún así el 94% de la población tiene las primeras dos dosis y casi dos millones de chilenos no tienen cuarta dosis. Entonces esto desincentiva el proceso”.

El retiro del pase de movilidad, a juicio de Muñoz, llevará a una mayor reticencia de quienes no se han querido vacunar, “que al tener una mayor carga viral puedan hacer un cuadro de gravedad, contagiar a más personas y, además podría aumentar el uso de camas críticas”.

La voz, tanto del Colegio Médico como de funcionarios de Salud, que exigieron que la alerta sanitaria continuara fue escuchada. La ministra Aguilera informó que la medida continuará hasta fin de año. Aunque no se precisó si se realizarán modificaciones solicitadas como el Eunacom exigido para profesionales de la Salud y la descentralización en las decisiones sanitarias.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## PRORROGA EL PLAZO DE POSTERGACIÓN DE PERMISOS DE SUBDIVISIÓN, LOTE O URBANIZACIÓN Y DE CONSTRUCCIONES, DISPUESTO POR EL DECRETO ALCALDICIO N° 457 DE LA MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN, DEL 27.05.2022, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL EL 16.06.2022

RESOLUCIÓN EXENTA N° 694

CONCEPCIÓN, 09 DE SEPTIEMBRE 2022

#### VISTOS:

El D.F.L. N° 458, de 1975, Ley General de Urbanismo y Construcciones (en adelante, LGUC); la Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; la Ley N° 21.202, que modificó diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos; el D.S. N° 47 (V. y U.) de 1992, Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (en adelante, OGUC); el D.S. N° 15 del Ministerio del Medio Ambiente, de 2020, que establece Reglamento de la Ley N° 21.202; la Circular DDU 444 de la División de Desarrollo Urbano del MINVU, del 28.10.2020, que instruye sobre la postergación de permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, de acuerdo a las disposiciones contenidas en el artículo 117 de la LGUC, en relación con lo señalado en el artículo 3° de la Ley N° 21.202; el dictamen N° E249979/2022 de fecha 26.08.2022, de la Contraloría General de la República; la Resolución N° 7, de la Contraloría General de la República, de 2019, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón; el D.S. N° 397 (V. y U.) de 1976, Reglamento Orgánico de las Secretarías Regionales Ministeriales de Vivienda y Urbanismo; el D.S. N° 19 (V. y U.) de 2022, en trámite, que nombra a la Secretaria Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío; y

#### CONSIDERANDO:

1) Que, la Ley N° 21.202 tiene por objeto, según su artículo 1°, “proteger los humedales urbanos declarados por el Ministerio del Medio Ambiente, de oficio o a petición del municipio respectivo”. Añade el precepto que si la solicitud de reconocimiento de la calidad de humedal urbano es presentada por un municipio, el Ministerio del Medio Ambiente debe pronunciarse dentro del plazo de seis meses.

2) Que, además, el inciso 1° del artículo 3 de la Ley N° 21.202, prescribe: “Desde la presentación de la petición de reconocimiento de la calidad de humedal urbano y hasta el pronunciamiento del Ministerio del Medio Ambiente, la municipalidad respectiva podrá postergar la entrega de permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones en los terrenos en que se encuentren emplazados, dicha postergación se realizará utilizando, en lo que corresponda, el procedimiento establecido en el artículo 117 de la Ley General de Urbanismo y Construcciones”.

3) Que, por su parte, el inciso 1° del artículo 117 LGUC, dispone: “Los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones podrán postergarse hasta por un plazo de tres meses, cuando el sector de ubicación del terreno esté afectado por estudios sobre modificaciones del Plan Regulador Intercomunal o comunal, aprobados por resolución del Alcalde. Esta postergación deberá ser informada previa y favorablemente por la Secretaria Regional correspondiente del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo”. Añade el inciso 2° de dicha norma: “En caso necesario, el citado plazo de tres meses podrá ser prorrogado hasta completar un máximo de doce meses. La prórroga se dispondrá por decreto supremo del Ministerio de Vivienda y Urbanismo dictado “por orden del Presidente de la República” o por resolución del Secretario Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo respectivo, según se trate de estudios sobre modificaciones de un Plan Regulador Intercomunal o de un Plan Regulador Comunal, en su caso. Tanto el decreto supremo como la resolución se publicarán en el Diario Oficial y en algún diario de los de mayor circulación en la comuna”.

4) Que, la SEREMI del Medio Ambiente de la Región del Biobío, por medio de la Resolución Exenta N° 1105, del 23.09.2021, declaró admisible la solicitud de reconocimiento de humedal urbano “Price”, presentada por la Municipalidad de Hualpén, por lo que el plazo de 6 meses vencía, inicialmente, el 23.03.2022. No obstante, el Ministerio del Medio Ambiente, por medio de las Resoluciones Exentas N° 97 del 04.02.2022; N° 444 del 03.05.2022; y N° 668 del 17.06.2022, amplió hasta el día 17.09.2022 el plazo para concluir el procedimiento de reconocimiento del referido humedal.

5) Que, mediante nuestro oficio ORD N° 231 del 24.01.2022, la SEREMI informó previa y favorablemente la postergación de los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, hasta por un plazo de tres meses, respecto de los terrenos localizados en la propuesta de humedal urbano “Price”, presentada por la Municipalidad de Hualpén.

6) Que, la Municipalidad de Hualpén, por el Decreto Alcaldicio N° 457 del 27.05.2022, publicado en el Diario Oficial el 16.06.2022, postergó por el plazo de tres meses el otorgamiento de los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, respecto de los terrenos localizados en la propuesta de humedal urbano “Price”, cuyo polígono se señala en el citado Decreto.

7) Que, mediante su oficio ORD N° 958 del 19.08.2022, ingresado en esta SEREMI el 23.08.2022, la Municipalidad de Hualpén solicitó prorrogar el plazo de postergación de los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones o hasta que se obtenga el reconocimiento del humedal “Price” por parte del Ministerio de Medio Ambiente, explicando al efecto que dicho Ministerio aún no ha emitido su pronunciamiento acerca de la solicitud, siendo necesaria la prórroga para proteger el territorio del humedal, mientras se oficializa su declaratoria como humedal urbano.

8) Que, el dictamen N° E249979/2022 de fecha 26.08.2022, de la Contraloría General de la República, declaró que no se ajusta a Derecho la Circular DDU N° 444 de la División de Desarrollo Urbano del MINVU, del 28.10.2020, que Instruía sobre la postergación de permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, y que fijaba un plazo máximo de 6 meses para tal efecto, concluyendo que dicho plazo corresponde a un máximo de 12 meses, conforme lo establece el artículo 117 de la LGUC, pues no se advierte el sustento jurídico para limitar este plazo, como acontece en la mencionada Circular, pues el plazo de 6 meses del Ministerio de Medio Ambiente para proceder a su declaración no es fatal, por lo que se debe estar al pronunciamiento del órgano de control, conforme a lo dispuesto en el artículo 9° de la Ley 10.336 de Organización y Atribuciones de la Contraloría General de la República.

9) Que, el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura (DDUI) de esta SEREMI, por medio del Memorandum N° 99 del 08.09.2022, estimó procedente la prórroga, considerando, por una parte, que la vigencia de la postergación de permisos ordenada por el Decreto Alcaldicio N° 457 del 27.05.2022 y publicada en el Diario Oficial el 16.06.2022, se extiende hasta el 16.09.2022; que el Ministerio del Medio Ambiente aún no se pronuncia sobre la solicitud de reconocimiento de la calidad de humedal urbano al humedal “Price”; que prorrogar la postergación de permisos resulta determinante para cumplir con el objetivo de la ley N° 21.202, de proteger los humedales urbanos; y que, por último, conforme a indicado por la Contraloría General de la República, la SEREMI MINVU puede disponer la prórroga de la postergación hasta el plazo de 12 meses, conforme a lo establecido en el artículo 117 de la LGUC, por lo que recomienda conceder la prórroga por los 9 meses restantes, que completan el plazo máximo de 12 meses, o hasta que sea declarado humedal urbano, siempre que no exceda de dicho lapso.

10) Que, de lo expuesto, resulta procedente que esta SEREMI prorrogue por 9 meses, o hasta la fecha en que se reconozca oficialmente como humedal urbano al humedal “Price” por parte del Ministerio de Medio Ambiente, siempre que no exceda dicho lapso, el plazo de postergación de los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, respecto de los terrenos localizados en la propuesta del humedal antes referido; por lo que procedo a dictar la siguiente,

#### RESOLUCIÓN

1) **PRORRÓGASE POR 9 MESES**, o hasta la fecha en que se declare como humedal urbano al humedal “Price” por parte del Ministerio de Medio Ambiente, siempre que no exceda dicho lapso, el plazo de postergación de los permisos de subdivisión, loteo o urbanización predial y de construcciones, dispuesto por el Decreto Alcaldicio N° 457 de la Municipalidad de Hualpén, del 27.05.2022, publicado en el Diario Oficial el 16.06.2022, respecto de los terrenos localizados en la propuesta del citado humedal, presentada por la Municipalidad de Hualpén.

2) **PUBLÍQUESE** el presente acto administrativo en el Diario Oficial y en un diario de los de mayor circulación de la comuna de Hualpén.

ANÓTESE, NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.

CLAUDIA TOLEDO ALARCÓN  
ARQUITECTA  
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL  
SEREMI DE VIVIENDA Y URBANISMO REGIÓN DEL BIO BÍO

## Ciudad

### Caso Florida

Actualmente depositan sus desechos en Chillán Viejo, puesto que, no lo pueden hacer en Hidronor, vertedero ubicado en su propia comuna.

### Caso Hualpén

Hidronor, anticipó término de contrato. Inicialmente la fecha de caducidad era para el 2033, ahora para el 2023.

Deyanira Encatrio Becerra  
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Frente a la inminente emergencia sanitaria que atraviesa la región del Biobío, producto del colapso de los rellenos sanitarios, Hidronor y Cemar, los alcaldes de Talcahuano, Hualpén y Florida, miembros del Comité Consultivo de alcaldes y alcaldesas del Área Metropolitana de Concepción, junto al gobernador regional, Rodrigo Díaz, viajaron hasta Santiago para sostener la reunión pendiente con el Consejo de Ministros y la directora nacional del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), y solicitar pronunciamiento respecto de la emergencia.

En esta línea, el gobernador detalló los encuentros con autoridades en la capital. "Hemos explicado esta situación ante el subsecretario del Interior, dado que, la Subsecretaría tiene a su cargo la prevención de conflictos. Lo hemos explicado ante la Subsecretaría de Desarrollo Regional, dado que en la línea de trabajo que tiene pueda haber allegamiento de recursos para los municipios, en caso de que se produjera el problema de tener que ir a otras regiones. Y también se lo hemos planteado Servicio de Evaluación Ambiental en la solicitud de pedirle que se pronuncien rápido sobre los recursos que existen hoy día y que se acote al máximo la tramitación de evaluación ambiental, que por cierto tienen que cumplir con toda la normativa".

Por su parte, el alcalde de Talcahuano, Henry Campos, criticó la demora en las gestiones de evaluación ambiental. "Lo que hemos querido plantear a la directora del SEA, es que los tiempos de ellos, son muy distintos a los tiempos de la comunas y tiempos administrativos y eso puede generar en un año o un año y medio más un escenario complejo para la región del Biobío, particularmente para la provincia de Concepción".

Agregó, que se transforma en un problema complejo para las arcas municipales a nivel regional, puesto que, la situación pue-

### HIDRONOR.

Vertedero tiene solo un 2% de espacio disponible para desechos de basura.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

POR COLAPSO DE RELLENOS SANITARIOS EN LA REGIÓN

# Crisis de la basura: Gore y alcaldes alertan al Gobierno

Hasta la capital llegó el gobernador y jefes comunales del área metropolitana quienes, en conjunto y de manera separada, se reunieron con representantes de Interior, Desarrollo Regional y el SEA para prevenir la crisis de manera integral.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN

### PETICIÓN AL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL.

El gobernador solicitó acelerar al máximo las tramitaciones pendientes.

de obligar a las distintas comunas, buscar vertederos fuera de la región "como lo hace la Isla Grande de Chiloé que tiene que desplazarse 700 km para traer la basura desde el sur hasta Los Ángeles".

Por otro lado, Jorge Roa, el alcalde de Florida, quien calificó como positiva la reunión junto al SEA, indicó que "estamos esperando, y ellos están esperando que esto se resuelva, al menos en el caso de Hidronor, en los próximos meses, el proyecto que ellos ingresaron de ampliación y que en este minuto está dejando a varias comunas fuera, como la comuna de Florida por ejemplo. Me parece inaudito que tengamos un relleno sanitario en la comuna y no podamos depositar nuestras basuras en Florida, teniendo que ir a depositarlo a Chillán Viejo, lo que significa un costo enorme. Estamos a la espera del resultado de la evaluación".

### Rellenos Sanitarios

Recordemos que Hidronor, uno de los principales vertederos de la zona, ubicado en el sector de Copiulemu, en Florida, tiene solo un 2% de espacio disponible para el depósito de basura. Sin embargo y según la planificación, la empresa ingresó un proyecto que busca ampliar sus instalaciones, proyecto que luego de años, sigue en evaluación, sin la respectiva autorización ambiental.

A raíz de lo anterior y tras no tener la aprobación, el relleno sanitario notificó a la comuna de Hualpén el término adelantado del contrato existente, señalando que solo recibirán los residuos de la zona hasta abril del 2023, a pesar de que el contrato tiene fecha de vencimiento el 2033. Similar es el caso de Florida, municipio que en mayo de este año recibió la noticia de que ya no podría depositar su basura en el vertedero ubicado en el mismo zona. Frente a esta situación, el municipio se vio obligado a desechar los residuos en Chillán Viejo, en la región del Ñuble.

En el caso de Cemar, relleno ubicado en Penco, que tiene un 33% de disponibilidad, estaría operando hasta febrero de 2025. Sin embargo, Blas Araneda, jefe de la División de Planificación y Desarrollo del Gore, indicó, anteriormente, que esta planificación se mantendría en una situación normal, "existe siempre el riesgo, de que por ejemplo, las basuras que provienen de Talcahuano y Hualpén, o aquellos que no pueden ir a Hidronor, terminen en Cemar y eso comprima estos plazos", enfatizó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

La educación y labor de los profesores ha sido de lo más impactado por los cambios y estrés de la pandemia.

Se han reportado diversos beneficios de la práctica de mindfulness en la gestión emocional y bienestar.

Mindfulness invita a poner atención plena al instante presente, combatiendo la tan nociva divagación.

INICIATIVA ES FINANCIADA POR UN FONDO INTERNO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

# Proyecto UdeC apuesta por mejorar la gestión socioemocional de docentes

Promoviendo la práctica del mindfulness en las rutinas, equipo de psicólogos busca contribuir al bienestar del profesorado local, esperándose beneficios para su vida personal, labor y estudiantes.

Natalia Quiero Sanz

natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Tras largos meses marcados por la crisis de la Covid-19 y severas restricciones que obligó implementar, cambiando la manera de desenvolverse, este 2022 la transformación viene por la flexibilización de medidas y el retorno a lo más parecido a la vida normal. Cambios que han supuesto una carga de estrés alta y efectos en salud mental, siendo la educación uno de los ámbitos más impactados y con docentes a cargo de liderar el afrontamiento de retos en sus educandos, tanto en aulas virtuales como presenciales, lo que ha repercutido en distintos niveles en su bienestar y albores.

Y entregarles una herramienta para ayudarles a enfrentar de la mejor forma los desafíos habituales de su rol es lo que pretende "Medita UdeC Educación: Mindfulness para profesores", una de las propuestas adjudicadas en la última convocatoria del Fondo Concursable de Vinculación con el Medio de la Universidad de Concepción (UdeC). La idea se postuló en el marco del proyecto de tesis de Marcia Stuardo, psicóloga del Centro de Vida Saludable UdeC, para el Magíster en Psicología mención Salud del Departamento de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales. Junto a su profesor guía de tesis Cristian Oyadanel son parte de la Red MeditaChile y de Mindfulness UdeC, que también colaboran en el proyecto con otros integrantes.

### El proyecto

El proyecto tiene un plazo de ejecución de un año, que oficialmente inician este octubre, y "como principal objetivo tenemos promover estrategias socioemocionales en los profesores, en vista de que están sumamente desgastados, y proponemos al mindfulness como una buena herramienta, porque se ha visto que tiene muchos beneficios relacionados con la gestión emocional y



EL GRUPO "MINDFULNESS UDEC" es participante de este proyecto en que también colabora la Red Medita Chile.

### FRASE

**"Las estrategias del mindfulness son sencillas de replicar y súper aplicables a lo que hacemos en el día a día".**

Marcia Stuardo, psicóloga Centro de Vida Saludable UdeC e investigadora de magíster

el aumento del bienestar", destaca Marcia Stuardo.

Para ello, cuenta que el equipo desarrollará cápsulas de videos explicativos que se difundirán mes por mes por medio, además de realizar regularmente conversatorios para generar espacios de encuentro, diálogo y reflexión. Todo en formato *online* para facilitar la participación en el programa.

La psicóloga adelanta que "la idea es generar algún insumo para cualificar y cuantificar la experiencia" y que, si todo sale según lo previsto, "el gran anhelo es generar algún tipo de documento que compile los resul-

tados y entregarlo a las entidades que correspondan para demostrar lo que creemos que puede ser un aporte". La convicción del equipo es que las competencias que se promoverá en los profesores van a contribuir en su labor docente y en su vida personal, y así favorecer a los estudiantes. En efecto, se proyecta que se vean beneficiados todos dentro del aula y que los beneficios también trasciendan de esta.

### La práctica

Las proyecciones se basan en las experiencias que Marcia Stuardo y quienes son parte de la iniciativa tienen con el mindfulness, que proviene del milenarismo budismo. También se conoce como "atención plena" y "en palabras muy simples, permite reconocer qué está pasando en el momento presente, ser consciente del aquí y el ahora, y gestionarlo de la manera más saludable posible. Y, así, disfrutar con consciencia plena del

momento presente", explica.

A través de prácticas o ejercicios de respiración y meditación, mindfulness invita a centrarse en la actividad, emoción y/o pensamiento del "aquí y ahora", cualquiera sea el foco está sólo en ello y no con la mente divagando en otro sitio, preocupación o idea, como suele suceder en la cotidianidad del vertiginoso ritmo de vida lleno de responsabilidades que presiona a tener el cuerpo en un lugar como la oficina y la mente en varios otros distintos como el hogar, la familia o escuela del hijo. Cuando esta desconexión del instante presente sucede, la práctica del mindfulness permite integrarlo a la rutina para encontrar el centro y retomar la atención consciente del momento presente.

Y prestar atención plena al instante actual y no divagar se traduce en gran liberación de presión y/o carga mental y emocional. Por ello, favorece la "gestión de las emociones,

reaccionar mejor frente a rabia, manejar el estrés, tener menos ansiedad y angustia, tener mejor ánimo, disfrutar más el momento, aumentar la capacidad de concentración y creatividad, mejor calidad del sueño, fortalecer el sistema inmune, más bienestar", resalta Stuardo sobre beneficios reportados de la práctica milenaria que no deja de estar vigente y desde la que han surgido variaciones con distintos objetivos específicos.

Ahí su acento y es que "el mindfulness es una práctica, no se obtienen los resultados de un día a otro haciendo de vez en cuando alguna actividad, y los beneficios son a largo plazo", pero también que al practicarlo y conocer sus técnicas "las estrategias son sencillas de replicar y súper aplicables a lo que hacemos en el día a día y para el profesor".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciencia&Sociedad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El océano absorbe 30% de las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y 80% del calor generado por el aumento de los gases de efecto invernadero, que producen el calentamiento global y cambio climático.

Por eso, para indagar en los efectos del fenómeno global es cada vez más crucial estudiar el equilibrio de gases como CO<sub>2</sub> entre atmósfera y océano. De eso se está haciendo cargo un grupo del Instituto Milenio Secos, que está investigando la costa de la Región del Biobío para comprender la dinámica del CO<sub>2</sub>, evaluando el rol de influencia distintos fenómenos.

## Del río al mar

Como parte de un programa de observación oceanográfica en el Golfo de Arauco, Cristian Vargas y Luis Antonio Cuevas de la Universidad de Concepción (UdeC) y Gonzalo Saldías de la Universidad del Bío-Bío (UBB), han desplegado una serie de instrumentos para registrar cambios en niveles de oxígeno y acidez (pH) en el agua de mar. Ello, porque la concentración de CO<sub>2</sub> en el agua determina su pH, por lo que si más del gas ingresa al océano menor será su pH.

Los científicos llevan años estudiando el rol de las descargas de agua de ríos como los Biobío e Itata en niveles de pH en la zona costera. "El agua dulce de los ríos se caracteriza por tener una baja capacidad de controlar los cambios en el pH, lo cual se traduce en que el agua que descargan los ríos tiene un menor pH y genera procesos de acidificación local en sus áreas de influencia", explica Vargas. Además, cambios en uso de suelo (como agricultura y plantaciones forestales) y descargas domiciliarias e industriales modifican las características químicas del agua que se descarga en el océano costero, reafirmando la necesidad de estudiar estas dinámicas para abordar mejor los impactos en las actividades de las comunidades costeras.

Y está el rol del Cañón del Biobío que estudia Saldías. Un cañón submarino es un valle de gran dimensión e importancia para el ecosistema marino al influir en transporte de sedimentos y agua entre zonas costeras y océano abierto y procesos oceanográficos de la costa.

Además, junto a la oceanógrafa Laura Farías y el ecotoxicólogo Ricardo Barra en Secos se realizan estudios para comprender el rol de las descargas de agua



**En escenario de cambio climático y global e influencia de factores naturales y antrópicos en el océano, una disciplina no puede abordar por sí sola los complejos problemas.**

dulce en el transporte de nutrientes y contaminantes al mar, y los efectos de las descargas en el sistema socioecológico de las comunidades de pescadores y acuicultores de pequeña escala a lo largo del litoral.

## Bosques submarinos y pH

Gracias a aportes de un proyecto financiado por la Fundación David & Lucile Packard, Mauricio Urbina y Erasmo Macaya de la UdeC junto a Nelson Lagos de la Universidad Santo To-

más y Secos, empezaron a estudiar el potencial de los bosques de macroalgas y huiros en la captación de CO<sub>2</sub> del agua de mar, indagando en su posible rol como refugio frente a la acidificación del océano. Vargas aclara que es un fenómeno de escala global que se ha producido por el aumento en niveles de CO<sub>2</sub> en la atmósfera, que deriva mayor ingreso del gas al océano y reduce el pH de su agua.

Para los científicos, aunque hay información que sugiere que en las frondas de estos bosques en la superficie se podrían estar reduciendo los niveles de CO<sub>2</sub> en el agua, se necesita más evidencia para saber si ocurre en las de fondo donde están fijadas las macroalgas y habitan muchas especies marinas que dependen de que niveles de CO<sub>2</sub> y pH del agua sean adecuados para sus procesos biológicos. Con la iniciativa y acciones del Secos, se desea resaltar la importancia de los bosques azules en la promoción de una rica biodiversidad marina y aumentar la resiliencia de las comunidades humanas frente al cambio climático en el Biobío.

## Nuevos enfoques

Por los distintos fenómenos naturales y antrópicos que influyen, sin que sean todos entendidos a cabalidad, junto con el papel biológico y socioeconómico del espacio marino-costero, abordar los complejos problemas que afronta e implicancias del cambio global en el océano no es posible desde una perspectiva monodisciplinaria, enfatiza Cristian Vargas, porque una disciplina no puede resolver las distintas incógnitas y se necesitan equipos multi y transdisciplinarios que incluyan profesionales de las ciencias naturales, exactas, sociales y económicas.

Y resalta la importancia de "construir capital social con las comunidades de pescadores, recolectores y acuicultores", que dependen de la productividad y sostenibilidad del borde costero y deben adaptarse a los impactos del cambio climático, en lo que valora el enfoque transdisciplinario para llevar a cabo procesos de co-producción de conocimiento que permiten relevar el conocimiento ancestral y local que manejan las comunidades. "Es momento de actuar y no sólo de hacer ciencia desde la academia que sólo comunique desastres consumados, sino co-construir soluciones para el presente y futuro", cierra.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

50,1%

de ocupados hay en Biobío en mayo-julio 2022 respecto de igual periodo en 2021.

OBSERVATORIO LABORAL Y EL INE ENTREGAN ÚLTIMAS CIFRAS LOCALES

# Biobío: Alza en ocupados es impulsada por servicios e industria manufacturera

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Servicios sociales y personales junto con industria manufacturera impulsaron el alza de ocupados de la Región del Biobío, con crecimientos de 8,6% y 9,7% respectivamente. Esto comparando el trimestre mayo-julio 2022 respecto al mismo periodo de 2021.

Las cifras, que corresponden al reciente informe del Observatorio Laboral Biobío Sence, donde Luis Méndez, director de la entidad resaltó que “en general, en todos los sectores ha aumentado el número de personas ocupadas, pues la caída en la producción y en el empleo en el momento más agudo de la pandemia llegó a 43% de ocupación y tasa de desempleo de 13,1% (trimestre abril-mayo-junio de 2020). Hoy la recuperación alcanza a 50,1% y 7,1% respectivamente”.

## Servicios y manufacturas

Respecto de los sectores servicios e industria manufacturera, Méndez dijo que ambos son parte de las áreas que más empleo generan junto con el comercio y la construcción. “El sector de servicios sociales y personales suele ser muy dinámico pues cubre una gama muy amplia de ocupaciones que van de servicios de salud, educación, servicios domésticos, guardias de seguridad, conserjes y muchos otros de tipo personal”.

En cuanto a la industria manufacturera, el también académico de la Universidad del Biobío explicó que esta es más estable, y cuya dinámica en la Región está ligada a la actividad forestal, construcción y proyectos de inversión pública; y su maduración influye de modo importante.

## Perspectiva Económica

Para el Dr. Claudio Parés, economista y académico de la Universidad de Concepción, dijo que “las cifras muestran que la recuperación de la actividad económica mantiene el patrón de los últimos meses: recuperación por el lado de la manufactura y los servicios y una consolidación paulatina asociada a la creación de más trabajos formales que informales”.

Parés, agregó que “esto permite augurar que, en la medida que se mantengan las condiciones actuales, deberíamos terminar de recuperar pronto lo

**Pese a que se trata de cifras positivas** todavía la Región no logra llegar a niveles prepandemia. Además, autoridades y expertos advierten sobre impactos por alza de precios e ingresos, y sobre la importancia de continuar implementando políticas de capacitación y subsidios al empleo.

perdido durante la pandemia”. A la vez, advirtió que “todavía cuando los ingresos y el empleo muestran una recuperación importante, los precios siguen siendo una variable de preocupación”.

En este sentido, el docente de la UdeC enfatizó que “esto es especialmente relevante cuando miramos la brecha de la Región con el resto del país. Vivimos en una Región que crece menos que el resto y que genera menos empleo que el resto. Sin embargo, sufrimos alzas de precios similares”.

## Capacitación

Por su parte, Sandra Quintana, seremi del Trabajo del Biobío, expresó que hoy la diferencia de los ocupados respecto del país es alrededor de 5 puntos porcentuales, donde en el ámbito nacional existe un 55% de ocupación y la Región exhibe un 50,1% lo que considera bastante alentador (ver gráfica).

Quintana rescata la importancia de continuar la política de capacitaciones como eje de las acciones ten-

## DISTRIBUCIÓN DE OCUPADOS POR SECTOR ECONÓMICO EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO.

SECTOR ECONÓMICO	DISTRIBUCIÓN DE OCUPADOS (%)			
	2019	2020	2021	2022
SILVOAGROPECUARIO Y PESCA	7%	6%	7%	6%
MINERÍA	2%*	1%**	1%**	2%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	14%	15%	15%	15%
ELECTRICIDAD. GAS. AGUA Y GESTIÓN DE DESECHOS	2%*	1%**	1%**	1%**
CONSTRUCCIÓN	7%	8%	8%	8%
COMERCIO	18%	17%	18%	18%
HOTELES Y RESTORANES	3%	3%*	4%	5%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	5%	6%	6%	6%
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	1%**	1%**	1%**	1%**
ACTIVIDADES FINANCIERAS, PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	4%	3%	3%	3%
ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INMOBILIARIAS	2%	1%**	2%	3%
SERVICIOS SOCIALES Y PERSONALES	28%	28%	26%	26%
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	8%	9%	8%	6%

\* Información estadísticamente Poco fiable.  
\*\* Información estadísticamente No fiable.  
Hay cifras que de acuerdo a los estándares de calidad estadística son poco o no fiables. Sin embargo, se incluyen para proveer de un contexto a nivel regional más acabado. Se ruega considerar esto a la hora de efectuar la interpretación de los datos.

dientes a ir recuperando el nivel de ocupados prepandemia, junto con los subsidios existentes.

## Sector servicios

Tras el retiro de restricciones sanitarias en medio de la crisis del Covid-19, y la mayor demanda es que en el restobar “La Cocina” de Concepción comenzaron un periodo de alta contratación de personal, durante el último año. En este sentido es que, Cristian Ovalle, gerente de operaciones del local, expresó que incluso apuestan a seguir incrementando la planta de trabajadores entre un 25% y 30%, aproximadamente, considerando la próxima temporada estival. “Esto dependerá mucho de si la Municipalidad nos dará o no los permisos de terraza que vencen a fines del mes de septiembre”, afirmó.

## Población originaria

En datos relacionados, es que el Instituto Nacional de Estadísticas publicó, este miércoles, que en el 2021 se estimó que en la Región del Biobío hubo un total de 43 mil 717 personas ocupadas que se identificaron como pertenecientes a pueblos indígenas u originarios, cifra que representó el 6,9% del total de personas ocupadas en la misma zona.

## PARTICIPACIÓN

TASA DE PARTICIPACIÓN (%), EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO Y A NIVEL NACIONAL. 2019-2022



FUENTE: OBSERVATORIO LABORAL | BIOBÍO | SENCE ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO PAÍS

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

EVENTO SE REALIZARÁ EN SANTIAGO

# Siete empresas de la Región participarán en la ExpoMundoRural

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Siete empresas de la Región del Biobío participarán en la ExpoMundoRural 2022, a efectuarse desde el 22 al 25 de septiembre, en el Centro Cultural Estación Mapocho en Santiago.

La selección fue por parte del Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap), donde la directora regional (s), Jeannette Larenas, comentó que “el proceso de selección concluyó de manera exitosa en los plazos establecidos por la Dirección Nacional de Indap, quedando seleccionadas 7 empresas de Biobío que viajarán a Santiago”.

“Las empresas que nos representarán pasaron por un exhaustivo proceso de evaluación que consideró aspectos sanitarios, legales y normativos, propios del rubro, producto o giro respectivo”, agregó.

### Empresas seleccionadas

Las siete empresas seleccionadas son: Cooperativa “Ají Merkén” de Santa Juana; “Colmenar Nativo: miel con sabores”, de Arauco; “Viña Los Troncos” de Florida; “Artesanía en Greda: Quebrada de Las Ulloa”, de Florida; “Sabores de Santa Fe: mermeladas y manjar”, de Los Ángeles; “Agroabejas: miel crema”, de Mulchén; y “Orquídeas Biobío” de Coronel.

Luis Velásquez de “Colmenar Nativo” de Arauco, afirmó

**Las marcas fueron seleccionadas por Indap. El Biobío tendrá representantes de sus tres provincias.**



FOTO: INDAP BIOBÍO

### Productos naturales

como la miel y el ají merqué estarán presentes en esta instancia.

que el principal objetivo que tienen es dar a conocer su marca y productos al público santiaguino, “para lo cual llevaremos miel sola, miel con avellanas, miel con maqui, miel con polen, miel con jengibre, miel en panal, y derivados apícolas”.

Ely Ulloa de “La Quebrada de Las Ulloa”, destacó que “como agrupación están felices de poder participar, ya que la ExpoMundoRural es

una gran vitrina para la pequeña agricultura, particularmente para quienes se dedican a la artesanía”.

Durante la ExpoMundoRural 2022 participarán 125 usuarios y usuarias de Indap de todas las regiones del país. Las entradas están a la venta (\$2.000) en PuntoTicket. Niños hasta 5 años no pagan.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### PubliNota

## COMPLEJA REFORMA, EN MAL MOMENTO POLÍTICO

La reforma previsional se está complejizando y el Gobierno de Gabriel Boric está haciendo cada vez más difícil llegar a un buen puerto en la materia. En parte, porque aún no renuncia a sus convicciones originales sobre la previsión, y en segundo lugar, por no ver que es lo que hay detrás del plebiscito de salida, en donde los ciudadanos cada vez se están empoderando con su voz.

La última encuesta Cadem, en una pregunta particular respecto de cuáles son las frases con las que se está más de acuerdo, la segunda con mayor apoyo es la propiedad y heredabilidad de los fondos de pensión, con un 74% de preferencias, en contraste con el 23% que apoya la lógica previsional del actual Gobierno. El tema previsional en las encuestas, sólo es superado por la pregunta de la obligatoriedad del voto, por lo que en los temas contingentes es el más relevante.

Pero a pesar de los datos y antecedentes de distintas encuestas, el Gobierno, a través de su subsecretario de Previsión Social, Christian Larraín, persisten en modificaciones menores que no tendrán gran apoyo en el parlamento ni en la ciudadanía, sobre todo en el destino de la cotización adicional del 6%, que en los dos gobiernos anteriores fue la piedra de tope en que no se avanzara en una reforma previsional transversal.

Otro error del Gobierno, es respaldar su propuesta de reforma previsional con los diálogos previsionales realizados, los cuales fueron cerrados, sin la posibilidad de participación de la sociedad civil, sino entre actores repetidos y poco representativos, como lo son los sindicatos, empleadores y organismos del Estado.

Por lo expuesto anteriormente, una mala estrategia del Gobierno sería persistir en una propuesta de reforma previsional que choque con la realidad de la ciudadanía, y con la oposición, y que las partes se atrincheren en los extremos sin mayor capacidad de diálogo real, lo cual sería una muy mala noticia para el país, pues se necesita sacar adelante una reforma previsional y en particular aumentar el porcentaje de cotización, sobre todo pensando en las futuras generaciones.

El segundo error del Gobierno es su búsqueda de eliminar la industria previsional, cuando lo que debiera hacer es dar más opciones de administradoras, sobre todo con la cotización adicional. Nuevamente el Gobierno se aleja de las encuestas, porque la ciudadanía quiere más opciones de inversión, y no menos, sobre todo luego de que con los retiros previsionales se valorara la rentabilidad de la industria.

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.

## Índice de Costos del Transporte aumentó en un 3,1%

Un alza mensual de 3,1% registró el Índice de Costos del Transporte (ICT) de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La cifra corresponde a agosto de 2022, acumulando un incremento de 16,9% en lo que va del año, de acuerdo a lo informado por

el propio INE.

El resultado del mes se explicó, principalmente, por el aumento del grupo combustibles (5,4%), que incidió 1,872 puntos porcentuales sobre la variación mensual del ICT general.

En tanto, recursos humanos consignó un aumento

de 1,4% respecto a julio, aportando 0,525 puntos porcentuales, mientras que servicios financieros registró un incremento mensual de 3,7%, con una incidencia de 0,363 puntos porcentuales.

Repuestos y accesorios para el funcionamiento y mantención del vehículo

anotó un alza de 3,5% en comparación con el mes anterior, contribuyendo con 0,313 puntos porcentuales al ICT. Por su parte, otros servicios relativos al equipo de transporte marcó un crecimiento mensual de 0,1%, incidiendo 0,007 puntos porcentuales.

# Economía & Negocios

TRAS APROBACIÓN PARA LA NULIDAD DE LA NORMATIVA VIGENTE EN COMISIÓN DEL SENADO

# Distribución de cuotas y seguridad social marcan inicio de los diálogos para nueva Ley de Pesca



La Isla Santa María de Coronel fue el escenario de la primera jornada. Desde el Ejecutivo estiman que serán 36 las instancias de debate, a lo largo de tres meses, entre los distintos actores del rubro.

**Aníbal Torres Durán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La distribución de cuotas y la seguridad social en distintas pesquerías fueron parte de los principales temas que marcaron el inicio de los diálogos para la elaboración de una nueva Ley de Pesca.

Instancia que reúne a una serie de actores del sector, tanto gremios como empresa y academia, a nivel nacional, y que en el caso del Biobío comenzó en la Isla Santa María (Coronel), y que se produce tras la aprobación para la nulidad de la normativa vigente, determinada por la Comisión de Intereses Marítimos, Pesca y Acuicultura del Senado.

“Queremos recibir diagnósticos relacionados con el tema de la distribución de las cuotas de las distintas pesquerías, la seguridad social, contratos de trabajo en el sector pesquero, la administración de los calendarios donde se puede extraer o no extraer, ya que hay recursos como la sardina y la anchoveta que tiene un calendario un poco rígido”, explicó Javier Sepúlveda, seremi de Economía del Biobío y una de las autoridades que encabezan estos encuentros en el borde costero de la regional.

Desde la cartera económica

36

encuentros se deberían llevar a cabo en el sector costa del Biobío.

confirmaron que esperan realizar 36 diálogos en el Biobío, reuniendo a las 76 caletas del borde costero local.

Respecto al objetivo y mecanismo de los diálogos, Sepúlveda hizo hincapié en la importancia de la participación de los pescadores locales en la elaboración de la iniciativa de ley.

“Lo importante es la forma en la que estamos levantando la información (...) Esto es inédito que tu vayas al territorio y converses con las personas que se van a ver afectadas directamente por la legislación. Esto a partir de los diagnósticos que puedan realizar en las distintas localidades”, agregó el seremi.

Por su parte, Lilian Troncoso, directora zonal de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura del Ñuble y Biobío, explicó que “el levantamiento de las ideas y las propuestas que surjan dentro de los diálogos se van a sistematizar con todos los encuentros que se hagan a nivel nacional para ir concordando en las temáti-

cas que deban ser abordadas en la nueva ley”.

### Periodos

Sobre el periodo de trabajo de los diálogos, Troncoso, explicó que “vamos a trabajar durante septiembre, octubre y noviembre para levantar las ideas del sector artesanal a lo largo del país (...) Las claves que busca el Gobierno es la transparencia y participación de los pescadores en la elaboración de la iniciativa”.

María Candelaria Acevedo, presidenta de la Comisión de Pesca en la Cámara de Diputadas y Diputados, quien también participó en el primer encuentro, comentó que “es relevante que sea la Isla Santa María el primer lugar donde comiencen los diálogos, ya que es un sector donde la actividad es fundamental para sus habitantes”.

Además, la parlamentaria se refirió a las metas y temáticas de los diálogos y sostuvo que “es de esperar que estos diálogos cumplan su cometido a cabalidad y puedan tratar temas de interés tales como cuotas, millas exclusivas, preservación de los recursos, y fomento al empleo”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle 21 de Mayo entre las calles Valenzuela y Argomedo de esta Comuna, con el objeto que la empresa CONSTRUCTORA EBCO S.A., RUT: 76.525.290-3, efectúe faenas de desmontaje de grúa torre en la obra Edificio Laguna Oriente, ubicada 21 de Mayo 2163, en las fechas que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horario
21 de Mayo	Valenzuela - Argomedo	Viernes 23/09/22	Entre las 22:00 horas del día 23/09/22 y las 06:00 horas del día 24/09/22
21 de Mayo	Vaenzuela - Argomedo	Sábado 24/09/22	Entre las 22:00 horas del día 24/09/22 y las 06:00 horas del día 25/09/22

2. En virtud de lo anterior se deberán desviar los servicios Transporte Público que actualmente utilizan calle Maipú, de acuerdo al siguiente detalle:

Modo	Líneas	Sentido	Desvío
BUS	12A - 12B - 23A - 30B - 30E - 30D 31F - 32G - 32K - 40B - 41C - 42U 43J - 44A - 44E - 52D - 56O - 60K 60L - 62H - 62O - 65R - 70J - 70F 71I - 81C	A Concepción Centro	[...] 21 de Mayo - Sotomayor - Jorge Montt - R del Solar - 21 de Mayo [...]
	12Q - 12R - 23Q - 30M - 30Q - 30R 31D - 32E - 32J - 40P - 41R - 42H 43T - 44B - 44U - 52A - 56V - 57P 60X - 60Y - 62M - 62N - 65E - 70G 70K - 70I - 71Z - 81S	A Talcahuano	[...] 21 de Mayo - Argomedo - A. Prat - Valenzuela - 21 de Mayo [...]

Por orden del alcalde

**Sergio José Marín Rojas**  
Director de tránsito

**Pablo Ibarra Ibarra**  
Secretario Municipal

## Cultura & Espectáculos

Esta ópera se estrenó en marzo pasado -aquí y en Frutillar- como parte del aniversario 4 del TBB.

Para su creación, el montaje recibió apoyo económico del Fondo Iberescena y del Fondart convocatoria 2021.

En "Patagonia" participa la compañía argentina Teatro Musical Contemporáneo, liderada por Marcelo Lombardero.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue una de las grandes novedades dentro de la programación de este año del Teatro Biobío (TBB). Un hito que además de celebrar los cuatro años del espacio cultural, lo unió por primera vez con el Teatro del Lago y Sebastián Errázuriz.

Se trata de la ópera "Patagonia", que tras sus funciones de estreno en marzo, se presentará del próximo 6 al 9 de octubre en el Teatro Municipal de Las Condes. "La circulación de artes escénicas, en general, es desde Santiago a regiones, por lo tanto, valoramos mucho la decisión del Teatro Municipal de Las Condes de programar e invertir en un espectáculo creado y producido por dos teatros del sur de Chile. 'Patagonia' mostrará al público capitalino una mirada contemporánea de la ópera, tanto por la temática, como por la estética musical de Sebastián -Errázuriz- y la puesta en escena de Marcelo Lombardero", señaló Francisca Peró, directora ejecutiva de TBB.

El debut de "Patagonia" en la capital estará marcado también por la presencia de músicos de la Sinfónica UdeC, agrupados bajo el formato de ensamble. Orquesta penquista con 70 años de trayectoria que ha desarrollado más de un centenar de temporadas y conciertos de diversos géneros, y que ha sido guiada por maestros de renombre como Wilfried Junge, Ernst Huber-Contwig, Joachim Harder, Luis Gorelik, Mika Eichenholz y Lorenzo Tazzieri, entre otros.

Bajo la dirección del propio Errázuriz, actuarán también los destacados cantantes nacionales Evelyn Ramírez, Marcela González,

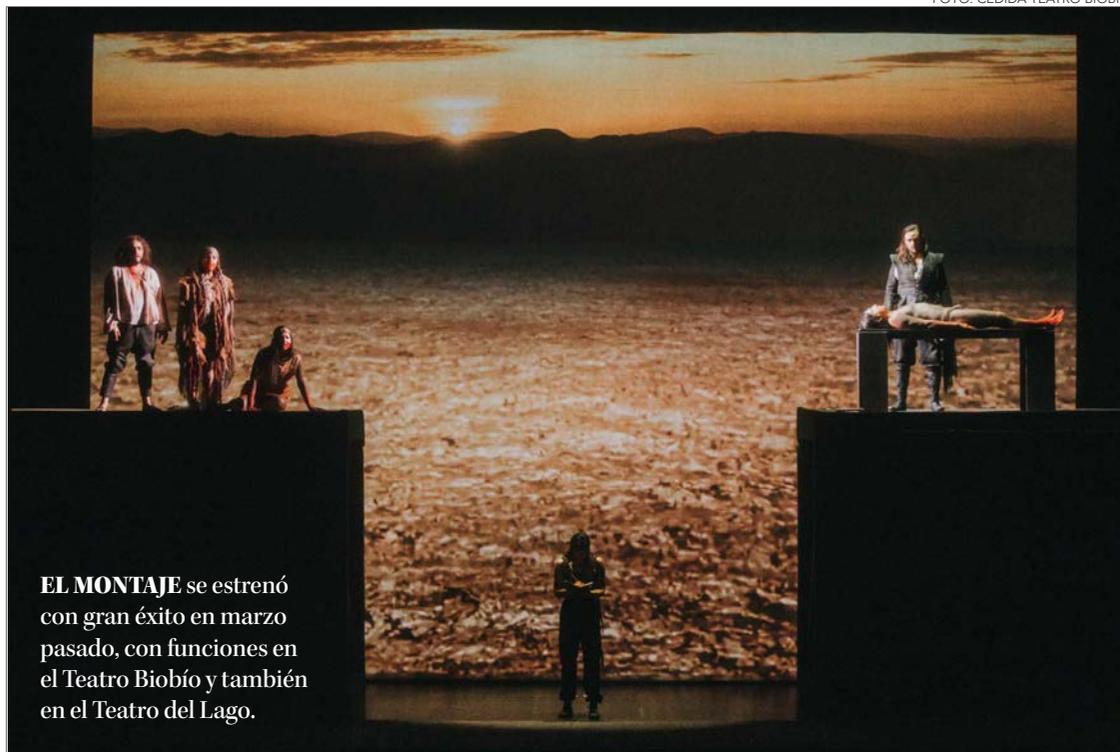


FOTO: CEDIDA TEATRO BIOBÍO.

**EL MONTAJE** se estrenó con gran éxito en marzo pasado, con funciones en el Teatro Biobío y también en el Teatro del Lago.

DEL 6 AL 9 DE OCTUBRE

# Ópera "Patagonia" llegará a Santiago con mini temporada

La primera coproducción entre el Teatro Biobío y Teatro del Lago, dirigida por Sebastián Errázuriz, realizará cuatro funciones en el Teatro Municipal de Las Condes.

### Funciones y sus horarios

"Patagonia" ofrecerá un total de 4 funciones, tres de ellas a las 19.30 horas y la última a las 18.00 horas. Montaje tiene una duración de 60 minutos.

Nicolás Fontecilla y Sergio Gallardo, además de la actriz María Paz Grandjean, el bailarín Francisco Arrázola, y el músico Manuel Páez.

"Patagonia" marcó el primer estreno de una nueva creación lírica desde el sur del país post pandemia (período más duro de la emergencia sanitaria) y que conmemoró los 500 años de la expedición de Hernando de Magallanes y Sebastián Elcano, que se transformó en la primera vuelta al mundo de la historia.

A modo general, la ópera relata el encuentro de la comunidad Aonikken -habitante de la bahía San Julián- con la tripulación de Magallanes desde el punto de vista del territorio patagónico y de quienes fueron sus protagonistas.

"Estamos muy contentos que 'Patagonia', coproducción de Teatro del Lago y Teatro Biobío, y que se originó en el sur de Chile, llegue ahora a Santiago y su público en el escenario del Teatro Municipal de Las Condes. Con ello vemos que producciones locales de gran calidad pueden ser gestadas en un mundo cultural más descentralizado", manifestó Lombardero, director de escena del montaje.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ministerio de las Culturas lanza web de música popular

Mostrar el trabajo de aquellas ciudades que concentran la mayor actividad musical del país, incluyendo localidades como Santiago, Valparaíso, Concepción, San Javier, Parral, Puerto Natales, entre otras. Ese es el objetivo central de Ciudad Musical (ciudadmusical.cl), plataforma virtual del Ministerio de las Culturas que se define como un espacio digital abierto, transversal y convocante que conecta a músicos, sus territorios y la ciudadanía.

"Es muy importante que sigamos avanzando hacia la descentralización y esta plataforma camina en

### Espacio también para la difusión

Fuera de las respectivas propuestas musicales, el sitio incluye una agenda y parrilla programática.

esa dirección, al aportar en la equidad de la difusión de la música de todo el país, otorgando visibilidad a proyectos musicales de larga trayectoria, así como emergentes, que son el alma de sus territorios", dijo



FOTO: CEDIDA MINISTERIO DE LAS CULTURAS

**LA PLATAFORMA** reúne más de 1.200 bandas y 1.000 solistas de todo el país.

Andrea Gutiérrez, subsecretaria de las Culturas y las Artes.

Palabras a las que completó que "esta plataforma contribuye a poner un espacio a disposición de artistas, creadoras y creadores, así como también a permitir que las personas puedan conocer el patrimonio sonoro de cada región".

El sitio, desarrollado por un equipo de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Fomento de la Música Nacional, registra más de 1.200 bandas y más de 1.000 solistas, de más de 110 comunas, repartidas en 36 ciudades y territorios. Suma, además, 3.622 lanzamientos de singles, EP y álbumes publicados entre 2017 y lo que va de 2022, compilando una diversidad de estilos y géneros que van desde el rock hasta la música urbana.

## Deportes



### Chile Sub 20 cayó sin apelaciones ante Inglaterra

Se notaron las diferencias. En una opaca presentación donde fueron superados a todas luces por su rival, la selección chilena perdió por 3-0 ante Inglaterra en un duelo amistoso válido por la Costa Cálida Supercup, torneo

que se juega en Murcia, España.

Los goles para el cuadro británico fueron marcados por Liam Delap, Daniel Oyegoke y Sam Edozie. El acerero Bastián Roco no jugó y no estuvo ni siquiera en la banca.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

TÉCNICO PASÓ CON ÉXITO POR NAVAL Y FERNÁNDEZ VIAL

# Los planes de Felipe Cornejo de cara a 2023

Sin club tras su última etapa en Rangers, el DT avisa que “siempre será un privilegio dirigir un equipo de la zona, la idea es volver con un buen proyecto”.

Vive días tranquilos. Tras unas vacaciones en Buenos Aires, el DT saca conclusiones después de un mes y medio donde se ha dedicado a ver y analizar fútbol después de quedar sin trabajo. Fue despedido de Rangers de Talca, decisión que lo tomó por sorpresa. “No fue grato asimilar lo que se dio. Sentimos que no se valoró lo que hicimos, ya que el club estaba en zona de liguilla. Pero cuando las cosas son difíciles, es donde uno más cosas tiene para rescatar”, cuenta Cornejo, que en el Biobío pasó con éxito por Naval y Fernández Vial, sonando siempre en Deportes Concepción.

#### ¿Qué conclusiones saca de su paso por Rangers?

Llevo dos torneos en Primera B y siempre he creído que me gané la posibilidad de dirigir acá, nada ha sido regalado. Saco conclusiones de todo y fue una experiencia muy buena. Había una carga emocional tremenda por la gente y medios que rodean el club. Vi un pesimismo poco habitual, un ambiente muy negativo que el plantel sintió. No había vivido algo así antes.

#### ¿Cómo proyecta su 2023?

La idea es tener un buen proyecto donde confíen en nosotros. Tenemos ganas de tomar un nuevo desafío y de un club ya me contactaron, pero aún es todo muy reciente. Hay que esperar que los torneos estén cerca de finalizar y ver la opción que esté más cerca lo que buscamos como cuerpo técnico. Estamos disponibles en caso que alguien se acerque a conversar. Como dicen por ahí, con el celular cargado y la camisa planchada esperando.

#### ¿Qué debe tener un proyecto para que lo seduzca?

Que haya concordancia. Donde si quieres pelear un torneo, tienes que pelearlo desde todas las áreas. De verdad se tiene que notar que la idea es ir por el título, no decirlo de la boca para afuera solamente. Igual sabemos que los resultados son los que sostienen los proyectos, ya que si pierdes tres partidos seguidos, todo



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

va a tambalear. Nos gustan los desafíos difíciles.

#### ¿Estaría dispuesto a dirigir en Segunda División?

La aspiración es mantenerse en Primera B o subir de categoría. Nos sentimos totalmente preparados, aunque no descarto nada. En este mundo del fútbol es todo dinámico.

#### ¿Fernández Vial y/o Deportes Concepción son opciones que tiene en mente?

Es grato que circule mi nombre en esos clubes. Y no es habitual que habiendo dirigido al Vial, aparezca mi nombre en el Conce. Siento que hay mucho respeto por lo realizado. No es un misterio que con ambos clubes tuve conversaciones en su momento, pero no se dio y me tocó ir a Cauquenes. Siempre será un gran privilegio dirigir algún club de la zona importante.

#### ¿Es efectivo que le bajaron el pulgar en Concepción por estar supuestamente identificado con Fernández Vial?

Me llegó el rumor y no lo podría asegurar. Concretamente nadie me lo dijo. Quizás alguien lo lanzó y quedó ahí nomás.

#### ¿Y se siente identificado?

Estuve en ambos clubes. En el Conce pasé por el fútbol formativo y esas realidades te van formando. Lo que me tocó vivir como DT en Fernández Vial fue importante y me marcó, porque logré mi primer ascenso. Esto avanza, el fútbol es dinámico. No descarto nada.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# 21

## kilómetros

tiene el recorrido más extenso, destinado a deportistas más experimentados.

## 10 y 5 kilómetros como alternativa

Al tener carácter de inclusivo y para toda edad, el evento también tendrá estas modalidades familiares.

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Al mediodía de ayer se realizó el lanzamiento oficial de la Media Maratón del Biobío, evento que retorna tras su última edición en 2019, pues luego tuvo un receso forzado producto de la pandemia. Se llevará a cabo el próximo domingo 2 de octubre, con tres distancias.

El evento, realizado en la Plaza de la Independencia del centro penquista, contó con la presencia del alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, la seremi del Deporte, Andrea Saldaña y la delegada presidencial, Daniela Dresdner, además de varias otras autoridades en un amplio despliegue de instituciones para la cita deportiva.

De hecho, Saldaña remarcó que la unión de varios entes busca velar por un resguardo sanitario y entregar garantías de seguridad para todos quienes se hagan partícipes.

Esto último porque el foco de la Media Maratón no es solo los corredores experimentados, sino todo tipo de asistentes. La seremi señaló que, paralelo a la corrida, habrá concursos, sorteos, puestos informativos de alimentación saludable y distintas actividades. Por lo demás, también se invita a personas en situación de discapacidad.

### Receso obligado por el Covid

Álvaro Ortiz apuntó que la media maratón, para la cual se invirtieron alrededor de 40 millones de pesos, "se enmarca en las diversas actividades masivas de retorno a la presencialidad que se están llevando a cabo en Concepción. Queremos que llegue la familia completa".

De hecho, el alcalde adelantó que tras el parón por la emergencia sanitaria "la idea es que se desarrolle todos los años y se transforme en una tradición".

En la misma línea, Daniela Dresdner expresó que la actividad organizada por el Ministerio del Deporte "es una excelente noticia para la ciudadanía. Es una corrida que se hacía frecuentemente y la estamos

AYER SE HIZO EL LANZAMIENTO DE LA MEDIA MARATÓN DEL BIOBÍO

# Todo listo para el retorno de una tradicional corrida

La remozada Plaza de la Independencia fue el escenario elegido para presentar el evento, que pasará entre Concepción y Hualpén el próximo domingo 2 de octubre.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**EN LA PRESENTACIÓN DE AYER, SE** exhibió la polera oficial del evento, que se le regalará a los tres mil primeros inscritos que lleguen el día de la competencia.

recuperando, así como también estamos recuperando la ciudad y nuestros caminos para el deporte".

Desde el Club Runners de Hualpén, una de las agrupaciones que dijo presente en la ceremonia y que estará en el desafío, manifestaron que se trata de una noticia "maravillosa", y que se están preparando anticipadamente con profesores dispuestos por la municipalidad. Además, que sienten "alegría por volver a encontrarse con otros adultos que están corriendo". Por lo mismo, extendieron el llamado a que la

familia se acerque al encuentro.

### La Costanera, protagonista

El domingo 2 de octubre, a partir de las 9 de la mañana, comenzará la corrida en el Parque Bicentenario, mismo lugar donde se encontrará la meta. Los trayectos se llevarán a cabo en la costanera que une Hualpén con Concepción, y serán de 21 kilómetros, 10 kilómetros y 5 kilómetros. En cuanto al tránsito, este se repondrá rápidamente a medida que los competidores y las categorías avancen.

Se espera que lleguen unas cuatro mil personas, y según detallaron las autoridades, ya van cerca de 2.500 inscritos en la plataforma [www.biobiosemueve.cl](http://www.biobiosemueve.cl). Además de la opción de anotarse de forma digital, se sumará una alternativa presencial para los días 30 de septiembre y 1 de octubre en el Mall Mirador Biobío. Los tres mil primeros inscritos que lleguen a la competencia recibirán polera de regalo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

MOMENTOS DIFÍCILES PARA LA "MAQUINITA"

# La plata no sobra: Fútbol Joven de Vial acusa deudas

Dirigencia lo descarta, pero al interior del club cuentan que les deben hasta tres meses de sueldo. Todo se complicaría aún más en caso de que los ferroviarios pierdan la categoría.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La dirigencia de Fernández Vial ya había reconocido este año que hubo meses donde no se pagó en la fecha pactada los sueldos del Fútbol Joven, pero que todo estaba entro de lo aceptable y así lo entendían las partes. Pero la sensación al interior del club ya no es la misma y acusan que les deben tres meses de remuneraciones. Una complicación más para una institución que ya está con la sogá al cuello peleando por no descender, aunque retomando el camino futbolístico.

Los trabajadores de Fernández Vial están molestos, sobre todo, porque aseguran que esperaban el cumplimiento de sus pagos de septiembre antes de las Fiestas Patrias, pero el 20 todavía no lo recibían. Eso detonó el malestar de un Fútbol Joven que afirma estar sin sus sueldos al día en todas sus series, incluyendo las formativas del fútbol femenino.

Y no es la única área del club que se acercó a Diario Concepción para evidenciar deudas por parte de Fernández Vial. Recordemos que este año los ferroviarios construyeron un equipo fuerte en el tema formativo que parte desde la serie Sub 8 y por eso amplió su plana de trabajadores y obviamente sus presupuestos, con todos los imprevistos económicos que afectan a la mayoría de los clubes.

El gerente aurinegro, Felipe Sáez, fue consultado y se mostró tajante en desmentir estas denuncias señalando que "es cierto que hemos tenido inconvenientes para pagar algunos meses al día, pero eso siempre ha sido subsanado, en tiempos que son difíciles, pero se ha hecho de todo para cumplirlos. Eso viene pasando hace tres o cuatro meses, pero hemos respondido y no se nos han juntado meses impagos. En eso quiero ser claro".

Vial ha tenido notables resulta-



FOTO: TWITTER FERNANDEZ VIAL

### Domingo es la nueva final

Fernández Vial recibirá este domingo a Copiapó, desde las 15 horas, en el Ester Roa Rebolledo.

dos en sus áreas formativas, tanto femenina como masculina, y quienes trabajan ahí adentro esperan que este gran proyecto no pierda apoyo. Tienen temor a descender porque no contarán con los casi 90 millones de pesos que llegan desde Santiago.

Por lo pronto, el equipo se prepara para recibir este domingo, a las 15 horas, a Copiapó, y sumar su tercer partido sin perder luego del empate 1-1 con Magallanes y el triunfo por 1-0 sobre Puerto Montt. Fernández Vial sigue último, pero ahora puede levantar cabeza.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Naval recupera gente y hoy tendrán calendario

Día clave para preparar el hexagonal final por el ascenso a Tercera A. Edógimo Venegas, en representación de Naval, ya está en Santiago para asistir al sorteo del calendario definitivo y así programar viajes y cargas físicas del plantel. Será con 7 presidentes, pues incluye los 5 clasificados y los 2 clubes que podrían avanzar y definen su boleto este fin de semana. Pero mientras tanto, los jugadores choreros se mueven, para llegar con ritmo de competencia y recuperar piezas.

Este martes jugaron un partido amistoso de dos tiempos contra Huachipato. En el primero de treinta minutos, Naval dispuso su equipo titular y el acero a varios de sus estelares, como Cañete, Martínez y Sánchez Sotelo. Esa etapa fue ganada 1-0 por los de Mario Salas. Luego ingresaron piezas que han tenido menos minutos y recuperar piezas.

El técnico Alejandro Pérez señaló que "nos sirve mucho jugar con un plantel de Primera División que se estaba preparando fuerte para Copa Chile. El equipo se vio bien, vi buena dinámica, creamos opciones de gol y en la

### Solo falta el sexto equipo

Con Con (46 puntos) visita este fin de semana a CEFF y Ferroviarios (45) recibirá a Simón Bolívar.

segunda etapa ya dispusimos algunos chicos 2004 y 2005 de proyección que así también van igualando cargas".

Y el sábado irán hasta Lebu para jugar con la serie de honor de esa comuna, desde las 19 horas, e inaugurar las luces artificiales del estadio. El DT navalino apuntó que "con Lebu será parecido al partido con Colocolito, sin exponer tanto a los jugadores, pero sí para ver chicos que puedan aparecer. Estamos muy cerca del debut en el hexagonal".

Contra Huachipato no estuvo por precaución el delantero Michael Garcés, quien se recupera de una molestia física, pero estará prontamente disponible. Distinto es el caso de Felipe Rivas, resentido de su desgarró y duda para el primer partido de la ronda de 6 mejores.

El sorteo del calendario, en la sede de Anfa en calle Sazie, está programado para comenzar a las 20 horas.

# Entretención & Servicios

Santoral: Mauricio

EL TIEMPO

HOY **4/13**

VIERNES 5/12    SÁBADO 5/14    DOMINGO 6/15

LOS ÁNGELES 1/15

RANCAGUA 1/20

TALCA 1/17

SANTIAGO 2/21

CHILLÁN 2/16

ANGOL 6/16

TEMUCO 5/15

P. MONTT 6/13

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

### PUZZLE

Grid words:

- ENGROSARA
- AMOJONA
- ARTE GRINGO RIO SUIZO
- APECTO
- BEATA AVE LADRONA
- NIÑO SER EN PARIS
- ERBIO
- AZOE RAERA
- RESBALA
- TAMBOR HEBREO FOSFORO
- CORTAR EN LA CARNE
- MOROS
- IDEADA EJECUTANTE
- PUNTO MORSE SER
- NOBEL JAPONES
- MANCHAS AZUFRE
- COBRA CHINO
- DESCANSA INFUSION
- DESLOCUR AREA
- RIO SUREÑO
- SEPARARA INVOQUE
- 2 DE 5 REMOLCADA
- VOZ MILITAR
- ASA SE ATREVE
- DESTREZA CIUDAD COLOMBIANA
- BRETE INTENTAR
- X POR X ISLA CHILOTA
- ETERNIDAD CONDENADO
- A EN LONDRES ANUAL
- LA PRIMERA
- MEZCLADA YODO

### 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 • Anibal Pinto 510	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> Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b> Salcobrand • Autopista 7001	

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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