

**CINCO CANDIDATURAS**  
se inscriben para elección

## Rectoría UdeC 2022-2026

Ayer cerró el plazo para la formalización de postulantes. El proceso, por primera vez, implementará también el voto electrónico como parte de las medidas de resguardo por el Covid-19.

CIUDAD PÁGS.8-9



# Diario Concepción

Jueves 10 de marzo de 2022, Región del Biobío, N°5016, año XIV

DECISIÓN DEL CONSEJO REGIONAL

## Dan luz verde a recuperación del Mercado de Concepción

Core aprobó por unanimidad el traspaso de \$7,2 mil millones adicionales a fondos ya designados.

Los recursos aprobados por el Consejo Regional, con cargo al presupuesto del Fndr vigente, se

suman a fondos aprobados en instancias anteriores, llegando así a un monto superior a los \$17

mil millones. El gobernador regional, Rodrigo Díaz, subrayó que se deben esperar al menos

cinco años para ver el espacio reconstruido. El alcalde, Álvaro Ortiz, y el seremi de Vivienda,

Sebastián Abudoj, celebraron el resultado.

CIUDAD PÁG.10

En Biobío más de 60 mil personas aún no están vacunadas

Menor adhesión al proceso se concentra entre los 40 y 44 años de edad. Colegio Médico opina que la vacuna debería ser obligatoria.

CIUDAD PÁG.7



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Por las nubes: precio del petróleo sube 80% en un año

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.15



FOTO: CORCUDEC

### Sinfónica desplegará especial concierto por el Día Internacional de la Mujer

Bajo la dirección de la maestra Alejandra Rivas y participación del Coro UdeC, más invitadas de honor, la presentación contempla diversas obras latinoamericanas. Concierto tendrá entrada liberada, previo retiro de invitaciones en la boletería del Teatro UdeC.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16

# 12

de marzo, a partir de las 18 horas en el Teatro de la Universidad de Concepción.

**EDITORIAL: INCENTIVOS PARA SEGUIR CON DISPOSICIÓN A VENCER AL CORONAVIRUS**



## #FUE TENDENCIA

A pocas horas del cambio de mando de este viernes 11 de marzo la ciudadanía hace su propio balance de la gestión de Sebastián Piñera.

Un debate que se agudizó en redes sociales, luego que la futura ministra Camila Vallejo calificara a la administración saliente como "el peor gobierno de la historia".

## Jaime Paredes

@j\_paredes

*El gobierno de Piñera, no fue el peor de la historia. Hubo gobiernos peores, con medidas muy negativas para la economía, en algunos, se abusó deliberadamente del monopolio de la fuerza.*

## Egon Schmidlin

@Egon\_Schmidlin

*Calificar como "desastroso" al gobierno de Piñera es ser condescendiente con la derecha.*

## Eliana Ortiz @eortiz

*El gobierno de Allende fue uno de los peores, el de Piñera tuvo que gobernar con una oposición que le negó todo, incluso no respetando la Constitución. Lo que sí reconozco es que Piñera no fue capaz de repeler el ataque que tuvo de la izquierda que gobernará nuestro país.*

## Blas Pereira @blaspereira

*Reconozco todos los errores forzados y no forzados del gobierno de Sebastián Piñera en un contexto complejo... muy complejo interno y externo. Imposible saber si otro presidente lo hubiera hecho mejor. Mis respetos a su gestión y a todo su equipo. ¡Gracias!*

## Dagoberto Muñoz

@MrTonyStark29

*Ahora que Piñera se va, mi duda es: los votantes que le dieron la presidencia ¿les llegaron sus tiempos mejores? ¿Aún creen que fue mejor carta que Guillier?*

## ENFOQUE

## ¿Por qué enseñar ciencias podría ser el legado más importante que le dejarás a tus hijos?

KATHERINE HENRÍQUEZ BROCAL

Lcda. y Magíster en Astronomía  
Universidad de Concepción

"¿De qué me va a servir todo esto?", me pregunta una alumna de nuestra clase de matemáticas, con un tono cansado, la cual reflexiona, a su corta edad, sobre los contenidos de su escuela. Solo puedo preguntarme: ¿cómo es que el estudio se ha vuelto una verdadera batalla para algunos niños? Somos los adultos los responsables de someter a los jóvenes a 12 y más años de educación obligatoria. ¿confiamos demasiado en el sistema escolar creyendo que allí les entregarán todas las herramientas necesarias para desenvolverse en esta sociedad?

Revisando la malla curricular chilena del presente año y al leer las herramientas complementarias que tiene el sistema educativo actual en internet, como lo es: "Aprendo en Línea", sin duda, cualquier persona que vea la página web, diría que la enseñanza de los jóvenes ha cambiado para bien... o por lo menos eso pareciera. Al profundizar un poco más en cada tema, usted se daría cuenta que existe pobreza de contenido en algunos tópicos, y en otros, duras inconsistencias que usted mismo puede revisar. A pesar de las buenas intenciones, en la práctica uno ve mucho descontento, niños can-

sados de tantas horas de estudio, no aprenden los contenidos y donde muchos pierden el interés.

El desarrollo y aprendizaje de las ciencias facilita el cuestionamiento, la reflexión y el buscar soluciones. Indirectamente, también desarrolla habilidades como la comunicación y colaboración grupal. Ciencias humanas y naturales (Física, Astronomía, Geología, Química y Biología) ayudarán a los jóvenes, básicamente, a pensar más y a darse cuenta sobre las cosas que realmente importan. La ciencia requiere de herramientas como la matemática que desarrolla la lógica y la capacidad de predicción, vital a la hora de tomar decisiones. Entonces, ¿cómo ayudamos a los niños?, comencemos en casa, observemos y reflexionemos sobre temas comunes y corrientes, cosas que hacemos todos los días, ¿por qué las hacemos y qué consecuencia trae no hacerlas?, como por ejemplo: Cepillarse los dientes, lavar las verduras, etc. Conversemos e incentivemos a que los jóvenes se pregunten cosas como: ¿Existen maneras de mejorar nuestro día a día?, ¿qué problemas persisten en la sociedad?, Haz que tu hijo participe en la cocina, cuéntale de donde vienen los alimentos y los nutrientes que contienen. Salgan a plantar un árbol, vean como crece día a día. De noche, vayan y observen la profun-

dididad del cosmos, hablen de estrellas, planetas, lunas y galaxias (¿sabías que un telescopio principiante no es más caro que un celular de gama media?). Hablar del ambiente que les rodea hará que sean más conscientes del pequeño y delicado mundo que habitamos, por lo que debemos protegerlo. Finalmente, motivemos y dejemos claro que las grandes ideas/soluciones comienzan con una sola persona y que ellos pueden mejorar y/o cambiar el lugar en el que viven.

Los cambios en el mundo actual son tan rápidos que el plan de estudios no puede implementarse a la misma velocidad. Debido a la gran cantidad de años que los niños deben estar en el colegio, lo mejor será incentivarlos lo más que se pueda. Recordar que cuando aprendemos una nueva habilidad y la ponemos en práctica, si vemos que nos es útil, este conocimiento queda grabado con mayor fuerza en nuestros cerebros, esto puede ser facilitado por la ciencia. Tenemos que asegurarnos de que los jóvenes se desarrollen fuertes, adaptables, con pensamiento crítico, competitivos, con sueños y valores. La felicidad llegará a sus vidas por este último camino y no solo haciéndoles creer que deben elegir una carrera tradicional cumplidos los 18 años y que con eso su vida estará resuelta.

Durante los años 2020-21 se ha visto un retroceso en cuanto a la participación de la mujer en el mercado laboral, causada principalmente por la situación de pandemia que afecta a todo el mundo.

Los datos indican que la desocupación aquejó con mucha mayor gravedad a las mujeres, no solo a nivel nacional, sino que también a nivel internacional, así por ejemplo lo refleja un estudio del Banco Central publicado a mediados del año 2021.

Lo anterior tiene su explicación, según la mayor parte de los estudios, en que es la mujer quien se encarga de las labores del hogar. Sí, pese a estar en pleno siglo XXI, nuestra sociedad tiene un machismo arraigado que es mucho más profundo de lo que se pudiera pensar.

La correlación de hechos sería más o menos así: con la pandemia se cerraron colegios y salas cunas, los niños se tuvieron que quedar en las casas -bebés y escolares- y a partir de esto, se ge-

nera una necesidad de cuidado que casi invariablemente asumieron: las mujeres. Es decir, la mujer se queda en casa cuidando a los niños y el hombre trabaja: el clásico estereotipo de hombre proveedor, mujer cuidadora.

Según datos del Central, esto no es una tendencia solo en Chile, sino que 2/3 de los países desarrollados en que se realizó el estudio, tenían la misma tendencia, lo malo, es que Chile muestra la segunda mayor caída del empleo femenino, solo detrás de Colombia.

Avanzar para tener una sociedad más justa y equitativa parte por las tareas domésticas, no basta con que la mujer trabaje, sino que debe existir una real conciencia de la corresponsabilidad con las tareas del hogar. Lo que demuestran los estudios que analizan el comportamiento del mercado laboral durante la pandemia en relación con el empleo femenino, no es más que el reflejo de lo que sucede al interior de los hogares, en que la mujer tiene un doble rol: trabaja, pero también

## La igualdad empieza por casa

JOSÉ ANDRÉS VALENZUELA FARIAS  
Abogado

es la que se lleva el peso de las labores domésticas, entre ellas el cuidado de los niños -o adultos mayores-, por lo que cuando no tienen quien la ayude con esta tarea, como salas cunas, colegios o cuidadores particulares -sin contar al padre- simplemente es la mujer quien debe dejar su trabajo para ocuparse de aquello.

Pese a los intentos de algunas leyes por promover la corresponsabilidad parental, como la posibilidad de tras-

pasar algunas semanas del permiso post natal parental o el derecho a dar alimentación a los hijos menores de 2 años hacia el padre, la verdad es que las estadísticas dicen que la utilización por parte de los padres de aquellos derechos es prácticamente nula.

El asunto entonces es un tema de machismo en las tareas domésticas, que termina permeando en la vida laboral.

La igualdad empieza por casa.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

**T**al como fue previsto, esta semana se ha registrado una caída en la transmisión del coronavirus en la Región del Biobío. Desde los últimos días de febrero ya se apreciaba una tendencia de reducción en nuevos casos de Covid-19. Son buenas noticias para Biobío, luego del sostenido aumento que comenzó a fines de octubre hasta el peak de mediados de febrero. Para el 21 de ese mes se registraron 4 mil nuevos contagiados por día, mientras que el total país superó los 40 mil nuevos portadores una semana antes.

El control de la estadística, pese a lo reiterativo que puede parecer luego de dos años de pandemia, es necesario. Tanto para la planificación de políticas públicas como también para la programación de la atención de salud en los centros asistenciales. La ciudadanía ha aprendido a convivir con las cifras diarias relacionadas con la Covid-19 en Chile. Es una rutina necesaria, puesto que la fotografía diaria que nos entregan los números es una suerte de termómetro muy válido para regular las conductas en esa crisis sanitaria.

Al menos esa es la reacción que deberíamos esperar de todas y todos frente a las estadísticas de todos los días sobre la evolución de la pandemia en Chile. En esa línea, es esperable que la tendencia a la baja en los contagios

# Incentivos para seguir con disposición a vencer al coronavirus



*El mundo ha recorrido un largo camino desde el inicio de 2020 y nadie quiere regresar a la incertidumbre que marcó gran parte del período de esta pandemia.*

siga en las próximas semanas. Ello no debe, en ningún caso, entregar incentivos para descuidar las medidas sanitarias. Todo lo contrario: es necesario mantener el coronavirus a raya y para eso es fundamental el autocuidado y el cuidado de los demás. Lo más seguro es que el aumento de los contagios, con el peak de febrero en todo el país, sea producto del relajo en las recomendaciones sanitarias.

Observar las medidas sanitarias tiene especial relevancia con el regreso de las vacaciones, el retorno de la presencialidad en las instituciones de educación y en el mundo laboral, además de la gran concurrencia al comercio para las compras típicas de marzo. En simples, la disminución de los contagios debe ser un estímulo para que entre todas y todos sigamos con la disposición de vencer al coronavirus. El mundo ha recorrido un largo camino desde el inicio de 2020 y nadie quiere regresar a la incertidumbre que marcó gran parte del período de esta pandemia.

**CARTAS**

**Trenes más largos y mejores vías**

Señora Directora:

En la nota publicada el 5 de marzo, titulada "Nuevo contrato para operadores de carga ferroviaria tiene en pugna a Fepasa y EFE", el gerente general de la empresa estatal señaló que "no se han acertado los trenes, sino que para incorporar trenes más largos, se requiere mayor inversión".

Al respecto, me veo en la obligación de precisar dos puntos. En primer lugar, no es efectivo que EFE no haya acertado los trenes. Con fecha 02 de Junio 2020, mediante carta GG.2020/330, nos comunicó la decisión administrativa de reducir el largo de nuestros trenes a contar del 1° de Julio 2020, lo que generará grandes perjuicios a la competitividad de la industria exportadora de la Macrozona Sur y provocará una gran congestión en carreteras tales como la Ruta 160, en las comunas de Coronel y San Pedro.

En segundo lugar, compartimos la opinión de EFE respecto a que se requieren mayores in-

versiones en el modo ferroviario de carga. Así lo hemos señalado hace mucho tiempo, en diversos foros, pero lamentablemente no existe una política de largo plazo por parte del Estado, quien es el dueño de la infraestructura férrea, que asegure el desarrollo en el largo plazo del modo carga. Las inversiones que ha realizado EFE en el último tiempo solo corresponden a rehabilitaciones de tramos de vías férreas y gastos de mantenimiento, en ningún caso a una ampliación de la infraestructura o implementación de nuevos planes que mejoren el estándar actual de las vías, que es lo que realmente se necesita.

*David Fernández Larraguibel  
Gerente General de Fepasa*

**IVA a los servicios profesionales**

Señora Directora:

A partir de enero de 2023, comenzará a gravarse con IVA a todos los servicios profesionales, con excepción de los sectores Salud, Educación, Transporte, y todos aquellos contribuyentes que emitan boletas de honora-

rios. Esta es una de las medidas establecidas en la Ley N° 21.420 - publicada en febrero pasado-, que reduce o elimina exenciones tributarias, que surgió con el fin de financiar la Pensión Garantizada Universal (PGU).

Antes de su aprobación, la medida había generado debate, ya que los servicios que prestan las empresas auditoras, de abogados y contadores se encarecerán, trasladando el costo de este impuesto al consumidor final. Sin embargo, a ese argumento se suma la interrogante, respecto si las empresas se transformarán en sociedades de profesionales, las cuales no se gravan con IVA. En este caso, ¿se consideraría como un acto elusivo? Si así fuese, se dejaría de cumplir con el objetivo con el que se originó esta medida, que es la de poder recaudar más recursos, para financiar políticas sociales.

Sobre este tema, no existe jurisprudencia, ni norma administrativa que lo regule. No obstante, existe y seguirá habiendo mucho cuestionamiento respecto al tema.

*Sergio Arriagada*

**ELIMINATORIAS**



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

# Política



## #NosCuidamos

**Darwin Rodríguez**, escritor y editor de Al Aire Libro

“En la Covid-anza está el peligro y en la puerta del pan se quema el Virus... Sigámonos cuidando”.

FOTO: MARCELO CASTRO B.



EN EL BALANCE del delegado Kuhn todas las autoridades designadas valoraron lo realizado en estos cuatro años.

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Este viernes se producirá el esperado cambio de gabinete entre la actual administración del Presidente, Sebastián Piñera, y quien lo sucederá, Gabriel Boric.

Y a nivel regional, el proceso partió con algunos problemas, por la decisión de los delegados presidenciales provinciales de Biobío y Arauco de no asumir el cargo, aunque ayer se nombraron a los nuevos designados. Lo anterior, sin contar que aún no se conoce quienes serán parte del gabinete regional.

Y mientras aún se definen a los nuevos secretarios ministeriales, la interrogante apunta a qué pasará con quienes se encuentran actualmente en estos cargos. Bueno, la gran mayoría arribó en 2018 desde el mundo privado y es muy probable que en los próximos días retornen a esa labor.

La única que se mantendría en su cargo sería la directora de Corfo, Macarena Vera, quien indicó que “entré por concurso público y espero que las nuevas autoridades tomen la decisión de qué hacer conmigo. Yo aún no he conversado con las nuevas autoridades y espero conversar con ellos”.

### Dictar clases

Tras la salida de Ejecutivo, siempre el mundo de la academia se vuelve atractivo para varios.

ALGUNOS AÚN NO DEFINEN QUÉ HARÁN DESPUÉS DEL 11 DE MARZO

# Seremis en ejercicio apuntan al mundo privado en su futuro

Varios quienes son parte del actual gabinete regional decidieron ejercer su profesión aceptando ofertas que ya tienen en carpeta. Otros ingresarán a la academia.

### Reunión con el Presidente Piñera

tuvo ayer el delegado del Biobío, Patricio Kuhn, en donde se hizo un balance de la gestión local.

### Renuncias antes del 11 de marzo

Carolina Tapia (Cultura) y Felipe Vogel (Educación) dejaron sus cargos el 1 de marzo.

Y si bien, hay al menos cuatro autoridades que mostraron interés en desenvolverse en este ámbito, dos ya lo tienen confirmado.

Una es la actual seremi de Ciencias, Paulina Assmann, que volverá a sus funciones en la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad de Concepción (UdeC) y agregó que “espera tener algunos alumnos”.

Mientras que el seremi de Gobierno, Daniel Garcés, impartirá clases en dos universidades privadas, tanto en pregrado, como en posgrado.

### Ejercicio de la profesión

La mayoría de las autoridades ejercerá su profesión en el ámbito privado y varios de ellos ya cuentan con ofertas.

Cinco seremis tienen ofertas de trabajo para desempeñarse como abogados, ya sea en una oficina o de forma independiente. A saber: Alberto Moraga (Desarrollo Social), Marissa Barro (Mujer), Sebastián Abudoj (Vivienda), Victoria Pincheria (Bienes Nacionales) y Sergio Vallejos (Justicia). El último cuenta con un ofrecimiento por parte de un bufete capitalino.

Mientras que el seremi de Obras Públicas, Víctor Reinoso, también retornará a la empresa privada, probablemente a la que se desempeñó antes de asumir el cargo. Un escenario similar, analizando ofertas, se encuentra la titular de Salud, Isabel Rojas.

Francisco Lagos (Agricultura), Mario Delannays (Medio ambiente) y José Manuel Rebolledo (Hacienda) se dedicarán a las consultorías privadas en sus respectivas áreas. El primero es agrónomo y ya tiene algunos trabajos ofertados, mientras que el último se dedicará al tema forestal. Recordemos que antes de asumir como seremi fue director nacional de la Conaf.

En tanto, el delegado presidencial, Patricio Kuhn retornará a su antigua labor en la venta de seguros. “Volveré a mi trabajo anterior como corredor de seguros, también estaré abierto a otras alternativas. No le cierro la puerta a la política, pero mi papel será bastante más alejado de lo que ha sido hasta ahora”, indicó Kuhn.

Quienes aún no tienen nada en el horizonte son los delegados por Arauco, Mauricio Alarcón, y por Biobío, Ignacio Fica; y los seremis Jaime Aravena (Transporte) y Mauricio Gutiérrez (Economía).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

PRESIDENTE ELECTO GABRIEL BORIC MANTUVO LA PARIDAD

## Biobío y Arauco ya tiene a sus delegados provinciales

A 48 horas antes de asumir el cargo el Presidente electo Gabriel Boric dio a conocer los nombres de quienes serán sus delegados presidenciales en las provincias de Biobío y Arauco, luego de las renunciaciones de quienes habían sido designados originalmente.

La primera baja fue de Silvia Prieto (IND) quien había sido designada en Arauco y descartó asumir a raíz de problemas de salud. En tanto, Sergio Pinilla (CS), periferó no asumir en Biobío, acusando un "mancillamiento de su figura" tras acusaciones de publicaciones de corte machista en sus redes sociales.

Por lo anterior, desde el nuevo Ejecutivo dieron a conocer que en reemplazo de Pinilla asumirá la ex candidata a Core por Unidad Constituyente, Paulina Purrán (IND), quien es trabajadora social y actualmente trabaja en la municipalidad de Santa Bárbara.

En Arauco hará lo propio Javier Ponce (IND) quien se desempeñó en fundaciones como Techo Chile y Hogar de Cristo.

Ante los nombramientos hubo diversas reacciones. El gobernador Rodrigo Díaz indicó que "desde que tengo uso de memoria, se designaban 48

**Paulina Purrán y Javier Ponce serán quienes asumirán el día de mañana. Falta el nombramiento de los seremis que debería ocurrir en días venideros.**



**JAVIER PONCE (IND)** ha trabajado en fundaciones como Techo Chile y Hogar de Cristo.



**PAULINA PURRÁN (IND)** fue candidata a Core por Unidad Constituyente en Biobío.

horas antes estos cargos, así que se hace en un momento oportuno, viene a subsanar un problema real y en Arauco le va a corresponder implementar esta compatibilidad de necesidad de seguridad y la apertura de este diálogo político en la zona".

El senador electo, Gastón Saavedra (PS), comentó que "hubo desprolijidad en la primera nominación, espero que en esta segunda se satisfagan los anhelos por parte del Presidente, creo que no hubo un matiz en los nombramientos, ya que fueron de un solo sector".

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**MÁS QUE UN COMPAÑERO DE CURSO, ES EL VALOR DE LA AMISTAD.**

**#Volvamos A Clases 2022**

INFÓRMATE DE LOS PROTOCOLOS SANITARIOS PARA EL RETORNO SEGURO EN [VOLVAMOSACLASES.CL](https://www.volvamosaclases.cl)

ASISTIR A CLASES PRESENCIALES ES FUNDAMENTAL. ¡NO HAY TIEMPO QUE PERDER!

Uso de mascarilla
 Lavado de manos
 Distanciamiento
 Ventilación

Ministerio de Educación  
 Gobierno de Chile

## Ciudad



## #NosCuidamos

**Alejandra Vejar, Trabajadora Social**

“Una de las claves para evitar la propagación de la Covid-19 es la empatía. Debemos analizar las consecuencias que puede provocar ignorar las medidas de auto cuidado para una misma y en especial para los otros. Vivimos en comunidad, por lo tanto, no podemos ser egoístas”.

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Mateo Monsalves es un niño de Lomas de San Sebastián, que a sus seis años sufre un cáncer cerebral, con un tumor ependimoma anaplásico, detectado cuando tenía un año cuatro meses.

Durante su infancia sus padres a través de isapre, seguros y el apoyo de fundaciones lograron costear su tratamiento y mantenerlo con vida, sin embargo, ahora sus opciones de vida se acabaron en Chile. No existe la tecnología necesaria para extraer el tumor.

Sin la intervención, que realizan en España y Estados Unidos, el menor no podrá vivir de manera plena y menos conocer a su ídolo Lionel Messi. “Antes éramos del Barcelona, pero ahora por él nos cambiamos al Paris”, comentó sonriente.

A pesar que el tumor, debido a las complicaciones de los tratamientos realizados con quimioterapia y radioterapia, nunca le ha permitido asistir al colegio, Mateo se caracteriza por ser un niño alegre, rodeado del amor de su familia, primos y amigos. Sabe que tras la nueva operación deberá, al igual que en 2017, cuando le extirparon el tumor por primera vez, aprender a caminar y hablar. Es un camino que ya recorrió en 2019 cuando el tumor volvió a aparecer y tuvo que ser intervenido en dos ocasiones.

Continuamente Mateo es sometido a resonancias magnéticas que miden el tumor primario del sistema nervioso central.

“En la última, que se realizó hace poco más de una semana, se vio que el tumor, aún estando con quimio y radioterapia aumentó a casi el doble”, dijo su madrina Claudia Quijón, quien recalcó que necesitan todo el apoyo de la comunidad para que se sane.

Paula Pedreros, prima del menor, está esperanzada en el aporte de la comunidad.

“Sólo tenemos un par de semanas para operarlo y confiamos en que la gente nos apoyará (...) Él es un niño bueno y alegre, que siempre ha tenido fuerza para salir adelante”, comentó y dijo que si se queda en Chile no tendría una sobrevivencia mayor a cuatro meses, pues las terapias locales son sólo paliativas.

### Múltiples actividades

Las alternativas en el extranjero son costosas, la familia requiere al menos \$200 millones.



FOTO: CEDIDA

# \$200 millones

deben reunir como mínimo para cancelar operación y rehabilitación por un año, además de gastos para vivir un año en el extranjero.

“Tendrían que vivir en España o Estados Unidos, al menos, por un año. Costear todo lo que significa la operación, rehabilitación de Mateo y todos los gastos que implica vivir en otro país”, dijo Quijón.

Si bien el monto es alto y cuentan con poco tiempo para reunirlo, la familia activó sus redes sociales y la cuenta de instagram @luchaconmateo con la que dan a conocer las distintas alternativas con las que pueden colaborar.

Abrieron una cuenta vista de Banco Estado número 27970067928 y cuentan con la de la Fundación CFC, número 61.181.896-6 para recibir los aportes.

Además en @luchaconmateo están promocionando una rifa y un bingo que realizarán el 2 de abril en el Centro de Eventos Abracadabra de Chillán, instancia organizada por su madrina, que se desarrollará entre las 12 horas y las 21 horas, que promete ser muy familiar y contar con juegos para niños. La adhesión es de \$10 mil.

Tanto la madrina como la prima de Mateo están encargadas de difundir las actividades, representando a los padres del menor, Karina y Juan Luis, quienes tienen una alta carga emocional y enfocados en la parte clínica, juntas médicas y reuniendo información para lograr obtener el mejor tratamiento para el menor, que asegura amar a su “perra salchicha” Luna y divertirse mucho cuando molesta a su conejo Benito.

A pesar que las terapias a las que continuamente está sometido, que le generan molestias como dolor de cabeza, vómitos y mareos, Mateo es un niño alegre y soñador, que además del fútbol disfruta con los súper héroes y quiere para su cumpleaños, el 14 de abril, tener “una mano del Spider Man que lanza telarañas” y, por cierto, que todos colaboren para pronto viajar y tener la anhelada operación.

TECNOLOGÍA NECESARIA PARA OPERAR EL TUMOR NO ESTÁ EN CHILE

# Inician campaña para costear cirugía de niño con cáncer cerebral

**Menor de seis años tiene sólo meses de vida si se queda en el país.** Su tumor está creciendo con rapidez y en la última resonancia se determinó que ahora es del doble del tamaño que tenía hace dos meses.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ENTRE TRES Y 59 AÑOS

# Más de 60.000 personas de la Región aún no están vacunadas



100%

de personas

entre 30 y 34 años recibieron la primera dosis de vacunación y un 10% entre 10 y 14 años son rezagados de la segunda.

que no contaban con vacuna, o bien, tenían esquema incompleto.

Hasta el momento las víctimas de la pandemia en la Región alcanzan las 3.257. Hay 22 camas UCI (10%) libres de uso y en las UTI quedan 17 (17%) disponibles.

En las últimas 24 horas Biobío tuvo 2.433 casos nuevos y 10.913 personas con la capacidad de contagiar. La mayoría están en Los Ángeles (1.263), seguido de Concepción (1.180) y Talcahuano (957).

## Desafíos del Presidente Boric

La pandemia no está controlada en ningún lugar. El desafío de controlarla depende, según Acuña, de la inclusión y atención que el nuevo gobierno tenga ante las opiniones de los especialistas,

Aseguró que la administración actual cometió errores, que tuvieron como denominador común la soberbia.

“No escuchó, no descentralizó, a la gente de confianza intendente, después delegado, a los seremis no les dio atribuciones. El mundo académico también se equivocó porque se dedicó a estudiar propuestas que eran poco consistentes y los médicos también, por momentos la población creía que la labor del colegio era más criticar que construir. El mundo político, diputados y senadores, estuvo muy ausente. Todos tenemos una cuota de culpa y esperamos que el nuevo Gobierno nos convoque para solucionar todos los problemas y que no lleguen tan soberbios como los que se van”, comentó.

Agregó que los 2.000 funcionarios Covid que en la Región fueron despedidos, entre septiembre y diciembre de 2021, habrían contribuido al manejo de la pandemia, vacunación, atención de crónicos y para reemplazar a profesionales contagiados. “Hay quirófanos cerrados porque están todos enfermos (...). Le pido a las personas que cumplan con las medidas de autocuidado y la vacunación que son las cosas que realmente sabemos”.

Recomendó contar con aforos en los colegios para evitar brotes y cierres de estos.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A pesar que Chile inició el plan de vacunación la Navidad de 2020, con 9.000 dosis de la fórmula Pfizer para funcionarios de Salud, 2.000 de ellos de Biobío, y que rápidamente sumó a adultos mayores, personas sobre 18 años y a menores entre 3 y 17 años, en el país aún hay más de un millón de rezagados. En la Región sólo entre 3 y 59 años son 60.135.

El último informe de rezagados del gobierno del Presidente Sebastián Piñera, detalló la seremi de Salud, Isabel Rojas, indica que la población con menos vacunados para primera y segunda dosis son los menores de 3 a 4 años. De 38.693 el 38,2% no ha recibido la primera dosis y el 62,2% la segunda. Sin embargo, explicó que esto se debe a que la inmunización aún está en proceso.

En el tramo de 5 a 9 años, un total de 108.215 menores son beneficiarios de la vacuna en Biobío, pero el 10% y 23,1%, en primera y segunda dosis, siguen sin recibirla.

La adherencia entre 10 y 14 años es evidente, pues de 112.599 menores sólo el 2,2% y 6,6%, en primera

## Las personas entre 40 y 44 años tienen menor adhesión al proceso. Colegio Médico cree que la vacuna debería ser obligatoria y pide al Presidente Boric arreglar errores.

y segunda dosis están sin inmunización, respectivamente.

En general, entre las personas de 10 a 39 años los rezagados son pocos. La primera dosis tiene 100% de adhesión desde los 30 a los 34 años y 6,7% de rezagados al esquema completo entre 10 y 14 años.

Los cuarentones rezagados siguen siendo altos, tienen un 9% (10.091) en primera dosis y 10% (11.134) a la segunda entre 40 y 44 años. Una leve mejoría se aprecia entre los 45 y 49 años con 4,5% y 5,7% de rezagados respectivamente.

Sin embargo, la cifra vuelve a subir entre 50 y 54 años, llegando a 4,8% y 5,7% de un total de 113.492 personas. En cambio la adhesión a la inmunización es alta entre 55 y 59 años, pues sólo 0,4% (412) y 1,2% (1.247) no se han vacunado.

En otros tramos, que no fueron entregados por la autoridad sanitaria, el visor del plan de vacunación indica que entre 60 y 79 años el 96% cuenta con esquema completo y 80 años en adelante es de 89%.

En cuanto al primer refuerzo 1.167.020 personas de Biobío están inmunizadas y 34.440 con la cuarta dosis.

### Obligatoria

El presidente regional del Colegio Médico, Germán Acuña, dijo que la comunidad debe tener claro que la variante Ómicron no es comparable con un resfrío grave, que puede llevar a la muerte, especialmente, a adultos mayores y enfermos crónicos.

“Basta que una persona en la casa tenga Ómicron para que se contagien todos (...) El autocuida-

do y la vacunación son, hasta el momento, las únicas formulas efectivas que tenemos para combatir el virus”, recaló.

Para el facultativo la vacunación debería ser de carácter obligatorio e incluirse en el plan de inmunización del país, tal como se hace con la BCG (contra la tuberculosis) en recién nacidos y con la triple (Sarampión, Rubeola y Parotiditis) en colegios, pues de no ser así los no vacunados, al tener una mayor carga viral, no sólo contagiarán al resto de la comunidad, sino que corren el riesgo de morir.

“Algunos dirán que la vacuna es experimental, pero ya ha dado resultados”, comentó.

Sólo en lo que va corrido del año Biobío registra 420 víctimas fatales. La mayoría adultos mayores, sobre 70 años, con patologías de base y

ELECCIONES SON EL PRÓXIMO 25 DE MARZO

# Cinco aspirantes inscriben sus candidaturas a la Rectoría UdeC 2022-2026

## Dr. Jorge Fuentealba Arcos

El primero en inscribir su candidatura fue el Dr. Jorge Fuentealba Arcos, quien llegó hasta la Casa Enrique Molina Garmendia el viernes 4 de marzo junto con su equipo de campaña. En el lugar, el presidente y el secretario del Tribunal de Elecciones (Tricel), Manuel Barría Paredes y Miguel Ángel Pereira Soto, respectivamente, dieron cumplimiento al proceso, de acuerdo a los estatutos de la Universidad de Concepción.

Fuentealba llegó acompañado por las académicas Claudia Mardones Peña, Mercedes Carrasco Portiño y Paulina Astroza Suárez, junto con el académico Jorge Gajardo Navarrete.

Tras la inscripción, el académico de la Facul-



tad de Ciencias Biológicas dijo que "estamos muy contentos porque hoy hemos cumplido un paso muy importante en este proceso electoral, que es la inscripción de nuestra candi-

datura a la Rectoría del 2022 al 2026 y también muy agradecido del apoyo que hemos recibido de parte de las personas que firmaron para inscribir esta candidatura, nuestro agradeci-

miento hacia ellas".

"Esta administración se plantea como un gobierno abierto, que entregue confianza, transparencia principalmente hacia la comunidad, que fortalezca el liderazgo de nuestra institución, que retome su liderazgo y, finalmente una cosa que es muy importante para nosotros, es la preocupación por las personas que trabajan y desarrollan sus actividades en la institución, que sientan que esta administración las va a escuchar, las va a entender y va a trabajar fuertemente por resolver los problemas que se pudiesen presentar y buscar las soluciones en conjunto", agregó.

## Dra. Jacqueline Sepúlveda Carreño

Luego, el martes 8 de marzo a las 9 de la mañana, la Dra. Jacqueline Sepúlveda Carreño se presentó también en la Casa Enrique Molina Garmendia oficializar su participación en los comicios del 25 de marzo.

La también docente titular de la Facultad de Ciencias Biológicas, llegó acompañada por los académicos Dr. José Luis Díez, Dr. Claudio Parés, Dr. Alex Berg y la Dra. Ignacia Calisto.

"A la comunidad universitaria le digo que tenemos una gran Universidad, que depende de cada uno de nosotros para seguir creciendo sin divisiones y que esté a la altura de lo que nosotros heredamos de nuestros fun-



dadores. Tenemos una oportunidad tremenda para recuperar el liderazgo que hemos perdido. La invitación a la comunidad es

para que se haga participe de esto y que juntos construyamos el cambio cultural que tanto necesita la Universidad de Concep-

ción", dijo la académica tras su oficialización.

"Lo más importante es destacar que esta inscripción es resultado de un proceso; no basta con venir a inscribir una candidatura, lo importante es que esto parte de un análisis de cómo son las condiciones, cómo han evolucionado las universidades, cómo está la normativa vigente en la búsqueda de la excelencia. Eso nos permitió tener un primer documento, que es un proyecto universitario, un modelo de universidad, lo que socializamos con toda la comunidad universitaria y se levantó un diagnóstico; ahí tenemos un segundo documento importante que yo invito a la comunidad para que lo lea", añadió.

## Dr. Carlos Saavedra Rubilar

Durante la misma jornada del martes, el Dr. Carlos Saavedra Rubilar, quien busca la reelección en el cargo, acudió al mismo lugar para cumplir con el proceso de inscripción.

El actual Rector de la UdeC llegó acompañado por las académicas Yasna Pereira y Analí Rosas y los académicos Mario Valdivia y Gonzalo Montalba.

Tras el proceso de inscripción, Saavedra mencionó que "lo que hemos propuesto para este periodo es continuar creciendo a partir de las bases que construimos en el primer periodo. En particular, una de las tareas fundamentales que tiene nuestra institución, para los si-



guientes años, es la formulación y el desarrollo de los nuevos estatutos de la Corporación Universidad de Concepción. Nuestra propia

carta institucional, que permita decidir la forma en que vamos a avanzar en el crecimiento institucional. Los estatutos de la Corporación

son la tarea fundamental para el periodo inmediato, pero también garantizar el crecimiento institucional y la seguridad de las personas".

Agregó que "vamos a avanzar también en la implementación de las jornadas de 40 horas de trabajo y vamos, también, a partir de las experiencias en pandemia, a avanzar en teletrabajo. Ya hemos partido con dos direcciones, Dirección de Desarrollo Estratégico y la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, donde cerca del 50% de las personas, en términos voluntarios, nos han solicitado avanzar hacia el teletrabajo. Esperamos que esta modalidad siga avanzando en nuestra institución".

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

En poco más de dos semanas se llevarán a cabo las elecciones para la Rectoría de la Universidad de Concepción. Quien se alce como rector o rectora, tendrá la misión de dirigir los destinos de la casa de estudios durante los próximos cuatro años.

Como parte de ese proceso, este miércoles venció el plazo para que las y los postulantes formalizaran su lugar en la papeleta. Cinco candidaturas oficializaron su intención de disputar la Rectoría UdeC 2022-2026. Para inscribir sus opciones, los postulantes debieron reunir al menos 50 firmas de académicas y académicos habilitados para sufragar.

De acuerdo con los estatutos de la UdeC, tienen derecho a voto los miembros integrantes del Directorio, los Profesores Eméritos que se encuentren cumpliendo labores académicas y los académicos pertenecientes a las tres más altas jerarquías universitarias, con un año o más de antigüedad en la institución y que tengan un contrato de trabajo indefinido en un cargo de media jornada o más en la Universidad de Concepción.

**Este miércoles 9 de marzo cerró el plazo para que las candidaturas interesadas en guiar los destinos de la Universidad de Concepción formalizaran su participación en las próximas elecciones; proceso que, por primera vez, implementará también el voto electrónico como parte de las medidas de resguardo por el Covid-19.**

El padrón electoral aún no se encuentra disponible; sin embargo, se estima que son cerca de 1300 las personas que estarán habilitadas para sufragar.

### Los comicios y el voto electrónico

Por primera vez en la historia de las elecciones de Rectoría de la

Universidad de Concepción, se aprobó un reglamento especial para permitir que las electoras y los electores que lo deseen puedan emitir su voto de manera electrónica. Esto, pensando en la reducción de aforos y como un intento de evitar las aglomeraciones debido a la crisis sanitaria del Covid-19.

Las académicas y los académicos que quieran emitir su voto de esta forma, deberán manifestar su voluntad en tal sentido al Presidente del Tribunal de Elecciones. Para ello, el Tricel enviará a quienes tengan derecho a voto en esta elección, un correo electrónico con un formulario de registro para ser completado por quienes manifiesten su voluntad de emitir su voto de manera remota.

De esta forma, el 25 de marzo, las personas podrán votar presencialmente en la Casa del Deporte, mientras que quienes así lo manifestaron, podrán votar a través de una plataforma digital habilitada especialmente para la ocasión.

Los vocales de mesa de cada mesa receptora de sufragios serán sorteados el martes 22 de marzo.

De no existir mayoría absoluta entre las candidaturas, el Tricel convocará a un balotaje para el martes 5 de abril.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Dra. Soraya Gutiérrez Gallegos

Más tarde fue el turno de la Dra. Soraya Gutiérrez Gallegos, decana de la Facultad de Ciencias Biológicas, quien se presentó acompañada de las decanas de Ciencias Naturales y Oceanográficas y de Enfermería, doctoras Margarita Marchant San Martín y Viviane Jofré Aravena, respectivamente, además de los académicos Oliberto Sánchez Ramos, Cristian Agurto Muñoz y David Contreras Pérez.

Con respecto a su propuesta para la Universidad, la académica expresó que "se basa en cuatro pilares; pero su eje central apunta al de-



sempño a las personas, a la integridad académica, y tenemos los ejes que son vinculación, sostenibilidad y una universidad que sea ágil,

eficiente, acorde a los tiempos modernos, que se proyecte al futuro siempre con la visión de apoyo no solo académico técnico, sino al de-

sarrollo completo de las personas que integran nuestra comunidad universitaria".

"Para cada uno de los ejes y sus metas hemos desarrollado actividades que van aparecer en la versión 2.0 del programa, que lanzaremos el próximo lunes. Por ejemplo, en el caso de lo que hablamos de integridad académica, vamos a generar las políticas, la socialización y los reglamentos que van acordados con ellas, y también una descripción de los valores que queremos que se hagan propios en la comunidad", añadió.

## Dr. Bernardo Castro Ramírez

El último candidato en oficializar su postulación fue el Dr. Bernardo Castro Ramírez, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales, quien acudió al mediodía de este miércoles 9 de marzo a firmar su inscripción para las elecciones del 25 de marzo.

El también profesor de filosofía llegó acompañado de las académicas Gabriela Martínez Muñoz y Andrea Aravena Reyes y los docentes Mauricio Retamal y Jorge Vergara del Solar.

"Nuestra propuesta de Rectoría está basada fundamentalmente en las personas. En-



tendemos que la universidad es una comunidad de personas, no es una empresa, y esa

comunidad de personas pone atención especialmente en una cultura universitaria hu-

manizada, que tiene como centro las personas y por eso nosotros tenemos una preocupación especial por las personas, una preocupación especial por el trato humano", expresó tras su inscripción.

"Queremos una universidad atenta a los temas de futuro, al tema del cambio climático, la sustentabilidad, y generar un compromiso con los grandes desafíos que tenemos como universidad y como país, porque la universidad que nosotros queremos es inseparable de la sociedad que deseamos", agregó.

## Ciudad

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

En Concepción no solamente el Puente Bicentenario se ha demorado años. También el Mercado Municipal de Concepción ha tomado bastante.

Ayer en la tarde en el Consejo Regional (Core) se votó de manera unánime luz verde para la inyección de importantes recursos para generar un diseño, una gobernanza y también dar respuesta a algunos temas claves como las expropiaciones y aspectos judiciales de fondo.

“El único fin es recuperar para la soberanía este espacio”, dijo el gobernador Rodrigo Díaz ante los consejeros regionales que dieron el sí a mano alzada.

La máxima autoridad regional hizo una advertencia sobre el sueño de recuperar rápido este icónico espacio que antes de destruirse por las llamas, presentaba problemas administrativos desde la década de los ochenta.

“Es el inicio de un proceso, no será en un año o en dos. Probablemente en cinco años lo veremos”, aclaró Díaz a los presentes y quienes veían el proceso en línea.

### Un día antes

El martes en la tarde ocurrió un importante primer paso.

En la sesión de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión del Core fue aprobada la revaluación técnica y los recursos adicionales para el proyecto “Reposición Mercado Municipal de la ciudad de Concepción” que permitirá el financiamiento de \$7.267.814.000 con cargo al presupuesto del Fndr vigente.

Lo que sumado a los recursos aprobados anteriormente, ascienden a un monto superior de \$17 mil

CONSEJO REGIONAL APROBÓ IMPORTANTE INYECCIÓN DE RECURSOS

# Dan el vamos a la recuperación del Mercado Municipal de Concepción

**Por unanimidad la instancia política dio luz verde a más de \$7.267.814.000 con cargo al presupuesto del Fndr vigente, lo que sumado a recursos aprobados en instancias anteriores se llegó a un monto superior de \$17 mil millones.** Eso sí, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, subrayó que se deben esperar al menos cinco años para ver el espacio reconstruido. El alcalde, Álvaro Ortiz, y el seremi de Vivienda, Sebastián Abudoj, celebraron el resultado.

millones, resaltaron desde la municipalidad de Concepción.

El alcalde Álvaro Ortiz subrayó tras este paso: “se entendió que finalmente este proyecto no es solo de una comuna o de una gestión municipal en particular, es una de una deuda que se tiene con la ciudad, la provincia y la Región. Es parte de la identidad penquista y tenemos que recuperar este espacio de todas y de todos”.

### El día después

Entonces llegó el miércoles, fecha fijada para la sesión del Core para proceder a la votación de la revaluación técnica que busca devol-

ver a la vida al Mercado Municipal.

El consejero regional (core), Andrés Parra (PS), tomó la palabra y argumentó: “Me gustaría que el Gobierno Regional que se nos expongan a los consejeros regionales posteriormente qué sucede con el juicio que está vigente en el Juzgado Civil de Concepción (...) Han habido acciones desde la Corte en los últimos meses, principalmente en quienes han sido afectados, que son los locatarios que han trabajado por años en este Mercado”.

Precisamente, el core Javier Sandoval (Igualdad) añadió que “se debe asignar o agregar una cláusula preferencial a los locatarios ori-

ginales y no que después se liciten y lleguen otros negocios alejados al espíritu del Mercado”.

Acto seguido, James Argo (UDI), acotó que la aprobación de esta iniciativa es clave y que se debería formar una comisión especial para ver los pormenores. “Ha sufrido duramente el paso del tiempo”, dijo.

Fue así como el gobernador expuso los argumentos para que se tomara un acuerdo en conjunto.

“No puede ser que disputas legítimas tengamos que pagarla por tres décadas los habitantes de la Región del Biobío”, enfatizó.

Fue ahí cuando se solicitó votar

a mano alzada, votando todos a favor de los inyectar los recursos ya señalados de forma unánime.

### Celebración

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, recordó que hubo un intento que quedó estancado hace un par de años “por diversos motivos, pero ya no tiene ningún sentido”.

A eso se fueron sumando procesos judiciales que por años rodeó al Mercado y que “nada se cumplió”, lamentó la autoridad comunal.

Es por ello que respecto a esta nueva oportunidad, “estamos hablando de una iniciativa que genera trabajo y revitaliza el centro de Concepción”.

El seremi de Vivienda y Urbanismo, Sebastián Abudoj, indicó que se logró “un cambio transversal para la ciudad. Estamos marcando un antes y un después. Antes, un mercado que cada día más se deteriora, que perjudica a los vecinos y locatarios. Y hoy día, un proyecto del Ministerio de Vivienda aprobado técnicamente, además que cuenta con los recursos del Gobierno Regional”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



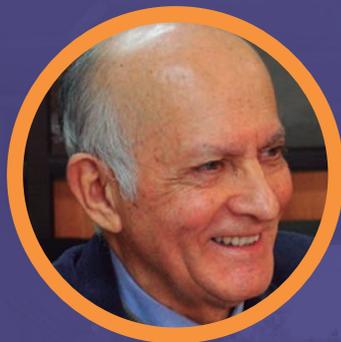


# DEBATES RECTORÍA UDEC 2022-2026

**15 DE MARZO** | LOS ÁNGELES  
**16 DE MARZO** | CHILLÁN  
**18 DE MARZO** | CONCEPCIÓN



**Dra. Jacqueline  
Sepúlveda Carreño**



**Dr. Bernardo  
Castro Ramírez**



**Dr. Carlos  
Saavedra Rubilar**



**Dra. Soraya  
Gutiérrez Gallegos**



**Dr. Jorge  
Fuentealba Arcos**

CONOCE A LAS PERSONAS QUE BUSCAN LIDERAR A LA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN EN LOS PRÓXIMOS 4 AÑOS

16:00 HORAS EN VIVO POR TVU Y  
PLATAFORMAS DE MEDIOS UDEC



**Diario Concepción**

**LA DISCUSIÓN**



**Paulina Assmann**, seremi de Ctc

“Esta pandemia nos demostró que todo está conectado, lo que pasa en China también nos impacta. Ya que somos un entramado #NosCuidamos”.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ASTRID GUDENSCHWAGER DESARROLLÓ UN PRODUCTO HOY COMERCIAL

# Bióloga UdeC sale de la pipeta al mercado para aportar a ganarle al cáncer de mama

Musgo endémico llamado “pompón” ha sido el objeto de investigación de la científica, comprobando potentes propiedades para aplicaciones biomédicas hasta antes inexploradas y que decidió aprovechar.

Ha sido compleja la ruta que ha tenido que atravesar Astrid Gudenschwager, bióloga de la Universidad de Concepción (UdeC), para llegar a obtener el financiamiento necesario para materializar una idea que la inquietaba. Y tras años de intenso trabajo se transformó en un producto natural comercial recientemente lanzado al mercado nacional como el primero de “pompón” hecho 100% en Chile; uno de enorme valor social al contribuir en la lucha contra el cáncer de mama, principal causa de muerte por cáncer en mujeres.

Todo un logro si se reconoce el bajo porcentaje de proyectos e investigaciones académicas que consiguen salir del laboratorio y prototipo para llegar a la comercialización. Pero, merecido para la investigadora de 35 años y candidata a doctora en Ciencia y Tecnología Analítica de la UdeC que se decidió a aprovechar el inexplorado potencial para aplicaciones biomédicas del musgo de nombre científico *Sphagnum magallanicum*, endémico del sur chileno, materia prima de su producto “Bryomoss”.

## Salud natural

Este es resultado de cuatro años de investigación enfocada en la planta. Sobre su acción y en base a sus estudios, Gudenschwager destaca que la efectividad ha sido corroborada con ensayos celulares, obteniendo hasta 88% de inhibiciones de crecimiento de las células de cáncer mamario *in vitro*.

Cuenta, además, que su producto es un suplemento alimenticio que asocia la alta concentración de compuestos bioactivos, principalmente ácidos grasos de origen vegetal, a la terapia natural complementaria y preventiva de la salud. Los ácidos grasos son antioxidantes naturales, ayudan a prevenir la producción y oxidación de radicales libres generados en el cuerpo que causan daño a nivel celular en diferentes órganos.

Para la bióloga no fue azarosa la elección del musgo de grandes propiedades, limitadamente aprovechadas. Es que el pompón tiene valor comercial en Chile por ser un recurso de exportación para horticultura, también se ha usado en la producción de pañales e, incluso, para absorber sustancias tóxicas y derrames de petróleo. Pero, no se había usado para ayudar en salud.

Y tiene gran potencial, pues además de los compuestos y propieda-



**ASTRID GUDENSCHWAGER** dedicó cuatro años de investigación al “pompón”.

FOTO: ASTRID GUDENSCHWAGER

## El “pompón” tiene valor comercial

en Chile como recurso de exportación, pero sus usos no habían aprovechado su potencial para la salud.

favorece el tránsito intestinal y contiene baja cantidad de calorías”.

## Del estudio al comercio

Los estudios iniciaron una historia con un desarrollo feliz, porque no es instantáneo de pensar en deslance. “Cuando me di cuenta de que nadie estaba utilizando el musgo pompón en biomedicina empecé a tocar puertas. Yo no sabía siquiera cómo escribir un proyecto, ni postular a algo”, reconoce Gudenschwager y resalta que “una de las primeras personas que me apoyó fue Mario Rivas, hoy gestor tecnológico en Ciencia 2030 UdeC. Me ayudó mucho, yo no sabía nada, no tenía idea de financiamientos”.

Tras trabajar arduamente, la investigadora obtuvo un *Voucher* de Innovación de Corfo y fue de las primeras seis mujeres que ganó el *Level Up* Mujeres a través de *IncubaUdeC* y hoy cimenta el camino como empresaria científica-tecnológica con sello UdeC.

“Bryomoss” está disponible *online* en el sitio *innovaceutica.com* y redes sociales *@bryomoss\_innovaceutica*, y se espera hacer una distribución nacional en recintos físicos, junto con obtener certificaciones que permitan su exportación.

des que resaltan a su desarrollo, destaca su alta concentración de minerales como magnesio, fósforo, hierro, manganeso y sílice. Y en relación con su composición y pro-

iedades de estas, Gudenschwager afirma que “ayudan a estimular el sistema inmune, mejoran las funciones cerebrales y promueven una mejor salud de las articulaciones”.

También destaca que “tiene una alta cantidad de fibra dietaria vegetal (77%), mayor cantidad que cereales como el arroz o la avena. Por su alta capacidad de absorber agua

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un viaje a las honduras hadales de nuestro mar para explorar la Fosa de Atacama, de más de 8 mil metros de profundidad en su punto más abismal frente a la costa de la Región de Antofagasta, guiará un montaje de pronto lanzamiento y liderado por el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) en asociación con el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC). Idea posible de materializar luego que el proyecto "Atacamex: ciencia del océano profundo" se adjudicó el financiamiento del concurso 2020 del programa "Ciencia Pública" del Ministerio de Ciencia, Conocimiento, Tecnología e Innovación, resultando ganador regional en la categoría de "Exposiciones y espacios públicos de divulgación".

Y una exhibición interactiva e inmersiva para transmitir conocimientos desde la experiencia sensorial que emula hazañas de pioneros científicos del IMO UdeC en el descenso a la hasta hace poco insondable fosa oceánica, para que sus visitantes la vivan en primera persona, ofrecerá la propuesta dirigida por Bárbara Leniz, subdirectora de Extensión del IMO, y con el director del Cicat Juan Carlos Gacitúa como director creativo.

En 2018 la expedición "Atacamex" del IMO, liderada por su director Osvaldo Ulloa, llegó por primera vez al punto más profundo de la Fosa de Atacama, también conocida como Perú-Chile, gracias a la bajada del Lander "Audacia", vehículo autónomo no tripulado que permitió obtener imágenes y muestras de ese lugar desconocido. El 20 de enero de 2022 el científico se convirtió el primer chileno y de las dos primeras personas que bajó a lo más hondo de la fosa en un sumergible especial en el marco de la travesía "Atacama Hadal" y de la mano de la invitación del empresario y explorador estadounidense Víctor Vescovo, quien repitió el viaje con el subdirector del IMO Rubén Escribano días más tarde. Ambas experiencias fueron documentadas audiovisualmente, la primera terminó con un multipremiado documental y se realizará uno para la segunda.

### Vivir un mundo distinto

Bárbara Leniz cuenta que la exposición, en cuyo diseño han trabajado más de un año, ha sido pensada para maravillar y motivar a un público de toda edad y diversos intereses, por lo que incluye múltiples experiencias y herramientas científicas, tecnológicas y artísticas. "Sus asistentes desde que ingresen sentirán que están en un mundo distinto, en el submarino", adelanta. El que se imitará es el inframundo hadal o del Hades, referido al dios griego que reinaba la dimensión bajo la Tierra y es la zona que inicia



La exposición creada por un equipo del IMO y de Cicat replicará ciertas condiciones de las fosas oceánicas. Una experiencia de realidad virtual será un plato fuerte.

PRÓXIMAMENTE SE INAUGURARÁ UNA MUESTRA INTERACTIVA E INMERSIVA

# IMO y Cicat UdeC sumergirán a todos en la Fosa de Atacama

Ciencia, tecnología y arte se combinan en un montaje que busca transmitir una experiencia sensorial para conocer a nuestro océano profundo y su exploración, en base a la emulación de hazañas recientes de científicos del centro de excelencia.

### Para información sobre la muestra

en cuanto a estreno o apoyar su expansión se deben visitar las redes sociales y sitios web del IMO y Cicat.

desde los 6 mil metros de profundidad en aguas y fondos marinos más hondos en las mayores fosas oceánicas, donde no llega un rastro de sol y hay extremas condiciones como oscuridad total, muy bajas temperaturas o alta presión.

Así, detalla que el montaje "se hará dentro de una habitación poco iluminada, donde habrá paneles retroiluminados con ilustraciones de Felipe Gamonal, biólogo marino e ilustrador científico que integra el IMO". La exposición tendrá distintos módulos para mostrar y enseñar sobre el océano, las fosas y su exploración, en particular la de Atacama en cuanto a estructura y biodiversidad. Impresiones 3D de organismos creados digitalmente por Gamonal, un modelo a escala de "Audacia", la exhibición del documental "Atacamex" y espacios para hacer experimentos incluirá el montaje del que Leniz resalta que "el plato principal es una cabina para

dos personas, insonorizada y climatizada, con lentes de realidad virtual que permitirán transportarse al fondo de la fosa y ser visitados por el Lander".

### Hitos que cambian

Como idea inicial, la muestra se centra "Atacamex" como uno de los productos desarrollados para difundir el hito que supuso, en que también hay un libro publicado y un videojuego en desarrollo (ganó en "Ciencia Pública 2021"). Como propuesta surgió mucho antes que "Atacama Hadal" fuera un proyecto y el descenso en persona era un sueño. De ahí el nombre formal de la iniciativa, pero como de pronto el anhelo se volvió un hecho que cambió la realidad, Bárbara Leniz manifiesta que como equipo saben que el logro no se puede excluir y se propusieron agrandar la exposición para incluir un relato de la nueva vivencia histórica con sello

IMO UdeC.

Pero, reconoce que sólo podrán construir esa experiencia si obtienen nuevos fondos, pues los adjudicados se ocuparon en crear la propuesta original, por lo que están en busca de auspiciadores o donantes que contribuyan a materializar la necesaria actualización.

Resuelto ello, cuenta que la exposición se abrirá en mayo en una fecha a definir en Cicat UdeC. No maneja un plazo de cierre ni si estará fija en un lugar, pues el material quedará en manos del equipo disponible para usarse, montarse y desmontarse e impactar cada vez a más personas. De hecho, Leniz sostiene que "la idea futura es que se transforme en una muestra itinerante", llevándola a distintos sitios de Chile para que todos puedan vivir la experiencia.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**María Poblete, dueña de casa**

“Debemos mantenernos alerta ante la propagación del virus. Voy por mi cuarta dosis para no enfermarme gravemente en caso de contagio. Cuidémonos”.

HORACIO LLOVET, EXPERTO EN RR.HH Y SOCIO FUNDADOR DE NAWAIAM, EXPLICA LOS DETALLES MÁS RELEVANTES

# Conozca qué son y cómo operan los “salarios emocionales” actualmente

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“Empatizar realmente con las personas, colocarlas en el centro de la escena” es la frase de Horacio Llovet, experto en RR.HH. y socio fundador de Nawaiam, que mejor puede resumir en qué consisten los salarios emocionales.

De hecho, Paola Zúñiga, presidenta provincial de la CUT, hizo una afirmación similar a propósito de cómo mejorar la producción al decir que “se mejora la productividad teniendo como centro el trabajo y quienes lo ejercen”.

Llovet, es confundador de una startup que creó un videojuego con el objetivo de evaluar la conducta natural de las personas a través de un algoritmo de inteligencia artificial y, de esta manera, determinar cómo se comportará dentro de un entorno de trabajo.

En entrevista con este medio, el socio de Nawaiam explica en detalle qué es y cómo operan los salarios emocionales.

**- ¿Qué es el salario emocional?**

- El salario emocional es una forma de compensación no económica por nuestro trabajo. La idea es incidir en el bienestar de los colaboradores, cuidando su estado anímico y salud mental, pero esta forma de recompensar el esfuerzo tiene asociado otro poderoso beneficio, sin lugar a dudas es clave para una buena retención del talento. El salario emocional no sustituye a la retribución económica (la cual es muy importante), sino que complementa a esta, ayudando a las empresas a marcar la diferencia con otras organizaciones que compiten con ellas por atraer y retener el talento.

**- ¿Qué relación tiene con la productividad?**

- Tiene una clara relación con la productividad ya que incrementa los índices de eficacia y eficiencia. Reduce el ausentismo laboral; disminuye la rotación de personal y reduce los costos asociados (procesos de selección y formación); mejora la imagen y reputación de la empresa.

Otros beneficios son aumento de

De acuerdo con el especialista consiste básicamente en una forma de compensación no económica por el trabajo que incrementa los índices de eficacia y eficiencia del rendimiento y la productividad de los colaboradores, entre otros.



**HORACIO LLOVET**  
socio fundador de Nawaiam resalta el incremento de la productividad con los “salarios emocionales”.

la productividad laboral; favorece la salud mental y física del trabajador; fomenta la motivación y el sentimiento de pertenencia.

**- ¿Cuáles son sus principales características?**

- Se refieren a los incentivos adicionales al aspecto económico, que se otorgan a los colaboradores por parte de la organización, a fin de hacer más agradable la jornada laboral y mejorar su calidad de vida y la

percepción acerca de su relación con la empresa. Algunos ejemplos pueden ser el desarrollo profesional; oportunidades de crecimiento dentro de la organización; capacitación; reconocimiento del desempeño, horario flexible; posibilidad de trabajar desde casa; vestimenta Flexible; acompañamiento en las distintas etapas vitales de los colaboradores; espacio de esparcimiento dentro de la empresa; ergonomía en el puesto de trabajo y equipamiento junto con acceso a tecnología entre otros.

**- ¿De qué manera afecta el desempeño de los trabajadores?**

- Claramente tiene por objetivo satisfacer las necesidades psico-socio-afectivas del colaborador, que tiene un impacto directo en el bienestar emocional y al tiempo repercute directamente en su rendimiento y productividad.

**- ¿Cómo proyecta el desarrollo del salario emocional en Chile en los próximos 5 años?**

- La proyección como la implementación, requieren de un cambio de mentalidad por parte de las organizaciones. Es un desafío al que todas las empresas se encuentran ya que es empatizar realmente con las personas, colocarlas en el centro de la escena entendiendo que la pandemia nos ha dejado secuelas y lecciones aprendidas. Estas, sin lugar a dudas nos invitan a valorar más nuestro tiempo y apreciarlo de una manera mucho más enriquecedora. Las organizaciones, van a necesitar líderes emocionalmente preparados, porque si armamos un plan de acción sin considerar las emociones y necesidades de nuestra generación, será un plan ineficiente. Hoy, más que nunca, necesitamos humanizar procesos y empresas.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

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

A inicio de año se encendían las alarmas, porque las bencinas pasaban la barrera psicológica de los \$1.000 el litro, debido a una tendencia alcista que acaecía a partir de la llegada de la pandemia.

Y si en enero se hablaba de máximos en siete años, hoy ya se habla en 8 años, con un aumento sostenido que da cuenta de un 80% de alza en el último año.

Así, el precio del petróleo Brent se disparó a inicio de semana un 12,25% en el mercado de Londres, y superó los 130 dólares por barril, máximos desde el 21 de julio de 2008.

Esta nueva subida del Brent se produce después de que Estados Unidos haya anunciado prohibir la importación de petróleo procedente de Rusia, como represalia a la guerra en Ucrania.

## WTI y la tormenta perfecta

“Esta guerra ha afectado al mundo entero y Chile no se escapa. El país ya venía con una situación de aumento sostenido en los precios, producto del alto consumo que se dio en el año 2021, influenciado principalmente por las condiciones crediticias favorables, los retiros de las AFP y las transferencias del Estado vía diversas ayudas y bonos”, sostuvo el director de Ingeniería Comercial de la USS, Luis Felipe Slier.

Hoy, añadió, después de varios días de iniciada la guerra en Ucrania, se está en una tormenta perfecta, con presiones inflacionarias internas y hoy una fuerte influencia de precios de algunos commodities, en especial, el precio del petróleo, que ha sorprendido ya con un alza que supera el 60% en lo que va acumulado en el año.

“A fines del 2021 el barril de WTI se cotizaba en torno a 74,1 dólares y hoy estamos en torno a los 120,74 dólares el barril, situación que sin duda presionará muy fuertemente el alza de los combustibles durante las próximas 20 a 25 semanas. En esta materia, el actual gobierno ha introducido algunas modificaciones que significarán aumentos semanales de aproximadamente 6,7 pesos y los casi \$500 que ya debiesen haber impactado en los precios”, sostuvo Slier.

## Se modifican parámetros del Mepco

Efectivamente, ante esta realidad y para evitar subidas estrepitosas de hasta \$50, el Gobierno decidió intervenir y modificar los parámetros del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (Mepco), de manera tal de amortiguar y lograr que



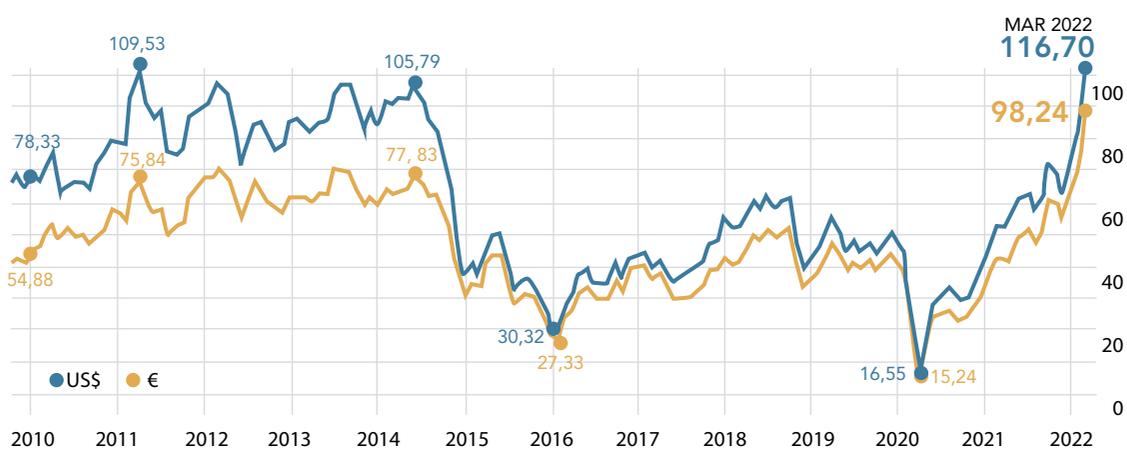
ALZAS durarían unas 30 semanas y las subidas serán atenuadas por el Mepco del orden de lo visto hasta ahora.

GUERRA ENTRE RUSIA Y UCRANIA AGUDIZA EL FENÓMENO

# Precio del petróleo sube 80% en un año y Mepco permite amortiguar alza

El mecanismo de estabilización atenúa las subidas y logra alzas contenidas como las vistas hasta ahora. Sin embargo, tendencia se mantendría hasta por treinta semanas.

## EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL PETRÓLEO OPEP 2022



FUENTE: OPEP

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

estas alzas sean atenuadas, y de la misma magnitud como las que se han visto en los últimos meses.

“Si no realizamos esta modificación posiblemente las gasolinas y el diesel podría subir entre \$ 20 y \$ 50. El diesel podría acercarse a un aumento de \$ 50 y las gasolinas podrían fluctuar alrededor de los \$ 25 de aumento”, dijo el ministro de Hacienda, Rodrigo Cerda.

Para evitarlo se modifican los parámetros del Mepco. De esta forma las gasolinas y el diesel van a aumentar \$ 6,7, agregó el secretario de Estado.

Cabe recordar que Chile es muy sensible a los precios internacionales del petróleo toda vez que importa más del 90% de lo que consume.

La fuerte escalada de los hidrocarburos sumado al alto valor del dólar ha empujado al gas licuado y las bencinas a sus niveles más altos de la historia.

Y la proyección no es la mejor, ya que no se observa un cambio de tendencia. De hecho, el ministro Cerda estimó que las bencinas podrían seguir subiendo durante 30 semanas más.

Precisamente en esa línea, Hacienda recordó que hay otros parámetros del Mepco que se pueden modificar en las semanas venideras, y Cerda endosó la responsabilidad al próximo Gobierno.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos



### #NosCuidamos

**Diego Riquelme, gestor cultural**

“Sigamos cuidándonos y no olvidemos que la pandemia no ha terminado. Es difícil recordarlo debido al relajamiento de las medidas restrictivas. Mantengamos las medidas sanitarias presentes para que no suban mucho los contagios y ver una salida definitiva a todo esto”.

FOTO: CINELEBU

**VERÓNICA CASTILLO** es una de las mujeres protagonistas del cortometraje.



## “Relatos de mujeres en pandemia” realiza conversatorio y mantiene visionado *online*

En la vigesimosegunda entrega del Festival Internacional de Cine de Lebu (Ficil o Cinelebu), realizada en febrero pasado, se llevó a cabo la quinta versión del taller que incluye producción, dirección y actuación, ocasión en que se trabajó con el cortometraje “Relatos de mujeres en pandemia”, el cual muestra la experiencia vivida por seis mujeres durante el desarrollo y avance del Covid en nuestra zona.

Aquella íntima y sensible obra tuvo su estreno *online* este martes con motivo del Día Internacional de la Mujer, y permanecerá disponible durante todo el mes para su visualización a través de las distintas plataformas de Cinelebu (Facebook, Instagram, Youtube).

En este contexto, mañana a las 18.30 horas - a través del fanpage de Cinelebu- tendrá lugar un conversatorio con las seis protagonistas de

dicho cortometraje, además de invitadas especiales que comentarán el trabajo que muestra distintas facetas del mundo femenino y la fortaleza con que han enfrentado la crisis sanitaria aún persistente.

Es importante destacar que el programa “Mujeres Cinelebu” cuenta con el financiamiento del Programa Otras Instituciones Colaboradoras del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

ESTE SÁBADO A LAS 18.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

# Sinfónica desplegará especial concierto por el Día Internacional de la Mujer

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

En línea con la conmemoración del Día Internacional de la Mujer -que la jornada de este martes vivió multitudinarias marchas en todo el país- la Sinfónica y Coro UdeC realizarán este sábado 12 de marzo un especial concierto para destacar tan importante fecha.

Presentación con entrada liberada, retiro de invitaciones en la boletería del Teatro UdeC, siendo la maestra Alejandra Rivas la encargada de llevar la batuta del variado repertorio programado. “En el contexto pandémico que vivimos, en donde muchos han superado lo incierto del panorama gracias al arte, poder hacer un concierto presencial es un respiro, y además en torno a visibilizar el quehacer de las mujeres, pues directoras y músicas somos muchas, pero menos visible que los hombres”, señaló la directora.

Respecto a poder trabajar y compartir con la agrupación docta penquista, Rivas acotó que es “como un sueño, son colegas admiradas desde siempre”.

El programa en general contempla diversas obras latinoamericanas de Violeta Parra y Vivir Quintana, además de la “La habanera” de la ópera Carmen. También la presentación tendrá invitadas especiales como Fabiola González “La Chinganera”, Natalia Vilches, entre otras.

De forma complementaria, y previo al concierto, habrán dos importantes

**Bajo la dirección de la maestra Alejandra Rivas y participación del Coro UdeC, más invitadas de honor, la presentación contempla diversas obras latinoamericanas.**



**EL CONCIERTO** guiado por Alejandra Rivas tendrá dos intervenciones previas.

### Con entrada liberada

El concierto es con entrada liberada, previo retiro de invitaciones en la boletería del Teatro UdeC.

intervenciones. La primera a las 17.30 horas en el hall del Teatro UdeC, la artista visual Lolo Góngora realizará un *paste up*, es decir, una intervención en vivo a través de un mural, el cual retratará a una musa de la música. Y luego de esto, Lucía Saldaña, directora de Equidad de Género y Diversidad UdeC, dará un discurso con motivo del contexto en que se desarrollará el concierto. “Para la UdeC y la impor-

tancia que le ha dado a la equidad de género, el respeto a las diversidades sexuales, el desarrollo de la igualdad de oportunidades y la valorización de las contribuciones femeninas, es muy importante realizar eventos como el concierto que ha preparado desde Corcudec, el cual visibiliza las contribuciones y la posibilidad de las mujeres de participar en todos los instrumentos, así como en la direc-

ción de orquesta y en el coro”, destacó Saldaña.

Palabras a las que añadió que “es un concierto que honra los espacios que hemos conquistado y las luchas para abrirlos, para tener las mismas oportunidades de visibilizar las capacidades que tienen las mujeres”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

## #NosCuidamos



**Hernán Beltrán, sensei de karate**

“Si tú te quieres y quieres a los demás, entonces, cuídate porque es la única forma de que esto termine lo antes posible. Con disciplina, voluntad, actitud mental positiva y muchas ganas, tenemos que volver el día de mañana con mucho más fuerzas”.



AMARGO REVÉS AURICIELO

# Estiró su falta de gol ante un sólido puntero

Estadio: Municipal de San Bernardo  
Árbitro: Jorge Osés



MAGALLANES



U. DE CONCEPCIÓN

1 0

GOLES

50' Y. Zapata

FORMACIONES

G. Rodríguez  
M. Filla  
A. Acevedo  
F. Piñero  
F. Espinoza  
T. Aránguiz  
I. Vásquez  
C. Cortés  
F. Flores  
Y. Zapata  
J. Alfaro

M. García  
M. Contreras  
C. Navarrete  
E. Godoy  
H. Caveró  
F. Saavedra  
F. Orellana  
K. Medel  
F. Ragusa  
A. Ramírez  
A. Castillo

DT  
N. Núñez

DT  
F. Vergara

CAMBIOS

62' D. Salazar por J. Alfaro  
62' T. Jones por F. Flores  
82' N. Crovetto por C. Cortés  
90+5' J. Espinola por Y. Zapata

57' G. Guerreño por F. Orellana  
62' S. Molina por A. Ramírez  
80' L. Béjar por M. Contreras

TARJETAS AMARILLAS

Piñero

Ramírez, García, Saavedra

TARJETAS ROJAS

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Acumuló su tercer partido sin marcar y no levanta cabeza. UdeC no pudo ante Magallanes en el estadio Municipal de San Bernardo, sumando su segunda derrota del campeonato.

El rival era de un calibre muy superior, ya que acumula un 100% de rendimiento, sumando 12 puntos de 12 posibles, con 7 goles a favor y sólo 1 en contra. Dio la sensación que el equipo de Fernando Vergara respetó a su rival en la primera etapa, un libreto que de todas maneras le daba resultados, porque ambos cuadros se fueron igualados sin goles al descanso.

La emoción llegó en la etapa final, con una U. de Concepción más atrevida desde el inicio, con un buen desborde de Ramírez que Ragusa increíblemente no pudo transformar en gol en una inmejorable posición, ya que no quedó cómodo. Magallanes tuvo una clara con Flores en el primer tiempo y no se generaba chances de gran peligro, hasta que apareció Yorman Zapata. El colombiano anotó al 50' y puso el único gol del encuentro superando la marca de Michael Contreras.

Así, UdeC se devolvió con las manos vacías al Biobío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**UdeC no pudo ante el líder Magallanes en la capital, cayendo 0-1 con solitaria anotación del colombiano Yorman Zapata. El Campanil acumuló 270 minutos sin anotar en tres fechas consecutivas.**

### LA FIGURA

Yorman Zapata desde hace rato está dando que hablar en el fútbol chileno. El delantero colombiano que ha despertado el interés de algunos clubes de Primera División, desequilibró con su rapidez y más allá de marcar el único gol del partido, fue constante peligro por la orilla derecha. “Fue un partido difícil, UdeC nos vino a esperar y en el primer tiempo insistimos, pero no tuvimos claridad. Trabajo para hacer goles”, dijo el atacante tras el duelo. Con la camiseta de Magallanes, el delantero de 21 años anotó su gol 14 desde que compete en el fútbol chileno, específicamente desde la temporada 2019.



### EL VILLANO

Rotan y rotan los nombres, pero a U. de Concepción le está costando demasiado convertir. El principal villano hoy del cuadro del Campanil es el gol, que por tercer partido en línea no llega. Arnaldo Castillo se genera ocasiones por su propia cuenta, retrasándose varias metros en la cancha, pero desde el 2-0 a Melipilla que no ha podido anotar. Bogmis no ha estado por suspensión, Ramírez fue titular ayer, Guerreño no parece convencer al DT y Franco Ragusa perdió una clarísima chance ante Magallanes cuando el segundo tiempo recién partía.

### MOMENTO CLAVE

Era un partido parejo, cuando un descuelgue del colombiano Yorman Zapata dejó a Universidad de Concepción con las manos vacías. El ariete hizo gala de su rapidez y potencia por la orilla izquierda del ataque, aprovechando la inactividad de Michael Contreras batiendo al portero Manuel García cuando prácticamente se quedaba sin ángulo.

Fue el instante que terminó desequilibrando el partido a favor de Magallanes, cuadro que en base a la solidez defensiva y la gran experiencia, acumula un valioso 100% de rendimiento en el torneo.



### POLÉMICA

Corría el minuto 45 cuando en la mitad de la cancha, Fernando Piñero y Arnaldo Castillo fueron en busca de la pelota.

En ese instante, la defensa local impactó con algo de fuerza desmedida al delantero paraguayo del Campanil, con un codazo que perfectamente pudo ser tarjeta roja. A falta de VAR en la Primera B, el árbitro Jorge Osés estimó que la infracción sólo ameritaba ser sancionada con tarjeta amarilla para el central de Magallanes. Arnaldo quedó largos segundos tendido en el piso ante el golpe sufrido.



## Deportes

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Culminó la espera. Su segundo torneo consecutivo de tenis profesional (el tercero en poco más de un año) se apresta a recibir la provincia de Concepción, con lo que será el Challenger del Biobío, evento perteneciente a la categoría 80 que se llevará a cabo entre el 13 y 20 de marzo, una vez más en el Club de Campo Bellavista.

El certamen, que se desarrollará gracias a los aportes sectoriales del Mindep-IND y el Gobierno Regional, contará con la presencia de importantes raquetas nacionales entre los que se cuentan el número 2 de Chile y flamante top 100 mundial, Alejandro Tabilo, en compañía de Nicolás Jarry, Tomas Barrios y Gonzalo Lamas, además de otros destacados tenistas ubicados entre los 200 mejores del planeta.

La instancia fue lanzada por el gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz, junto al seremi de Deportes, Pedro Sanhueza y el presidente de la Asociación Regional de Tenis, Enrique Liberona. Y ya está tomando forma con los encuentros de Prequaly, que se están disputando en el mismo reducto penquista.

### Más listos que nunca

Luis Vicencio, gerente general del Club de Campo Bellavista, se refirió a los preparativos del recinto para recibir el torneo. “Las canchas se encuentran en pleno proceso de mantenimiento y el club se apresta a recibir la llegada de la organización: equipos técnicos de transmisión, supervisor ATP, jueces de silla y, en general, de recibir la implementación que requiere un evento como este”, comenzó señalando.

“Los servicios periféricos, que se proveen desde nuestra misma Región, también están listos y solo falta que comience la llegada de los tenistas. Esperamos un cuadro muy competitivo, probablemente el más atractivo que hemos tenido en las tres competencias que se han desarrollado en nuestras instalaciones hasta la fecha”, complementó.

Vicencio también se refirió al pro-



FOTO: ASOCIACIÓN REGIONAL DE TENIS DEL BIO BÍO

CHALLENGER DEL BIOBÍO

# El tenis comienza a tomar forma en el club Bellavista

Con la etapa de Prequaly se dio inicio oficial a las actividades del torneo internacional en el recinto penquista. Los partidos se jugarán hasta el fin de semana.

toloco sanitario que se impondrá para el evento, que podrá contar con público. “Las medidas de prevención debido a la contingencia sanitaria están tomadas y reforzadas. Gracias al

avance en la fase del Plan Paso a Paso, será posible habilitar graderías para 300 personas, quienes ya pueden comprar boletos a través de ticketplus.cl. Para el Club de Campo

# 300

## Personas

Será el aforo diario que tendrá el torneo que se disputará en el Club de Campo Bellavista.

Bellavista, su directorio, socios y equipo de colaboradores, esta nueva oportunidad de tener en casa el Challenger es la ratificación de la confianza que se nos entregó el año 2021. Demostramos un alto grado de compromiso y capacidad organizativa toda vez que, al margen de lo estrictamente deportivo, debemos ocuparnos de la arista que implica el control de medidas Covid para deportistas, organización y público asistente”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MINDEP BIOBÍO

## Comunidad de Tomé ya tiene a su disposición moderna plaza deportiva

Gracias a la inversión del Mindep, a través del IND, la comunidad deportiva de Tomé ya tiene a disposición la Plaza Elige Vivir Sano, una moderna infraestructura para potenciar la práctica de la actividad física en la comuna.

Se trata de un recinto ubicado en el sector Plaza Samuel Muñoz, casi al frente del estadio municipal, de 990 metros cuadrados con cinco módulos destinados al deporte

para adultos mayores, calistenia, personas en situación de discapacidad, bloque infantil y peso libre.

El recinto, que implicó una inversión de \$330 millones, se sumó a las plazas Elige Vivir Sano de Arauco y San Pedro de la Paz, que durante enero fueron entregadas a la administración de las corporaciones deportivas con una inversión total de casi \$5mil millones.

“De las 12 plazas Elige Vivir Sano

que se hicieron en el país, la Región obtuvo tres con la mayor inversión entre todas. Tuvimos un trabajo coordinado con la corporaciones de deportes municipales y los municipios para concretar estos proyectos que permitirán la práctica deportiva gratuita y sin restricción de horario a los vecinos de las comunas beneficiadas”, manifestó el seremi del Deporte, Pedro Sanhueza.

## Deportes

MORADOS RETOMAN EL ESPECTÁCULO ESTE DOMINGO CONTRA NAVAL

# Presentaciones del plantel: una tradición local que lleva 28 años

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El primero fue Colo Colo, cuando en 1992 presentó con bombos y platillos a Claudio Borghi en la "Noche Alba". La iniciativa y concepto de espectáculo gustó tanto que en nuestra zona quisieron replicarlo y dos años después, el 26 de febrero de 1994, Deportes Concepción animó su primera Noche Lila. Fue ante 12.877 personas y sería el inicio de una tradición a la que también se sumaron otros clubes locales.

Fue contra la "U", con "Superman" Vargas, los Castañeda y Mardones. Raúl Aredes anotó un penal y envió otro al palo, mientras para el "León" empataba Adrián Bianchi con terrible zurdazo alto. La visita ganó en penales, donde Danilo Figueroa erró su remate. El presidente era Osvaldo Band, que también anunció al paraguayo Blas Romero y el delantero Daniel Ahmed.

Las presentaciones siguieron, como aquella en que le ganaron a Colo Colo el '97 con tantos de Dionni Guera y Wilmer Velásquez, con Zaracho, Aros y "Candongá" Carreño como parte del plantel. Paralelamente, Marcos Araya armaba su primera "Noche Aurinegra", también frente a los albos, capitaneados por Marcelo Espina, que se comió una lluvia de sopaipillas desde la galería. El DT ferroviario era Eduardo Cortázar y también resaltaban Dundo, Roldán, Cisternas, Toledo y Pedreros.

El 2000 es recordado por la alianza entre Vial y Colo Colo, tras la venta de Arturo Sanhueza y, por lo mismo, la Noche Aurinegra fue entre ambos cuadros. Desde la tienda alba llegaban Manuel Villalobos y Felipe Núñez, también arribaba el "Grillito" Biscayzacú. El técnico del local fue Edgardo Avilés, aunque días después fue dado de baja para que entrara el "Tato" Ortiz.

Al año siguiente, el "León" de Nichiporuk presentaba su equipo estelar pensando en la Copa Libertadores, con Montecinos, Navarro Montoya, "Bombero" Ibáñez, Cancino y Almendra. Derrotaron 4-1 a la Sub 19 del club, reforzada por jugadores como Ivo Basay y Víctor Castañeda. Uno de los tantos fue del brasileño Paulista, que metió hasta una "rabona" y llegó como gran estrella. Fueron 5.226 personas.

Pasaron los años, bajaron los presupuestos y el 2018 puede mencio-

Deportes Concepción empezó con la "Noche Lila", con música y artificios. Tres años más tarde Fernández Vial también sacó fiestas en grande en tiempos donde llegaban "tapados" y sorpresas. Naval también hizo lo suyo.

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



### Lilas tendrán último tapado

Además de confirmar a Joaquín Verdugo, el "León" tendrá una sorpresa para sus hinchas.

## 15.30

Comenzarán a salir los jugadores lilas uno a uno. El partido con Naval partirá a las 16 horas.

narse como importante para ambos. Los lilas recuperaban su noche después de tres años, por primera vez a cargo del Club Social. Fue un 0-2 contra Iberia, ante más de 10 mil personas, con goles de Luis Pacheco y Jeri Carrasco. Solo 15 días an-

tes, Vial jugaba su "Noche Aurinegra" recibiendo ni más ni menos que a Colón de Santa Fe. Fue 3-2 para la visita. "Bichi" Fuertes dirigió el equipo, pero no pudo seguir en la competencia oficial.

Otra jornada memorable fue la Tarde Navalina del 2007, cuando derrotan a un equipo alternativo de la U. de Chile con un golazo de Miguel Ochipinti. Fue en el Ester Roa Rebolledo, con Salomón y Tutu Tutu jugando al "Complete la Oración" con el alcalde Abel Contreras. Pocos años antes, tuvieron a Luis Dimas en El Morro.

Tampoco hay que dejar pasar el

hito de mayo de 2018, cuando el equipo femenino de Fernández Vial tuvo su presentación, en distintas categorías, en la "Mañana Aurinegra", en el estadio Nueva Esperanza, de Lorenzo Arenas. El técnico era José Luis Espinoza. Y no sería solo una golondrina, el club repetiría la experiencia.

Mucha historia de una fiesta que es para la familia, para que los jugadores se empapen del club y para ilusionarse, para soñar que esta temporada será mucho mejor.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Macario

EL TIEMPO

HOY  **11/23**

VIERNES  10/23    SÁBADO  12/24    DOMINGO  12/23

LOS ÁNGELES  8/27

RANCAGUA  11/30

TALCA  9/28

SANTIAGO  11/30

CHILLÁN  9/28

ANGOL  10/23

TEMUCO  9/19

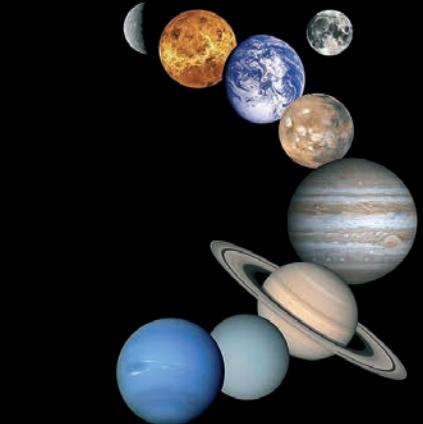
P. MONTT  9/18

## 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



PEON			MODELO	ARDID	Y EL	PREFIJO	VULGARIZADA
			RETIRA		LYON	ESCOCES	
CASILLA					BERZA		
POSTAL					ENROQUE		
ORATE					CORTO		
LETRA		DUÑO			CALCIO		
INICIAL		ALUMINIO			PROVEER		
GLOSA		PERCIBIR	DIOS SOL	FUERZA			
		BAILES	RAPAZ	NACIDOS			
		DE BRASIL	CHILENA	EN LORETO			
					ENCENDIDO		MEDIO
					VOCAL		MORIR
ATARA			NADA	MIRAR EN			
			SERVICIAL	ALTURA			
				AREA			
CORAZA					ACEPTAR		
					OXIGENO		
AZOE		PIMPOLLO		REZAR			
"PELADO"		COLINA		HECHA			
				ANIS			
			AETA				
			DOLOR				
EXPECTO-			PROYECTO				
RACION			RIO DE				
			ESPAÑA				
TEMPRANO		CHA		NIQUEL			
		MUGIDO		TESLA			
ESQUELETOS	CAPITULO			SOC. DE			
	DEL CORAN			MUCHOS			

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	
Big Farma	Ahumada
• Anibal Pinto 534	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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