

CUMPLEN DOS O MÁS PERIODOS Y ESTÁN INHABILITADOS POR LEY

## Biobío: diez de los 33 alcaldes no podrán buscar la reelección

Para las elecciones municipales del próximo año.

De cara a las Elecciones Municipales del 2024, y tal como lo indica la ley y la normativa actualizada en lo que refiere a la elección de alcaldes, son 10 los jefes comunales de la Región del

Biobío quienes no podrán postularse para una reelección en el cargo. Recordemos que tras una reforma constitucional realizada en 2020 para limitar la reelección de diputados,

senadores y alcaldes, es que estos últimos, desde entonces, solo podrán ser reelegidos sucesivamente hasta por dos períodos en el mismo cargo.

**POLÍTICA PÁG.4**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

### Incendio en Cerro Obligado: sigue sin causas establecidas

SML y Bomberos informaron que todavía están en trámite diligencias en torno a la tragedia. Serviu explica trabajo que llevan a cabo en campamento de Coronel.

**CIUDAD PÁG. 7**

### Club Ankalef se trajo las medallas y el título desde las pistas del norte chico

**DEPORTES PÁG. 17**

### Expertos legitiman preguntas sobre vida saludable en Simce

Ante cuestionamientos por tipo de consultas realizadas a estudiantes de 2° medios.

**CIUDAD PÁG. 6**



FOTO: RADIO UDEC

### SAG despliega 11 brigadas para monitorear Gripe Aviar en Biobío

Medida preventiva y de reforzamiento se da ante el inicio de la temporada migratoria de aves silvestres desde el Hemisferio Norte, donde se registra alza de contagios.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13**



#FUE TENDENCIA

Durante la mañana del miércoles 15 de noviembre, se filtró un audio de casi dos horas, donde el abogado Luis Hermostilla, evidenciaba el pago de dineros a funcionarios del Servicio de Impuestos Internos (SII) y de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), para obtener favores e información privilegiada.

Además de Hermostilla, en esta reunión participaron Daniel Sauer, controlador de dos empresas investigadas por la CMF, debido a operaciones irregulares, y Leonarda Villalobos, abogada y ex funcionaria del ministerio de Educación, durante el segundo mandato de Michelle Bachelet.

Por su parte, Luis Hermostilla salió a desmentir los hechos indicando que fue una "maniobra siniestra".

**CIPER Chile @ciper**

CIPER tuvo acceso a la conversación entre Hermostilla, Daniel Sauer (controlador de Factop y de la corredora de bolsa STF) y la abogada Leonarda Villalobos sobre pagos a funcionarios del SII y la CMF para obtener favores e información privilegiada

**Karol Cariola Oliva #EnContra @KarolCariola**

Luis Hermostilla dice ser objeto de una operación oscura, sin embargo es su propia voz la que pide hasta "quemar una oficina de Impuestos Internos" si fuera posible. La información revelada por @ciper es gravísima y se debe investigar a fondo.

**Daimo Sanchez @daimolincho**

Vivimos en una plutocracia. En eso termina la democracia liberal cooptada por el poder económico

**MarcE.TyreR.S. @MarcTyS**

Vamos a ver si termina junto a Torrealba o todo resulta ser "un mal entendido" porque en este fondo la justicia no funciona igual para todos... Fiscalía tras Luis Hermostilla: Abren investigación tras reportaje que revela coimas a SII y CMF

**Eric Díaz @HoyDespertamos**

Los personajes que se manejan como "Luis Hermostilla" son íntimos amigos de la política, ya que tienen el ADN que se necesita para mentir y robar. No crea en discursos de políticos condenando el hecho, ya que ellos mismos encargan los trabajos sucios. "Ciper SII y CMF Impuestos"

**Pedro Cayuqueo @pcayuqueo**

"Quiero si me puede bloquear los computadores, si me puede quemar una oficina de Impuestos Internos... quiero decirle al compadre, ¿qué más podí hacer?. Lo quiero tentar, ¿Me cachai?. Audios del "connotado" abogado Luis Hermostilla

## ENFOQUE

## Flexibilidad universitaria: Más allá de las fronteras de una carrera

**LENÍN VALERIA**

Integrante del Centro para la Instrumentación astronómica, Cepia Departamento de Astronomía UdeC

Pocas personas entran a una carrera universitaria a los 18 años con una idea clara de lo que quieren ejercer en el futuro, y en varias ocasiones hay cambios de parecer a mitad de camino. En mi caso, entré a estudiar Astronomía a la Universidad de Concepción a los 17 años sin saber a qué me quería dedicar una vez finalizada la carrera, y como se podría esperar, terminé dudando en el cuarto año de si real-

mente quería ser astrónomo o no. Sin embargo, no quería perder el tiempo trabajado, así que busqué opciones fuera de la carrera que pudieran compatibilizarse, y descubrí lo flexible que es la astronomía al momento de insertarse en otras disciplinas afines.

La astronomía entrega conocimientos aplicados de matemáticas, física y programación. Sin embargo, con un poco de curiosidad,

los conocimientos adquiridos siempre pueden usarse para otros campos. Ejemplos donde podrían reajustarse estos conocimientos incluyen otras áreas de la física, ingenierías e incluso data science, un área de trabajo creciente en la actualidad que requiere conocimientos profundos de programación.

Estudié magíster en Astronomía, no obstante, mi tesis no estuvo centrada en astronomía, sino en la instrumentación astronómica, una arista que conecta la astronomía con la ingeniería. Esta consistió en usar datos satelitales para evaluar posibles sitios astronómicos, es decir, verificar si un sitio es apto para instalar un telescopio en el futuro, según la cantidad de vapor de agua en su atmósfera. La astronomía como tal

no entró realmente en la investigación, que a grandes rasgos requirió conocimientos de física atmosférica y programación. Aun así, la base que la carrera me entregó fue suficiente para poder llevar la investigación, e incluso me permitió tener un trabajo en un área similar después de haber terminado.

La primera carrera que uno estudia no tiene por qué definir el camino final que uno tome a futuro, y en el mejor de los casos puede ser aprovechada para crear caminos nuevos y creativos. Particularmente, el CePIA UdeC fue mi plataforma de apoyo, al mostrarme el abanico de posibilidades que podría aprovechar con la base que obtuve en la carrera. Así como este laboratorio sirve como un centro de expansión para carreras como astronomía, física e ingeniería, pueden existir plataformas similares para todas las áreas, y de no existir, pueden ser creadas, abriendo aún más caminos para el conocimiento.

El asunto es bien simple: para hacer importantes tareas sociales en territorios donde no logra llegar el Estado, el gobierno entrega financiamiento a quienes proveen esos servicios, ya sea mediante subvenciones (usualmente insuficientes) o mediante licitaciones y/o fondos concursables.

La entrega de esos recursos debe ser diáfana, justificada y sobre la base de credenciales de honestidad, expertise y probada trayectoria de las entidades que van a ejecutarlas. El traspaso del dinero debe ser ágil y el rendimiento del mismo igualmente rápido y detallado. Las tareas financiadas deben además tener sentido y prestar una ayuda real, porque se trata de atender urgencias que afectan dramáticamente la vida de los que no tienen nada.

Hoy son 227 mil niños, niñas y jóvenes los que patean piedras en las poblaciones sin ir al colegio y están a merced del narco y el crimen organizado. Existen miles de personas viviendo en situación de calle, lo que se acrecienta con el fenómeno de la migración masiva. Hemos visto en el curso de una semana a

morir quemados a diez niños hijos de migrantes irregulares a causa de las precarias viviendas donde viven hacinados. Los problemas de salud mental y consumo problemático de alcohol y de otras drogas de los más pobres, no los atiende nadie. La discapacidad mental es otro tema en que la oferta de ayuda está dramáticamente insatisfecha.

Hacemos esta enumeración, porque que abarca varios programas de trabajo del Hogar de Cristo en todo Chile que se encuentran en incertidumbre financiera, tanto para el cierre 2023 como para la proyección presupuestaria 2024. Esto, en parte a causa de los sinvergüenzas involucrados en "el caso convenios".

La falta de escrúpulos de unos pocos tiene a muchas organizaciones de la sociedad civil que hacemos bien la pega con la entrega de recursos retenidos, haciendo pagar a justos por peccadores.

La situación económica del país tampoco favorece el dar hasta que duela que propiciaba nuestro fundador, Alberto Hurtado. En lo individual –muchas personas están sin trabajo y a otras la inflación las ha

## Regálame tu círculo para superar la pobreza

**DANIELA SANCHEZ**

Jefa social territorial de Hogar de Cristo.

golpeado con dureza – y en lo institucional – las empresas que practican la filantropía son escasas y batallar por superar la pobreza no es visto masivamente como una inversión –. Todo esto nos ha obligado a organizar una colecta nacional, que se llevará a cabo la primera semana de diciembre, y que requiere de todos, de la comunidad completa. Haciéndote voluntario de la Colecta para Superar la Pobreza. Así podrás representar a la fundación y difundir entre tus contactos en redes sociales la importancia de llegar a la meta para me-

jorar la calidad de vida de más de 43 mil personas, que son las que atendemos anualmente.

Antes se usaba salir un día con miles de voluntarios a la calle, armados de pecheras institucionales y tarros donde depositar los donativos. Muchos recuerdan que al terminar la jornada, un tarro liviano era mejor que uno pesado; contenía billetes y no sólo monedas.

Lejos quedaron esos tiempos: ahora necesitamos fuerza digital y presencia en las redes. Compártenos tu círculo de contactos y sensibilízalos con participar.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

**A**lrededor de \$3.500 millones ha invertido el Estado en la recuperación de las pymes del Biobío tras los incendios forestales de la última temporada. Una cifra que puede verse como elevada, pero se trata de 320 micro, pequeña y medianas empresas que han recibido recursos y que hoy está operativas.

Esto último, que esté funcionando a pocos meses de ocurridos los siniestros, habla de una efectividad, que es necesaria para que la economía local no se resienta.

El seremi de Economía de Biobío, Javier Sepúlveda, detalló que existen beneficios estatales para las mipymes con distintos montos, según el tamaño de la empresa y su necesidad.

“Con Sercotec ya completamos el apoyo a más de 260 micro, pequeñas y medianas empresas con subsidios de hasta \$10 millones, esto contempló una inversión de más de \$1.700 millones. En paralelo, Corfo todavía se encuentra apoyando un conjunto importante de 60 empresas que están recibiendo subsidios de inversión de hasta \$40 millones y que también contempla una inversión que supera los \$1.800 millones”, dijo.

“Entre Corfo y Sercotec estamos superando los \$3 mil millones en inversión directa para que nuestras empresas se puedan recuperar”, complementó el seremi de la cartera económica.

# Recuperación valiosa tras la catástrofe



**Las pequeñas y medianas empresas son las que aportan el mayor porcentaje de absorción de mano de obra. Más en zonas rurales, donde escasean las oportunidades de trabajo.**

Por otra parte, el seremi de Economía hizo énfasis en que las firmas beneficiadas con los distintos subsidios “son empresas que están operativas. Nosotros no hemos entregado apoyo a empresas que han cerrado o que, definitivamente, no volvieron a operar”.

Respecto de la próxima temporada estival y los riesgos de nuevos incendios forestales, el encargado de la cartera económica en el Biobío indicó que “gran parte de los incendios forestales obedece a prácticas humanas. La recomendación es para proteger nuestra economía y nuestras pymes, teniendo un especial cuidado con las acciones que hacemos y que pueden ser un elemento que contribuya a la provocación de incendios”.

En esta inversión, no sólo existe un beneficio para los dueños de las pymes. Como se ha dicho -y es positivo volver a repetirlo-: las pequeñas y medianas empresas son las que aportan el mayor porcentaje de absorción de mano de obra. Más en zonas rurales, donde escasean las oportunidades de trabajo.

**CARTAS**

**Patrimonio en ruinas**

Señora Directora:

La noción de patrimonio ha ido cambiando hacia un enfoque que incorpora valores cercanos a la cultura popular y a su valor social y afectivo. Este desplazamiento en parte explica la creciente incorporación de las comunidades locales en la defensa de nuevas categorías o tipos de patrimonio. Un ejemplo, es el patrimonio industrial.

Éste, a menudo portador de las huellas del dolor y opresión sufridos por trabajadores, se yergue en las ciudades como testigo silencioso de una era que alguna vez fue símbolo de esplendor. Muchos de estos vestigios se han transformado en ruinas que, integradas al tejido urbano, inadvertidamente avanzan a una muerte segura.

Sin embargo, hay un mundo desconocido detrás de estos lugares. Grupos de jóvenes visitan los vestigios para darles un nuevo uso, una nueva mirada, una nueva vida. La estética de la ruina llama, encanta, enamora; son artefactos de afecto y memoria sensorial que crean una atmósfera única y llamativa.

Esta dualidad entre la carga histórica del lugar y las experiencias personales de los jóvenes destaca cómo el

patrimonio puede tener múltiples capas de significado. La consideración de los nuevos usuarios resulta fundamental desde un enfoque del patrimonio no ya como un tejido estático que sólo nos remite al pasado, sino como un patrimonio vivo que permite la continuidad entre la memoria y los nuevos usos de una sociedad cambiante.

*Pamela Heyden Pozo-USS*

**Apoyo**

Señora Directora:

Con respeto y preocupación me dirijo a usted, siendo un atleta del parapente acrobático, dos veces campeón mundial y orgulloso representante de Chile en escenarios internacionales. Sin embargo, hay detrás de mis triunfos una historia que pocas veces se cuenta y que hoy siento la necesidad de compartir.

Comencé mi pasión por el parapente a la temprana edad de 11 años, impulsado por el amor al deporte y a los desafíos. A pesar de no contar con muchos recursos, nunca permití que eso mermara mi espíritu y determinación. Años más tarde, cuando ya había demostrado mi talento y capacidad, la plataforma latinoamericana

de apuestas online Latamwin, entra en mi vida. Desde entonces, ha sido un pilar fundamental en mi proceso de transformación como atleta y en la obtención de mis títulos mundiales.

Entiendo y respeto el papel del gobierno en proteger y regular actividades que puedan tener un impacto en nuestra sociedad. Sin embargo, me preocupa profundamente que la regulación propuesta para las plataformas de apuestas y juegos de azar online pueda afectar negativamente a la industria, que ha sido un soporte invaluable para deportistas como yo.

Es importante recalcar que el apoyo gubernamental para deportistas en disciplinas menos tradicionales, como el parapente acrobático, no siempre es abundante. En mi caso, puedo afirmar con toda sinceridad que sin el apoyo actual de empresas privadas, no habría alcanzado los triunfos que he obtenido en representación de nuestra nación.

Más allá de las apuestas y juegos, hay historias de superación, de esfuerzo, de representación nacional que podrían verse afectadas si la industria de apuestas online se ven imposibilitadas de operar en nuestro país.

*Victor Carrera Silva, atleta de parapente acrobático.*

**40 HORAS**



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.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

En vista de las Elecciones Municipales del 2024, y tal como lo indica la ley y la normativa actualizada en lo que refiere a la elección de alcaldes, son 10 los jefes comunales de la Región del Biobío quienes no podrán postularse para una reelección en el cargo.

Recordemos que, tras una reforma constitucional aprobada en 2020 por el Congreso, para limitar la reelección de diputados, senadores y alcaldes, es que estos últimos, desde entonces, solo podrán ser reelegidos sucesivamente hasta por dos períodos en el mismo cargo.

Independiente de quienes busquen una reelección por estar en condiciones de competir, lo claro es que una vez consumadas las votaciones del próximo 27 de octubre de 2024, los electos jefes y jefas comunales asumirán sus nuevos cargos el 6 de diciembre de 2024 hasta el 6 de diciembre de 2028.

#### Provincia de Concepción

En lo que respecta a la Provincia de Concepción, son cinco los alcaldes

PROCESO ELECCIONARIO DEL 2024

# 10 alcaldes no podrán buscar la reelección en la Región del Biobío

De acuerdo a la ley, cinco jefes comunales de la Provincia de Concepción, cinco de la Provincia de Biobío y uno de la Provincia de Arauco no podrán sumarse a una nueva candidatura municipal.

que no podrán presentarse a una reelección debido a que ya fueron reelegidos dos veces consecutivas.

José Antonio Rivas (PS), actual alcalde de Chiguayante, es uno de ellos. Luego de tres períodos conse-

cutivos como líder comunal de la Tierra Bella, en las próximas elecciones comunales no podrá volver

a competir por el sillón municipal. Eso sí, el camino político no cesaría de acuerdo a algunas declaraciones de Rivas en donde ha manifestado que la carrera por "una diputación" puede ser probable.

Desde Concepción, Álvaro Ortiz (DC), también ya fue reelegido dos veces consecutivas como alcalde de la capital de la Región del Biobío, por lo que, tras 12 años en el sillón municipal penquista, no podrá competir por un nuevo período. Sin embargo, y en la misma línea que José Antonio Rivas, Ortiz tiene decretado participar en la campaña para llegar a la Cámara Baja.

Jorge Roa (DC), alcalde de Florida, se suma de igual forma a la lista de los alcaldes que no podrán buscar una reelección. En pleno ejercicio de su tercer período consecutivo, Roa dejará en 2024 la alcaldía floridana.

Por su parte, el demócrata cristiano y actual alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa (DC), tampoco podrá ir a la reelección.

#### Provincia de Biobío

En la Provincia de Biobío, de 14 alcaldes, cinco no podrán ir a la reelección y corresponden a los jefes comunales: de Alto Biobío, Cabrero, Los Ángeles, Mulchén y Santa Bárbara.

En pleno ejercicio de su tercer período consecutivo como alcalde de Alto Biobío, Nivaldo Piñaleo (elegido en 2012 como independiente, y en 2016 y 2021 como DC), deberá dejar el cargo en 2024.

En Cabrero, Mario Gierke (Independiente), también se encuentra en el desarrollo de su tercer período, por lo que no podrá ir a la reelección en las próximas elecciones municipales.

Asimismo, el militante radical y alcalde de Los Ángeles, Esteban Krause, se suma a la lista de quienes están impedidos de un cuarto período en su caso.

Jorge Rivas (DC), alcalde de Mulchén, tampoco está facultado, al igual que su par Daniel Salamanca (DC), en Santa Bárbara.

#### Provincia de Arauco

En tanto, en la Provincia de Arauco, solo se contabiliza a un alcalde que no podrá competir en la carrera al sillón municipal, se trata del jefe comunal de Lebu, Cristián Peña (Independiente), quien además es el actual presidente de Arauco 7.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

FISCALÍA ACTUÓ DE OFICIO

## “No escatimaremos esfuerzos para esclarecer los hechos”

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras el reportaje publicado por Ciper donde se indica que el abogado Luis Hermostilla, junto a Daniel Sauer -controlador del factoring Factop y de la corredora de bolsa STF- y María Leonarda Villalobos -abogada y exfuncionaria del Ministerio de Educación en el segundo gobierno de Michelle Bachelet-, habría planeado efectuar coimas a funcionarios del Servicio de Impuestos Internos (SII) y de la Comisión Para el Mercado Financiero (CMF), con objeto de obtener información estratégica, es que el SII inició un sumario interno.

A esto se suma que la Fiscalía

### El Presidente, Gabriel Boric, se refirió al caso que involucra al SII y al CMF.

Oriente abrió una investigación penal de oficio contra Hermostilla, y el CMF confirmó una denuncia contra el abogado, Sauer y Villalobos, como también la instrucción de una indagación interna.

Sin embargo, las reacciones y aristas del caso no cesan. Incluso, fue el mismo Presidente, Gabriel Boric, quien señaló en X (otrota Twitter) que “no escatimaremos esfuerzos para esclarecer los hechos, investigar y sancionar a quien corresponda”.

Por su parte, desde el legislativo también se sumaron, y algunos diputados citaron a Comisión de Economía a directores del SII, Hernán Frigolett, y de la CMF, Solange Berstein (su presidente).

De acuerdo a lo publicado por Ciper, hay un audio donde Hermostilla explica que incluso ya le adeudan \$10 millones a un funcionario del SII, que hay que armar una “caja negra” para los gastos, etc.

Y mientras las investigaciones, sumarios e indagatorias internas comienzan sus procesos, las últimas informaciones exponen que el director del SII, Hernán Frigolett, aseguró que “son hechos gravísimos” y detalló que los audios “son de hace cuatro meses atrás aproximadamente”.



Y mientras las investigaciones, sumarios e indagatorias internas comienzan sus procesos, las últimas informaciones exponen que el director del SII, Hernán Frigolett, aseguró que “son he-

chos gravísimos” y detalló que los audios “son de hace cuatro meses atrás aproximadamente”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





**PLEBISCITO  
CONSTITUCIONAL  
2023+**



**INFÓRMATE**

**DECIDE**

**¡VOTA!**

**EN ESTE PLEBISCITO CONSTITUCIONAL**

**¡VOTA INFORMADO!**

**¡Antes de creer y compartir, verifica con la fuente oficial!**



Revisa la propuesta de texto constitucional en **servel.cl** y mantente informado sobre el Plebiscito y las fechas más relevantes en nuestras **redes sociales verificadas** o llamando al **600 6000 166**.

-  @servel.chile
-  Servicio Electoral de Chile
-  @ServelChile
-  @ServicioElectoralCL

## Ciudad

La Agencia de Calidad de la Educación testea las preguntas del cuestionario de convivencia con instituciones de Estados Unidos y de Francia.

Aseguran que las preguntas no apuntaban directamente al consumo de drogas, ni la sexualidad, sino que acciones de prevención de los establecimientos.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío, al igual que en todo el país, se está aplicando el Simce 2023 en los 2° medios. El 8 y 9 de noviembre fue realizado a los 4° básico, donde surgió una polémica debido a preguntas que apuntaban a la convivencia escolar en dónde se les consultaba sobre la prevención de consumo de drogas y promoción de vida saludable en el establecimiento.

Algunos grupos civiles, incluyendo parlamentarios de la zona, hicieron sus descargos públicos por tocar este tipo de temáticas a los estudiantes de 9 años, cuestionando que este tipo de preguntas sean acordes para alumnos de esta edad.

Al respecto, Himmler Olivares, profesor del Departamento de Psicología de la Universidad de Concepción, académico del área de Psicología Educativa estableció que “el objetivo de estas preguntas nace en los denominados: Indicadores de desarrollo personal y social, decretados el año 2013”.

Con ellos se busca ampliar el concepto de calidad educativa, en pos de una visión del proceso educativo más integral, afirmó Olivares, y describió que éstos incluyen aspectos relacionados con la autoestima, la motivación, la participación ciudadana y los hábitos de vida saludable.

“Probablemente, las preguntas sobre consumo de alcohol o drogas, y sobre sexualidad que aparecieron en la prueba estaban relacionadas con comportamientos de autocuidado que forman parte de los hábitos de vida saludable”, sugirió el académico.

“Si las preguntas se encuentran correctamente formuladas no deberían ser dañinas. De hecho, estas preguntas suelen considerarse en evaluaciones internacionales sobre comportamiento saludable en niños, niñas y adolescentes. Las preguntas incluidas en el Simce muy probablemente pasaron por un comité de expertos, que revisa el mejor modo de consultar estos aspectos”, destacó el profesor Olivares.

Además expuso que es importante destacar que contar con estos datos es útil para los establecimientos al tomar decisiones sobre la formación que dan a sus estudiantes, junto con la eventual implementación de programas orientados a determinados aspectos del desarrollo personal y social de sus estudiantes.

Finalmente, el especialista en psicología educativa, manifestó que “mi opinión sobre esto, es que pro-



FOTO: AGENCIA DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

CONSULTAS ESTABAN CONTENIDAS APARTE DEL CUESTIONARIO

# Expertos legitiman preguntas sobre vida saludable en Simce

Desde la Agencia de Calidad de la Educación también explicaron que la formulación de las interrogantes es validada internacionalmente. El objetivo es conocer el ambiente en que se realizan los procesos de aprendizaje.

bablemente una mayor y mejor entrega de información, difusión sobre estos indicadores ayudaría a comprender de mejor manera el sentido de estas acciones”.

## Agencia

El secretario Ejecutivo de la

Agencia de Calidad de la Educación, Gino Cortez, explicó porqué estas preguntas no son reveladas públicamente, se debe a que se trata de una evaluación en un contexto estandarizado y publicar su contenido hace que pierda la validez.

“Desde la Agencia de Calidad de

la Educación queremos transmitir la certeza y la seguridad de que esto ha tenido rigurosos canales técnicos de control, tanto de expertos nacionales como internacionales. Nos asesoramos de instituciones externas una de Estados Unidos y otra de París, donde testean las pre-

guntas para que tenga validez y confiabilidad”, especificó Cortez.

Respecto de las voces de alerta de apoderados sobre el contenido del cuestionario que eventualmente habría confundido a los niños, Gino Cortez, aclaró que no se pregunta por abuso sexual, ni directamente por consumo de drogas, sino que preguntan si el establecimiento realiza actividades de prevención.

“La Agencia de Calidad viene indagando sobre estos temas desde el año 2013, porque la calidad de la educación tiene que ser mirada desde una perspectiva mucho más amplia que el resultado de lectura y matemática”, planteó el secretario Ejecutivo de la Agencia y agregó que se informa a través de un comunicado de parte de los directivos de cada establecimiento a los apoderados promoviendo la respuesta de los cuestionarios.

“En ningún caso está institución, ni ninguna institución del Estado, va a hacer preguntas que hagan sentir menoscabados a nuestros niños y niñas”, afirmó Gino Cortez.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

TRAGEDIA DEL 6 DE NOVIEMBRE

# Incendio en Cerro Obligado: aún no hay causas establecidas, identificación de víctimas, ni plazos para entrega de restos

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Médico Legal (SML) de Concepción todavía no ha establecido de manera oficial las identidades de los 14 inmigrantes venezolanos fallecidos por el incendio del lunes 6 de noviembre en Cerro Obligado de Coronel.

La identificación, tal como adelantó el organismo al inicio de las labores, ha significado un proceso largo debido al estado de los restos tras el siniestro y su condición de extranjeros irregulares, habiendo solo algunos familiares en la zona para colaborar con las pericias.

En ese sentido es que han participado alrededor de cinco personas, siendo solo una de ellas familiar directa de quienes perdieron la vida, mientras que los otros representaban una lejanía sanguínea en términos de utilidad para establecer relación genética.

De ahí es que el SML todavía no se aventura a establecer un plazo para entregar los resultados, para el posterior procedimiento de cremación y repatriación a Venezuela.

### Causas

Si bien ha circulado de manera preliminar que el sobrecalentamiento de una estufa habría generado el incendio incontrolable para las 14 personas que habitaban la vivienda doble del campamento Los Pirquenes y que resultó totalmente destruida, hasta ahora no hay una confirmación pública respecto del origen del fuego, pues los equipos especializados siguen adelante con la indagatoria.

De forma paralela, el Laboratorio de Criminalística de Carabineros y Bomberos son los entes encargados de establecer lo anterior.

Para ello estuvieron en el sitio del suceso durante la mañana siguiente al acontecimiento. De acuerdo a la institución voluntaria, se trabajó en terreno hasta las 72 horas siguientes a la tragedia. Hasta ahora y al cierre de esta nota, la investigación no ha llegado a resultados que se puedan oficializar.

“Por el momento no podemos dar ninguna información porque estamos a la espera de lo que está elaborando Labocar”, indicó Jairo

Tras la muerte de 14 personas el SML y Bomberos informaron que las diligencias siguen en desarrollo. Serviu explica trabajo que llevan a cabo en campamento de Coronel.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



HASTA 72 HORAS después trabajaron instituciones en el sitio del suceso.

### Labores del Servicio de Vivienda y Urbanismo en Cerro Obligado

El incendio en dicho sector de Coronel dejó al desnudo una situación que se arrastra hace años en el campamento, donde cientos de chilenos y extranjeros viven en condiciones de hacinamiento.

Según María Luz Gajardo, directora del Serviu, “el asentamiento está incluido en el catastro de Campamentos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo que fue realizado en 2021 y por lo tanto forma parte de nuestra atención”.

De acuerdo al último informe realizado en marzo de

este año, allí habitan 286 familias incluyendo nacionales e inmigrantes, pero el Servicio de Migraciones realizará otro ante el tradicional dinamismo en las cifras de personas en los campamentos.

“Una vez analizados los antecedentes técnicos y sociales existentes, se determinará, en conjunto con las familias, la estrategia a seguir”, determinó Gajardo. Y para establecer el camino a seguir, se establece diciembre como plazo.

Vega, Superintendente de Bomberos de Coronel.

“Nosotros hacemos nuestro pe-

ritaje por el tema de origen y causas, pero como hay víctimas, ingresa Carabineros a través de Labo-

car”, explicó.

En ese sentido, la autoridad bomberil describe que la institución ya hizo su indagatoria y los resultados los está elaborando el Departamento de Investigación de Incendios del Cuerpo de Bomberos en base al trabajo en terreno llevado a cabo hasta las 72 horas siguientes al siniestro.

“En el Departamento se reúnen; hay varios peritos y llegan entre todos al informe final, pero todavía no tenemos eso oficialmente”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

TEMEN POR COLAPSO DEL SISTEMA DEBIDO A LA SOBRECARGA DE DENUNCIAS QUE SE TRAMITAN EN LA ACTUALIDAD

# Jueces de Policía Local insisten en reforma para modernizar estos tribunales

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Solo en este año en nuestra zona, los Juzgados de Policía Local han sido protagonistas de dos temas relevantes. Por un lado, el comienzo de la tramitación de las infracciones por el mal uso de las vías exclusivas para el transporte público, y desde hace un par de semanas, la tramitación de las denuncias realizadas por el Servicio Electoral (Servel) de quienes no se presentaron a votar o cumplir su rol como vocales de mesa en el plebiscito de salida de septiembre del año pasado.

Esto ha sumado miles de multas que tramitar y como lo han venido sosteniendo desde hace tiempo, la asociación gremial, que reúne a las y los jueces de estos tribunales, han insistido en la necesidad urgente de modernizar este eslabón de la justicia que tiene una codependencia municipal y del Poder Judicial.

Así lo planteó Alex Moya, presidente del capítulo regional del Instituto Nacional de Jueces de Policía Local.

“Nosotros hace ya de un tiempo a esta parte hemos tratado de hacer llegar la voz que necesitamos actualizarnos, necesitamos modernizarnos, porque nuestro gran problema es la desigual, calidad o cantidad de recursos que tiene cada Juzgado de Policía Local para enfrentar este tipo de contingencias”.

“Esto se resume en algo bien simple: cada municipalidad es un mundo aparte. Entonces, a mayor municipalidad, con mayor cantidad de recursos, mayor será la dotación tanto en tecnología como de personal que tendrá el juzgado. Aunque no siempre es así porque también hay juzgados más pequeños, donde las municipalidades también se preocupan bastante de ello. Entonces, eso ya es una es un tema desigual y nosotros eso lo hemos hecho saber a los organismos respectivos, en este caso a los poderes del Estado como el Ejecutivo y el Legislativo”, sostuvo Moya.

## Múltiples competencias

Y es que son variadas las áreas donde los juzgados de policía local tienen competencia. Además de ver las infracciones por Ley de Tránsito, también por Ley de Alcoholes, Medio Ambiente, Maltrato Animal, de Bancos, de Vio-

Así lo señaló Alex Moya, presidente del gremio en la Región, quien reiteró la necesidad de contar con un organismo que permita nivelar el acceso a tecnología y personal, tal como lo hace la Corporación Administrativa del Poder Judicial.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



CARRERA funcionaria para quienes se desempeñan en los Juzgados de Policía Local son parte de las solicitudes de modernización del gremio.

lencia en los Estadios, del Consumidor y las infracciones a la Ley Electoral, dado que en la actualidad ir a sufragar es obligatorio.

Eso solo por mencionar algunas. Moya, quien es juez titular del Juzgado de Policía Local de Coronel, es claro en sostener que lamenta-

blemente se legisla sin considerar los recursos necesarios para realizar las tareas encomendadas, lo que va generando una merma en la calidad de la atención.

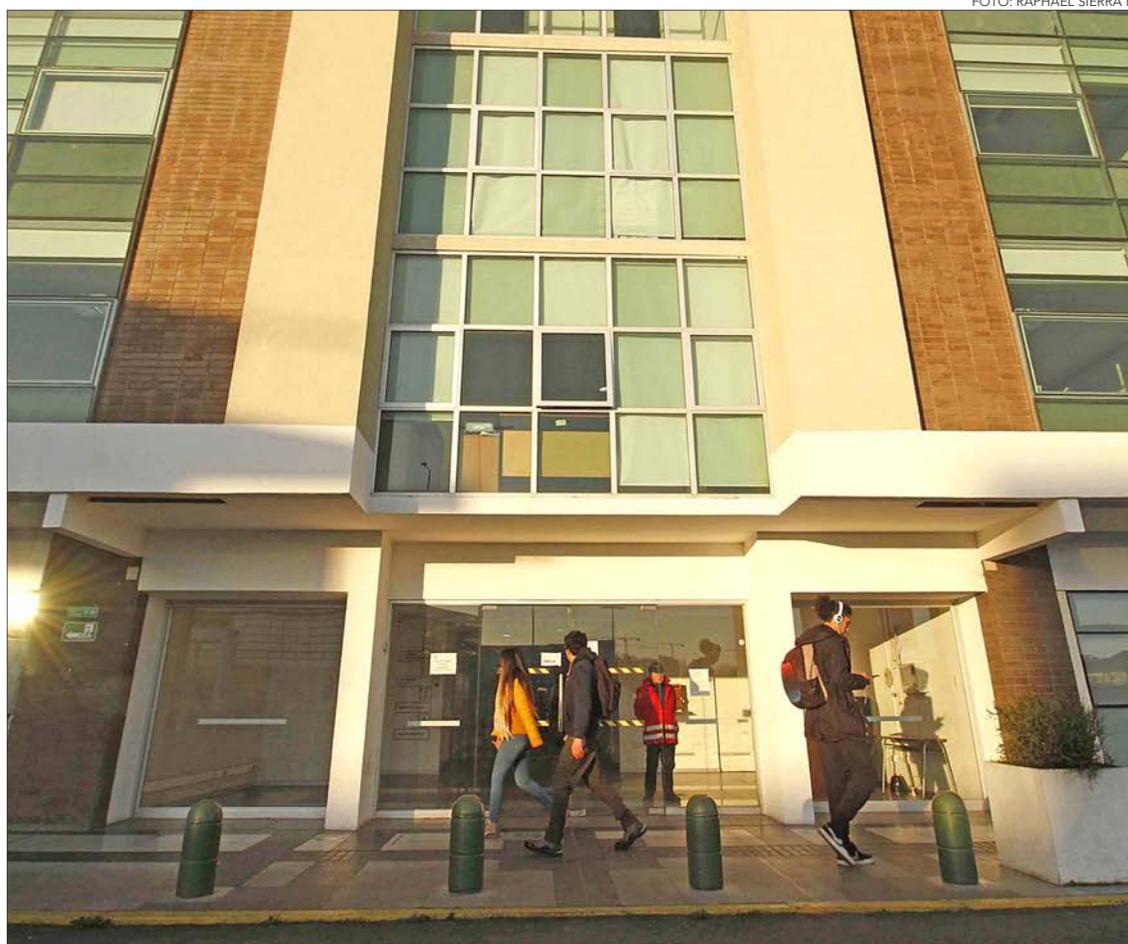
“Siempre que se legisla y se dice que se va a otorgar una nueva competencia a los Juzgados de Policía Local, eso se hace sin mayores estudios respecto del impacto que significa eso en la cantidad de trabajo, porque a nivel judicial o desde el punto de vista jurídico, te pueden decir ‘oye, son simples infracciones’, pero eso no es una simple infracción. Esa simple infracción requiere el tratamiento de un proceso ingresado como corresponde a un juzgado, con las citaciones que correspondan y obviamente eso puede desencadenar en la aplicación de una multa y la multa puede generar, además, la aplicación de un apremio. Por lo tanto, no se trata de algo tan liviano, tan sencillo”, aclaró.

“Entonces, eso es lo que más a nosotros nos ha causado mucha preocupación, porque con la reforma constitucional que instauró el voto obligatorio en el plebiscito de salida, simplemente se dijo vuelven las infracciones por voto obligatorio a los Juzgados de Policía Local y eso significó un aumento significativo (del trabajo) más todas las otras multas que a diario se ven”.

## Miles de causas

Y para dar razón de sus dichos, el representante gremial ejemplificó con el volumen de ingresos que a nivel país y local realizó el Servel por la elección de septiembre del año pasado. Sin considerar que aún faltan por llegar las denuncias por la votación del 7 de mayo del presente año.

“Solamente en el total de denuncias ingresadas por la votación de septiembre del año 2022, se ingresaron a nivel nacional más de 2 millones de denuncias, que son fueron las personas que no fueron a votar. Y en la región del Biobío sumaron más de 90 mil. Así en Concepción, para po-



EN SAN PEDRO DE LA PAZ se debió contratar personal para enfrentar la tramitación de los partes por mal uso la vía exclusiva.

ner sólo un número, fueron 29.590 denuncias ingresadas, y eso lo absorbe solamente un tribunal y un tribunal de Concepción por lo general tiene 15 mil ingresos anuales. Es decir, estamos hablando del doble de ingresos de un año que tiene un tribunal y en el resto de los tribunales según los que nos han dicho los colegas, ha sido igual, el ingreso del Servel significa todo el ingreso de un año para un juzgado”, aseveró Moya.

#### Se hace lo que se puede

Por eso en este escenario el presidente regional de la asociación de jueces de policía local fue sincero en sostener que la tramitación de estas denuncias se ve afectada por el alto volumen y el retraso tecnológico que enfrentan, recordando que aún en estos tribunales se usan expedientes de papel cosidos con hilo y aguja.

“Cuál ha sido la respuesta en general de las y los colegas: tratar de hacer lo que se pueda con los recursos que hay. En algunos casos con el apoyo de la municipalidad, en otros casos no, pero todo es bastante variopinto y depende un poco de la gestión administrativa que exista”, afirmó.

Ahora, esto no significa que las denuncias ya sean electorales o de otra naturaleza no se tramiten, sólo que se hace a la velocidad que permite los recursos humanos y tecnológicos que existen en cada comuna.

“Es que a nosotros por mandato constitucional nos rige el principio

160.440  
denuncias

realizó el Servicio Electoral en la Región ante los 33 juzgados de Policía Local existentes. Esto por quienes no votaron en las elecciones de septiembre de 2022.

#### Aún faltan denuncias

Los Juzgados están a la espera que el Servel ingrese las denuncias del proceso electoral de mayo pasado.

de inexcusabilidad, tenemos que apenas llegue una denuncia, tramitarla como corresponde. El problema es que esas tramitaciones tienen que ser absorbidas con los recursos que tenemos y en algunos casos podrán haber más recursos, en algunos otros casos menos recursos, pero en definitiva significa una sobrecarga de trabajo, un retraso tal vez en algunos procesos y por qué no, una mala atención también del usuario”.

Sobre por dónde podría pasar la solución para mejorar las condiciones de operatividad de los juzgados de policía local, Moya estimó que era necesario crear un órgano nuevo que administre nuevos recursos y permita nivelar la infraestructura, tecnología y personal.

“Deberíamos tener sólo una institución que dirigiera nuestra dependencia administrativa, tal como la Corporación Administrativa del Poder Judicial opera nosotros tener una Corporación Administrativa pero de Juzgados de Policía Local, con un presupuesto asignado y con una planta de personal adecuada dependiendo la categoría del juzgado, sí es un juzgado de asiento de Corte, de provincia o de común una pequeña. Tener un estándar respecto a eso. Creo que eso sería para empezar a mejorar un poco la situación, porque la diversidad de municipios hace que sean muy diversos los tribunales”, finalizó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Inauguran remozada Plaza Caupolicán en Cañete

En una ceremonia encabezada por la directora del Servicio de Vivienda y Urbanización (Serviu) de la Región del Biobío, María Luz Gajardo y el alcalde de Cañete, Jorge Radonich, se realizó la inauguración de la histórica Plaza Caupolicán de Cañete.

La obra, cuya inversión fue de 1.350 millones de pesos, consistió en construcción de nuevos pavimentos, instalación de nuevas luminarias con eficiencia energética, sombreadores, mobiliario urbano, sistema de riego, espacio multipropósito y la creación de una escultura en honor a Caupolicán, además de una zona destinada a cuatro “Chemmamull”, esculturas de madera, utilizadas en ritos como los funerarios, del pueblo Mapuche.

Además, los trabajos consideraron la reposición de juegos infantiles, máquinas de ejercicios para adultos mayores y equipamiento de calistenia para jóvenes; todo diseñado considerando la participación de la comunidad y considerando el sentido de pertenencia cultural de las comunidades indígenas.

La directora de Serviu Biobío, María Luz Gajardo, señaló que “estamos felices de ver lo que sucede cuando los servicios públicos, el gobierno, el municipio, pero por sobre todo cuando la propia comunidad hace suya una obra. Esta plaza refleja a la perfección lo que el presidente Gabriel Boric nos ha mandado: llegar a la Provincia de Arauco con obras que traigan bienestar a la comunidad, que el Estado esté muy presente en todos los rincones de esta hermosa provincia”.

#### Simbólica

Se trata de un espacio de alta carga simbólica para las comunidades indígenas y, en general, para las

**Inversión de \$1.350 millones**

tuvo la remodelación de este tradicional espacio público que incluyó la estatua del guerrero mapuche.

cañetinas y cañetinos, debido a que el espacio que lleva el nombre del líder mapuche se ha transformado en un punto de reunión, eventos y conmemoraciones.

Patricio Cayupán, artesano, quien estuvo a cargo de los Chamamull, muy emocionado afirmó que “en lo personal es un legado que desde un inicio comencé a inculcarle a mis hijos. Lo que es un tallado, para que las futuras generaciones no se olviden. Porque somos como un árbol que se va pero deja renuevos. Ojalá la gente lo respete y lo cuide”.

Considerando que será un área verde de esparcimiento comunitario en el proyecto se incluyó la plantación de 21 nuevas especies nativas, además de 3.442 m<sup>2</sup> de césped, 143 arbustos de distintos tipos y 692 unidades de especies florales, se informó desde el Serviu.

Por último, alcalde de Cañete, Jorge Radonich, agregó que “es un sueño que la comunidad anhelaba, un sueño que se trabajó en forma muy integrada con el Serviu y el Municipio, lo que permite entregar un lugar remozado, bello, articulado, por qué tiene espacio para todos y de verdad que nosotros como representantes de la comuna, queremos agradecer al Serviu, los recursos que se invirtieron en esta plaza que fue largamente anhelada por la gente y también por nosotros”, cerró la autoridad comunal.



# Ciudad

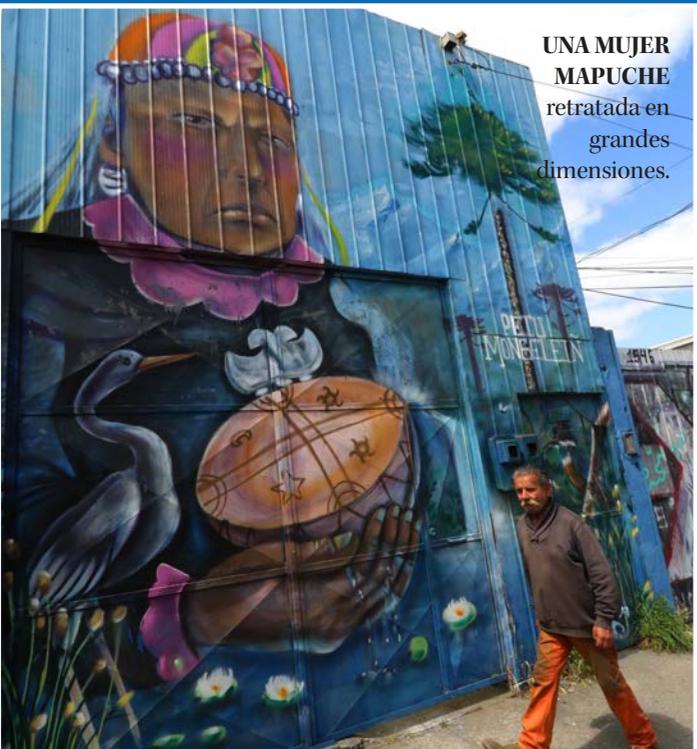


IMPONENTES rostros en Barros Arana.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



LA RECORDADA "Perrita Oveja". Esto al ingreso de Plaza Perú.



UNA MUJER MAPUCHE retratada en grandes dimensiones.



OBRAS que siempre están a la vista.

CREACIONES Y TRAZADOS

# Expresiones en colores: los murales penquistas

Objetos, animales, y retratos componen estas obras que dan más vida al espacio público.



OBJETIVOS Y PASATIEMPOS de antaño.

## Ciencia & Sociedad

En el ECCALab que Cristian Vargas dirige investigan la acidificación hace 15 años, con particular foco en la zona costera.

Resultados han posicionado a la investigación local a nivel internacional y ya es quinta vez que publica en revista de editorial Nature.

La acidificación del océano es un fenómeno complejo y a cuyo abordaje se pone atención de cara al logro de los ODS y sus metas.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

¿Cuáles son las prioridades de acción para mantener la salud y biodiversidad del océano los próximos años? Esa fue la gran pregunta que un editor de la revista Nature Ecology & Evolution, Simon Harold, invitó a responder a ocho científicos del mar de siete países. El objetivo fue contribuir a generar un análisis y propuestas para lograr los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), cada uno con metas específicas, en particular el 14 de "Vida Submarina".

Selecto grupo que integró Cristian Vargas, académico de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción (UdeC), donde dirige el Laboratorio de Ecosistemas Costeros y Cambio Global (ECCALab), e investigador de los Institutos Milenio de Oceanografía y de Socio-Ecología Costera.

Biología marina, oceanografía, conservación y políticas públicas son parte de las temáticas que guían las líneas de investigación y aportes de los autores para construir un contundente artículo que se publicó en septiembre bajo el título de "Prioridades para avanzar hacia el Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 'Vida submarina'" y lideró la reconocida científica norteamericana Jane Lubchenco, activa defensora de la necesidad de generar acciones gubernamentales para frenar el calentamiento global. Éste lo provocan los gases de efecto invernadero (GEI) como dióxido de carbono (CO2) que emite la actividad humana en vastas cantidades, gatillando o exacerbando otros fenómenos y problemas como el cambio climático.

### La acidificación

La acidificación del océano es uno de los efectos: el agua se vuelve más ácida, reduce pH, por el exceso de CO2 que absorbe de la atmósfera, cambiando las condiciones en que habitan los organismos y se dan vitales dinámicas.

Es la materia en que se centró el aporte del Vargas, porque en el laboratorio que lidera han estudiado la acidificación por más de 15 años y los resultados han posicionado su investigación a nivel internacional. De hecho, el reciente *paper* es el quinto publicado en revista de la prestigiosa editorial Nature.

"Conocemos muy bien todas las forzantes que regulan la química del carbono en el océano, especialmente en la zona costera. Esto me permite tener una visión holística de los procesos que ocurren en la costa, y poder realizar un análisis como el solicitado", asegura.

INVESTIGACIÓN SE ENMARCÓ EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

# Científico UdeC aportó en trabajo para promover bienestar del océano

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ACIDIFICACIÓN EN LA ZONA COSTERA ha sido centro de los estudios de Vargas y el laboratorio que lidera, y del aporte en el artículo científico.

**Cristian Vargas de la Facultad de Ciencias Ambientales fue el único representante de Chile del análisis de especialistas internacionales e impulsado desde Nature para reconocer el estado y definir acciones prioritarias para conservar los mares, su biodiversidad y sus vitales funciones.**

8

### especialistas

de 7 países y diferentes instituciones son los coautores del *paper* que lideró Jane Lubchenco.

En ese contexto, se dedicó a analizar la meta 3 del ODS 14, que considera hacer frente y reducir al mínimo los efectos de la acidificación, que incluye robustecer la cooperación científica. Y precisa que "la Unesco estableció el indicador 14.3.1, que busca que los gobiernos con mares territoriales monitoreen la acidez media del mar en un conjunto de estaciones de muestreo representativas de sus océanos".

### Evidencias y sugerencias

Cristian Vargas releva varios aspectos en el artículo con foco en la zona costera; allí se han centrado sus estudios y está el vínculo más estrecho entre el mar y la sociedad.

Lo básico que destaca es que "las

tendencias de largo plazo en el pH de las aguas costeras por la acidificación son difíciles de definir, a diferencia de lo que ocurre en el océano abierto".

La razón que es que las condiciones del océano costero son influenciadas y varían por factores de origen natural y antrópico (humano). Entre estos menciona "eutrofización de las aguas, sea por descargas directas desde el borde costero o de agua dulce de los ríos; cambios de uso de suelo; efectos de la surgencia costera, que podría intensificarse por el cambio climático; aportes de aguas de baja alcalinidad por ríos o derretimiento de hielos en sistemas de alta latitud; y efectos de la contaminación".

En esas evidencias se sustentan las

sugerencias del científico para abordar y minimizar impactos de la acidificación.

Primero enfatiza que no se puede asumir con un indicador que el pH de las aguas costeras varía sólo por incremento de CO2 en la atmósfera y la acidificación oceánica, porque admite que ese paradigma podría limitar acciones locales que podrían resultar cruciales.

Porque resalta que "se requieren acciones a escala local/regional de organismos vinculados a la sustentabilidad de la zona costera y acciones a escala global de gobiernos para reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera". Y plantea la necesidad de "avanzar hacia indicadores más específicos que permitan evaluar cambios que ocurren a escala local/regional y global".

Además, sostiene que para cumplir las metas del ODS 14 se debe avanzar en acciones en pos de otros ODS, como el relacionado con cambio climático o con la calidad de agua de los ríos.

Continúa en pág. 12

# Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 11

El desarrollo del artículo del que es coautor el académico UdeC Cristian Vargas, publicado en la revista de la editorial Nature, tiene su origen en una necesidad que es urgente y que es un desafío planetario, es decir, también nacional y local.

Y es que este 2023 se cumple el punto medio, por ende también crítico, para poder implementar las acciones y avanzar de manera definitiva en el logro de los 17 ODS, los que fueron establecidos por la ONU en 2015 en su Agenda 2030 para alcanzarlos dicho año y así asegurar la prosperidad tanto de toda la humanidad como del planeta de cara al futuro.

De ahí que cada uno de estos Objetivos aborda un reto global como el calentamiento del planeta y el cambio climático, la conservación de los ecosistemas y biodiversidad, el acceso a agua y la igualdad de género, entre muchas otras. Y su superación implica avanzar en materias específicas que dan vida a cada meta. Además, en la particularidad o independencia que tiene cada ODS como desafío, están todos interconectados en el éxito de su logro: si en uno se fracasa, el fracaso será para los ODS en general, no se cumplirán.

Para ello el éxito también se requieren todo tipo de esfuerzos, a diversos niveles y desde distintos actores, por lo que la mayoría de los países se adhirieron y comprometieron a trabajar por el logro de los ODS, incluyendo Chile.

## El vital océano

Y es por eso que la comprensión, protección y conservación del océano con su bienestar integral cumple un rol vital para el desarrollo sostenible, para asegurar la prosperidad de la humanidad y del planeta.

Un reto especialmente trascendente en un país como Chile, que Cristian Vargas releva que tiene más de 6 mil kilómetros de costa en línea recta, porque es recorrido por el Pacífico de norte a sur. Además, considera un maritorio que es tres veces la superficie del territorio de la angosta y larga faja de tierra.

“Nuestro océano nos entrega más que peces y mariscos para alimentarnos: nos provee una inmensidad de otros servicios ecosistémicos como regular el clima, capturar dióxido de carbono y algunos tan vitales para cada persona como es respirar, porque nuestros mares producen más del 50% del oxígeno”, destaca el académico.

El océano es un gran ecosistema compuesto por muchos otros ecosistemas y que dan vida al más grande hábitat que alberga a la mayor biodiversidad de la Tierra; especies



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## “Desafíos que tenemos como humanidad requieren un llamado de atención de la comunidad científica”

### 50% del oxígeno que se respira

se produce en el océano, por parte de varios organismos, por eso se considera un pulmón del planeta.

### El océano es el mayor hábitat

de la Tierra y provee recursos vitales, que alimentan y sustentan economías, por ejemplo.

de distintos reinos que con sus roles ecológicos y dinámicas, además de las propias oceanográficas, proveen de esas funciones de las que saca provecho y son esenciales para el bienestar de la humanidad, para habitar la Tierra. De hecho, se considera al océano como un pulmón de la Tierra y un mitigador natural del cambio climático al ser sumidero de emisiones de GEI.

Pero son tan altas que lo están dañando y amenazan su bienestar, sus vitales papeles y la prosperidad planetaria. En un contexto en que se añade la contaminación de distintos orígenes y la sobreexplotación de recursos que hacen peligrar la preservación de especies.

Por ello tiene el ODS 14 se enfoca en la protección de los ecosistemas marinos y costeros, mediante la utilización sostenible del océano, mares y recursos marinos. Vargas en-

fatiza que este objetivo enfatiza la protección de la biodiversidad marina, lo que está permeado por la gestión de los recursos marinos y establecer normativas tendientes a reducir la sobrepesca, la contaminación y la acidificación.

### Vitrina a desafíos

Por los vitales papeles y la realidad del océano en un contexto de graves crisis ambientales, Cristian Vargas valora la oportunidad de participar del *paper* y sobre todo su desarrollo por impulso de una revista científica de Nature, que cataloga como una de las editoriales con mayor cobertura e impacto científico mundial.

“Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los desafíos que tenemos como humanidad, bajo escenarios de incertidumbre climática, requieren un llamado de atención por par-

te de la comunidad científica, y de las revistas con alto impacto en las cuales hemos logrado publicar como grupo de investigación”, asevera, refiriéndose a los trabajos junto a su grupo del ECCALab-UdeC.

Un posicionamiento de la temática e investigación en el panorama internacional que también es una oportunidad vitrina para visibilizar los desafíos que hay a nivel local, en el costero Chile, en torno a una problemática global que se relaciona con diversos otros problemas.

Ahí releva lo importante de “lograr que un país como Chile se tome en serio la necesidad de contar con sistemas de observación del océano de largo plazo, más que un par de años, sino décadas”.

“Actualmente, el sistema en Chile funciona con científicos que postulamos a la Anid por proyectos que duran 5 o 10 años con suerte. Luego se acaban y desarman, haciendo que todos los esfuerzos de observación del océano se esfumen, y las tendencias que empiezan a aparecer queden truncas. Un sistema de observación del océano debiera ser financiado de forma permanente por un Estado marítimo como Chile, tal cual como se realiza con las redes de sismografía en nuestro país”, cierra.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LAS TRES PROVINCIAS DE LA REGIÓN

# SAG despliega 11 brigadas para monitorear Gripe Aviar en Biobío

**Medida preventiva y de reforzamiento** se da ante el inicio de la temporada migratoria de aves silvestres desde el Hemisferio Norte, donde se registra alza de contagios.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) en el Biobío mantiene desplegada 11 brigadas en las tres provincias de la Región para el monitoreo de contagios por Gripe Aviar tras el inicio de la temporada migratoria de aves silvestres desde el Hemisferio Norte.

A esto se suma que la influenza aviar ha vuelto a activarse en América del Norte y Colombia. En el caso de Estados Unidos ya hay 15 estados afectados con el virus y 2,4 millones de aves contagiadas entre los meses octubre y noviembre de este año.

“Es importante transmitir que este es un programa habitual del SAG que está siendo reforzado dado la contingencia global. En el Biobío son 8 brigadas que están distribuidas en las tres provincias, con un foco importante en la Provincia de Concepción, pero también tenemos tres brigadas adicionales que están dedicadas al trabajo de caracterización de los cuerpos de agua y la fauna asociada a eso”, detalló el director regional del SAG, Roberto Ferrada.

“Dado que estamos en una situación más de alerta y vigilancia, sin casos en traspatios y planteles industriales, hoy tenemos un presupuesto adicional a lo que el SAG dispone”, añadió el encargado del SAG en la Región.

Sobre el inicio de la temporada migratoria de aves silvestres desde el Hemisferio Norte, Ferrada indicó que “con esto existe un riesgo real de que lleguen cepas nuevas o las mismas cepas con aves que migran por la Ruta del Pacífico hacia nuestro territorio. Ya hemos tenido una notificación de Colombia al respecto, también en Argentina, entonces lo esperable es que tengamos nuevos casos y seguramente se van a empezar a presentar en aves marinas y silvestres en la zona de costa”.

En SAG explicaron que la Gripe



FOTO: RADIO UDEC

Aviar es un virus que quedó circulando entre las aves silvestres del territorio, sosteniendo que, sin casos positivos en traspatios y planteles de la Región, los contagios se mantienen en una tasa menor, mucho más baja que la cantidad que se registró en el verano.

“Tenemos dos acciones, un grupo de tareas lo tenemos en la zona de costa en Tomé, también en San Pedro de la Paz, dado que ahí tenemos dos planteles. Tenemos brigadas que permanentemente están vigilando las aves que están en las playas y verificando si hay sintomatología relacionada con la enfermedad. Eso es con el objetivo de no

tener el virus circulando que pueda infectar los planteles que están alejados a la costa”, complementó el director del SAG en Biobío.

En la misma línea, Ferrada puntualizó que desde junio, y por solicitud del sector privado de aves ponedoras, se comenzó una caracterización de ave y fauna silvestre que está alejando a los planteles industriales, esto fundamentalmente en la Provincia de Biobío. También se está realizando un muestreo preventivo de estas aves para saber cuál es su estado sanitario.

## Bioseguridad

Medidas de Bioseguridad, tales

como restricción de personas en los planteles; confinamiento de aves; controles sanitarios; chequeo constante de gallinas; entre otros, son acciones que desde el SAG han catalogado como indispensables para impedir la propagación y contagios masivos de Influenza Aviar en traspatios y planteles industriales en medio de la temporada de migración de aves silvestres.

En base a eso, Ferrada sostuvo que “estamos difundiendo permanentemente las medidas de bioseguridad, no sólo para los dueños de planteles industriales, sino que también para los dueños de aves de corral. La primera medida es el

llamado a la inscripción. Toda persona que tenga aves de corral debe estar inscrito en el SAG, indicando qué tipo de aves tiene y la cantidad”.

Ferrada también hizo énfasis en que es relevante que las aves estén debidamente reguardadas en gallineros que cumplan con estándares sanitarios para que no tengan contacto con especies silvestres. Además, el Servicio Agrícola y Ganadero está catastrando a todas las personas que tienen aves de corral cercanas a los planteles industriales en el Biobío. Esto sumado a distintas actividades de difusión.

Patricio Kurte, gerente general de la Asociación Productores de Huevos de Chile (Chilehuevos), comentó que “lo más importante, desde el punto de vista nuestro, es seguir reforzando, mejorando e intensificando la bioseguridad en los planteles, porque es la única herramienta disponible. En ese sentido, lo positivo es que este año se promulgó una resolución que establece la bioseguridad como obligatoria, ya que antes no lo era. En unos meses más ya va a ser sancionable con algún tipo de multa, u otra alternativa, esa falta de bioseguridad”.

El líder gremial de la industria avícola aseveró que la bioseguridad es la única opción concreta para evitar la propagación de la Gripe Aviar en planteles. Esto último ya que aseguró que es necesaria la implementación de una vacuna para las aves y la implementación de un mecanismo de indemnización para las empresas que tuvieron que sacrificar sus aves.

“Estamos haciendo capacitaciones relacionadas a la bioseguridad, especialmente, para productores de menor tamaño tras un acuerdo con el Ministerio de Agricultura”, cerró Kurte.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Se trata de un proyecto FIC ejecutado por la Universidad Técnica Federico Santa María, y con un financiamiento del Gobierno Regional.

TRAS SU PRIMERA SESIÓN

# Mesa Regional de electromovilidad fija ejes en infraestructura y capital humano

Edgardo Mora Cerda  
contacto@diarioconcepcion.cl

En la primera sesión de la Mesa Regional de Electromovilidad se fijaron tres ejes de trabajo entre los que están avanzar en infraestructura, la obtención de mano de obra calificada y en la creación de una política regional.

Además, en la instancia, se dieron a conocer resultados preliminares de un diagnóstico del Estado del Arte de la electromovilidad en la Región, donde quedó en evidencia la falta de las denominadas electrolineras respecto de las cuales existe una ambiciosa meta nacional para Biobío.

Oscar Ferrel, jefe de División de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional explicó algunos alcances vinculados a la Mesa de Electromovilidad, que se enmarca en un proyecto FIC. "La electromovilidad significa para el país el comenzar a ocupar una energía que Chile produce. Cuando cargamos combustibles (fósiles), como diésel o bencinas, corresponden a insumos importados donde Biobío posee gran riqueza en energías renovables y, por lo tanto, es muy interesante comenzar a pensar en iniciativas como esta, ya que no solo bajan el ruido y aumenta el confort de los pasajeros, sino que además, significa una oportunidad para generar inversión, empleo y capacitación".

El Jefe del Gore Biobío recordó también que "el costo de tener un vehículo eléctrico es muy caro, entonces, tenemos un acuerdo con el Ministerio de Energía para subsidiar hasta en \$ 16 millones los taxis colectivos de la Región y además, proporcionarle un cargador domiciliario en su domicilio para que partamos con esto. Son 350 vehículos que se deberían incorporar en los próximos 12 meses".

Requerido acerca de la inversión vinculada al Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del que forma parte la Mesa Regional de Electromovilidad, Ferrel detalló que "la inversión es de alrededor de \$ 700 millones, es un programa de



FOTO: DTPM

dos años y complementa el programa principal que tienen que ver con los \$ 7 mil millones que se traspasaron al Ministerio de Energía para impulsar la renovación de los taxis colectivos como primera cosa, dado que la red carga es otro de los puntos importantes, lo que de alguna manera también está asociado al transporte público mayor, que tiene como primer hito un desarrollo en la ciudad de Los Ángeles que estamos proyectando y también iniciativas en Concepción que como

requieren una solución a los centros de carga, es un poco más complejo".

### Mano de obra calificada

Uno de los ejes de trabajo de la Mesa de Electromovilidad tiene que ver con la generación de mano de obra regional calificada. "Vemos la necesidad y la oportunidad que la Región se incorpore a este eje productivo en materia de capital humano, por eso le pedimos a la Universidad Federico Santa María que genere un diplomado gratuito para

que establecimientos de Formación Técnica puedan tener todo el apoyo de la Universidad Federico Santa María, con laboratorios e instalaciones de primer nivel, para que estos temas se comiencen a enseñar y sociabilizar".

A su vez, sumó que "esta mesa tiene distintos subcomités como el educacional, sector privado, sector público y lo que uno espera es que se generen ejes temáticos donde de esos ejes se generen nuevos programas porque hay que pensar



## AFILIADO VOLUNTARIO, UN SEGUNDO IMPULSO

La gran reforma previsional a nuestro sistema previsional fue la del año 2008, en el primer Gobierno de la ex Presidenta Bachelet, la cual fue liderada por el actual Ministro de Hacienda Mario Marcel. Dentro de todos los avances técnicos, un muy relevante pero poco difundido y desarrollado es la figura de afiliado voluntario, la cual permite cotizar a terceros, como cónyuges, hijos, nietos, hermanos, etc., que no generan renta, pero que se les puede ir depositando un ahorro previsional mensual para una futura pensión. Un ejemplo por ejemplo, es que un padre comience una cotización temprana a sus hijos, y que la cotización bajo la figura de afiliado voluntario sea rentabilizada por 50 años para una pensión futura para ese hijo.

Lamentablemente, la figura de afiliado voluntario es desconocida y poco difundida, con sólo cerca de 208.000 cuentas, pero tiene bastante potencial en todo sentido, pero por lo mismo es necesario darle un segundo impulso y nuevas condiciones, en donde todos los actores del sistema previsional podrían aportar indistintamente.

En primer lugar, la figura de afiliado no tiene ningún beneficio tributario, a pesar que son cotizaciones voluntarias, por lo que un primer punto a modificar sería considerarla como beneficio tributario para quien haga el aporte, lo cual tiene sentido porque las futuras pensiones tributarán en su momento. Otro punto interesante, sería eliminar el pago del seguro de invalidez y sobrevivencia asociado, el cual encarece el pago de las cotizaciones, y por último que las distintas AFPs no cobraran comisión para las cotizaciones de afiliado voluntario.

Un desafío para la figura de afiliado voluntario, sería que así como a los niños se le abren cuentas de ahorro donde se deposita para alguna necesidad futura, también sus padres o algún familiar les abrieran cuentas de afiliado voluntario para sus futuras pensiones.

La figura de afiliado voluntario tendría un gran impulso si se le asocian beneficios tributarios, si se eliminan coberturas que aumentan su costo, y si las AFPs no cobrarán por su administración, pero también estas sugerencias al afiliado voluntario demuestran la necesidad de avanzar en perfeccionamientos técnicos a distintas figuras previsionales, como APV colectivo, etc.

Aun estamos a tiempo de cambiar el foco de la actual reforma previsional del Gobierno, la cual está entrampada por una visión ideológica de la reforma, cuando aún están pendientes muchas mejoras técnicas que son de gran ayuda para mejorar las pensiones, como es el de potenciar la figura del afiliado voluntario, entre otras.

al 2030 o al 2050”.

Durante la reunión se revisaron algunas cifras regionales como que al 2021 los matriculados en Biobío eran 12.027 en Mecánica automotriz, 7.092 en electrónica y 12.732 en electricidad y a septiembre de 2023 hay 5 comunas con a lo menos un cargador que en total en la zona son 21 accesos públicos.

Víctor Valdebenito, director del proyecto FIC de “Electromovilidad, tecnología para el Progreso Regional” que ejecuta la Universidad Técnica Federico Santa María y es financiado por el Gore Biobío contó que “la mesa (de electromovilidad) es parte del proyecto FIC que persigue tres ejes principales, construir insumos de política pública regional de electromovilidad que entregamos al Gore, quienes luego los validan, y esos insumos, se construyen a través de la mesa que, a su vez, se subdi-

vide en dos mesas sectoriales: privados y educación”.

Parte del compromiso que asume la Universidad Técnica Federico Santa María a través del proyecto “es capacitar una cierta cantidad de personas en el mantenimiento de electromovilidad que hasta el momento lo están cursando 60 personas distribuidas entre liceos técnicos que envían a sus profesores, gremios, privados de taxibuses y esperamos llegar el próximo año a 60 personas más donde se consideran además se consideran cursos y charlas”.

### Infraestructura

Sobre cómo hacer frente a los desafíos regionales de infraestructura, el director del proyecto indicó que “aquí hay un tema preocupante. Nosotros como proyecto FIC más que nada nos enfocamos en el vehículo, pero a partir de las mesas de trabajo que se están desarrollando ahora

hemos descubierto que la falta de electrolineras en la Región es bastante grande, donde hay metas del Gobierno para la Región que seguramente no se cumplirán o costará mucho hacerlo(...) Pensamos que las electrolineras van a faltar”.

En cuanto a los resultados de levantamiento de información regional, Víctor Valdebenito comentó que “se entregaron resultados preliminares que la mesa está analizando, algunas cifras oficiales son que tenemos instalados actualmente 14 electrolineras en la Región, pero la meta es mucho más ambiciosa”.

Daniela Espinoza, seremi de Energía, presente en la reunión, sostuvo que “esta mesa es muy importante porque es un espacio de colaboración público, privada, con instituciones de educación para poder trazar y ejecutar una hoja de ruta para avanzar

en electromovilidad en la Región del Biobío. Tenemos grandes oportunidades, entre ellas laborales, para todos los sectores donde como Región seremos claves para avanzar hacia la carbono neutralidad”.

En relación a los principales desafíos que plantea una política regional de electromovilidad, la jefa de la cartera de Energía en la zona, apuntó a que “está en el desarrollo de capital humano, así como difundir buenas prácticas que las personas, empresas y gremios conozcan las ventajas de la electromovilidad... (...) en la infraestructura de cargadores (acceso público) es necesario avanzar de forma planificada en infraestructura pública para poder sostener esta industria, claramente”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

Para más detalles de las funciones de Iron Skulls Co y de toda la cartelera de Loft visitar @escenicaenmovimiento en Instagram y Facebook o [www.escenicaenmovimiento.cl](http://www.escenicaenmovimiento.cl).

Los orígenes de la compañía se sitúan el 2005, pero con el nombre que actualmente tienen fue entre el 2012 y 2013.

Hoy en la mañana, el Festival Loft partirá con la clase magistral del italiano Marco D'Agostin en Artistas del Acero. Cupos agotados.

MONTAJES CUYAS FUNCIONES SERÁN EN PLAZA INDEPENDIENCIA Y PLAZA BICENTENARIO

# Espanoles Iron Skulls Co traen llamativa propuesta de breakdance a Festival Loft

La compañía europea es uno de los atractivos que contempla la decimoctava versión de este evento escénico local. Presentarán mañana y el sábado sus obras "La Perla" y "Kintsugi, respectivamente.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Dentro de la variada y gratuita cartelera que trae la decimoctava versión del Festival Loft "Esferas de Impacto", organizado por el Centro Cultural Escénica en Movimiento, destaca la presencia de los españoles Iron Skulls Co con dos interesantes propuestas callejeras.

Son precisamente los oriundos de Barcelona, los que darán el puntapié inicial al bloque de funciones del evento escénico penquista. Puntualmente, lo harán mañana a las 17.30 horas en la Plaza Independencia -Barros Arana esquina Caupolicán- con el montaje "La Perla", y el sábado presentarán a las 18.30 horas en Plaza Bicentenario -detrás del edificio del Gobierno Regional- la obra "Kintsugi".

"Es un placer y una gran oportunidad mostrar nuestro trabajo en Loft, compartirlo con el público de Con-



FOTOS: JOAN CARLES GOMEZ VILLAMOR

"Kintsugi" habla de la belleza de la imperfección, de las cosas bellas aunque no sean perfectas, aunque estén incompletas".

### De gran interés

De manera complementaria a sus dos funciones, la compañía española ofrecerá la clase magistral "Theatrical Breakin" -cuyos cupos se completaron rápidamente-, en la cual enseñarán parte de su ecléctico estilo. "Es interesante la gran respuesta por parte de la comunidad de Concepción de participar de esta instancia, y sobre todo por lo que nos compete, es decir, cómo un grupo de breakdance se ha profesionalizado como una compañía de danza y artes escénicas. Vemos que es lo que produce más interés, principalmente en la comunidad de danzas urbanas, del hip-hop, pero por otra parte, también está la comunidad de danza contemporánea, a quienes igual les llama la atención nuestro lenguaje más acrobático y de suelo", manifestó "Moe".

A lo que amplió que "lo que abordamos en este tipo de clases es sobre todo nuestro camino, la senda del breaking escénico. De cómo hemos ido desde el breaking hasta las artes escénicas, manteniendo esa esencia y bases, que es lo que transmitimos en esas instancias. Esa base y herramientas para llegar a ese camino para mostrar en teatros y en calles, queremos transmitir esa experiencia".

Sobre las expectativas en general de esta inédita visita a nuestra ciudad e integrar la programación de Loft Plaza expresó que "es dar a conocer e impulsar toda esta rama de danza urbana contemporánea, la que nosotros trabajamos desde el breakdance escénico. Expandir su conocimiento en la comunidad desde la clase y las funciones, y tener el diálogo con los participantes de Concepción", expresó Plaza.



"KINTSUGI" es una técnica japonesa de reparación de objetos que se remonta al siglo XV y una filosofía que plantea que las fisuras y las reparaciones forman parte de la historia de un objeto y no hay que esconderlas.

"LA PERLA" es una relectura de otra obra de la compañía llamada "Azul Petróleo", en la cual desafían los límites del movimiento explorando la tensión y sensibilidad entre la identidad individual y la colectiva.

cepción y seguir transmitiendo cultura. Esta es nuestra primera vez en el país, por lo que estamos muy contentos de dar a conocer nuestro trabajo y difundirlo a las nuevas generaciones y públicos, y a la vez, creando nuevas redes", señaló Moisés "Moe", integrante de la compañía, la cual la completan Adrian Vega, Diego Garrido, FacundoMartín y Hector Plaza "Buba".

Iron Skulls Co propone una peculiar mezcla de estilos en sus obras, dados por la miscelánea procedencia y formación de sus bailarines. Así en sus montajes se puede observar algo de breakdance, hip-hop, danza contemporánea y acrobacia, además de disciplinas como las artes marciales, producción musical, diseño y moda.

Algo de todo esto se podrá disfrutar en las funciones de "La Perla" y "Kintsugi". "En las dos abordamos un len-

guaje escénico parecido, sin embargo en "Kintsugi" la diferencia sería la clave de humor que utilizamos para hablar sobre la imperfección de lo bello. Mientras que en "La Perla", el tipo de movimiento y propuesta escénica que utilizamos es más contemporánea a nivel de calidades", comentó "Buba".

Precisamente, el bailarín profundizó en las temáticas que tratan en ambas obras, manifestando que "las dos piezas tienen un enfoque humanista, pues tratan de la vivencia y experiencia del ser humano, pero desde dos puntos de vista muy diferentes. 'La Perla' revisita el material coreográfico de otra de nuestras obras -'Azul Petróleo'- y en que se aborda el apoyo mutuo y de volver a ser más humanos, y ayudarnos los unos a los otros para encontrar nuestro propio camino. Mientras que

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



### Sigue cayendo medallas en Juegos de la Araucanía

Una nueva medalla consiguió la delegación de Biobío en la edición 2023 de los Juegos Binacionales de la Araucanía.

Una vez más el logro corrió por cuenta del atletismo, con el segundo lugar obtenido por

Fernanda Pavez en los 800 metros planos con un crono de 2':21", escoltando a la argentina Nicole Trecano, de Río Negro (2.19").

La otra representante regional, Fiona Hemke, terminó en el quinto puesto.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

NACIONAL DE PATINAJE ARTÍSTICO

# Club Ankalef se trajo las medallas y el título desde las pistas del norte chico

El club chorero se quedó con la corona de la nueva fecha del circuito chileno que se llevó a cabo en Copiapó, con la presencia de más de 100 participantes.

Con una redonda actuación culminó la participación del Club Ankalef en el Campeonato Nacional de Patinaje Artístico, organizado por la Liga Nacional Nello Magnolfi, y que se desarrolló en Copiapó.

Más de 200 participantes de todas partes del país se dieron cita en la pista central del Liceo José Antonio Carvajal, para disputar la competencia que comprendió las categorías Libre, Freedance, Danza, Parejas y Figuras.

El certamen, que se extendió por tres días, dio cuenta del excelente momento que vive actualmente la disciplina en el país, con jornadas de alto nivel técnico partiendo por las deportistas más pequeñas, hasta la patinadoras ya avezadas.

Exigencia a la que la delegación chorera compuesta por 16 deportistas en las modalidades de libre, free dance y danza y style dance, respondió con categoría, para terminar obteniendo medallas en diferentes series y, de esa manera, el primer lugar y el título de la competencia.

#### Todas respondieron

El torneo en la capital de Atacama, era uno de los más esperados de la temporada, ya que participaban solo deportistas clasificadas a partir de los puntos entregados por el



FOTOS: CLUB ANKALEF

circuito anual.

De ahí que las exponentes del Ankalef no perdieran el tiempo y se convirtieron en constantes visitadoras del podio, colgándose medallas de todos los colores y en diversas modalidades.

Fue así fue como, en la modalidad libre, campeonas resultaron Sofía Villegas, Nicol Araya, Angely Lobos, Maria Paz Smith, Zoe Ibarra, Daniela Aversano e Isidora Aros. Por su parte, en danza, las monarcas fueron Sofía Villegas, Antonia Barra, Zoe Ibarra, Daniela Aversano y Maira Duyvestein. En tanto, Daniela Aversano, en free dance e Isidora Aros, en style dance, también obtuvieron preseas doradas.

A ellos se sumaron otras siete platas y tres bronces por parte de las patinadoras del equipo de la comuna de Talcahuano.

De esta manera, el primer lugar del certamen se lo adjudicó el Club Ankalef de Talcahuano, con 57 medallas. En segundo lugar se ubicaron las deportistas dueñas de casa del Club Copiapó, con 42 preseas. En tanto que, cerró el podio con el tercer puesto, el Club Usach de Santiago, con un total de 31 medallas.

“La competencia fue un gran desafío tanto en los aspectos técnicos como también logísticos. Por eso retornamos felices de obtener este primer lugar como club. El desafío ahora para el año siguiente es seguir perfeccionándose e incorporando deportistas en todas las competencias”, manifestó Joanina Torres, secretaria del Club de Patinaje Artístico Ankalef.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

AURINEGROS COMIENZAN A ARMARSE PENSANDO EN 2024

# Los desafíos de Jonathan Orellana: “La prioridad siempre ha sido Vial”

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fernández Vial comienza a armarse, pero el hincha se pregunta qué pasa con Jonathan Orellana. El técnico que guió al equipo al tercer lugar de la tabla habló del club y lo que puede ser su futuro.

**-Después de una gran campaña como la de 2023, uno se pregunta cómo sería el Vial de Orellana armado en mejores condiciones. ¿Se quedó usted con ese bichito?**

Sin duda que este torneo nos dio respuestas muy positivas, como el trabajo en equipo a la hora de competir, la unión de todo el grupo en el día a día para disfrutar cada entrenamiento, no preocuparse de las dificultades, que realmente fueron muchísimas, sino que lograr generar el foco en la mejoría individual y colectiva.

Aún así, siempre el entrenador desea competir mejor, también bajo mejores condiciones en todo sentido, es lo que buscamos al momento de integrarnos a algún proyecto deportivo. Claro, al mirar la tabla y ver algunos resultados y posibilidades que tuvimos, sentimos que éramos mucho más y siempre lo comentamos con el jugador que podíamos dar algo más.

**-¿Esperará algo de Primera B? Me imagino que es un desafío grande que todo DT quisiera tomar.**

Por el momento, estamos en un periodo de descanso, trabajando en algunas cosas y evaluando todo lo que fue este proceso. También preparándose para lo que viene, ya que nos gusta crecer y buscar constantemente nuevos aprendizajes.

En este torneo pudimos incorporar como cuerpo técnico trabajos y acciones como equipo (movimientos) que nos entregan a nosotros como grupo mayores posibilidades a la hora de planificar un partido. Uno como profesional siempre quiere crecer y aspirar a mayores desafíos, somos un C.T. joven muy trabajador y disciplinado que, sin duda, vamos siempre por algo más competitivo.

**-Ese grupo unido que se formó en Vial, con jugadores, hinchas... ¿Pesa a la hora decidir si se queda?**

Tuvimos desde la conformación del plantel y en su inicio de proce-

**Técnico aurinegro cumplió con creces los objetivos planteados a principios de temporada y valor especialmente el grupo que logró formar. ¿Seguirá en la tienda ferroviaria? Este mes habrá humo blanco entre cuerpo técnico y dirigencia.**

FOTO: FACEBOOK FERNANDEZ VIAL



51,2  
por ciento

de los puntos obtuvo el Vial de Orellana. En 26 partidos solo recibió 19 goles y dejó valla invicta 14 veces. Llegó a estar 619 minutos sin recibir goles (récord del club) y 12 partidos consecutivos sin perder como visita.

so un gran compromiso del jugador en todo sentido. Les comenté a los jugadores en la última actividad que eran uno de los mejores grupos o el mejor que nos tocó dirigir como cuerpo técnico.

Creemos también que desde la planificación en la búsqueda de características para el jugador de Fernández Vial fuimos muy claros en lo que queríamos, siempre buscando que nuestra gente se encantaría con el equipo para formar una conexión y generar esa identidad que necesitaba el club.

También logramos con muy poco, desde todo punto de vista, un

equipo muy competitivo con identidad, entrega absoluta, compromiso con el grupo, respeto hacia el cuerpo técnico. Y lo más importante, recuperar los valores de un equipo guerrero. Sin duda que es importante y lo valorable de todo nuestro trabajo”.

**-¿Se han dado algún plazo para definir su continuidad en Vial y qué tanta intención ha visto por parte de los dirigentes?**

Estamos con un tiempo importante para ver lo mejor al momento de tomar alguna decisión y, sin duda, siempre la prioridad ha sido

el club. Por supuesto, dentro de la evaluación se verán todas estas condicionantes.

Queremos siempre ser cada vez más competitivos y buscar siempre lo mejor para seguir creciendo. Logramos realizar un trabajo tremendamente importante en un momento en que el club tenía muchas dificultades y con bastantes problemas. Todos nosotros pudimos responder con creces a las expectativas que el club solicitó y eso nos deja muy tranquilos”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Cuando el club tocaba fondo y vivía una de las peores crisis de su historia, ahí estuvo él pidiendo la pelota, animándose a encarar, con personalidad y marcando goles que mantenían ilusionado al hincha. Con la 7 en su espalda, Mauro Lopes fue el jugador más desequilibrante de Deportes Concepción en una temporada que tuvo de todo, pero su futuro está en el aire. "Terminé contrato y sí o sí tenía que salir del club. Había que negociar seguir o no. Por ahora estoy entrenando solo", dijo el talentoso ex lila, que conversó con Diario Concepción tras un par de semanas donde optó por el silencio.

### ¿Por qué no siguió en el club? ¿Qué habló con la directiva?

La verdad, todavía no sé si sigo. Estoy en veremos. Igual he podido hablar más de cerca con la gente que lleva el club y por lo menos se ven bien las cosas. Tampoco es una decisión que se pueda tomar ahora. Recién salimos de vacaciones.

### Ahora, ¿fue decisión suya o del club no estar en el amistoso con Ñublense, por ejemplo?

No fue decisión mía. Terminaba mi contrato y todavía no sabía qué iba a hacer. La mayoría están renovados y otros lo hicieron durante el camino. Lo mío no está 100% claro, estoy esperando. Creo que este mes se va a decidir.

### ¿Y depende del club o usted?

De ambos. Recién estos días he podido hablar más de cerca, porque en cierta forma uno igual descansa. En estas semanas vamos a poder llegar a un acuerdo. Es cosa de tiempo. Depende de las bases igual. Hay varios factores que estoy esperando. Yo quiero lo mejor para el club y para mí.

### Parecía que estaba más fuera que dentro del club, pero por sus palabras se ven posibilidades de seguir...

En un momento estuve más afuera que adentro, pero mejoraron las cosas. Se me acercaron las personas correctas que manejan bien el club y he logrado tener mejor comunicación de lo que queremos para poder seguir. No hemos tenido una decisión clara, pero puede pasar. No puedo decir que voy a renovar, pero tampoco que no. Estoy en veremos.

### Llama la atención su situación, porque fue el mejor jugador del equipo en la temporada pasada

Esto es en equipo, no algo individual. Contento porque hice bien las cosas y me entregué al 100%. Si sigo o no, es parte de la vida. Le agarré mucho cariño al club. Si sigo o no, que sea lo mejor para Concepción y que lleguen mínimo donde merecen estar, que es Primera B. Desde ahí para arriba sé que el club va a seguir creciendo. Hay gen-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

MAURO LOPES:

# “Si me toca seguir, iré con más ganas que la primera vez”

El talentoso atacante fue desequilibrante en la última campaña de Deportes Concepción, pero aún no tiene claro su futuro.

te que ha tomado el club que hace las cosas bien y espero siga así.

### ¿Está esperando algún llamado de la B? Se rumoreó mucho eso

Uh... se han dicho tantas cosas por las redes sociales. Primero que pedía mucha plata, después que pedí un tiempo... la verdad prefiero aislarme de eso. Al final, si no sale de mi boca, estoy tranquilo. Nunca he pedido tiempo, es bueno aclararlo. Aquí Mauro Lopes no está pidiendo 100 millones de pesos para quedarse en el club. Pude tener cercanía con la gente que maneja el club y la plata nunca ha sido un problema. No es fácil tomar la

mejor decisión por mi futuro, debo saber bien que elegir.

### Concepción está armando un proyecto para competir, ¿usted que busca? ¿Cómo hace un club para convencerlo?

El primer día que llegué al Conce nunca fui con la intención de pelear un descenso. Es fútbol y a veces pasa, pero siempre quise luchar por hacer mejor al equipo. Todos los que tienen que ir al Conce deben ir con ese pensamiento. No pueden pensar en menos. No sirve un segundo lugar, una mitad de tabla o ganar tres par-

tidos. Llegar al Conce es ir con la mentalidad de un club exigente por la gente, por lo grande que es. Debes pensar en que sí o sí debes salir campeón. Yo siempre quiero crecer como jugador. Sea en el Conce, en la B, Primera o donde sea, siempre voy a querer seguir creciendo. Nunca me voy

a conformar. Espero conmigo o no, el club siga creciendo y estando en mejores divisiones.

### Le toque seguir o no, ¿Qué le dejó este año en Concepción en lo futbolístico y personal?

Me voy con los mejores recuerdos de un club. Le agarré muchísimo cariño con mi familia, estando muy felices desde el día uno. Siempre llevaré una parte del club en mí y a pesar que fue un año complicado, los recuerdos son muy lindos. Me llevo lo mejor. Si en algún momento no llego a estar, les deseo lo mejor a todos. Y si me toca continuar, iré con mucha más energía que la primera vez y con más ganas que el club pueda ascender.

### Si no es por lo último, parece una despedida...

No no, si no es una despedida. De verdad estoy esperando. Seguir es una posibilidad, el tiempo va a decidir lo mejor.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRAVÍO DE TÍTULOS-ACCIONES

Queda nulo, por extravío, el Título N° 1039 por 2 acciones de la Inmobiliaria Club de Campo La Posada pertenecientes a Gabriel Valdés Sotomayor.

# Entretención & Servicios

Santoral: Margarita, Gertrudis

**EL TIEMPO**

HOY **8/14**

VIERNES 11/13    SÁBADO 9/14    DOMINGO 8/16

LOS ÁNGELES 5/15

RANCAGUA 5/21

TALCA 4/18

SANTIAGO 6/22

CHILLÁN 5/17

ANGOL 5/17

TEMUCO 7/13

P. MONTT 7/12

**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 include: PRODUCTOR, PINZA MEDICA, FRAC, CREPUSCULOS, RIO DE FARAON, TANTALIO, CLUB ITALIANO, VALIOSA, ENEMIGO, DEPORTE BLANCO, MUGIDO GRACIOSA, HARNEAS, SODIO MANDATO, SEVERA, DAR ALARIDOS, GOURMET, VINO DE ARROZ "LIO", RIO DE ESPAÑA ESTE GRINGO, LAVASE FLAUTA TURCA, CRIBA GRANDE RIO SUIZO, 100 - 1 NARIZ, LIMPIA LO HACEN IDENTICO, DOS DE LAS CINCO, PROBAIS PIROPEA, ALUMINIO ARICAR, RETUMBO, AZOR FAZ, PINTADOS, AREA, TORO CASTRADO 50 - 1, JORNADA, DE DOGO Y LEBREL 2.7182.

**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:	800 800 767

**FARMACIAS DE TURNO**

<b>CONCEPCIÓN</b>	Barrio Salud	Ahumada
	• Aníbla Pinto 598	• 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>	Higueras	
	• Alto Horno 714	

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**MEDIO**

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

**EXPERTO**

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