

## Piden celeridad en puesta en marcha del Plan Regulador Metropolitano

El PRMC debe ser revisado por Contraloría. Patricio Lynch, consejero regional, instó al gobernador a acelerar el proceso para que la documentación sea encaminada al organismo fiscalizador.

POLÍTICA PÁG.4



## Encuentro Regional de la Empresa: emplazan a autoridades regionales a "trabajar en conjunto"

Una conversación con dos constituyentes también fue parte de la primera jornada del Erede. De parte del Gobierno, el Presidente Piñera envió video con un balance de su gestión.

POLÍTICA PÁG.5

# Diario Concepción

Jueves 7 de octubre de 2021, Región del Biobío, N°4863, año XIV

ESTUDIO EN 12 PLAYAS DE CHILE

# Sitios públicos concentran alta cantidad de basura Covid-19

Investigación detecta gran número de mascarillas y falta de infraestructura para estos desechos.

Gran cantidad de basura Covid-19 en las playas de 12 comunas chilenas, inexistencia de señalé-

tica y de lugares específicos para los residuos generados por elementos de protección perso-

nal. Estas son algunas de las conclusiones del análisis realizado en distintas playas de

Chile, incluyendo la zona costera de Biobío. Los investigadores alertan alta presencia de masca-

rillas y falta de infraestructura para estos desechos.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9

## Región registra baja vacunación a menores de 11 años

Solo uno de cada tres niños y niñas de 6 a 11 años han sido vacunados. Autoridades llaman a la inoculación.

CIUDAD PÁG.6



FOTO.CEDIDA ANFA

## La "Roja" enfrenta a Perú en carrera para llegar al Mundial

DEPORTES PÁG.15



FOTO: CENTRO CULTURAL AFRICAMÉRICA

## Festival África en América vuelve en versión digital

África en América, Danza, Tambor y Resistencia trae de vuelta una de las tradiciones musicales y festivas más importantes de la capital penquista. El evento es organizado por el Centro Cultural AfricAmérica y tendrá este domingo 10 de octubre a las 20 horas su décima cuarta edición a través de su canal en redes sociales.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

**EDITORIAL: FIN A IRREGULARIDADES E INJUSTICIAS**



## #FUE TENDENCIA

Ayer comenzó en el Senado la tramitación del cuarto retiro del 10% de las AFP. El proyecto será visto durante varias sesiones por la Comisión de Constitución, antes de ser votado en sala.

El debate ronda entre la crisis económica, las necesarias ayudas sociales y, principalmente, las próximas elecciones.

**Marco Rodríguez**

(@RodriguezMarcoA)

Mientras las y los senadores se declaran en "estado de reflexión", la ciudadanía espera su cuarto retiro con sentido de urgencia. La élite de nuestro país no tiene límites.

**Leo Carvajal**

(@CiudadanoLeo)

Oye, el cuarto retiro nos va a descalabrar aún más la economía del país. Yo pienso que no es necesario. Ya la gente no lo necesita. Esto es solo un capricho político.

**Claudia Reyes Clamattera**

(@clamattera)

Yo necesito mi 100%. No puedo hacer nada con un cuarto retiro más que invertir urgentemente en mi salud... pero necesito hacer algo para vivir. Si no es así, tendré 50 mil pesos de pensión.

**Lorena Fries**

(@lorenafriesm)

Es fácil la vida para quienes pueden mantener o aumentar su riqueza llevando su plata a paraísos fiscales; sin embargo, la realidad es otra para las chilenas y chilenos que necesitan el cuarto retiro.

**Pedro Araya Guerrero**

(@ArayaPedro)

Quiero ratificar mi compromiso en avanzar con que este proyecto sea aprobado en el Senado y así mismo trabajar en conjunto para poder conseguir los 26 votos que son necesarios para que lo apruebe la Sala del Senado.

## ENFOQUE

## Te amo tanto que te regalo una estrella



LEIDY PEÑA CONTRERAS

Lcda. en Física. Estudiante del Magíster de Astronomía Universidad de Concepción.

Érase una vez en una charla de astronomía acerca de la Luna, hablando de las ventajas de tenerla cerca de la Tierra, una chica me pregunta: ¿o sea, que la Luna no sólo sirve para que los hombres la quieran bajar cada vez que nos enamoran? Y de forma curiosa gran parte de los espectadores esperaban una respuesta razonable de mi parte.

Observar la Luna y las estrellas ha maravillado a la humanidad desde tiempos inmemorables, existen tantas frases asociadas al amor eterno y los astros que nos parece lógico regalar uno como ofrenda de reales in-

*Existen tantas frases asociadas al amor eterno y los astros que nos parece lógico regalar uno como ofrenda de reales intenciones sentimentales.*

Aunque en la última década el sistema de salud chileno ha logrado buenos resultados en indicadores internacionales, persisten problemas relacionados con la segregación y la inequidad en el acceso a prestaciones de salud oportunas, de calidad y basadas en un trato respetuoso.

Hoy la Constitución protege el acceso a la salud con acciones dirigidas a prevenir, recuperar y rehabilitar los problemas en ese ámbito, pero el énfasis está puesto en la libertad para elegir a qué sistema de salud afiliarse: el público o el privado.

Esta segmentación ha dado lugar a profundas desigualdades, que se traducen en un servicio público precario frente a un servicio privado que en general cuenta con instalaciones de mejor calidad, una oferta de especialistas mucho mayor y con otros servicios más eficaces y oportunos.

A las largas listas de espera para

prestaciones sin arancel y no priorizadas; a las urgencias sobrepasadas; al mal trato a las personas en situación de calle, por ejemplo; a la escasez de profesionales especializados y de programas terapéuticos para tratamiento del consumo problemático de alcohol y otras drogas, así como de trastornos mentales, se suma el alto gasto en salud en que deben incurrir los hogares.

Las personas en Chile gastan 35% en salud de su propio bolsillo, cuando el promedio de gasto en los demás países de la OCDE es un 20%. La plata se va en gastos puntuales: exámenes, lentes ópticos, aparatos ortopédicos, además de medicamentos y consultas médicas.

En Hogar Cristo entendemos y reforzamos la idea de que salud no es sólo falta de enfermedad. También es poder acceder a alimentos no-procesados y ricos en nutrientes, como frutas y verduras, que disminuyen la posibilidad de desa-

tenciones sentimentales. Y es que son un símbolo de luz en medio de la oscuridad de la noche que nos reconforta, ¿quién no ha mirado las estrellas en el campo acostado en el pasto o simplemente desde su ventana buscando alguna respuesta? ¿o pedido un deseo por cada estrella fugaz que ve? Esperamos que sean fuente de conocimiento, de inspiración o que nos hable de nuestro destino.

Algunos osados intentan contarlas y encontrar orden en medio de un caos aparente en el cielo esperando que el universo cuente parte de su historia. Para algunas culturas las estrellas son sus difuntos que los velan desde arriba, han servido de guía para orientar al viajero nocturno, a los campesinos para predecir el año agrícola, las encontramos en muchas banderas del mundo como símbolo de virtud, y hasta cuando conocemos una persona con aspiraciones y determinación le decimos que es una estrella, sin mencionar a las estrellas de Hollywood.

¿Lo que le regalamos a una persona resume lo que pensamos de ella? Basándose en esta premisa, diversas compañías en el mundo se han dedicado a ofrecerle al ciudadano común

adquirir una estrella, la puedes comprar, bautizar y te dan un certificado. Pero en la comunidad científica los astros tienen su nombre astronómico, todos los cuerpos celestes descubiertos tienen un nombre científico, así como las plantas, con una nomenclatura específica que lo identifica -algunos tienen también un nombre popular- y es la Unión Astronómica Internacional (IAU por sus siglas en inglés) quien se encarga de definir estas reglas y se desvincula de todas estas intenciones comerciales de vender nombres ficticios a las estrellas o la venta de parcelas en la Luna ya que no tienen un fundamento jurídico, una propiedad no tiene ningún valor si no se tiene acceso a lo que se posee.

Así que, respondiendo la pregunta inicial, por supuesto que la Luna tiene sus ventajas, nos protegió en un pasado de colisiones de meteoritos y muchos fenómenos en la Tierra no se darían si no existiera la Luna, y por más que existan estas intenciones comerciales, aún el cielo es gratis, y sigue siendo válido en una noche estrellada o con una gran Luna ofrecerla a un enamorado y bajarla todas las veces que quiera, el amor es eterno...mientras dura.

## ¡No hay salud!



MARÍA ISABEL ROBLES

Directora técnica nacional Hogar de Cristo.

rollar enfermedades crónicas no-transmisibles como obesidad, hipertensión, y diabetes. Todos males que afectan a los grupos poblacionales más pobres que no acceden a alimentación de calidad. La capacidad socioeconómica también repercute en poder vivir en entornos libres de contaminación y en habitar viviendas adecuadas, tanto para resistir condiciones climáticas adversas como para resguardar la privacidad y la seguridad.

Por estas consideraciones y pensando en los grupos más vulnerables que atendemos -personas en situación de calle, con discapacidad mental, con consumo problemático, adultos mayores, entre otros- nos llevan a proponer iniciativas constitucionales que, sin duda, ayudan a mejorar la salud de todos y todas.

La salud es mucho más que la carencia de enfermedad, y así aspiramos a que se entienda.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Está listo para convertirse en ley el proyecto que crea el Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos. Aprobado en forma unánime, la normativa crea este registro como un instrumento electrónico y de acceso remoto, gratuito e inmediato. Según lo anunciado durante la tramitación del proyecto, el registro estará habilitado para cualquier persona con interés legítimo en la consulta y lo supervisará el Servicio de Registro Civil e Identificación.

Con la promulgación de la ley se busca reforzar la corresponsabilidad parental, facilitar y mejorar el sistema de pago de pensiones alimenticias y, sobre todo, proteger los intereses de niñas, niños y adolescentes de todo el país.

De hecho, esa protección era una materia pendiente en la legislación chilena, puesto que solo el 16% de los deudores cumplen con sus obligaciones a tiempo. Con la normativa aprobada el registro dará cuenta de la inscripción de las personas que reúnan algunas condiciones. Una de ellas es que adeuden, total o parcialmente, al menos tres mensualidades consecutivas de alimentos provisorios o definitivos, o cinco discontinuas. También podrán ingresar al registro las personas que estén obligadas al pago de una pensión de alimentos, provisorios o definitivos, fijados o aprobados por resolución judicial que causa ejecutoria. Corresponderá al Servicio de Registro Civil e Identificación realizar las inscripciones y actualizaciones respectivas, así

# Fin a irregularidades e injusticias



***Era una materia pendiente en la legislación chilena, puesto que solo el 16% de los deudores cumplen con sus obligaciones a tiempo. En simples, la ley consolida incentivos al pago, más que reglas punitivas.***

como certificar si una persona se encuentra en él o no.

Es decir, se establece una institucionalidad que busca terminar con la impunidad cuando una persona no paga la pensión de alimentos. Por la magnitud del incumplimiento en Chile se ha transformado en un verdadero problema social que afecta a miles de niñas, niños, adolescentes y sus familias. Y, para cautelar derechos derivados de pensiones alimenticias, la ley establecerá resguardos adicionales a los deudores, como la retención de fondos en caso de pedir créditos bancarios, tras la venta de inmuebles o vehículos y en la devolución del impuesto a la renta. Además, la normativa permitirá determinar la retención salarial y otras medidas como la obligación de consultar el registro para postular a beneficios estatales, renovación del pasaporte o cédula para conducir, entre otros trámites. En simples, la ley consolida incentivos al pago, más que reglas punitivas, y tendrá el potencial de terminar con situaciones de irregularidades e injusticias para miles de familias chilenas.

## CARTAS

### Dislexia y aprendizaje

Señora Directora:

Este 8 de octubre es el Día Mundial de la Dislexia y es hora de derribar mitos en torno a este trastorno de aprendizaje. Uno de ellos es la supuesta dificultad para aprender idiomas. Nada más lejos de la realidad. Pese a que cerca del 20% de la población mundial puede presentar algún indicio de dislexia[i], todos y todas pueden alcanzar logros si cambian las metodologías tradicionales por un aprendizaje experiencial.

Y es que son las vivencias y los vínculos los que impulsan al cerebro a salir de sus estructuras para realizar nuevas conexiones para asimilar nuevas palabras. Caminar por las calles, ir de compras, y hasta probar platos exóticos puede ser más nutritivo que muchas horas de clases.

Así lo comprobó el sueco Bertil Hult en los años 60, quien pese a presentar un importante grado de dislexia pudo dominar el inglés durante un viaje a Reino Unido. A partir de esto creó un método basado en experiencias, que hoy se aplica en más de 114 países y permite superar toda barrera para el aprendi-

zaje de los idiomas.

Ser bilingüe abre caminos que conectan con el mundo. Hoy la dislexia no es una limitación, sino más bien una oportunidad para innovar en los métodos, derribando prejuicios y abriendo la mente a nuevas experiencias.

Pablo Parera

### Consejo de Defensa del Estado

Señora Directora:

Al leer que uno de los querellantes en la causa en contra de la ex subsecretaria de Carabineros, Javiera Blanco es el CDE (Consejo de Defensa del Estado) por malversación de Gastos Reservados en Carabineros, y recordando que Javiera Blanco fue nombrada Consejera del mismo CDE entre Febrero del 2017 y Octubre 2018 (el 13.10.18 renuncia del CDE por investigaciones penales en su contra).

Surge la pregunta de los 47 millones y fracción de pesos. ¿Consejo de Defensa del Estado?

Y una frase para terminar. "Plop, Exijo una explicación" Condorito (personaje creado por Pepo)

Luis Enrique Soler Milla

### Variante Delta y retorno seguro

Señora Directora:

Es un hecho. La variante Delta está presente en todas las regiones del país y es la cepa de mayor circulación en el territorio. Hace algunos días se contabilizaron 2.016 casos, de los cuales 82% de ellos son comunitarios. Más del 60% de los casos tienen entre 15 y 44 años, y por eso el llamado a testearse de la subsecretaria Paula Daza.

Testear es y será la clave para mantener controlada a la variante Delta y las nuevas que surjan. En los trabajos y colegios son los lugares en los cuales debemos enfocarnos. Sin embargo, se debe reaccionar a tiempo. Una encuesta respondida por 198 empresas reveló que solo el 34% de las compañías que están en formato híbrido o presencial realiza testeos a sus colaboradores. Otro indicador preocupante es que apenas un 21% de las compañías dice haber implementado medidas sanitarias más estrictas para evitar eventuales contagios por la Delta.

Del mismo modo, llama la atención cierto relajamiento, pues un 68% estima que esta variante no afectará la modalidad de trabajo híbrida o presencial que están utilizando.

Jorge Welch

## CANDIDATOS



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.



**Marco Miranda**, diseñador gráfico.

“Soy consciente que esto lo paramos con responsabilidad y mucho autocuidado”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Felipe Placencia / Marcelo Castro  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

TRAS SU POLÉMICA APROBACIÓN TODAVÍA NO SE PROMULGA

# Piden celeridad en la puesta en marcha del Plan Regulador Metropolitano

Debe ser revisado por la Contraloría. El consejero regional Patricio Lynch pidió al gobernador Rodrigo Díaz firma clave para que llegue a la entidad fiscalizadora y no se detengan obras de relevancia como la ruta Pie de Monte.

Fue en agosto de este año cuando los consejeros regionales dieron el vamos en estrecha votación (13 contra 10) al polémico Plan Regulador Metropolitano de Concepción, también conocido por las siglas Prmc.

Pese a ello, aún no ha sido promulgado y revisado por Contraloría, quien debe dar el visto bueno final.

Es por ello que el consejero regional Patricio Lynch insta a la autoridad regional acelerar la firma para que la documentación vaya a manos de el órgano fiscalizador del Estado.

“Es importante esto, ya que por ejemplo, no se puede avanzar en proyectos relevantes como la Ruta Pie de Monte”, puso como ejemplo el core a Diario Concepción.

## ¿Qué dice el gobernador?

Fue en la jornada de ayer que el gobernador Regional, Rodrigo Díaz, fue consultado al respecto mientras se desarrollaba el Erede 2021.

“Eso debería estar saliendo en los próximos días para promulgación y toma de razón de Contraloría que es la etapa que sigue. Fue requerido hace unos días atrás al equipo jurídico y al equipo de planificación”, respondió.

Y añadió: “Falta que me lo entreguen para poder firmar. En cuanto lo tenga lo voy a firmar (...) los do-

cumentos, cualquiera que sale del Gobierno Regional es un documento que es elaborado por terceras personas, que pasa por algunas visaciones. En tanto pasa por esas visaciones, llega a mi escritorio y es despachado”.

## Contraposiciones

Cabe recordar que en la segunda quincena de agosto los conseje-

ros regionales efectuaron una votación para determinar el destino del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, uno muy cuestionado por la comunidad.

Martín Sanzana, integrante de la Red de Humedales del Biobío, advirtió en su momento que el Prmc triplicar el área urbana consolidada actual (de 20 mil a 60 mil hectáreas aprox.), lo que debería discu-

tirse con la comunidad.

Mientras que Claudia Llanes, vocera del colectivo Salvemos el Santuario de Hualpén, argumentó a la opinión pública que esta iniciativa plantea solamente el desarrollo principalmente en términos industriales e inmobiliarios exclusivos, cerrando los pocos accesos libres a la naturaleza que aún se mantienen en la provincia y generando

una mayor segregación.

Por todo lo anterior, si bien se proyectó un rechazo, finalmente ocurrió todo lo contrario.

La votación fue solicitada por seis integrantes. Javier Sandoval (PI) y Tania Concha (PC eran dos de ellos).

“No fue un error convocar a esta sesión. Había que terminar con un proceso que era una cortina de humo y una dilación. Todavía es posible que esta votación sea incierta por el silencio administrativo”, declaró Sandoval en aquella oportunidad.

Quienes sí estaban contentos eran desde el gobierno. El seremi de vivienda del Biobío, Sebastián Abudoj. “Aquí se cumplieron todos los procesos y vamos a poner todos los antecedentes a disposición. Queremos contar con esta modificación antes de fin de año. Una vez que Contraloría tome conocimiento queda vigente una vez publicada”.

Es por ello que el consejero Patricio Lynch subrayó que el gobernador Rodrigo Díaz “debe firmar lo antes posible”, porque así lo dictamina la normativa.

“Esta dilación contraviene el decreto con fuerza de ley 458 del Minvu. Es inexplicable la situación. O bien el Gore falla en su gestión, lo cual es grave”, opinó el consejero regional.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Política

CONTINÚA HOY CON LOS CANDIDATOS A LA MONEDA

# Erede emplaza a autoridades a trabajar en conjunto y abordar conflicto en Arauco

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Diversas miradas desde el mundo empresarial fueron analizadas este miércoles en la primera jornada del Encuentro Regional de la Empresa (Erede) 2021, que se realiza de forma híbrida.

En el discurso inicial el presidente de Irade, Rodrigo Briceño, realizó un llamado a las autoridades políticas de la Región a trabajar en conjunto. “El gobernador regional y el delegado presidencial puedan poner todo de sí mirando a la Región del Biobío ante todo. Los necesitamos trabajando mancomunadamente para el gran objetivo común que son nuestros habitantes”, apuntó.

El gobernador Rodrigo Díaz, respondió que “acá hay un trabajo en conjunto con el gobierno en diferentes áreas, trabajando en convenios de programación y otras materias. Yo comparto el planteamiento que se hace, y si es cierto, hay diferencias con el gobierno que son reconocidas. Creemos que los delegados deben mutar a un seremi de Interior, acá hay un problema de diseño”.

Mientras que el delegado Patricio Kuhn dijo que “el trabajo mancomunado es el que realmente puede proporcionar a la Región lo que se necesita, vamos encaminado a eso y me gusta ver la parte positiva de las cosas”.

También hubo mención a lo que ocurre en Arauco, Rodrigo Briceño opinó que “la crisis multidimensional que vive el sur de nuestra región que tiene a cientos de familias en la provincia de Arauco viviendo con miedo, y que cada semana cobra nuevas víctimas en la total impunidad. Si revisamos las ediciones anteriores del Erede les aseguro que encontramos decenas de referencias al conflicto en Arauco. Y lamentablemente también encontramos frases para el bronce, soluciones que nunca se aplicaron y promesas que no se cumplieron”.

Hoy se abordará esta temática con el alcalde de Lebu, Cristián Peña.

### Mirada constituyente

Una conversación con dos constituyentes también fue parte de la primera jornada de Erede. De esta charla participaron Ama-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Encuentro abogó por explicar todas las perspectivas del conflicto, mientras que constituyentes analizaron en debate qué viene y las posturas existentes al interior del pleno.

**EL PRESIDENTE PIÑERA** envió video con un balance de su gestión.

ya Álvez (RD) y Hernán Larraín (Evo).

Durante su exposición, Amaya Álvez fue clara en que el proceso ha recibido ataques de grupos que no quieren que el proceso avance. “La Convención ha tenido bastante dificultades por parte del gobierno, hay un segmento por parte de nuestra sociedad que le teme a los cambios. Seguramente es multicasual esa visión que no hay avances, y a 3 meses del inicio ya tenemos casi todos los reglamentos aprobados”, comentó.

Álvez agregó que “al interior de la Convención hay un trabajo co-

### Los problemas de la Región

Desde la agrupación pretenden dar a conocer a los candidatos los problemas de la Región.

laborativo para construir algo en común. Algún de nuestras propuestas tienen 110 votos, y eso habla de transversalidad”.

Mientras que Hernán Larraín (Evo) apuntó a la pérdida de confianza por la parte de la ciudadanía. “Partió con una buena per-

cepción ciudadana y se ha ido debilitando. Se han debatido temas que están fuera de la constitución, como la declaración de los presos o las asignaciones. Es grave que la ciudadanía empiece a alejarse del proceso y espero que cuando empecemos con los contenidos la gente se acerque”.

Larraín complementó con que “Los derechos sociales son un tema prioritario y deben estar garantizados y el Chile de los próximos 30 años debe tenerlos considerados”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



## #NosCuidamos

**Carola García, administrativa Hospital Regional**

“No queremos que aumenten los casos de Covid-19, como tampoco los dados por la variante Delta, debemos ser cautelosos y cuidarnos, por lo que llamo a la población a mantener las medidas de autocuidado, como son el uso de mascarillas y lavado de manos”.

**Mauro Álvarez S.**  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Más de 44 mil niños y niñas de 6 a 11 años, sin comorbilidades, han sido inoculados contra la Covid-19 en establecimientos educacionales de la Región del Biobío.

Considerando la población objetivo de 132.861 menores, la seremi (S) Isabel Rojas comunicó en el balance, que entregó junto a su par en Educación, Felipe Vogel, que se ha vacunado a 44.315 niños, cifra equivalente a un 33,4% de cobertura con primera dosis.

En ese sentido, el seremi Vogel valoró las cifras alcanzadas desde que comenzó el proceso el 27 de septiembre, he indicó que “contar con una mayor cantidad de población inmunizada permite mayores libertades en el Plan Paso a Paso y constituye un estímulo para seguir incrementando el número de estudiantes en clases presenciales”.

#### Proceso en adolescentes

En el balance dado a conocer en el colegio Santa Eufrasia de Concepción, la autoridad sanitaria, también, se refirió a los avances en el proceso de vacunación en menores de 18 años, cuya población objetivo considera a 131.393 jóvenes.

“En el segmento de 12 a 17 años, un total de 110.813 adolescentes y jóvenes han accedido a la primera dosis o única (Cansino) contra la Covid-19, lo que equivale a un 84,3%”, detalló la seremi Rojas.

Agregó que “aquellos que han recibido su segunda dosis, equivalen a 64.736 adolescentes, lo que co-

FOTO: CEDIDA MINISTERIO DE EDUCACIÓN / GOBIERNO DE CHILE



EN EL colegio Santa Eufrasia se entregó el balance de vacunación que partió el 27 de septiembre en la zona.

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

# Un 33,4% de niños y niñas de 6 a 11 años han sido vacunados

## CALENDARIO DE VACUNACIÓN COVID-19

**Jueves 7**

Vacunación escolar primera dosis  
niñas y niños entre 6 y 11 años

**DOSIS DE REFUERZO  
DESDE 55 AÑOS**

**Jueves 7**

Personas de 55 y más años  
vacunadas con 2da dosis Sinovac  
hasta el 6 de junio.

Personas inmunocomprometidas  
desde los 16 años. \*

Trasplante de órgano sólido, precursores  
hematopoyéticos, cáncer en tratamiento,  
enfermedades autoinmunes en tratamiento  
biológicos/pequeñas moléculas, dializados  
(hemo o peritoneo)\*\*

**DOSIS DE REFUERZO  
MENORES DE 55 AÑOS**

Personas vacunadas con 2da dosis  
Sinovac hasta el 25 de abril.

**Jueves 7**

28 a 35 años  
vacunados hasta el 25 de abril

Personas  
inmunocomprometidas  
desde los 16 años. \*

Trasplante de órgano sólido, precursores  
hematopoyéticos, cáncer en tratamiento,  
enfermedades autoinmunes en tratamiento  
biológicos/pequeñas moléculas, dializados  
(hemo o peritoneo)\*\*

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

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

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

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

Ante el avance en el proceso, desde Educación, se reforzó el llamado a que los padres autoricen la inoculación de sus hijos. En cuanto a adolescentes, el 84,3% ha recibido la dosis.

rresponde a un 58,4%. Adicionalmente 20 de ellos han recibido ya su dosis de refuerzo”.

Por su parte, el seremi Felipe Vogel agregó que seguirán estimulando la vacunación, por lo que durante esta semana continuará el proceso inmunización escolar en colegios para niños y niñas entre 6 a 11 años.

“Reafirmamos la necesidad de que los padres entreguen la autorización requerida para que sus hijos, hijas o pupilos, accedan a esta protección tan importante bajo la actual condición sanitaria que vive el país y la Región”, expresó.

En cuanto al proceso de vacuna-

ción de la población general, se informó que al cinco de octubre, 1.206.245 personas han recibido su primera dosis, lo que equivale a un 93,4% y 1.174.479 con la segunda (91,1%). Sobre la de refuerzo, el número llegó a las 316.827 inmunizaciones.

#### Datos Covid-19

Respecto a nuevos contagios, la seremi Isabel Rojas indicó que se detectaron 39 casos de Covid-19, en base a 4.073 PCR, lo que equivale a una positividad semanal del 1%. No se registraron nuevas muertes, por lo que la cifra se mantiene en 2.687 fallecidos.

“Adicionalmente se registran 238 en casos activos, 101 de la provincia de Concepción, 103 de Biobío, 30 en Arauco y cuatro en investigación domiciliar”, especificó Rojas.

Siendo la ciudad de Los Ángeles la que presenta la mayor cantidad de activos, con 66; seguida de San Pedro de la Paz (22); y Coronel, comuna que presentó 20 casos.

Sobre camas críticas, la autoridad sanitaria dijo que hay 40 UCILibres, de un total de 181 (22%) y en UTI, 53 de 183, con un 29% de disponibilidad.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

# Kuhn dice que salida de Muñoz fue desde el Gobierno y ahora se busca reemplazo

“Podimos haber trabajado antes con los municipios (...) Debimos comunicar mucho más fuerte que esto iba a ser mucho más largo”, dijo en las últimas horas el exseremi de Salud Biobío, Héctor Muñoz, sobre la gestión local contra la pandemia. Se ha dicho entre líneas que su salida se trató de una pasada de cuenta por el apoyo de su esposa, Francisca Muñoz, la diputada que apoyó el último retiro del 10%.

El seremi de Gobierno, Daniel Garcés, habló hace unos días de “darle un nuevo impulso” a la cartera administrada por Muñoz, lo que causa extrañeza, ya que había cierto consenso de que la ex autoridad se habría desempeñado bien en medio de la emergencia sanitaria.

Las dudas de los motivos reales persisten. Fue el delegado presidencial, Patricio Kuhn, quien finalmente rompió el silencio en el Erede 2021.

“Lo que pasa es que yo trabajo en el Ministerio del Interior y Héctor pertenece al de Salud y son ambos ministerios que tienen que acordar y conve-

nir este tipo de cambios que son normales (...) todos nuestros cargos están siempre a disposición, es por eso que esta es una decisión desde el Gobierno”, aseveró la autoridad regional.

### ¿Qué viene ahora?

El delegado Kuhn adelantó que se realizará la búsqueda de un reemplazo definitivo a Héctor Muñoz mediante un concurso.

“Eso es justamente lo que entiendo, en la búsqueda de las personas que van a formar esa terna que va a definir quién va a ser la persona que va a ocupar ese cargo. Eso está en proceso. Mientras tanto hay una subrogancia interna que lo hace Isabel Rojas y que lo hace de muy buena forma”, precisó.

De si habrá preocupación por asignar a alguien de determinada facción, Kuhn respondió: “No, esto no tiene que ver con colores políticos. Estamos buscando a una persona que pueda cumplir ese rol de forma adecuada”.

En tanto aún resuenan las últimas palabras de Muñoz en su cargo: “Sólo



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

**LA SALIDA DE MUÑOZ** todavía causa sorpresa en la Región del Biobío.

me queda valorar el arduo trabajo que realizaron todos los funcionarios durante la pandemia. Quedamos yo y nuestro equipo tranquilos de haber

dado lo mejor y sabemos que Dios pronto abrirá nuevas puertas”.

Y también aún hace ruido los dichos de su esposa, la diputada Fran-

cesca Muñoz en una red social. “Gracias, Héctor Muñoz, tremenda labor y siempre agradeciendo, a pesar de la maldad que te hicieron”.

# Mineduc llamó a aprobar ley de reingreso escolar

Ante el Senado el Mineduc busca acelerar el proyecto de ley de reingreso educativo que podría beneficiar a más de 154 mil jóvenes que están fuera del sistema escolar.

El proyecto que, desde principios de septiembre se encuentra con suma urgencia en la Cámara Alta, tras su aprobación en la Cámara

**Desde el 8 de septiembre**

proyecto descansa en el Senado tras su aprobación en la Cámara de Diputados y Diputadas.

de Diputados y Diputadas, establece una subvención de más de 130 mil pesos por cada estudiante que se integre a la nueva modalidad y en el caso del Biobío beneficiaría a cerca de 10 mil jóvenes.

“De aprobarse esta iniciativa se podrá ayudar de manera directa a los jóvenes, ya que tras un año y medio de pandemia hace aún más urgente la necesidad de contar con las herramientas para revertir la deserción escolar”, enfatizó el seremi de Educación, Felipe Vogel.

Agregó que, “el proyecto de ley contempla en régimen una inversión de \$37 mil millones para las nuevas subvenciones que permitirán la Modalidad Educativa de Reingreso Escolar, aprobada este año por el Consejo Nacional de Educación (Cnde)”.

En tanto, desde Santiago, el ministro del Mineduc, Raúl Figueroa añadió que “es por eso que llamamos a los senadores a aprobar lo antes posible este proyecto que permitirá entregar recursos adicionales para poder enfocarnos en apoyar a más de 154 mil jóvenes, desarrollar al máximo sus capacidades y darles así nuevas oportunidades. Cada día que pasa sin la aprobación es un día en que perdemos la oportunidad para que ellos retomen sus estudios”, enfatizó.

FOTO: CONTEXTO



**10 MIL** jóvenes del Biobío se verían beneficiados.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**DÍAZ TRABAJÓ EN MINERA DOMINGA** antes de asumir como intendente.

# Díaz no se arrepiente de haber trabajado para Minera Dominga

El gobernador Rodrigo Díaz se refirió a su pasado como funcionario de la Minera Dominga.

La ahora autoridad desempeñó funciones para esa empresa antes de asumir como intendente en el año 2014, para ser precisos, entre abril de 2013 y enero de 2014.

“Mi tarea correspondía en hacer una presentación al Servicio de Evaluación Ambiental, fui parte de ese proceso, haciendo difusión y socialización de la iniciativa en las comunidades y cuyos antecedentes fueron ingresados en la presentación al SEA en di-

ciembre de 2013. Nunca vi a nadie vinculado al actual Presidente de la República”, dijo.

Díaz, agregó que “no me arrepiento de haber trabajado en el proyecto, hice lo que correspondía en un proyecto que era desafiante y que generaba empleo. Logré buenos acuerdos con grupos de la comunidad”.

Recordemos que la empresa se encuentra en la palestra a raíz del escándalo de “Pandora Papers” que reveló las cláusulas del contrato de compraventa entre Carlos Délano y la familia presidencial.

## Ciudad

# 5

## puntos

son los que busca trabajar la Adesep con la Seremi de Educación del Biobío.

### Marcha para el 23 de octubre

es la que ha organizado, a nivel nacional, la Adesep para exigir garantías al Ministerio de Educación.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Miembros de distintas comunidades educativas han manifestado su preocupación ante las modificaciones que pretende realizar el Ministerio de Educación y que podrían dejar inconcluso el desarrollo de niños y jóvenes con necesidades educativas especiales. Acusan que estas políticas públicas, que apuntan a la inclusión, no atienden las reales necesidades de los estudiantes.

Todo esto, por los cambios en las normativas que rigen a estos establecimientos, los que tendrían en aprietos su sostenibilidad. Específicamente, los cambios en el Decreto (83/2015) sobre la Diversificación de la Enseñanza, en base a criterios y orientaciones de adecuación curricular para estudiantes con necesidades educativas especiales de educación parvularia y básica.

En definitiva, Las agrupaciones nacionales relacionadas a la educación de niños y niñas con Necesidades Educativas Especiales Permanentes (NEEP) han advertido sobre los problemas que traerá la idea de la inclusión, pues consideraría la muerte de las escuelas especiales en pos de una integración, que si bien persigue como objetivo la anhelada igualdad, pone en riesgo el crecimiento de los niños y niñas que simplemente no podrán estar en salas con sus compañeros, pues sabido es que necesitan una educación igual o mejor, pero a otros ritmos.

A través de un comunicado, la Asociación de Directores de Escuelas Especiales de la Provincia de Concepción explican que el problema radica en el modo en que se está implementando el Decreto 83/2015, "primero porque estandariza los aprendizajes para los estudiantes de escuelas especiales, segundo porque no considera las características particulares del tipo y grado de discapacidad que poseen, tercero porque instruye a un cierre de proceso educativo, sin importar en qué condiciones se encuentren los niveles

ESTAS ESCUELAS podrían terminar con la nueva ley de inclusión.



POR CAMBIOS EN LA NORMATIVA

# El futuro de las “Escuelas Especiales” todavía no es resuelto

**La Adesep y la Seremi de Educación** trabajan en conjunto para resolver las preocupaciones de las comunidades de escuelas para estudiantes con necesidades especiales.

alcanzados por los y las estudiantes, desde un desarrollo óptimo de habilidades, actitudes y conocimientos, y cuarto porque finaliza nivel educativo con tan sólo un certificado (egreso de octavo año básico) para pasar al siguiente ciclo educativo, todo esto bajo el principio uni-

versal de la inclusión.

En la Adesep han destacado el trabajo colaborativo que ha existido con la Seremi de Educación, pero sostiene que aún hay puntos pendientes a nivel nacional.

“Nosotros solicitamos pronunciamiento frente a los cinco puntos

que apuntamos. De estos, en dos de ellos hubo flexibilización por parte de esta Seremi, pero aún no hay un documento que respalde a nivel nacional que estas solicitudes fueron modificadas de forma indefinida”. Lo último, sí es un avance que, de los cinco puntos, ya avanzamos en dos”, explicó, Karina Sanhueza, quién lidera la asociación.

“También hemos organizado una marcha para este 23 de octubre a nivel nacional para pedir garantías en lo que hemos solicitado”, añadió Sanhueza.

Bajo la misma línea, el seremi de Educación de la Región del Biobío, Felipe Vogel, sostiene que el establecer reuniones de trabajo con distintos representantes de escuelas especiales. “No hemos reunidos con representantes de escuelas especiales, tanto públicas, como particulares subvencionados de la Región. Nos hemos podido sentar en una mesa de trabajo para responder muchas necesidades que tenían los establecimientos”, señaló Vogel.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**Carmen Fernández, técnica en Podología Clínica**

“Cuidándome en tiempo de pandemia tengo mayor probabilidad de normalizar mi vida, concretando los proyectos o metas y disfrutando con los seres queridos”.

**Natalia Quiero Sanz**  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Son parte del estilo habitual y también del paisaje. Las mascarillas, indiscutidas protagonistas del equipo de protección personal (EPP), han sido vitales para que la población cuide su salud en tiempos de Covid-19 al salir de casa y estar con otras personas. Pero, al ser muchas de tipo desechable y que la recomendación es cambiarlas regularmente, se ha vuelto normal verlas depositadas en cualquier basurero de los espacios públicos y también tiradas en calles, plazas, parques y hasta en áreas naturales lejos de los centros urbanos.

Y, como la epidemia global sigue, que la mascarilla acompañará hasta que la enfermedad se considere controlada y que las condiciones climáticas mejoran al acercarse la temporada estival e invitan a visitar la costa, la falta de señalética que indique dónde depositar los EPP y de infraestructura dispuesta para que se desechen de manera segura en las playas chilenas y su alta presencia en estas es la voz de alerta que alza un estudio liderado desde la Universidad Católica del Norte (Ucn) bajo la dirección de su académico Martín Thiel, también director de Científicos de la Basura y del que participó Iván Hinojosa, secretario académico de la Facultad de Ciencias e investigador del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentables de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del Núcleo Milenio de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas de la UCN.

#### Análisis y riesgos

El trabajo fue publicado en la revista *Science of the Total Environment* y analizó el tipo de señalización relacionada a medidas de protección personal para la Covid-19, basureros y presencia de mascarillas en 12 playas, principalmente turísticas, de Antofagasta y Concepción durante el verano de 2021. Y las revelaciones son alarmantes, advierte Hinojosa, porque identificaron que sólo en una de Antofagasta había señaléticas que indican a turistas dónde desechar las mascarillas y en las demás eran letreros generales sobre uso de EPP y sin indicadores sobre su tratamiento después de su vida útil. Además, sólo en tres playas se encontraron basureros especialmente dispuestos para depositar mascarillas.

También resalta que el análisis que llevó a obtener estos datos fue instado por un muestreo de basura Covid-19 que el grupo realizó du-



**MASCARILLAS** son de uso habitual para toda la población en tiempos de Covid-19 y la mayoría desechables. Si llegan al ambiente ponen en riesgo a otras personas y a la fauna, además en el océano agravan el gran problema del plástico.

RESIDUOS SUPONEN RIESGOS SANITARIOS, AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS

## Basura Covid-19 en sitios públicos: reto de tener señaléticas y basureros específicos

Investigadores que realizaron análisis en distintas playas de Chile, incluyendo Concepción, alertan alta presencia de mascarillas y falta de infraestructura para estos desechos.

#### Estudio en 12 playas de Chile

halló que falta señalización para indicar a personas qué hacer con sus mascarillas al terminar su vida útil, para un desecho seguro, al igual que basureros específicos.

rante 2020 en las playas de Chile, donde se evidenció que estaba presente en gran cantidad, en el marco

de un muestreo que vienen realizando hace más de una década al alero de Científicos de la Basura.

Una realidad preocupante por varios motivos y el primero que destaca Iván Hinojosa es el riesgo sanitario de la presencia de mascarillas en el ambiente o inadecuadamente desechadas en basureros, tanto para recolectores de basura como para turistas. “Uno de los artículos donde podría haber mayor concentración del virus que causa la Covid-19 (si alguien está contagiado) es en la mascarilla”, sostiene. El patógeno tiene

una supervivencia distinta en ciertas matrices o condiciones ambientales y es incierto saber hace cuánto tiempo una persona, que podría estar infectada, dejó de usar esa mascarilla y la desechó.

Además, advierte el daño ambiental y ecológico que genera la basura como contaminante y específicamente las mascarillas que por acción del viento pueden llegar al mar y allí viajar movidas por las corrientes oceánicas. Por un lado, lamenta que el residuo es una amenaza grave para la fauna porque aves u otras especies

(marinas o terrestres) pueden enredarse en los elásticos. Además, resalta que exacerban el conocido gran problema que supone la basura plástica en el océano, pues es materia prima de los EPP desechables y un material de larga vida que genera diversos impactos para los ecosistemas y especies marinas.

#### ¿Qué hacer?

Para el grupo de científicos es evidente que lo primero que se debe hacer es que en playas y todo sitio público se dispongan basureros específicos para basura Covid-19 y señaléticas sobre cómo tratarlas posterior a su vida útil.

Hinojosa también resalta que “es importante llamar a la consciencia”, a través de educación para que las personas conozcan los riesgos sanitarios de la basura Covid-19, sepan qué hacer con esta y se hagan cargo de sus desechos en general. Por ejemplo, al ir de paseo se debe considerar que no haya basureros, estén atochados o no exista uno específico para EPP, lo que implica tomar resguardos como llevar bolsas para trasladar la basura para botarla en el hogar, igual al salir por varias horas en que se necesitará cambiar la mascarilla. Y precisa que para estas “una recomendación específica es que, antes de desechar, se corten los elásticos para bajar el riesgo de que la fauna se enrede, en caso de que lleguen al ambiente”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

LOS RAYOS UV TIENEN PODER DESINFECTANTE

# Sistema aprovecha la radiación solar para saneamiento de aguas servidas

**Pedro Cisterna, académico UBB, lidera propuesta** que se adjudicó un proyecto Fondef Idea y permite la reutilización del escaso recurso hídrico.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El estado tan dañado del planeta, afectado por el calentamiento global y cambio climático, hace urgente un actuar más ecoamigable, en el que se aprovechen y utilicen eficientemente los recursos naturales. Claro ejemplo es el agua, lejos de ser inagotable y las carencias en su disponibilidad es una grave problemática que amenaza en muchas zonas de Chile y que podrían ir al alza como efecto de una crisis hídrica en la que hacen sinergia la disminución de las precipitaciones y muchas veces la gestión inadecuada del recurso, lo que hace imperante tener nuevas soluciones.

Y es el máximo aprovechamiento del recurso hídrico, gracias al poder desinfectante de la radiación solar ultravioleta (UV) como un recurso natural renovable, lo que caracteriza a una tecnología para saneamiento de aguas contaminadas desarrollada a través de una línea de investigación que lidera el doctor Pedro Cisterna, académico del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad del Bío-Bío (UBB) sede Concepción y en la que avanzará hacia su validación y consolidación con un proyecto Fondef Idea 2021, de dos años de ejecución, que se adjudicó en el concurso de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile.

### Sol: potencial desinfectante

Es que aunque es común hablar de los efectos negativos de los rayos del Sol, por el riesgo de quemaduras o cáncer de piel que acarrea la exposición sin protección, nuestra gran estrella es de importancia vital para toda la vida en el planeta por su implicancia en múltiples procesos y, además, provee condiciones que matan patógenos. Eso ha dado vida al "Canal desinfectante de aguas residuales tratadas mediante radiación solar con asistencia de paneles y aletas laterales reflectantes", especialmente orientado para su implementación en comunidades rura-

les o de zonas donde el servicio de entidades sanitarias no llega, por lo que las aguas servidas no son tratadas y genera distintos problemas ambientales y riesgos para la salud de las personas.

En el sistema, detalla Cisterna, el agua contaminada viaja por el canal donde los paneles y aletas reflejan la radiación UV, que se concentra y aumenta, desinfectando las aguas residuales previamente tratadas física y biológicamente, lo que permitiría su reutilización para riego universal, maximizando el uso del recurso al tiempo que se disminuyen riesgos sanitarios.

Las primeras investigaciones sobre la tecnología son de 2016, complementando el sistema de humedales artificiales para tratamiento de aguas servidas en el que Pedro Cisterna junto a su grupo llevan más de una década trabajando, existiendo un parque de 25 humedales sanitarios en la Región del Biobío y uno en construcción en un campamento de Talcahuano. El académico explica que estos sistemas artificiales son sustentables al replicar lo que los humedales pueden hacer naturalmente, porque por distintos procesos propios de la rica biodiversidad que albergan son capaces de enfrentar todo tipo de descargas de agua y filtrar las contaminadas.

Los humedales sanitarios que ha propuesto permiten obtener un agua descontaminada que se puede usar para riego en césped o árboles, pero no universal al haber cultivos críticos como el de hortalizas. Pero, entre los resultados del sistema que usa radiación UV destaca que "se han logrado niveles de radiación sobre la radiación ambiental en más de 10% en algunas zonas del canal, también niveles de eliminación de coliformes por sobre 99,5% para aguas residuales tratadas. Y al usar esta tecnología con un tratamiento previo en humedales de flujo subsuperficial horizontal se alcanza con certeza el estándar exigido por la norma: valor menor de 1000 colifor-



FOTO: PEDRO CISTERNA / UBB

**EL CANAL POR EL QUE VIAJA EL AGUA RESIDUAL** usa estructuras que permiten que los rayos UV se concentren y potencien, permitiendo un nivel de desinfección tan alto que podría ser reutilizada para riego universal.

### FRASE

**"Se han logrado niveles de eliminación de coliformes por sobre 99,5% para aguas residuales tratadas".**

Pedro Cisterna, académico UBB y líder proyecto Fondef Idea

mes fecales cada 100 ml".

### Presente y futuro

El proyecto Fondef Idea permitirá estudiar más el funcionamiento de la tecnología en aspectos como geometría, materialidad e hidrodinámica y profundizar la certeza sobre su eficiencia en la descontaminación de aguas residuales previamente tratadas y aspirar a dar el sustancial paso que implica la reu-

tilización de las aguas servidas, detalla Pedro Cisterna.

Fue la expectativa sobre la gran contribución a la calidad de vida de la población, sobre todo la más vulnerable ante la escasez hídrica o falta de acceso a saneamiento, lo que alentó a desarrollar la tecnología que define como sostenible e impulsa a avanzar para pensar en su escalamiento y real uso. "En la Ley 20.998 está contemplada la construcción de plantas de tratamiento para el mundo rural, que es una tarea pendiente del Estado de Chile", resalta y reconoce a esta tecnología como una solución concreta y factible para disminuir las brechas e instalarse en zonas rurales o alejadas del área de operación de las sanitarias. Agrega que "con esta tecnología validada y optimizada se sus-

tituirá al cloro como desinfectante, el que es un compuesto químico altamente oxidante, lo que hace más caro y complejo su manejo operacional. Por tanto, se abre la ventana de contar con una tecnología sustentable ambiental y económicamente". Por lo mismo "no se descarta la posibilidad que sustituya al cloro total o parcialmente en plantas de tratamiento convencional que sirven a poblaciones de mayor magnitud", asevera.

Hasta ahora, la tecnología cuenta con una patente nacional que otorgó el Instituto Nacional de Propiedad Industrial y otro gran objetivo, tras el desarrollo del proyecto, es obtener una internacional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios



### #NosCuidamos

**Pablo Valenzuela**, propietario Transportes Vanex

“Los traslados de personas que deben concurrir a empresas esenciales se deben mantener en forma continua y segura, tomando todos los resguardos para proteger a sus familias y enfrentar esta pandemia”.

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

Un rol clave sería el que jugaron las asociaciones gremiales y cooperativas en Biobío durante la pandemia, según destaca José Manuel Henríquez, jefe de la División de Asociatividad y Cooperativas del Ministerio de Economía.

Se refiere, particularmente, en la representación de requerimientos del sector pesquero artesanal y agricultura campesina.

Además, aporta que a junio de este año son 90 instituciones que reúnen a cerca de 200 mil socios y en el caso de las asociaciones existen 236 organizaciones que reúnen a 11.200 socios aproximadamente.

Explica que en asociaciones gremiales es un poco menor en socios debido a que en parte hay socios que corresponden a personas jurídicas.

**- ¿Qué destacaría en materia de Asociatividad y Cooperativas en Biobío?**

- La importancia que tuvieron los gremios para representar los intereses de distintos sectores en la pandemia. En particular, lo referente al sector de la pesca artesanal y de agricultura campesina.

Una de las lecciones que dejó la pandemia es que trabajar unidos es mucho más importante y tiene un impacto mucho mayor que hacerlo de forma individual donde lo que buscamos son emprendimientos colectivos con el desarrollo que esto trae para las localidades. Un 76% de las cooperativas están en regiones distintas a la metropolitana y solo un 24% en la metropolitana. Se trata de un trabajo formalizado que es lo que se promueve desde el Ministerio de Economía como es el emprendimiento formal y que al crecer crean empleos directos.

Así como las economías circulares, el comercio justo y empresas B son parte de la labor que indirectamente se relaciona con el aspecto cooperativo.

**- ¿Cuáles son las cifras regionales en Biobío sobre asociatividad y cooperativas?**

- A junio de este año, son 90 instituciones que reúnen a cerca de 200 mil socios y en el caso de las asociaciones existen 236 organizaciones que reúnen a 11.200 socios aproximadamente. En asociaciones gremiales es un poco menor en socios debido a que en parte hay socios que corresponden a personas jurídicas.

**- ¿En comparación con la media nacional y tras regiones, cómo son estas cifras?**

- Si bien en el número está en línea con el promedio nacional y en proporción a la cantidad de población de



SEGÚN JOSÉ MANUEL HENRÍQUEZ, JEFE DE LA DIVISIÓN DE ASOCIATIVIDAD Y COOPERATIVAS DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA

# Asociatividad y cooperativismo han sido claves en Biobío por la pandemia

**Particularmente en la representación del sector pesquero artesanal y agricultura campesina.** A junio de este año la Región cuenta en total con 326 instituciones y 211.200 socios. Desde 2020 van 30 denuncias de cooperativas falsas.

cada región, reiteremos la invitación para que Biobío sume nuevas constituciones porque estamos convencidos que existe un espacio importante para mejorar en esta Región del Biobío.

**- ¿Cuál ha sido el rol de su división en la detección de estafas vinculadas a cooperativas falsas?**

- Por un lado tenemos una obligación legal que es denunciar a la fiscalía del Ministerio Público cualquier hecho que pueda ser considerado

constitutivo de delito. A partir del año 2020 hemos recibido distintas denuncias de particulares a través del sistema de atención ciudadana del Ministerio de Economía. El modus operandi, según las denuncias de las personas, es que eran contactadas por supuestas cooperativas legalmente constituidas en Chile a través de las cuales era posible tener acceso a créditos mediante un aporte anticipado en dinero para cubrir supuestos gastos opera-

cionales vinculados al crédito.

Cuando comenzamos a recibir estas denuncias, previa revisión de nuestros registros y de los antecedentes nos percatamos que estas supuestas cooperativas no existían, luego efectuamos la denuncia ante el Ministerio Público que desde el 2020 acumulan un número importante de casos con cerca de 30 denuncias en distintos ministerios públicos a nivel nacional.

En esta Región del Biobío tenemos

#### FRASE



**“En esta Región del Biobío tenemos una denuncia respecto de una cooperativa en particular”.**

José Manuel Henríquez, jefe de la División de Asociatividad y Cooperativas del Ministerio de Economía.

una denuncia respecto de una cooperativa en particular.

**- ¿Cuáles son los pasos para la constitución de una cooperativa o un gremio?**

- Actualmente la ley exige que a lo menos, deben haber 5 socios ya sean personas naturales o jurídicas para poder constituir una cooperativa además de la realización de los trámites propios de la constitución que incluyen una escritura pública, ante un notario, inscripción en el registro del comercio y la publicación de un extracto en el diario oficial.

**- ¿Hay costos asociados?**

- Lo que puedan cobrar cada una de las notarías y las inscripciones en el registro del comercio. La publicación en el Diario Oficial es gratuita hace algunos años.

**¿Cuáles son los desafíos más relevantes en Biobío en materia de Asociatividad y Cooperativas?**

- En una perspectiva global y de carácter nacional, tenemos competencia en el ámbito país, respecto de la asociatividad, las cooperativas, asociaciones gremiales y de consumidores con ejes de trabajo de desarrollo regional en el tema agrícola y de enfoque de género con mujeres el trabajo que hacemos en la región es una invitación a sumarse a nuestros programas y proyectos de trabajo permanente con bastantes líneas de capacitación con diplomados en cooperativas, por ejemplo y distintos cursos orientados a cooperativas y asociaciones gremiales a través de plataforma de *E-learning* o a través de medios remotos y también capacitaciones a grupos que buscan asociarse llamado pre asociativos. Además, tenemos un trabajo fuerte dirigido a funcionarios públicos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Ante inquietudes manifestadas por los pescadores artesanales la Ferepa Biobío solicitó a la Dirección de Obras Portuarias que defina la fecha en que empezarán a concretar proyectos de mejoramiento de infraestructura que estaban comprometidos para caletas de la zona desde el año 2018.

El directorio de la Federación indicó que existe preocupación, en especial en las caletas Coliumo, El Morro, Punta Lavapié, donde existe un déficit importante en orden a que en los últimos tres años no se han efectuado inversiones pese a la “evidente necesidad”, aseguraron.

Cabe recordar que el directorio de la Ferepa Biobío, en conjunto con la Dirección de Obras Portuarias de la época, se comprometieron a financiar la construcción de un varadero y muros de contención en Caleta Puerto Chilote, en Punta Lavapié, provincia de Arauco.

“Es urgente invertir en esta caleta. No puede ser que en pleno 2021 los pescadores artesanales tengan que recurrir a su esfuerzo físico para sacar sus embarcaciones del mar y ubicarlas en un refugio de base de madera, absolutamente obsoleta y que se usaba poco menos en la época prehistórica. Lo urgente hoy es construir un varadero y muros de contención que implican una inversión de recursos estatales para construir un varadero de diez metros de ancho y con capacidad para cinco botes en una primera etapa. Junto con ello es necesario invertir en el camino de acceso para bajen vehículos hasta la caleta en busca de los recursos que los pescadores extraen”, dijo el presidente de Ferepa, Hugo Arancibia.

Por su parte, el presidente del sindicato de Puerto Chilote, Rigoberto Salas, dijo que son alrededor de 200 los pescadores que trabajan en condiciones infrahumanas.

“Hemos formulado esta demanda históricamente. La necesidad de una rampa para proteger nuestras embarcaciones la hemos manifestado muchas veces sin ningún resul-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FEREPA PIDE A DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS

# Pescadores artesanales solicitan concretar obras claves en caletas

Aseguran que habían obras comprometidas, que se paralizaron por la pandemia, y denuncian condiciones infrahumanas en algunos casos. DOP proyectó ayuda.

# 2018

Desde este año Ferepa asegura que existen recursos comprometidos para ayudar a caletas de la zona.

# 3

caletas concentran la preocupación de Ferepa: El Morro, Punta Lavapié y Coliumo.

tado. Trabajamos expuestos al peligro y esto no puede continuar. La exigencia física es extrema y necesitamos que las autoridades gestionen los recursos que nos permitan cambiar esta realidad laboral”.

### DOP proyectó ayuda

Diario Concepción consultó a la Dirección de Obras Portuarias, (dependiente del Ministerio de Obras Públicas), cuyo director, José Piña, dijo que en forma permanente se están reuniendo con los pescadores de la zona, de tal forma que, por ejemplo, dijo, trabajan en el diseño para un varadero en la caleta de Tirúa, además de trabajos en Quidico y Tubul, donde se draga el río para facilitar el paso de embarcaciones de mayor calado.

“La Dirección de Obras Portuarias tiene proyectado trabajar con cada una de las caletas que están reconocidas en el Decreto Supremo 240 de la Subsecretaría de Pesca, el cual reconoce un territorio como caleta, por lo cual es ahí donde podemos dar curso a las distintas soluciones que cada zona exponga para poder así realizar de mejor forma su trabajo”, aseguró Piña, sin referirse, puntualmente, por las caletas presentadas por Ferepa como de urgente necesidad, ya sea en Punta Lavapié, como en Coliumo y El Morro.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CONTEXTO



## Nueva plataforma monitorea arriendos

Una plataforma que permite conocer día a día el panorama del mercado de arriendos en las regiones del Biobío y Ñuble desarrolló la CChC Concepción. La herramienta entrega datos claves para evaluar e identificar potenciales brechas en el desarrollo habitacional.

La iniciativa es descrita como un panel interactivo o dashboard y una de sus mayores ventajas es la información actualizada dia-

### Las ventajas que ofrece

La herramienta entrega datos sobre la cantidad de unidades en oferta, períodos de vacancia y precio de arriendo por metro cuadrado.

riamente que entrega a modo de reporte.

El presidente del Comité Inmobi-

liario del gremio, Juan Ignacio Lathrop, afirma que el mercado de arrendamiento es uno de los más dinámicos, por lo que era fundamental contar con una herramienta que permitiera analizar el comportamiento de ese sector en tiempo real. “Faltaba tener una estadística más fina de este mercado y así entender su situación y las brechas de desarrollo inmobiliario de diferentes sectores en base a la demanda habitacional en el más corto plazo”.

## Economía & Negocios

15

compañías de seguros de vida dan rentas vitalicias a lo largo del país.

60%

de su patrimonio sería el máximo de pérdida que tendrían las compañías en caso de aprobarse el proyecto.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Mientras la discusión del cuarto retiro del 10% de fondos previsionales avanza en el Congreso, restando la votación en el Senado, comienza el debate sobre cómo afectará a la economía nacional.

Dentro del proyecto viene una moción que contempla un adelanto para aquellas personas que están pensionadas mediante la modalidad de rentas vitalicias, lo que generaría un mayor impacto económico. De hecho, varios organismos nacionales han levantado alertas sobre algunas consecuencias negativas para el país, sobre todo para el futuro de las pensiones, tema que ya ha generado varios inconvenientes en la economía, según los expertos.

Pero, ¿qué problemas puede generar a futuro? Carlos Smith, economista de la Universidad del Desarrollo, señaló que “las aseguradoras buscan financiar pensiones a largo plazo. Cualquier adelanto, significa liquidar recursos que no tienen, por lo tanto, los pondría en una situación financiera compleja. Son empresas muy ordenadas, por lo que, se puede caer en insolvencia para pagar las pensiones”.

Por su parte, Andrés Ulloa, economista de la Ucsch, indicó que “si hay un retiro, mayor al que corresponde, realiza una expropiación del capital, porque la empresa invierte los recursos con horizonte de tiempo. Si obligadas a pagar una cantidad mayor, tendrá que eliminar su inversión y generará una pérdida por cambio del portafolio de inversión y habrá menor rentabilidad. Además, si se hace un adelanto, baja la pensión de por vida y se debe calcular de nuevo”.



PENSIONADOS POR ESTA modalidad tienen montos fijos mensualmente.

PROYECTO VA DE LA MANO CON EL CUARTO RETIRO DEL 10%

# Adelanto de rentas vitalicias puede dejar severas consecuencias

Impacto en las aseguradoras y pérdida de la inversión internacional serían principales efectos.

Ulloa destacó que, si las aseguradoras son expropiadas, se van a pérdida y como consecuencia, podrían quebrar. “Las más afectadas serían las filiales que hay en Chile y se terminará perjudicando al país en el ámbito internacional”.

### El gran problema

Más allá de los inconvenientes financieros e internacionales que se le pueden generar al país, la gran

consecuencia puede ser la poca certeza jurídica que genera el impacto en términos de inversión que pueden ser gigantescos. Todo se centra en el temor a perder la inversión foránea.

“Esta situación puede generar que las empresas no quieran venir a invertir a Chile porque acá, finalmente, no se respetan los contratos. Eso puede perjudicar fuertemente la inversión y, por ende, al empleo. Cuando se pierde la

FOTO: SUBSECRETARIA DE PREVISIÓN SOCIAL

PubliNota

## PRIVATIZAR LAS PENSIONES DE LAS FF.AA

Cuando se privatizaron las pensiones de nuestro país, por el año 1980, un punto sugerido por ese entonces pero que no tuvo acogida por el régimen militar, fue que las FF.AA también ingresarán al nuevo sistema previsional. Por distintas argumentaciones más bien laborales, ellos decidieron mantener el sistema de reparto con sus cajas previsionales.

Luego ya en democracia, en 1996, el ex ministro José Piñera, titular del Trabajo en 1980, hace una nueva propuesta de privatizar las pensiones de las FF.AA, la cual tampoco ha tenido acogida.

La propuesta es muy simple, similar a lo que se realizó con los trabajadores civiles, y es que los nuevos integrantes de las FF.AA entren directo al sistema privado de pensiones, y que sea voluntario para los funcionarios antiguos, reconociendo sus años cotizados con un bono de reconocimiento, pero a la vez alargando la carrera militar y entregando competencias laborales para también trabajar en el mundo privado.

El principal argumento es el excesivo gasto fiscal en pagar las pensiones de ese sistema de reparto, las cuales no se financian con las cotizaciones de los trabajadores de las FF.AA activos.

Por otro lado, desde los detractores de la propuesta, sostienen más bien argumentos laborales o de beneficio propio de la carrera militar. A casi 40 años del primer intento por privatizarlas, no son argumentos válidos, y lo central es entregar una pensión justa en base a lo aportado, tal como lo hacen los civiles.

Del punto de vista técnico, las FF.AA tienen varios aspectos a favor: en primer lugar, cotizan desde muy jóvenes y sin lagunas previsionales. Por ejemplo, un marinero que sale de la escuela matriz de la Armada, parte cotizando a los 20 años, pudiendo seguir en ellos por los próximos 30 años, o más si se le alarga la carrera militar. Por otro lado, ese marinero en la actualidad cotiza más de un 10%, por lo que puede cotizar un porcentaje mayor o bien realizar APV.

Ese marinero, que terminará de Suboficial de la Armada, si o si tendrá una buena pensión, gracias a la continuidad laboral y el interés compuesto sobre un trabajo estable.

Por lo expuesto anteriormente, no existirían bajas pensiones para los funcionarios de las FF.AA, en donde el dinero ahorrado sería de su propiedad, y constituiría herencia en caso de no ocuparlo.

Mayores comentarios de este interesante tema, hoy en nuestro programa Previsión y Finanzas Personales.

### Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

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

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Cultura & Espectáculos



## #NosCuidamos

**Fernando Villagrán, baterista local**

“Si bien la situación ya no es tan difícil como hace un año atrás, debemos seguir esforzándonos y cuidarnos, no seamos egoístas, esto no es solo por ti. Si queremos un mundo mejor nos necesitamos a todos”.

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

Una de las tradiciones musicales y festivas más importantes de la ciudad se apronta a vivir una nueva edición, que debido a su magnitud e impacto en la urbe, y para evitar cualquier tipo de riesgo sanitario y acatando las normas establecidas por el Plan Paso a Paso, desplegará su programación en formato virtual.

Se trata del Festival África en América, Danza, Tambor y Resistencia, organizado por el Centro Cultural AfricAmérica, que realizará este domingo 10 de octubre a las 20.00 horas su décimo cuarta edición a través de su canal de YouTube.

“Esperamos que sea nuestra última versión en este formato (*online*) y regresar el próximo año al Parque Ecuador. Al hacer el llamado a participar del festival, y como sucedía previo a la pandemia, acudía mucha gente y ahora no estamos en condiciones de ello. Tampoco teníamos la seguridad que nos otorgarían los permisos correspondientes y por ello no quisimos desgastarnos con el tema y optamos hacerlo vía digital”, comentó Lilian Rivera, integrante de la directiva del Centro Cultural AfricAmérica.

Es así que esta versión digital, la cual se realizó en conjunto con Teatro Bandera Negra, contempla las presentaciones las agrupaciones locales de Tutuma, Barrio Sur y Lali de la Hoz Band, además del grupo nacional Newen Afrobeat (en la imagen), Ballet Les Merveilles de Guine y Joel Maripil. “Tendremos una programación bastante variada, un show musical, de danza y todo lo que siempre hemos tenido en el festival y que tanto nos gusta”, acotó Rivera.

La idea de poder poner a disposición del público la programación para este domingo, va en línea con la conmemoración el lunes 11 del

ESTE PRÓXIMO 10 DE OCTUBRE A LAS 20.00 HORAS

# África en América tendrá décimo cuarta versión en modo *online*

El festival organizado por el Centro Cultural AfricAmérica desplegará a través de YouTube una variada programación.



FOTO: CENTRO CULTURAL AFRICAMÉRICA

Encuentro de Dos Mundos. “El fin es destacar el choque de dos continentes, el de africanos e indígenas americanos, lo cual se dio a partir del viaje forzado de africanos esclaviza-

dos y traídos por las colonias instaladas en América, generando un legado de multiculturalidad y riqueza artística”, dijo la también encargada de las redes sociales del Centro Cul-

tural AfricAmérica.

Si bien África en América 2021 sería a través de esta modalidad remota, igual se está pensando realizar el carnaval, que también orga-

### Acorde a los tiempos

El año pasado, y para darle continuidad al festival, se realizó la transmisión vía virtual de un documental.

niza el centro cultural de manera paralela al festival, en enero por las calles penquistas, “Ambas iniciativas, carnaval y festival, se contextualizan alrededor de una fecha puntual, que es el 6 de enero, día en que conmemoramos la llamada Pascua de los Negros. De ahí nacen ambas ideas festivas cuya idea es resaltar y visibilizar la raíz afro que existe en América Latina en general, no sólo en el Caribe como muchos piensan, sino también en Chile, donde igual hay afrodescendencia y es lo que queremos destacar”, explicó Rivera.

El Centro Cultural AfricAmérica es una organización que surge hace más de 10 años atrás, a partir de la necesidad de crear un espacio de estudio para la cultura africana y afro-latina en Concepción, y así facilitar la generación de espacios para promover la creatividad y el desarrollo artístico cultural.

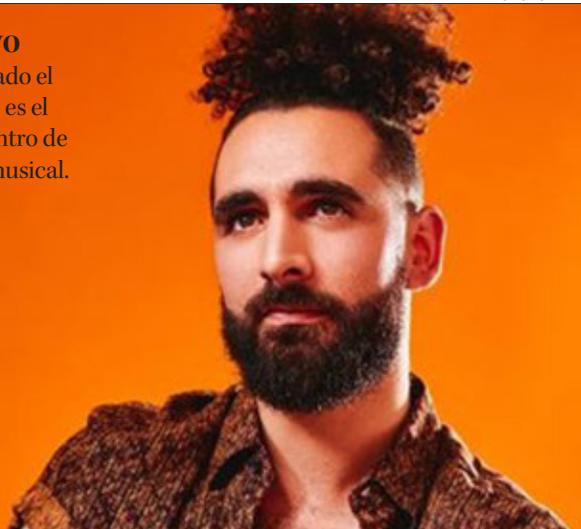
“Realizamos distintas actividades como espectáculos artísticos, talleres de música y danza, programas radiales, micro documentales, registro de audio y video para cultores del folclor y grupos musicales. En general, organizamos hitos que permitan difundir el trabajo artístico y cultural de lo afro en nuestra ciudad y país, y por supuesto el compartirlo con otras instituciones que se dediquen a lo mismo”, concluyó la integrante del centro cultural.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

ESTE NUEVO DISCO, creado el año pasado, es el segundo dentro de su carrera musical.



## Músico Charly Benavente lanzará en el Teatro Biobío su nuevo álbum “Merkén”

Agendado para las 19.00 horas de este sábado está programado en el Teatro Biobío el lanzamiento de “Merkén”, nuevo disco del músico local Charly Benavente, el cual fue creado y compuesto el año pasado en plena pandemia.

Un show que, a grandes rasgos, contempla visuales, banda completa y grandes invitados. “La idea es generar una experiencia para el espectador, más allá de un con-

cierto común y corriente”, indicó el músico.

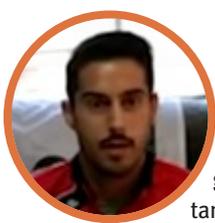
Para Benavente, hacer un álbum en el contexto de emergencia sanitaria fue un gran desafío que lo llevó a replantear procesos tanto creativos como logísticos, con el fin de llevar a cabo las grabaciones del LP siempre con las esperanzas de poder ser presentado en vivo, lo que ocurrirá este 9 de octubre.

“Es un honor para mí tocar nue-

vamente en el Teatro Biobío. Agradezco esta oportunidad, por agovernos y creer en este proyecto que, como muchos, se han visto perjudicados por la pandemia. Este es un gran impulso para poder seguir adelante y trabajar en un eventual tercer disco”, expresó el también compositor.

Las entradas para esta imperdible presentación están disponibles a través de Ticketplus.

# Deportes



## #NosCuidamos

**Pablo Muñoz, presidente club Marathón Aranjuez**

“Es necesario mantener las medidas de seguridad y seguir cuidándonos, que el estado de emergencia aún persiste. El personal de salud aún está jugándose por todos nosotros y por todos ellos también hay que ser responsables y conscientes”.

CLASIFICATORIAS SUDAMERICANAS

# Un choque decisivo para el futuro de Chile en las eliminatorias

La “Roja” visita a Perú con la urgencia de sumar para mantener vivo el sueño de llegar al Mundial. Otro resultado dejará muy cuesta arriba el camino de un equipo que tiene un triunfo en 8 duelos.

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

“Debemos sumar una cantidad de puntos importante. Pasan los partidos y la necesidad te obliga aún más”, aseguró el técnico de la “Roja”, Martín Lasarte, en la previa del duelo de esta noche ante Perú.

Será el primero tres encuentros decisivos para Chile, que sólo ha ganado un partido de los ocho que van en el camino rumbo a Qatar 2022. Los siguientes duelos serán ante Paraguay y Venezuela, pero las vallas se saltan de a una y el choque de hoy en Lima asoma durísimo para la selección chilena.

“Fue poca la cosecha en la triple fecha anterior y eso nos pone en el lugar que hoy estamos, pero somos optimistas y tenemos motivación por conseguir los puntos necesarios para entrar en carrera”, agregó el DT, quien optó por no entrar en el juego de cuántas unidades serían ideales o negativas, añadiendo que “depende mucho de lo que hagan los otros equipos también”.

La gran figura de Chile hoy es un jugador que hasta hace un año no estaba prácticamente en los planes de nadie: Ben Brereton pasa por el mejor momento de su carrera, ya que con 10 goles en 11 partidos es el flamante goleador de la Segunda

División de Inglaterra. Eso sí, el DT Lasarte prefirió quitarle presión al delantero del Blackburn de cara a los siguientes duelos, asegurando que “lo ha hecho bien, pero hay como una especie de euforia que va más allá de la realidad. Es joven, en la selección está haciendo sus primeras armas y no me parece justo cargarle una mochila muy pesada”.

### Duro escenario

Hoy se jugará en una cancha que siempre ha sido difícil para la “Roja”, que más allá de imponerse rumbo

**FIFA WORLD CUP Qatar 2022**  
**ELIMINATORIAS SUDAMERICANAS**

**Perú**

**Chile**

**Estadio:** Nacional de Lima

**Hora:** 22:00

**Árbitro:** Christian Ferreyra (URU)

**DT:** Ricardo Gareca

**El historial:**

Perú y Chile se han enfrentado en 20 ocasiones por eliminatorias, con 6 triunfos para los del “Rimac”, 2 empates y 12 victorias para la “Roja”.

**Ojo con:**

Ben Brereton es la gran figura de Chile en la actualidad. El delantero llega en gran momento con el Blackburn, aunque Martín Lasarte dijo que “hay una euforia que va más allá de la realidad”.

**DT:** Martín Lasarte

**ELIMINATORIAS COPA MUNDIAL DE LA FIFA QATAR 2022**

**FECHA 11**

VENEZUELA VS BRASIL

7 OCT - 20:30 H  
CARACAS

ECUADOR VS BOLIVIA

2 SEP - 19:30 H  
GUAYAQUIL

URUGUAY VS COLOMBIA

7 OCT - 20:00 H  
MONTEVIDEO

PARAGUAY VS ARGENTINA

7 OCT - 21:00 H  
ASUNCIÓN



a los mundiales de 2010 y 2018, no se siente cómoda en Lima. “Hay un ingrediente especial entre ambos países”, cerró Lasarte, en torno a un duelo donde Chile necesita, por lo menos, rescatar un punto.

Hasta el cierre de esta edición y de acuerdo a lo informado por medios peruanos, sorpresivamente

Paolo Guerrero y Cristian Cueva estarían conformando la dupla de ataque, dejando como suplente a Gianluca Lapadula.

El último duelo entre ambos fue 2-0 para Chile, con doblete de Vidal.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

	PTS	J	G	E	P	GF	GC	DIF
1. BRASIL	24	8	8	0	0	19	-2	17
2. ARGENTINA	18	8	5	3	0	15	-6	9
3. URUGUAY	15	9	4	3	2	13	-10	3
4. ECUADOR	13	9	4	1	4	16	-11	5
5. COLOMBIA	13	9	3	4	2	16	-16	0
6. PARAGUAY	11	9	2	5	2	9	-11	-2
7. PERÚ	8	9	2	2	5	8	-17	-9
8. CHILE	7	9	1	4	4	9	-12	-3
9. BOLIVIA	6	9	1	3	5	12	-22	-10
10. VENEZUELA	4	9	1	1	7	5	-15	-10

## Deportes



FOTO: CEDIDA

**TODAS LAS EDADES** y niveles tiene disponibles el Club de Gimnasia GES de San Pedro de la Paz, que este miércoles vuelve a los entrenamientos.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El 14 de marzo de 2020 fue el último día en que el Club de Gimnasia GES pudo reunir a todos sus alumnos y trabajar normalmente. Tras ello, la pandemia con incontables cuarentenas y las clases online se tomaron la realidad de una de las agrupaciones más destacadas de la gimnasia regional.

Pero todo tiene su plazo y más de un año después las luces del gimnasio auditorio de San Pedro de la Paz volverán a encenderse para alumbrar las piruetas de los grandes gimnastas del mañana. El miércoles 13 de octubre retornan las actividades presenciales encabezadas por el director del club, Eric Saavedra, junto a los profesores Francisca Jara y al exseleccionado nacional argentino y entrenador, Sergio Arbojo. Lo mejor de lo mejor al servicio de niños y niñas que quieran hacer de esta disciplina una parte de su vida.

### Esperado regreso

Alrededor de 70 alumnos tenía el Club GES antes de tener que suspender sus actividades. Ahora esperan retomar con al menos 25.

“Este tiempo de detención nos afectó bastante. Pero la gimnasia es mi pasión y también la de muchas niñas que lo único que querían era subirse a los aparatos. Estaban aburridas de las clases online, estaban esperando las actividades presenciales y tener contacto con sus compañeros. Así es que estamos súper contentos de estar ad portas del modo presencial”, expresó.

Sobre las características del club, Saavedra enfatizó en el carácter inclusivo del GES. “Pensamos en un desarrollo integral donde, a través de la

GES REGRESA AL TRABAJO PRESENCIAL

# Se acabaron las piruetas y los saltos a la distancia

A partir del próximo miércoles retorna a las prácticas el club de gimnasia con presencia en San Pedro de la Paz.

### Horarios para todos los gustos

El club funciona los lunes, miércoles y viernes de 16 a 20 horas. Hay horarios más que dependen de los aforos.

gimnasia, entreguemos valores como la constancia, el esfuerzo y la disciplina. Los niños avanzan dentro de las ganas que le ponga cada uno, lo que prima es el trabajo y el compañerismo, valores deportivos que ofrecemos como club. Para eso tenemos un grupo iniciante, uno formativo y otro

avanzado donde hay tres chiquitas que recientemente participaron de los procesos selectivos de la federación para el Sudamericano de Cochabamba. No somos un club selectivo, sino que trabajamos con el niño que llegue; solo necesita ropa deportiva y las ganas de hacer gimnasia, pasarlo bien y aprender a disfrutar este bello deporte”, sentenció.

Los padres que estén interesados, pueden contactarse a través de las redes sociales del club, Instagram o Facebook (gimnasia GES) o al celular +56979683475.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Nueva jornada de clases gratuitas de ajedrez tuvieron adultos mayores

Una nueva jornada de clases presenciales gratuitas de ajedrez se vivió en la Oficina del Adulto Mayor, ubicado en Tucapel 1770 en Concepción. La actividad estuvo a cargo del profesor Daniel González, quien como cada miércoles entre las 11:00 y las 12:00 horas, entrega los secretos del deporte ciencia a las personas que deseen aprender, con el único requisito de contar con su carnet de identidad y pase de movilidad al día, además de la mascarilla.

“Hay que agradecer a la municipalidad de Concepción que está apoyando esta actividad lúdica a nuestros adultos mayores. Son indudables los beneficios cognitivos que entrega a los adultos mayores la práctica del ajedrez, es probado por numerosos estudios que ayuda a prevenir enfermedades como el Alzheimer. También es cierto que permite fortalecer y ejercitar la memoria en los adultos, por ello el ajedrez no solamente es un deporte sino también una medida terapéutica y lúdica para estas personas”, manifestó Daniel González, cuyas clases se extenderán durante todo el mes de octubre.

### Estará durante todo octubre

Las clases gratuitas para adultos mayores seguirán todos los miércoles de octubre en Concepción.

### Tableros abiertos a todos

Aprovechando el buen clima que debiese primar de aquí en más en la zona, Daniel González dejó abiertas las puertas del curso para quien desee participar.

“Ya se abrió este tema y aprovechando que es gratuito y abierto, invito a todo el que quiera participar, y si quiere venir con un acompañante o un familiar, por supuesto que siempre será bienvenido”, sostuvo.

Y añadió que, “para mí no es solamente practicar ajedrez, sino que enseñar conceptos básicos y fortalecer otros aprendizajes técnicos. Sin embargo, el objetivo es también servir de puente para que los adultos mayores conozcan nuevas personas, y jueguen ya sea en clubes o por Internet con nuevos amigos”.

FOTO: ENVIADA



EL PROGRAMA ES impulsado por Daniel González con el apoyo de la municipalidad de Concepción.

# Deportes

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Este era un partido para ganar, dejar último a Barnechea y despejarse del fondo de una buena vez, pero el portero Gustavo Merino cometió dos errores demasiado grandes y Fernández Vial terminó corriendo para sumar un empate que no vino tan mal. Matías Ávila fue la figura, corriendo como si no hubiera mañana. Lo mismo Harbottle, Diego Sanhueza y la buena tarea de los centrales en la segunda etapa. La "Maquinita" desperdició una buena opción, pero la gente aplaudió su entrega.

Barnechea entró consciente de que se jugaba terminar el día como colista, más aún, después del 2-1 de Cobreloa sobre Magallanes. Y se notó. El partido se jugaba al ritmo de Boris Sagredo, juntándose constantemente con Gutiérrez, por el lado izquierdo. A Vial le costaba hacer pie y la apertura de la cuenta vino por donde más duele.

Un tiro libre que regaló Solano cerca del córner fue despejado de cabeza. Alto y sencillo para un Gustavo Merino que no se despegó del suelo. El espigado Roger Cañas llegó, a los 8', a empujar de cabeza este grosero error defensivo.

Por fortuna y con ganas, los auri-negros empataron pronto, a los 19', con un balón parado en que Sanhueza buscó a Jeri Carrasco, como de costumbre. El defensor fue inteligente saliendo del centro del área, ganó y pivoteó a Bastián Solano, quien batió a González con testazo frontal.

A Vial le costaba tener la pelota y la visita centraba y centraba. Además, ganaba por aire y prueba de ello fue Cañas desviando una "palomita" bajo el arco y una entrada frente al arco de Flores que desató la furia del técnico Claudio Rojas. Al Inmortal le ganaban las bandas y también la recepción del centro.

Pero el local terminó bien la primera etapa porque en los últimos quince minutos al fin apareció Fabián Espinoza y un tremendo pase suyo casi termina en gol de Kevin Harbottle, tras enganchar un zaguero. "Chirigüe" remató y fue trabado por otro central y así terminó Vial, juntándose más y con el público encendido. La gente respondió en cantidad y aliento.

### Pez fuera del agua

Sanhueza y compañía volvieron del camarín, pero recibieron otro puñetazo de entrada. Peor que el otro. Merino tenía una pelota fácil para despejar con el pie, le dio mal y dejó a Felipe Flores en posición de gol. Entraba solo, tuvo que derribarlo y se fue expulsado. Terrible. Tarde para el olvido del portero y no es la primera.

Rojas reubicó las piezas sacando



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

BARNECHEA ES AHORA EL ÚNICO COLISTA

# Regaló el gol y un hombre más, pero nunca los 3 puntos

Dos errores del portero Merino complicaron en demasía un duelo que ya era duro, pero Vial resistió el empate corriendo más que su rival. Matías Ávila se comió la cancha.

a Ávalos. Eso significó que Espinoza volantara pegado a la línea con muchas tareas defensivas y lo hizo bien. Matías Ávila y Diego Sanhueza se desdoblaron y corrieron como si Vial no tuviera diez. Sepúlveda se fue a la izquierda y Harbottle era el único punta por si salía un buen pelotazo de contra.

Barnechea atacaba por todos lados, pero no encontraba espacios para rematar frontal a Felipe Yáñez. Solano y Carrasco se hicieron

impasables, muy bien apoyado por los laterales. ¿Y qué tal el arquero? Muchas seguridad para contener un potente cabezazo de Cañas y un zurdazo bajo de Sagredo, en ambas sin dar rebote. Vial luchó, corrió, sudó. Espinoza y Sepúlveda salieron reventados de tanto correr y eso pide la gente. Sumó uno y avanza, aunque sea de a poco.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: Ester Roa Rebolledo  
Público: 2.981 personas  
Árbitro: Benjamín Saravia

	1		1
FERNÁNDEZ VIAL		BARNECHEA	
GOLES			
[19'] Solano		[8'] Cañas	
FORMACIONES			
G. Merino P. Jerez B. Solano J. Carrasco D. Sanhueza A. Sanhueza B. Avalos M. Ávila F. Espinoza C. Sepúlveda K. Harbottle		N. González F. Schultz G. Cubillos J. Rodríguez P. Pedraza P. Navarro B. Troncoso D. Gutiérrez B. Sagredo R. Cañas F. Flores	
DT C. Rojas		DT J. Armijo	
CAMBIOS			
[48'] Yáñez x Merino [80'] Gillard x Sepúlveda [80'] Arias x Espinoza		[65'] Muñoz x Gutiérrez [72'] Espinoza x Schultz [74'] Blásquez x Cañas	
TARJETAS AMARILLAS			
Solano		Pedraza, Troncoso	
TARJETAS ROJAS			
[47'] Merino		No hubo.	

# Entretención & Servicios

Santoral: Nuestra Señora del Rosario

EL TIEMPO

HOY  **7/18**

VIERNES  8/15    SÁBADO  8/17    DOMINGO  8/18

LOS ÁNGELES  4/21

RANCAGUA  6/23

TALCA  6/23

SANTIAGO  7/25

CHILLÁN  5/22

ANGOL  9/21

TEMUCO  1/18

P. MONTT  7/14

### 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



	FILIPICA		BALKIS	EN "CEBO"	VASIA PEREZOSO		ABOLIR	LANZAN SAETAS	
	TRISTE Y ABATIDO								
	RIO RUSO			ECO CAOTICO	COLGAJO VAGAR				
	SALE DEL HUEVO					"OELE" YODO			MONTON DE PAJA
ACAECER		INTENTARIA	NOMBRE FEMENINO	U VALONA DESPEDACES	PRINCIPIO ESCRITOR "TAQUILLA"				
							DE ESTA MANERA GANSO		
	CIUDAD SUREÑA				ARTERIA BOCADILLO				
	ALERCES					DOBLE DE ELE		ALTAR TRAS ESE	
	LUGAR DE TRILLA			IMPUESTO AL VINO 1000		CUERNO INVERT. DEL NASO			
	DIEZ INVERTIDO		GESTO REY RUSO					L* M	
	SOSIEGO			SIGUE A LA OCTAVA ARROPE				LABRADOR	
	RAYA MORSE	VOZ MILITAR L. GRIEGA			SI CHARRUA	ESTA "ITE"		AMAINASE	
	ERROR MINIMO							MALTESA	
								SARAO ERG	
								ROD A IO	
								APLAZAMIENTO	
								ESPADA RUA P	
								R AMARTILJAR	
								RARA AUNO SE	
								HOGARES A	
								DU RO AS	
								MEDIANOS	
								REOS NEO	
								AZA CAOS	

## 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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	
Salcobrand	Ahumada
• Barros Arana 762	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b>	
Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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