

Una mirada multidisciplinaria al problema de la congestión vehicular

No sólo roba horas de sueño, trabajo o descanso, sino que también provoca una alta contaminación del aire, desgaste de los vehículos, degradación de los barrios, estrés, frustración, entre otros aspectos negativos. Tres especialistas dieron su visión.

HUMANIDADES PÁGS.9 A 11



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

Luis Riveros Cornejos: "Actuamos sobre la firme convicción de igualdad de derechos y deberes"

Uno de los dos candidatos al cargo de Gran Maestro de la Gran Logia Masónica de Chile plantea sus ideas y propuestas, de cara a la elección que se realizará el 23 de abril.

CIUDAD PÁGS.8-9

Diario Concepción

Domingo 10 de abril de 2022, Región del Biobío, N°5047, año XIV

DIPUTADOS Y SENADORES DEL BIOBÍO ENTREGARON SU DIAGNÓSTICO

Congresistas evalúan el primer mes del Gobierno

Destacan paridad de género y juventud en los cargos, pero que esa inexperiencia ha llevado a cometer errores.

Mañana se cumple oficialmente un mes del Gobierno de Apruebo Dignidad y los diputados y senadores del Biobío hicieron una evaluación del trabajo que ha desarrollado hasta el momento.

Entre los aspectos positivos se destaca la paridad de género en los cargos y la juventud de la mayoría de los elegidos, aunque aseguraron que esta misma

inexperiencia ha llevado a algunos a cometer errores. En lo negativo se cuestionó la demora en la designación de

cargos y la lentitud en definir algunas políticas públicas económicas y para Arauco.

POLÍTICA PÁGS.4-5

Rector Carlos Saavedra traza la hoja de ruta para su nuevo periodo

Subraya el desafío de defender el rol público de la casa de estudios, analiza el escenario político y expresa su confianza en que podrán, ante el Gobierno y la Convención Constitucional, lograr que se reconozca el rol público de universidades como la UdeC o las demás del G9, cuya trayectoria y compromiso social han sido fundamentales para el país.

CIUDAD PÁGS.6-7



FOTO:CAROLINA ECHAGUE M.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

Lo mejor del remo chileno se reúne en la Laguna Grande de San Pedro de la Paz

Hoy finaliza el campeonato, que cuenta con la participación de la gran mayoría de los seleccionados nacionales.

DEPORTES PÁG.18



#FUE TENDENCIA

En el marco del plebiscito de salida, con fecha para el 4 de septiembre de este año, un grupo de personas adherentes al “rechazo” realizaron una marcha en contra de la nueva carta magna que prepara la Convención Constitucional.

En la instancia participó el exlíder de la Garra Blanca y fundador de “The Real Patriots”, Francisco Muñoz, conocido como “Pancho Malo”.

Pablo Reisch
@JPabloReisch

No son más de 100 los que asistieron a la plaza Pedro de Valdivia a glorificar al delincuente pancho malo., el problema es que nos meten a todos los que votaremos rechazo en el mismo saco de este delincuente.

María Paz del Río
@bastamaria

Pancho Malo mató a un amigo, a un compañero de colegio cuando íbamos en 1ro medio, y no estuvo más de 2 meses preso. Lo acabo de ver en la tele liderando una marcha por el rechazo y quiero llorar. Hasta dónde, hasta cuándo...

Felipe Abalos Ch.
@abalosfelipe

Las cosas como son, Pancho Malo y Johannes Kaiser como líderes de la campaña del Rechazo no aportan en nada, todo lo contrario, lo único que logran es espantar al centro derecha y el centro político, espere-mos entren en razón...

luisinlandaes.

@luisingermanico
Un condenado por homicidio, Pancho Malo, liderando una marcha Patriota. La Derecha perdió todo pudor.

ENFOQUE

Mirada amplia en educación superior



RED UNIVERSITARIA G9

En estas semanas hemos podido participar del debate sobre el rol de las universidades públicas para el futuro de Chile. Con preocupación vemos desde distintas autoridades convencionales y de gobierno una hoja de ruta incompleta y una preferencia por se hacia lo estatal, olvidando el fin último del servicio a las personas y la sociedad.

La riqueza de nuestro sistema universitario es el resultado de haber integrado desde sus orígenes tanto universidades estatales como no estatales. La existencia de proyectos universitarios diversos ha sido un factor dinamizador del diálogo entre diferentes tradiciones intelectuales, perspectivas territoriales y focos disciplinares. Las públicas no estatales han sido funcionales al desarrollo

No cuidar la tradición universitaria chilena puede ser un error histórico.

de la educación pública chilena y esencial para que el Estado pueda alcanzar sus propios fines.

Necesitamos contar con una mirada integral del sistema, para que se sigan produciendo bienes públicos de calidad. Esa mirada amplia a la educación superior pública en Chile exige que todos avancemos desde la concepción misma de lo público, más allá de las definiciones de la RAE, hacia un entendimiento de forma objetiva e histórica de lo público como una construcción social, desde los territorios, con las comunidades, que supera ampliamente lo meramente estatal.

No cuidar la tradición universitaria chilena puede ser un error histórico. El espíritu de un nuevo gobierno y un proceso constituyente en curso representan una oportunidad para que el Estado asuma vigorosamente el resguardo de las universidades públicas – con independencia de la modalidad de provisión que ellas asuman, estatal o no estatal-, garantizando la provisión y acceso a una educación superior equitativa, inclusiva, pluralista y de excelencia.

Es nuestro interés seguir sirviendo a las necesidades del país, siempre en diálogo y trabajo conjunto con el Gobierno, parlamento, convención y todas y todos los actores para continuar avanzando

en educación superior pública de calidad, diversa, inclusiva, que tenga como fin la formación de ciudadanas y ciudadanos críticos y la generación de conocimiento de excelencia que el país requiere para su progreso.

Rector Aliro Bórquez
Presidente Red G9
Universidad Católica de Temuco

Rector Ignacio Sánchez
Pontificia Universidad Católica de Chile

Rector Cristhian Mellado
Universidad Católica de la Santísima Concepción

Rector Carlos Saavedra
Universidad de Concepción

Rector Claudio Elórtegui
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rector Darcy Fuenzalida
Universidad Técnica Federico Santa María

Rector Hans Richter
Universidad Austral de Chile

Rector Rodrigo Alda
Universidad Católica del Norte

Rector Diego Durán
Universidad Católica del Maule

Jorge Sidney Harris Jorquera

Jorge Harris Jorquera nació en Chagres, en 1940, y estudió en la Escuela de Arquitectura de la Universidad Católica de Valparaíso, titulándose en 1971. Al año siguiente inició su trayectoria académica, integrándose al cuerpo docente de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Técnica del Estado, actual Universidad del Bío Bío, invitado por Roberto Goycoolea Infante. En esa casa de estudios superiores se desempeñó como profesor en las ramas de Taller, Lógica y Semiótica.

Su particular modo de hacer docencia estuvo caracterizado por la observación arquitectónica. Centenares de sus estudiantes

lo reconocen como un maestro clave, del cual aprendieron su “modus operandi” dado por la observación, la interpretación personal, sensible y reflexiva como fundamento del proceso creativo.

Escritor de diversos artículos en los que revisa su pensamiento, plasmó también sus ideas a través de conferencias y seminarios. Creó y mantuvo activo el portal de Internet de arquitectura www.arqchile.cl, en el cual se podía encontrar información relevante para la comunidad arquitectónica y artística.

También fue parte

del equipo fundador de la Escuela de Diseño Industrial, además de dirigir el Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura de la Universidad del Bío Bío. En el ámbito profesional, trabajó en conjunto con el destacado arquitecto Jorge Labarca, proyectando edificios y obras en Concepción con un alto sentido regional y una serie de detalles que las particularizan.

En 2011 fue distinguido con el Premio Municipal de Arte, otorgado anualmente por la Municipalidad de Concepción

a destacados exponentes de la comunidad en distintas disciplinas de las artes. Al año siguiente, obtuvo el Premio Sergio Larraín García-Moreno, galardón que el Colegio de Arquitectos de Chile entrega anualmente a un profesional distinguido en el campo de la docencia e investigación, el cual fue postulado por la Delegación Zonal Concepción.

A causa de un cáncer, Jorge Harris falleció en Concepción en 2016.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Director de Biblioteca Municipal
Investigador del Archivo Histórico de Concepción



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Tras 15 años de tramitación y debates, en 2020 entró en vigencia el Plan de Prevención y Descontaminación del Concepción Metropolitano (Ppda). La medida obliga a la autoridad medioambiental a emitir un pronóstico diario de calidad del aire hasta 2030, año en que el Ppda perderá su fuerza legal. El Ppda considera cinco categorías para la calidad del aire y las más complejas son Emergencia, Pre-emergencia y Alerta.

Con la caída de la temperatura en los últimos días el tema vuelve a la pauta pública y la autoridad ambiental inició el trabajo diario para el pronóstico de calidad del aire y una eventual gestión de episodios críticos. Los sistemas de monitoreo atmosférico están distribuidos en las ciudades de Concepción, Talcahuano, Hualpén, Coronel, Lota, San Pedro de la Paz, Chiguayante, Hualqui, Penco y Tomé.

Con la llegada de los días fríos la ciudadanía requiere sistemas de calefacción y el principal combustible sigue siendo la leña. Por ello es que la autoridad ha reiterado las recomendaciones: usar leña seca con 25% de humedad o menos y jamás utilizar leña húmeda. Leña seca es más eficiente para la combustión, genera más calor, permite ahorrar en volumen y reducir la contaminación del aire que todos respiran. En cambio, el uso de leña húmeda genera los llamados "humos visibles", que emanan

Calidad del aire y calefacción domiciliaria



La preocupación por la contaminación del aire no es un tema reciente, pero hoy es una materia de gran importancia principalmente en las ciudades.

de la quema de leña no apropiada. Es importante recordar que el uso de la leña para calefacción domiciliaria no está prohibido ni se prohibirá, excepto en zonas geográficas puntuales cuando las mediciones hagan decretar estado de Emergencia por mala calidad del aire.

La preocupación por la contaminación del aire no es un tema reciente, pero hoy es una materia de gran importancia principalmente en las ciudades. Está relacionada con nuestros estilos de vida, con la forma en que se construyen las ciudades, con la ineficiencia en la producción de los productos y servicios para la vida diaria. Por ello, la preocupación con la calidad del aire y las buenas prácticas no responden solamente a una obligación con la normativa, sino que están relacionadas con la adopción de conductas responsables, especialmente necesarias durante la actual crisis sanitaria. Más enfermedades respiratorias, con la llegada del invierno, es un escenario que nadie desea. Cuidar el aire comienza por casa.

CARTAS

Salud mental

Señora Directora:

Escribo esta carta con el objetivo de dar a conocer algunas inquietudes que he tenido este último tiempo, centradas más que nada en el ámbito psicológico del chileno, el cual se ha ido deteriorando a un ritmo alarmante en estos últimos años.

Esto no es coincidencia, ya que nuestro país viene saliendo de tiempos ajetreados los cuales nos han afectado en más de un ámbito. El 2019 se vivió una de las mayores crisis que de seguro quedarán plasmadas en nuestros libros de historia, el denominado "Estallido Social" alias el "El 18-O" en el cual el descontento de la ciudadanía se hizo notar de manera explosiva, con enfrentamientos con las fuerzas de orden, acciones que empañaron las demandas que ciudadanos manifestaron de manera pacífica.

Gracias a ese movimiento se pudo iniciar un nuevo proceso de redacción de una nueva Carta Magna. Sin embargo, esto fue sólo la punta del iceberg ya que en el año 2020 fuimos testigos de uno de los mayores acontecimientos del siglo XXI: la gran pandemia, la cual significó un retroceso en cómo entablar relaciones con otros individuos, dialogar, empatizar y salir de nuestros hogares, fueron dos años bastante largos, donde nuestro mundo se basaba en nuestro entorno y espacio, y aunque quisiéramos, no podíamos salir

de él, estábamos completamente confinados en él, sin ninguna otra opción.

Cientos de días pasaron, muchos fallecieron a causa de esto, por lo que, me quisiera dar un espacio para darle mis condolencias a quienes perdieron a un ser querido a causa de esta pandemia. Retomando el tema principal de esta carta, los efectos post-pandemia fueron bastante notorios y se pueden ver en noticias recientes, en las cuales ha habido un aumento preocupante de la violencia, en especial la violencia en el colegio, es por eso que hago un llamado a que las autoridades escolares, para que tomen carta en el asunto, ya que no puede ser que el segundo hogar de un joven se transforme en una suerte de prisión mental y con violencia física.

Catalina Valladares

Un momento histórico

Señora Directora:

En el gobierno del Gral. José Miguel Carrera Verdugo, se otorgó la primera Carta de Naturalización (ciudadanía) el 3 de diciembre de 1812, a Mateo Arnaldo Hoevel, de nacionalidad sueca. El 6 de abril de 1813, se reglamenta el tránsito de extranjeros en el territorio nacional, firmado por Juan José Carrera V. Con fecha 8 de mayo de 1813 se dicta un Decreto con 6 artículos, siendo el Art.1°. -Todo eu-

ropeo puede pedir al Gobierno carta de ciudadanía chilena, justificando su adhesión a la causa de la patria. El 2 de junio de 1813, se legisla al respecto a los que soliciten carta de ciudadanía, debiendo hacer los siguientes juramentos:

"¿Juráis a Dios nuestro Señor y su Santa Cruz, reconocer la Soberanía Nacional del pueblo de Chile, el cual, en uso de sus derechos inalienables, debe dictarse y regirse por sus propias leyes, sin obligación a obedecer otra autoridad que las constituidas?"

"¿Confesáis bajo propio juramento que ni las Cortes ni Regencias, ni los pueblos de España peninsular u otra extraña autoridad tiene ni debe tener derecho alguno a regir o gobernar el pueblo de Chile?"

"En consecuencia de esto ¿Juráis finalmente obedecer (en fuerza de una sincera adhesión) cumplir y ejecutar todas las órdenes y disposiciones que emanan de la Junta de Gobierno Superior, coadyuvando y sosteniendo por todos los medios posibles el sistema político adoptado?". Termina este decreto con el formulismo de otorgamiento de ciudadanía chilena y es firmado por los Sres. Francisco Antonio Pérez, Agustín de Eyzaguirre, Juan Egaña Risco, secretario. La lectura de este decreto queda de manifiesto la total Independencia de Chile respecto de la tutela de España y de otra injerencia extranjera.

Octavio Campusano Tapia



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.



#NosCuidamos

Manuel Albornoz, músico y audiovisualista

“Si estás leyendo esto, piensa en la suerte que tienes de hacerlo, de la suerte que tienes al ver a tu familia sana y salva, también piensa en la suerte que no tuvieron algunos que ya no están. Sigamos siendo conscientes de nuestro entorno, porque los Penquistas #NosCuidamos”.

DIPUTADO Y SENADORES DEL BIOBÍO Y SU VISIÓN DEL EJECUTIVO A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

Congresistas evalúan el primer mes del gobierno de Apruebo Dignidad

Eric Aedo (DC), diputado Distrito 20

El recién asumido diputado del Distrito 20 dijo que “a un mes de iniciado el gobierno del Presidente Boric, yo los invitaría a estar en una actitud de más escucha ante las personas y ante otras personas que ocuparon cargos de gobierno”.

En su opinión, “la gente espera sentido común y solución a los problemas que se viven en lo cotidiano, como la alta congestión y los problemas de seguridad. El proyecto de indulto es una mala señal y los hechos nos dan la razón. Hay que escuchar más, recibir opinión y, efectivamente, otra cosa es con guitarra”.

Quien fuera seremi de Bienes Nacionales y gobernador de Concepción agregó que “ha habido muchos errores y hay que corregirlos de fondo, no se pueden repetir, y estos transmiten a la población una sensación de incertidumbre muy grande. Ya no hay tres meses de luna de miel, no hay tiempo para el ensayo y error como han sido estas semanas”.

Finalmente destacó que “cuando se gobierna se deben pagar costos, no se puede ser monedita de oro en las decisiones, se debe hablar, dar la cara. El gobierno debe aprender esta lección tanto a nivel nacional como local y todas sus autoridades”.



Destacan la paridad de género en los cargos y la juventud de ellos, mientras que hacen ver los errores cometidos por esta misma inexperiencia. Cuestionaron la demora en la designación de cargos y la lentitud en definir algunas políticas públicas económicas y para Arauco.

Marcelo Castro B. / Ángel Rogel A.
contacto@diarioconcepcion.cl

Gastón Saavedra (PS), senador del Biobío

El único senador oficialista de la Región del Biobío destacó que “es una nueva generación que se está haciendo cargo de la gestión política en Chile y eso es muy bueno. La actitud inclusiva del Presidente Boric, al incluir a la mujer de forma plena en el gabinete en su participación de la gestión pública y el viaje a la Argentina, tenemos que mejorar esas relaciones y trabajarlas más”.

Al momento de referirse a lo malo, sostuvo que “han sido los desaciertos que han tenido algunas autoridades. Hay que tener trabajo en equipo, mayor cautela y colaboración. A esto, se suma que no estaban todos los equipos de gobierno listos en las regiones el 11 de marzo y eso se está pagando caro. Acá, por ejemplo, la delegada presidencial no tendría que estar dando explicaciones por todo lo que está pasado, dónde está el seremi de Gobierno, y eso pasa porque no se tomaron decisiones a tiempo y no hubo una correcta instalación”.

Roberto Arroyo (PdG), diputado Distrito 20

El representante del Partido de la Gente (PdG) comentó que “han habido algunos errores porque son un gobierno joven, como lo vimos con la ministra Izkia Siches, pero yo no la condenaría. Pero aún les falta. Recién están tomando medidas en materia de inflación, que son insuficientes, vemos que la inflación sigue subiendo y hay que pensar en tomar medidas más fuertes y el gobierno tiene las herramientas para que los ciudadanos puedan vivir tranquilos”.

Arroyo también aludió a la gestión a nivel regional y, en ese sentido, manifestó que “tenemos el problema de la Macrozona Sur y del terrorismo, en donde no tienen las herramientas para resolverlo, a lo que se suma el tema vial, que es muy importante. Hemos dicho que las herramientas para tomar medidas para la ciudadanía están”.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



:FOTO:CAROLINA ECHAGUE M.

Sergio Bobadilla (UDI), diputado Distrito 20

Uno de los más críticos de la actual administración fue el representante del gremialismo. “Lo positivo es que se haya nombrado una mujer como delegada presidencial. Lo malo es que tenemos un gobierno ausente, que no ha estado ocupándose de los problemas que tiene la ciudadanía, particularmente frente a las señales de impunidad que se dan frente al narcoterrorismo”, sostuvo.

Bobadilla insistió en sus críticas a la delegada presidencial, pues es su opinión “no es posible que diga que no se puede hacer nada más. Creo que está faltando a sus deberes, porque yo creo que si se puede hacer mucho más. Primero que el gobierno se ponga del lado de las víctimas y no de los victimarios, apoyar a las policías, terminar con los indultos y esta señal de impunidad total en el actuar de los narcoterroristas”.

Consultado al respecto, dijo que “de positivo, a nivel nacional, tiene muy poco (el actual gobierno), no ha estado a la altura de los tiempos que estamos viviendo. La mejor demostración son las acusaciones que ha hecho la ministra del Interior, faltando a la verdad y eso es inaceptable”.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



**Félix González (PEV),
diputado Distrito 20**

Para el diputado ex Partido Ecológico Verde (PEV) “se ha notado un cambio, estas semanas, a nivel nacional, en materia medioambiental, el envío del mensaje para el Tratado de Escazú es un cambio radical en las políticas medioambientales. Pasamos de un gobierno que no quería nada, a uno que se allana a su concreción”.

El parlamentario, que cumple con su segundo periodo legislativo, dijo que “a nivel general, tenemos diferencias en el quinto retiro, pero vemos un ánimo de hacer las cosas de manera diferente. Esto se ve en la fallida visita de la ministra del Interior, Izkia Siches, a La Araucanía, ya que las visitas de (Sebastián) Piñera a nuestra Región en el último tiempo, por ejemplo, fueron hacer un punto de prensa dentro de la Base Naval, arriba de un buque de guerra y eso no es visitar una región”.

El diputado González, agregó que “en el otro extremo vemos este tipo de visitas, es un gobierno que busca solucionar temas antiguos con nuevas formas”.

Lo negatvo, comentó, es que “se ha demorado la instalación de las seremias, pero ya se están instalando y esperamos que los problemas que con Piñera no se pudieron resolver se puedan hacer ahora”.

**Karen Medina (PdG),
diputada Distrito 21**

La diputada del Distrito 21 dijo que “el gobierno está un poco atrasado en cuanto a su reacción frente a la situación que vive el país hoy en día, que es bastante complicada. Me imagino que es porque son un gobierno nuevo y que, además, hubo bastante cambio de parlamentarios, sobre todo en la Cámara, pero está todo al debe en algunos anuncios”.

Agregó que “no los veo tan atingentes en las necesidades de las personas y hay bastantes cosas que mejorar de parte de ellos, entre esos, la transparencia en bajar la información al país, se están dando volteretas como siempre”.

La parlamentaria, que representa a la provincia de Arauco y Biobío, comentó que “tampoco conozco al delegado de Arauco, y más que criticar, esto es normal frente a un gobierno nuevo. La problemática de Arauco la debemos abordar entre todas las autoridades, tanto comunales y regionales y así llegar a soluciones”.

FOTO:CAROLINA ECHAGUE M.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



**Leonidas Romero
(Indep-Rep),
diputado Distrito 20**

Al ser consultado por lo positivo y lo negativo de este primer mes de la administración del Presidente Gabriel Boric, el diputado independiente dijo que era crítico de “todos los chascarros que se han pegado, dijeron que se harían cargo de la salud, seguridad y el trabajo, no he visto nada de eso y no sé si lo harán”.

El representante, cercano a la bancada del Partido Republicano, agregó que “lo positivo, parecerá una contradicción, es que el Presidente defienda lo indefendible, que defienda a la ministra del Interior (Izkia Siches) con todas las tonterías que ha hecho. Eso significa que hay compromiso y que van a apoyar a rajatabla a su gente”.

Quien cumple con su segundo periodo como legislador, manifestó que “no sé si el proyecto es bueno o no, pero en otros gobiernos, a la primera sacaban a los ministros y hoy, a pesar de la presión, la sigue respaldando”.

Agregó que “lo negativo es de conocimiento público, la demora en el nombramiento de los seremis, algunos de ellos cuestionados y eso es realmente negativo, que no hayan estudiado los antecedentes, nadie puede pretender que sean blancas palomas”.

**Joanna Pérez (DC),
diputada Distrito 21**

La diputada del Distrito 21 comentó que “enfrentamos varias complejidades como país, enfrentamos un proceso constituyente que genera mucha expectativa, también tenemos varias problemáticas en lo económico, social y político que generan incertidumbre y recién al mes estamos conociendo algunas materias que son bastante menos de las que uno espera”.

Pérez dijo que “sabemos que hay inexperiencia en los equipos, algunos errores no forzados, pero hay voluntad de enmendar aquello al ritmo que va avanzando. Hay que empoderar a las autoridades locales, aún no están nombrados todos ellos, especialmente cuando se dice que se cree en las regiones y vemos que ellas están más atrasadas”.

La representante de la Falange enfatizó en que a nivel nacional “hay dos grandes problemas, en la Macrozona Norte y Macrozona Sur y no veo que tengan solución clara, se desdice el propio gobierno en sus propuestas. Lo bueno es que hay una apertura al diálogo”.

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

**Francesca Muñoz (RN),
diputada Distrito 20**

La representante de RN comentó que “las últimas situaciones ocurridas son complejas. Por ejemplo, lo ocurrido con la ministra (Izkia) Siches y el avión de migración; o lo sucedido con la delegada presidencial, Daniela Dresdner, encuentro que son hechos muy lamentables”.

En opinión de Muñoz “se nota una improvisación en lo que se está haciendo y la ciudadanía es la que nos debiera preocupar y son ellos los que se ven perjudicados. Por ejemplo, que pasa con las víctimas del narcoterrorismo, con los incendios, asesinatos, muertes que ha habido en esa zona y son temas muy sensibles”.

La parlamentaria opositora, no obstante, sostuvo que “hay que darle la oportunidad de enmendar, llevan pocas semanas y sigo esperando que las promesas que se hicieron en campaña se concreten”.



**María Candelaria Acevedo (PC)
diputada Distrito 20**

La única diputada que tiene Apruebo Dignidad en el Distrito 20 aseveró que “valoramos el proceso de designación de los seremis, ya que es relevante para que el gobierno pueda avanzar en los temas que bajo el mandato de Sebastián Piñera fueron incapaces de resolver. Hemos visto a seremis y a autoridades nacionales en nuestra región, desplegándose y eso nos parece importante”.

Agregó que “queremos destacar como se ha avanzado desde la Seremi del Trabajo en la relación con los trabajadores subcontratistas de ENAP que estaban en un conflicto, del cual hemos solidarizado con ellos, realizando gestiones para poder avanzar y creemos que ese es el camino correcto, estando en los territorios junto a las organizaciones sociales, sindicales..”

Finalmente, dijo, “creemos que impulsar el programa de gobierno comprometido es el camino a seguir, estando ahí el eje fundamental y espero entonces que el conjunto de los seremis pueda avanzar en esta materia”.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



RECTOR DE LA UDEC, DOCTOR CARLOS SAAVEDRA RUBILAR

“En lenguaje actual diríamos que fue un movimiento social el que dio origen a la Universidad de Concepción”



Francisco Martinić
contacto@diarioconcepcion.cl

La interacción de las Instituciones de Educación Superior (IES) con la realidad que les rodea es fundamental para que estas transfieran el conocimiento que generan y cumplan con su responsabilidad social frente a la transformación de su entorno.

En el caso de la Universidad de Concepción, el país -y particularmente las regiones del BioBío y Ñuble- ha visto como durante más de un siglo ha priorizado su compromiso y responsabilidad social a través del desarrollo armónico e integrado de las funciones de docencia, investigación y extensión, convirtiéndose así en una IES con una genuina vocación pública. Sin embargo, ese rol -ampliamente reconocido por la ciudadanía- no siempre ha tenido la debida consideración de los gobiernos y actores políticos que definen la institucionalidad de la educación superior.

La reflexión proviene del rector de la principal casa de estudios regionales del país, que minutos después de haber sido reelecto para el período 2022-2026 fue enfático en señalar que el mayor desafío de la UdeC, en este momento, es la defensa de su rol público.

Tres días después de aquel hito, un

Tras ser reelecto el pasado martes, el rector subraya el desafío de defender el rol público de la casa de estudios, analiza el escenario político y expresa su confianza en que podrán, ante el Gobierno y la Convención Constitucional, lograr que se reconozca el rol público de universidades como la UdeC o las demás del G9, cuya trayectoria y compromiso social han sido fundamentales para el país.

poco más relajado por el término de un proceso electoral muy desgastante y con una felicidad tranquila -como él mismo define- el doctor Carlos Saavedra Rubilar profundiza en esa misión, analiza el escenario político y expresa su confianza en que podrán superar discriminatorios visos ideológicos que intentan fortalecer lo estatal a costa de lo privado, desconociendo el rol público que ha tenido la casa de estudios, que en la práctica han hecho un aporte al conocimiento y a la equidad en el acceso a la enseñanza, mucho mayor que buena parte de las universidades estatales.

-Usted se reunió recientemente con el Ministro de Educación, ¿qué

evaluación hace de esa cita?

Tuvimos una reunión, yo diría muy franca, con el ministro y con la subsecretaria, donde ellos nos plantearon su visión acerca de la educación superior, del esfuerzo que esperan poder hacer de acuerdo a los compromisos del programa de Gobierno, también del compromiso con las universidades estatales. Nosotros, en tanto, les planteamos la importancia de entender, primero, la evolución histórica del sistema de educación superior en nuestro país. Nos situamos en 1956, cuando ya el Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH) estaba compuesto por las ocho universidades que llegaron hasta 1980, an-

tes de la ley que abrió espacios para el desarrollo de otros proyectos en la educación superior. Esperamos que se reconozca el aporte histórico de esas universidades que eran no estatales y, sobre todo, que se reconozcan como resultado del empuje de la ciudadanía. El mejor ejemplo somos nosotros, pues fue un movimiento ciudadano el que dio origen a la Universidad de Concepción. En lenguaje actual diríamos que fue un movimiento social que dio respuesta a necesidades que en ese momento el Estado no era capaz de garantizar. Lo que hubo fue una ampliación de lo público desde lo social, expandiendo el concepto de público más allá de lo es-

tatal. Y eso es lo que planteamos, aspiramos y defendemos hoy.

-Y lo mismo para el proceso constituyente. Así lo planteó el martes, tras su triunfo en la segunda vuelta, que ese rol público quede plasmado en la nueva Constitución. ¿Cómo se logra aquello?

Trabajando en diferentes dimensiones. La primera, desde una perspectiva global, a través de Foro Constituyente UdeC, que dirige la doctora Ximena Gauché Marchetti e integra a más de 25 especialistas de diversas áreas de nuestra universidad. Igualmente, con un equipo de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales que ha aportado en la revisión de iniciativas populares de normas. Pero paralelamente, también hemos estado muy cerca de las personas que integran la Comisión de Conocimiento de la Convención Constitucional, a fin de que se refleje adecuadamente en el articulado el cuidado y atención que se debe tener con todas las universidades públicas, incluida la nuestra.

-¿Cree que se ha logrado permeanar positivamente a los convencionales con esta mirada del rol público de la UdeC?

Todavía estamos en un periodo de debate, pero creo que tuve una muy

buena recepción en la Comisión, cuando me correspondió representar a las universidades del G9. En todo caso no lo vamos a saber con certeza hasta cuando veamos el articulado final aprobado por la Comisión y por el Pleno y cómo queda reflejado en la etapa de armonización. Entonces, todavía hay muchas etapas en las cuales esto puede evolucionar hasta la versión final, donde aspiramos que las universidades públicas, independiente de su naturaleza jurídica, sean reconocidas de la misma forma en que lo fueron en la reforma constitucional de 1971 a la Constitución de 1925, donde el Estado se comprometió a establecer un trato igualitario a todas las instituciones de educación superior, estatales y públicas. De hecho, hoy lo único que nos diferencia de las universidades estatales es la propiedad. Y en nuestro caso, se trata de una propiedad diluida, porque aquí no existe un propietario, sino que finalmente es la ciudadanía expresada en la Junta de Socios la que es propietaria de la Universidad.

-¿Y en el itinerario que tiene trazado la Convención, aún quedan instancias para exponer argumentos en este sentido?

Ya hicimos lo que teníamos que hacer allí, sin embargo, estamos trabajando con los convencionales, con un número importante de ellos y ellas, para ver los argumentos y las estrategias para presentar estas indicaciones en las distintas etapas, y esperamos que sean lo suficientemente convincentes.

-¿Cuáles cree usted que son las dificultades o amenazas para cumplir ese objetivo?

Yo pienso que la idea del rechazo al modelo de un Estado Subsidiario, para definir un Estado de Bienestar, puede llevar al olvido de lo que ha sido la historia del sistema de educación superior en nuestro país, en particular del universitario. Entonces, desde esa perspectiva, es posible que algunos sectores estén genuinamente interesados en fortalecer a las universidades estatales, lo cual bajo ninguna circunstancia podríamos cuestionar o poner en duda, pero lo que indicamos es que eso no signifique un desmedro a las instituciones que apostaron mayoritariamente a construir el sistema y que hoy siguen haciendo una enorme contribución al país. El G9 representa el 15% del sistema de educación universitaria, pero en todos los estándares, aporta por sobre el 40%. Me refiero a investigación, atención a los sectores más vulnerables, patentamiento de invenciones, a todos los indicadores de calidad y de inclusión. Entonces, desde esa perspectiva, el Estado no podría abandonar a quienes han jugado un rol histórico y lo siguen haciendo, en el desarrollo del sistema educación superior chileno.

-¿Qué opina de las críticas que está recibiendo el proceso constitucional? ¿Pueden ser también



Proyecciones de inversión y una estrategia diversificada

“Tenemos metas concretas en términos de incrementar recursos institucionales a partir de los reconocimientos que tiene que hacer el Estado. Se lo hemos planteado al Ministerio de Educación y estamos trabajando directamente, tanto con el Ejecutivo como con el Legislativo, para resolver estos aspectos. Esperamos que a la brevedad se implementen los aranceles regulados que nos debiesen generar un incremento sustantivo de los recursos de pregrado y nos permitan atender las necesidades en las tres dimensiones que son la base de nuestra gestión para estos ocho años: ordenamiento de la administración y finanzas, consolidación académica y crecimiento institucional. Aspiramos a mejorar las condiciones de vida de toda la comunidad universitaria, de forma bien orientada, para tener el mayor impacto, atraer y retener el talento, avanzar en recursos e infraestructura para la docencia y también para la generación de conocimiento. Para esos objeti-

vos hemos definido programas de inversión que están alineados con el Plan Estratégico Institucional.

Ese es un primer tema, pero también está el trabajo con los gobiernos regionales, sobre todo para atraer recursos para la innovación y generación de conocimientos que tengan impacto en los territorios. Lo mismo con el Ministerio de Ciencia para que se cumplan los compromisos y se aumente la inversión y, finalmente, con el sector privado, en términos de implementar iniciativas que nos permitan incrementar la infraestructura. Así que las dimensiones son múltiples y esperamos que se vayan consolidando a la brevedad posible estas materias y podamos incrementar la inversión institucional al menos al doble de la tasa de depreciación en los próximos años, y también cumplir con los compromisos de inversión de 10 mil millones de pesos en los próximos 4 años para cada uno de los campus de Chillán y Los Ángeles.

una amenaza para los fines de reconocimiento del rol público de las universidades tradicionales no estatales?

Efectivamente, hay mucho ruido y muchos intereses contrapuestos en torno al proceso. Hay voces que alertan acerca de ciertos comportamientos al interior de la Convención Constitucional, pero yo tendría cuidado en las valoraciones y calificaciones, porque mucho de lo que sale a la luz pública tiene que ver más bien con iniciativas que quedan en el camino, y que no se han ido reflejando en los textos finales. Entonces, se va generando un cierto estado de ánimo adverso.

-¿Una acción concertada para que a la Convención le vaya mal?

No sé qué tan concertada, pero lo real es que hay esfuerzos de algunos sectores que tienden a generar una perspectiva de rechazo hacia lo que resulte de la Convención Constitucional. Y creo que eso resulta peligroso, inadecuado y temporalmente impro-

cedente, porque no conocemos los textos definitivos. Pienso que la prudencia debiese tender a poner las cosas en su lugar en la etapa final del desarrollo de este proceso, porque si no es así, el riesgo al rechazo es mayor. Yo todavía tengo esperanza en que el resultado final represente las aspiraciones de todas las personas que habitan el país.

-Cuando la universidad definió las acciones de acompañamiento del proceso constituyente, tenía considerado este fenómeno de divulgación de información falsa o incompleta para promover su rechazo?

Hay que recordar que la idea de un proceso constituyente como el que se está desarrollando hoy llevaba años y siempre tuvo resistencias. Y con esto no quiero decir desestimar las alertas sobre temas que preocupan porque no son adecuadamente abordados, pero la verdad es que desde un inicio hemos visto sectores que aspiran a

que la Constitución de 1980 no sea modificada. Y yo no puedo estar de acuerdo con esas posiciones, porque pienso que nuestra Carta Fundamental debe evolucionar y dar respuesta efectiva a los cambios que han ocurrido en nuestra sociedad. Yo sigo esperanzado en que podamos llegar a un buen resultado, que nos permita generar las condiciones para avanzar hacia un desarrollo humano que no esté basado exclusivamente en el crecimiento económico.

-¿Y esa visión optimista la extiende al Gobierno y a esta nueva generación de líderes políticos?

Que yo esté en la Rectoría de la UdeC es resultado del movimiento social y estudiantil de 2011. Hasta el año 2010 estaba tranquilamente trabajando en mi laboratorio, formando estudiantes y dirigiendo un centro de excelencia, y al igual que muchas de las personas que conforman hoy el equipo de Rectoría, asumimos un compromiso activo por una educación superior gratuita y de calidad. Es lo que nos permitió reconstruir la Asociación de Académicos y luego levantar la primera postulación en 2014 y posteriormente, el año 2018, acceder a la Rectoría. Entonces, creo que hay una afinidad con esta generación que hoy conduce al país, una comunidad de intereses y por supuesto, desde la perspectiva institucional siempre ha existido un compromiso de colaborar con las políticas de Estado; lo hicimos con el anterior gobierno y lo haremos con este gobierno.

-Su generación ya tiene un camino recorrido en esta pequeña república que es la Universidad de Concepción. Desde esa experiencia, qué lecciones podrían servirle a esta nueva generación que hoy conduce al país?

Al inicio de toda nueva administración hay resistencias a los cambios que se quieren instalar, porque están los grupos que naturalmente buscaban mantenerse en el gobierno -sea universitario, comunal o nacional- y por lo tanto, los cambios tienen que ir avanzando con gradualidad, con una buena comunicación de lo que se está haciendo, del por qué se está haciendo. Y en esa perspectiva, yo creo que el nuevo gobierno lleva un tiempo muy breve y por supuesto están todos los ojos puestos en este grupo humano joven, pero también muy comprometido, y espero que puedan ir, con el pasar de los días, consolidándose no solo en lo que le corresponde al Ejecutivo central, sino que al resto del país, en las regiones, con serenidad, trabajo en conjunto afianzándose en su base de apoyo, que son los movimientos sociales. Como universidad pública nos interesa que le vaya lo mejor posible y estaremos disponibles a apoyar y a trabajar en todo lo que nos requieran.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

LUIS RIVEROS CORNEJOS, CANDIDATO AL CARGO DE GRAN MAESTRO DE LA GRAN LOGIA MASÓNICA DE CHILE

“Actuamos sobre la firme convicción de igualdad de derechos y deberes”

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Luis Riveros Cornejos es exrector y actual decano de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, doctor en Economía y magíster en Economía y Desarrollo. Profesor de Estado, autor de 21 libros sobre temas de Educación, Economía y Desarrollo. Sirvió como Gran Maestro de la Gran Logia de Chile en los periodos 2010-2014 y 2014-2018.

El país ha vivido periodos complejos a raíz del estallido social y la pandemia y eso seguramente está en el foco de observación de la Orden. ¿Qué balance hace usted respecto a estas situaciones?

LR - Chile ha sufrido graves embates producto de la crisis social que estalló el año 2019 y de la pandemia desatada a partir del año 2020. Las situaciones de graves problemas nacionales no adecuadamente enfrentados por años, causaron una explosión cuyos efectos aún experimentamos. El reclamo por mejores pensiones, por una mejor educación para todos nuestros niños y jóvenes, por una salud digna del país que ambicionamos ser y de una seguridad ciudadana que proteja nuestras vidas y nuestra integridad fueron los reclamos que marcaron las protestas. Se había advertido, pero no se escuchó, y los ecos de ese estallido se combinaron con el estancamiento que sufrió Chile el año 2020 debido a la pandemia, felizmente superado ya el año 2021, pero aún legando problemas de difícil solución en lo económico y social.

¿Cómo ha sido, desde la Orden, enfrentar a la pandemia?

LR - La Masonería sobrellevó los efectos de la pandemia y del aislamiento con mucha decisión y compromiso de trabajo. La Masonería es una institución educativa, a la que es inherente la actividad presencial. Pero se sobrepuso a los efectos de la pandemia y la imposición de restricciones para la actividad presencial, trabajando telemáticamente, como un sustituto poderoso y efectivo, más no integralmente satisfactorio, para el desempeño periódico y normal de las Logias. Pienso que se salió exitosamente de esta experiencia tan impactante e inesperada.

Una de las principales labores de la masonería es la formación. Formación en valores y en ética, por ejemplo. ¿Ese aporte se ve re-

El próximo 23 de abril los Venerables Maestros de las 245 logias masónicas de todo el país elegirán al Gran Maestro de la Gran Logia para los próximos 4 años. Son dos candidatos y el exrector de la Universidad de Chile plantea aquí sus ideas y propuestas para un nuevo mandato en la institución.



GENTILEZA GRAN LOGIA CHILE

flejado en el Chile de hoy?

LR - La Masonería siempre ha sido un actor importante en la sociedad, llevando su mensaje de fraternidad, tolerancia, libertad, igualdad y justicia en todos los ámbitos en que se desempeña. Su rol ha sido

históricamente clave en la educación, pues la masonería piensa en el perfeccionamiento del ser humano como el instrumento más vital del verdadero progreso. La masonería debe cumplir un rol activo en el proceso de cambio que vive Chile, con-

siderando que ella ha sido siempre un aporte crucial a la República en el marco de los principios que he enumerado.

¿Qué percepción tiene usted sobre el trabajo de la Comisión Constitucional y qué propuestas o valores la masonería considera importante que sean plasmados en la Constitución?

LR - La Convención Constitucional está culminando un trabajo que desde sus inicios se consideró delicado y arduo. Ciertamente, el objetivo de que una nueva Constitución sea la Casa Común, que albergue a todos los chilenos y chilenas, debe siempre ser mantenido como el gran propósito, que no puede descuidarse en función de ideologismos o visiones sectarias. Por eso preocupa la serie de comunicaciones que levantan temas controvertidos para el gran objetivo diseñado que era el de buscar la unidad de los chilenos y la propuesta sobre grandes objetivos en común. Siento que es todavía necesario crear ese espacio de encuentro y tolerancia, que permitirá avizorar mejores días para el país, especialmente en el marco de los reclamos que dieron origen a la revisión Constitucional y que he enumerado más arriba. Creo que la nueva Constitución debe tener como valor esencial en sus preceptos el de la unidad nacional, enmarcado en el proyecto país que debe consensuarse y que debe resumirse en Libertad, Igualdad y Fraternidad, sin crear nuevas instancias de enfrentamiento que la ciudadanía no quiere para el futuro y las nuevas generaciones.

¿Qué visión tiene la Orden sobre los pueblos originarios?

LR - Siempre hemos rendido culto a sus raíces, a su trascendencia histórica y al hecho de ser parte fundamental de nuestras raíces como nación.

En Chile hubo un cambio de autoridades, desde alcaldes, pasando por gobiernos regionales, Congreso, hasta la Presidencia de la República. ¿Qué opina de estos cambios?

LR - La Masonería es una entidad republicana, profundamente comprometida con Chile y su futuro y que durante casi 160 años, después del esfuerzo de nuestros hermanos patriotas, se ha jugado por un mejor futuro común, demandando de nuestros miembros, donde

quiera que se desempeñen, aporten en la vocación y compromiso con nuestros principios, que cada uno asume cuando llega a ser parte de la francmasonería.

Respecto al nuevo Gobierno recién instalado, ¿Qué expectativas tiene? ¿Cómo se espera o debería ser la relación del Gobierno con la institución?

LR - El Gobierno está recién partiendo y es temprano para evaluar su accionar. Por cierto, la relación con la masonería se dará en las instancias que corresponda, especialmente por la vía de nuestros aportes en lo que corresponda, donde nuestros miembros deben dar prueba siempre de su sentido nacional y patriótico.

¿Cuál es su mirada respecto del fenómeno de la migración que afecta a Chile y al mundo, exacerbada hoy en Europa por la guerra?

LR - La migración es un proceso normal en el mundo de hoy. Lo crucial es que ella sea ordenada y se desarrolle sin causar daño a la población residente en el país. Eso requiere políticas públicas bien diseñadas, que en mi opinión han sido faltantes y han llevado a un escenario de desorden y de gran incomodidad para los habitantes de las regiones más afectadas por ese movimiento de población irregularmente ingresada.

Sobre los actos de corrupción que han afectado algunas de las instituciones republicanas, ¿cuál es su visión al respecto?

LR - Por supuesto la masonería rechaza todo acto que violente nuestro sentido de la moral y la ética. Hemos observado que las transgresiones a esos principios ocurren hoy en día en todos los ámbitos de la sociedad, y deben ser rechazados y castigados para poder preservar un sentido básico de credibilidad de las instituciones republicanas, pero también del hacer privado y de sus relaciones con el mundo político.

Dada la fuerte expresión feminista que se ha instalado en los últimos años en Chile ¿Cómo se aprecia la incorporación de la mujer en la masonería?

LR - La incorporación de la mujer debe obedecer a un proceso que ya está en marcha, tanto por el lado de ellas como de la masonería histórica. No actuamos bajo el mandato de slogans o modas, sino sobre nuestra firme convicción de igualdad de derechos y deberes, y de la mirada hacia un futuro que nos debe demandar nuevas formas de trabajo y nuevos compromisos. La Masonería cuenta con muchos Centros Femeninos, que han sido tradicionalmente la forma de incluir a la mujer en nuestras actividades, tarea que debe seguir profundizándose y ampliándose.

¿Qué opina usted sobre la des-

“ Son tres los principales temas en que debemos reafirmar nuestro sentido de desarrollo: (1) mayor autonomía para que las logias realicen su labor y se permita la mayor descentralización del trabajo de la masonería; (2) Preservación de nuestra regularidad que nos permita continuar con una relación fluida con el mundo masónico universal; (3) Una masonería con más presencia en la vida pública, capaz de llevar sólidamente los mensajes que hoy día resultan tan cruciales para recuperar nuestra capacidad de dialogar con tolerancia y con respeto”.



centralización?

LR - Desde hace mucho tiempo he insistido, y lo tengo por escrito en varias publicaciones, que el país necesita descentralizar decisiones, uso de recursos y políticas públicas. No podemos seguir con proyectos importantes en Regiones que son decididos, diseñados y proyectados en Santiago. El esfuerzo de descentralizar no puede reducirse a la elección de Gobiernos que ni siquiera cuentan con los recursos para realizar una relevante labor. No creo en un país Federal, con Regiones Autónomas, sino

“ No podemos seguir con proyectos importantes en Regiones que son decididos, diseñados y proyectados en Santiago. El esfuerzo de descentralizar no puede reducirse a la elección de Gobiernos”.

en un país integrado con sanas políticas de descentralización radicadas en las regiones del país.

La Orden está a punto de cumplir 160 años en Chile. ¿Cómo evalúa usted la evolución del trabajo realizado en más de un siglo? Y ¿a qué apunta la agenda de la institución para los próximos años?

LR - A los 160 años de vida, la masonería sigue siendo una institución robusta con presencia en todo Chile y con el mismo ánimo que inspiró a sus fundadores. Debe ella seguir siendo un faro de luz para llevar el sentimiento de encuentro y compromiso nacional a un país diverso, pero profundamente identificado con sus raíces y su historia.

Se viene una etapa electoral en la institución. ¿Cómo es ese proceso dentro de una institución como la Masonería, y qué usted espera o propone?

LR - Las elecciones al interior de la Orden Masónica son parte de un proceso normal que se practica desde siempre: renovar las autoridades y utilizar esa instancia para mirar el futuro y los desenvolvimientos que necesitará la institución para enfrentarlo. Desde mi punto de vista son tres los principales temas en que debemos reafirmar nuestro sentido de desarrollo: (1) mayor autonomía para que las logias realicen su labor, y se permita la mayor descentralización del trabajo de la masonería. (2) Preservación de nuestra regularidad que nos permita continuar con una relación fluida con el mundo masónico universal, que es donde debe radicar también el diálogo para seguir siendo una institución reconocida. (3) Una masonería con más presencia en la vida pública, capaz de llevar sólidamente los mensajes que hoy día resultan tan cruciales para recuperar nuestra capacidad de dialogar con tolerancia y con respeto.

¿Algún mensaje final?

LR - Veo a muchos jóvenes ingresando a la Masonería. Ellos buscan no sólo interactuar con otros y formarse para así contribuir a una mejor sociedad, sino también buscan el poder asumir prácticas que se encuentran postpuestas en nuestra sociedad: el diálogo sincero, la voluntad de encontrar acuerdos y caminos en común, de respetar verdaderamente la diversidad, de enaltecer al humanismo como fuente principal de formación y como objetivo final de una sociedad moderna y basada en el bien común. Pienso que tenemos que trabajar convencidamente para brindarle a esta juventud los caminos y opciones para formarse como personas capaces de aportar a la vida en común.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CEDIDA

EL TRABAJO de maquinaria habría dejado al descubierto el hallazgo.

EN EL LUGAR SE LEVANTA UN PROYECTO HABITACIONAL

Encuentran posibles vestigios de ex mina de carbón “El Portón”

En el cerro David Fuentes de Talcahuano fueron descubiertos los restos carboníferos. Diputado Félix González ofició a Consejo de Monumentos y alcalde Henry Campos decretó paralización de obras.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El viernes recién pasado el diputado del ex Partido Ecologista Verde (PEV), Félix González, junto a la concejala de Talcahuano, Valeria Vargas, dieron a conocer un importante hallazgo, posiblemente histórico, en el emblemático cerro David Fuentes de Talcahuano.

Se trataría de restos patrimoniales que podrían corresponder al acceso a túneles de la ex mina carbonífera “El Portón”, inaugurada en 1841 y cerrada en 1847, cuando se descubrió que el mineral extraído desde Lota era de mejor calidad.

“Parecería ser túneles de la antigua explotación minera de la ciudad de Talcahuano, algo que la ciudad ha dejado de lado en su memoria. Sin embargo, las primeras minas de carbón fueron en la comuna puerto”, señaló el diputado González.

Es por ello que ofició al Consejo de Monumentos Nacionales, para que se informen todos los antecedentes y

1847

cerró la mina

de carbón inaugurada en 1841 tras descubrirse que las presentes en Lota eran de mejor calidad.

Talcahuano Patrimonial

El arquitecto Rodrigo Núñez explicó que por la forma del hallazgo serían túneles la ex mina de carbón del puerto.

resultados de fiscalización en terreno, respecto del descubrimiento donde actualmente se está llevando a cabo la construcción del proyecto Montemare de la Inmobiliaria Integral.

“La solicitud al Consejo de Monumentos se llevó a cabo, tras la negación de la Inmobiliaria a paralizar la construcción, porque de no hacerse podemos perder parte del patrimonio histórico de la ciudad. Debemos cautelar que no sea destruido por la empresa que está trabajando con maquinaria pesada en el lugar”, expresó González tras el descubrimiento.

Así también, solicitó el pronunciamiento del organismo sobre medidas administrativas, como paralización e ingreso a evaluación ambiental de las obras que se desarrollan actualmente en el sector por parte de Integral.

Por su parte, la concejala de Talcahuano, Valeria Vargas complementó que “junto con lo ingresado a Consejo de Monumentos Nacionales,

oficié a la municipalidad la inmediata paralización de las obras del proyecto inmobiliario, debido a los hallazgos denunciados por vecinas y vecinos del sector”.

Importancia histórica

El arquitecto y presidente de Talcahuano Patrimonial y de la Corporación Museo de Talcahuano, Rodrigo Núñez comentó sobre el hallazgo que, “es bastante significativo y enigmático, porque aparece en el fondo de una excavación, la cual se construyó de forma horizontal y eso nos lleva a pensar, por lo que hemos estudiado de la historia de Talcahuano, que puede estar relacionada con minas de carbón, por los piques y ductos encontrados, por lo que estamos llanos a colaborar en este rescate del patrimonio de la ciudad”.

Asimismo, el vicepresidente de Talcahuano Patrimonial, Roberto Soto indicó que “acudimos al sitio del hallazgo por el interés que produjo y a marcar presencia que esto no se

puede tapar con tierra. A simple vista se trataría de una boca mina, y para ello hay que llevar a cabo un estudio, para así evitar que lo encontrado, en este cerro tan emblemático se tape con cemento”.

Una vez enterado, el alcalde de la comuna, Henry Campos informó que si bien la obra de la Inmobiliaria Integral cuenta con todos los permisos de edificación y los que se requieren desde la alcaldía, se acercó personal municipal al lugar a verificar en terreno lo denunciado por los vecinos.

“Paralelamente se generó un decreto de paralización de obras hasta que tengamos el informe que tiene que hacer la empresa para verificar si corresponden o no restos arqueológicos”, sentenció el jefe comunal. Acciones que se sumarán a lo determinado por el Consejo de Monumentos Nacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Humanidades

Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

La congestión vehicular pareciera amenazar la calidad de vida urbana y, lejos de ser una condición que prometa disminuir, cada cierto tiempo se convierte en tema noticioso que trasciende al ámbito del tránsito para instalarse en todos los aspectos del habitar las ciudades de hoy, con un impacto emocional negativo.

Un aumento explosivo del parque de automóviles y el deseo compulsivo por utilizarlos, ya sea por estatus o por comodidad, son los principales motivos de la sobre demanda de las vías públicas. Según la Asociación Nacional Automotriz de Chile (ANAC), se registra un crecimiento del 60,6% en vehículos livianos en todo el territorio, respecto al año anterior, en donde Biobío se posiciona como la tercera región con mayor entrega de permisos de circulación (INE).

Para el ingeniero civil Alejandro Tudela Román, el aumento del parque de automóviles se asocia al aumento de recursos financieros y el temor al contagio asociado a la pandemia. A su juicio, éste es el principal motivo de la congestión vehicular que nos aqueja el último tiempo, ya que el resto de los factores, relacionado con espacialidad y temporalidad, se ha mantenido casi constante.

“Las personas viajamos por lo general para el desarrollo de una actividad al final del viaje”, sostiene el especialista en transporte y académico del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Concepción. En ese sentido, agrega, “los problemas en el desplazamiento no son solo un tema de tecnologías y gestión del transporte. Se originan en la necesidad de satisfacer necesidades, lo que implica pensar en el ajuste en las actividades, para modificar en parte esos desplazamientos, espacial y temporalmente hablando”.

En la misma línea, la arquitecta Daniela Villouta Gutiérrez suma a ese aumento de automóviles, la presencialidad que se registra desde marzo, al mencionar las causas más evidentes de la congestión vehicular.

“Es un hecho que la infraestructura vial no crece ni mejora a la par del crecimiento automotriz, tampoco se refuerza la intermodalidad en el sistema de transporte público. Sin embargo, estas no son las únicas causas de los problemas de congestión vehicular que vemos hoy. La falta de un análisis de la ciudad como sistema, en otras palabras, la falta de un ‘puente’ entre la dimensión física del espacio y la sociedad, es también una de las principales causas de la congestión vehicular”, sostiene la académica de la Facultad de Arquitectura, Ur-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Congestión, una mirada multidisciplinaria

La congestión vehicular no sólo roba horas de sueño, trabajo o descanso, sino que también provoca una alta contaminación del aire, desgaste de los vehículos, degradación de los barrios, estrés, frustración, entre otros aspectos negativos. Cómo esta situación, que parece ser una constante en las ciudades hoy, afecta a las comunidades y cómo se puede enfrentar es el tema que abordan estos tres especialistas.

banismo y Geografía, Universidad de Concepción.

Dra. (c) en Arquitectura y Estudios Urbanos, Villouta explica que la forma de una red urbana cuenta con una propiedad, primaria, que le permite privilegiar ciertos espacios para el movimiento, pudiendo multiplicar o limitar ese movimiento. “En estos momentos, la red urbana en piezas clave de la ciudad de Concepción está limitando el movimiento en modos de desplazamiento activos como la bicicleta o la caminata, lo cual agrava los problemas de movilidad de las personas”, señala.

Humanidades

“Más que responder a los efectos negativos que evidentemente tiene la congestión vehicular sobre la calidad de vida, la solución al problema pasa por prepararnos para desafiar a las urbes a cómo favorecer el bienestar social. Es una diferencia esencial pensar en las personas versus pensar en la comunidad”.

Angélica González Cid

Viene de pág. 11

Al respecto menciona al investigador británico Tim Cresswell, para quien parece haber pocas dudas de que “la movilidad es uno de los principales recursos de la vida del siglo XXI, pero es la distribución diferencial de este recurso lo que produce algunas de las diferencias más marcadas en la actualidad”, dice.

Sin embargo, para la psicóloga social Angélica González Cid, el hecho de que las personas quieran evitar los medios masivos de transporte, no radica en los efectos culturales que ha tenido el modelo económico, y que enfatiza al sujeto como medida de todas sus conductas; es decir, no deriva simplemente del significado del vehículo particular para la persona.

“Más que variables culturales son variables contextuales las que están determinando la congestión de tráfico. El vehículo está cada vez menos asociado al autoconcepto de las personas, y a sus creencias de rol –como el hecho de que se ve bien cuidar el medio ambiente-, como también queda bien la autoridad que da muestras de igualdad social al circular en transporte público”, dice.

Impacto afectivo

¿Representa hoy la congestión vehicular un riesgo psicosocial? Dra. en Psicología, Cid señala que cualquier habitante de urbes vive, como consecuencias de la congestión vehicular, alta contaminación del aire, pérdidas de tiempo, retrasos, desgaste de sus vehículos, degradación de sus barrios, estrés, frustración; eso, dice, sin ser exhaustivos.

“Hoy esto va de la mano con la discusión de los impactos medioambientales negativos que nuestras costumbres han ocasionado. No dissociamos la congestión vehicular del cambio climático”, señala.

A su juicio, las personas están dispuestas a renunciar a su vehículo particular, incluso aunque sólo sea para mejorar la calidad del aire. De tal forma, estamos dispuestos a modificar nuestras costumbres.

El problema, dice, es la distancia entre la actitud positiva al cuidado



del medio ambiente, y las conductas que son posibles en lo cotidiano.

“¿Dejar el vehículo en casa servirá de algo?, ¿las personas significativas para nosotros piensan que deberíamos no usar nuestro vehículo?, ¿tenemos una alternativa de transporte?, ¿creemos que el uso de nuestro vehículo tiene repercusiones negativas significativas y es mucho el daño que suma?, ¿me siento mal por sumar congestión con mi vehículo? Si tu respuesta es positiva para todas o la mayoría de las interrogantes, tienes la intención de dejar tu vehículo en casa para reemplazarlo”, dice la psicóloga.

Y ahí viene el problema, la alternativa que tenemos en una urbe es el transporte público. Y el transporte público en nuestras ciudades, dice González, es de impacto emocional negativo.

“Nos produce miedo, intranquilidad, es pequeño, sucio, malo, inseguro, incomodo, desagradable, oscuro, lento, entre otras etiquetas que reflejan el impacto afectivo, y que se han usado para evaluar el impacto del vehículo particular y del transporte público en estudios de elección modal”. En este punto, la psicóloga cita un estudio del mismo Tudela, junto a Cristian Domarichi y Manuel Escobar, en donde se sostiene que existiría una baja valoración afectiva hacia los modos públicos de transporte.

“Sobre el transporte público la persona no tiene control, y la frustración desencadena afectos negativos, los que bajo determinadas condiciones del contexto y de aprendizaje aumentan la probabilidad de actos agresivos. Por otra parte, el temor al contagio por el coronavirus ha aumentado aún más el recelo a los medios de transporte masivos”, dice González.

De tal manera, si bien las personas están dispuestas a renunciar a sus vehículos particulares por otras formas de desplazamiento, no resulta buena alternativa el uso de la locomoción pública, como tampoco lo es el caminar o el uso de la bicicleta, dice, considerando no sólo el clima, sino el “nivel de inseguridad en el que se están sumiendo nuestras ciudades”.



“La pandemia mostró que tenemos falencias importantes en calidad y cantidad de equipamiento, lo que dificultará implementar en el corto plazo este imaginario de la ciudad de 15 minutos. Ahí se abre una oportunidad para las actividades remotas, que pueden ser más eficaces y eficientes para satisfacer las necesidades”.

Alejandro Tudela Román

Humanidades

Al respecto, Tudela llama a considerar también que todo desplazamiento tiene consecuencias sobre el ambiente, incluso si estos se realizan en modos activos, ya sean caminata o desplazamiento en bicicletas.

“Al indicar que caminar o usar ciclos es la solución a los requerimientos de movilidad y ambientales, se está olvidando que para esas dos alternativas deseables hay consumo de recursos, con sus respectivas externalidades”, señala el Dr. en Ingeniería.

Personas vs comunidad

De tal manera, los actuales problemas de congestión vehicular nos hablan de una clara necesidad de replantear la importancia tanto del sujeto social, como de la configuración espacial del entorno construido en la movilidad en el territorio.

Como dice Villouta, “si bien la planificación del transporte y la movilidad en las ciudades es fundamental para resolver problemas de congestión, sobre todo el ámbito de la educación y convivencia vial, restringir los problemas de desplazamiento al transporte resulta sesgado e ineficiente”.

Para Tudela, el tema clave es “cómo transitamos a un sistema de transporte (accesibilidad) y de ciudad (sistema de actividades) que sean ambientalmente menos dañinos, con un estándar de movilidad digno, donde la obligación de viajar no se transforme en un suplicio, que derive en cambiar en qué viajamos, pasando de opciones menos deseables, como el automóvil o similares, a otras deseables, como los modos activos y transporte público”.

La mayor cantidad de estudios de movilidad que impactan en políticas públicas entienden las inequidades de la movilidad basándose únicamente en el origen y destino del desplazamiento de las personas, dice Villouta. Pero este comportamiento, señala, “no refleja necesariamente el margen de maniobra que está a disposición de los diferentes grupos sociales a través del ejercicio de la movilidad”.

Según la arquitecta, si observamos la movilidad como un recurso potencial, “la configuración del entorno construido en conjunto a las capacidades físicas e incluso cognitivas de las personas para acceder a la movilidad, tienen un rol clave en la resolución de los problemas de desplazamiento en las ciudades”.

González, en tanto, sugiere que más que responder a los efectos negativos que evidentemente tiene la congestión vehicular sobre la calidad de vida, la solución al problema pasa por prepararnos para desafiar a las urbes a cómo favorecer el bienestar social. “Es una diferencia esencial pensar en las personas versus pensar en la comunidad”, dice.



“Si queremos mejorar nuestras ciudades es preciso avanzar en la construcción de este ‘puente’ entre la sociedad y el espacio que construimos, concretando estrategias como la ciudad de los 15 minutos, pero sin dejar de lado la posibilidad de acceder a todas las áreas y beneficios urbanos de la ciudad, sin restringir la movilidad de las personas”.

Daniela Villouta Gutiérrez

A un nivel más reducido, señala, las soluciones a la congestión vehicular pasan por “la recogida técnica y multidisciplinaria de información para la elaboración y gestión de diseños urbanos, que impliquen no sólo la identificación de los puntos de mayor flujo, el aumento de seguridad en los puntos de espera de los medios de locomoción colectiva, y al interior del transporte, las mejoras al transporte público en un funcionamiento en red, por nombrar elementos esenciales sobre los que los ingenieros del transporte llevan tiempo haciendo referencia”.

A juicio de la psicóloga, mientras no se den las mejoras, las personas no se bajarán de sus vehículos particulares. “Si hay que estar horas detenidos, parece más seguro y cómodo hacerlo en el vehículo particular”, señala.

Por ello, dice, en términos más amplios y sostenibles, una solución que responde a una ciudad para la comunidad pasa porque el espacio vial junto con los espacios públicos sean motivos de políticas públicas integrales e integrativas. “Las ciudades deben ser pensadas para el uso comunitario”, insiste González.

Ciudad de 15 minutos

Un concepto que ha ganado popularidad este último tiempo, en varias partes del mundo, es el de la “Ciudad de 15 minutos”, modelo ba-

sado en la idea de que cualquier persona que viva en una ciudad tenga todas las necesidades cubiertas en un radio inferior a 15 minutos a pie o en bicicleta.

Villouta señala que este modelo se hizo popular, sobre todo, “durante la pandemia cuando las personas no tenían las oportunidades para movilizarse grandes distancias. La ciudad de los 15 minutos asegura el acceso a bienes y servicios básicos en pocos minutos. Si bien este modelo de ciudad es una alternativa viable y favorable para los habitantes, requiere un cambio simultáneo en la planificación de las ciudades con un enfoque prospectivo que permita modificar no sólo las calles, sino también la estructura de la ciudad que deseamos a futuro”, señala.

Tudela es más radical y señala que “la mejor movilidad será aquella que se deje de hacer, aunque sea de menos de 15 minutos”. Esto lo explica señalando que el modelo de la ciudad de 15 minutos requiere cambios en el equipamiento, en los hábitos y el fomento del teletrabajo, entre otras acciones.

“Debemos tener claro que la congestión es un asunto que existirá en la medida que existan desplazamientos de personas y carga, en vehículos u otra alternativa, dado que la capacidad de las vías no es infinita y que debemos movernos para satisfacer necesidades, como la educación, el trabajo, la salud, la socialización, la entretención, etc.. Que alguien señale que la ciudad de 15 minutos es la solución a la congestión está en un error, ya que en ese escenario igual ocurrirá, aunque en menor cuantía”, sostiene el ingeniero.

Por otra parte, señala que “la pandemia mostró que tenemos falencias importantes en calidad y cantidad de equipamiento, lo que dificultará implementar en el corto plazo este imaginario de la ciudad de 15 minutos. Ahí se abre una oportunidad para las actividades remotas, que pueden ser más eficaces y eficientes para satisfacer las necesidades”.

La arquitecta concuerda en parte con él: “el modelo de ciudad de los 15 minutos, por sí solo no es el camino a seguir para resolver los problemas de movilidad de las ciudades. Este modelo, a su vez, desincentiva el movimiento por las ciudades; es decir, limita a los habitantes a moverse en su entorno inmediato, restringiendo con ello la exposición a la diversidad de otros usos o incluso restringiendo la interacción entre diferentes grupos sociales”.

Este enfoque, dice, problematiza el fenómeno de la movilidad y el transporte también como una cuestión de espacio social y espacio físico, como falta de interacción y copresencia en el espacio público, señala citando a la urbanista Ann Legeby.

Para ella, si queremos mejorar nuestras ciudades, es preciso “avanzar en la construcción de este ‘puente’ entre la sociedad y el espacio que construimos, concretando estrategias como la ciudad de los 15 minutos, pero sin dejar de lado la posibilidad de acceder a todas las áreas y beneficios urbanos de la ciudad, sin restringir la movilidad de las personas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Daniela Novoa, periodista

“Me cuido ya que, después de un complejo primer año de pandemia, no podemos bajar la guardia ahora que de a poco estamos logrando avanzar hacia la normalidad. Hay que hacer un último esfuerzo, para que pronto podamos estar disfrutando con nuestros seres queridos como antes”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Cada 7 de abril, desde 1950, los países se alinean en el “Día Mundial de la Salud”, impulsado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para recordar su nacimiento con la Primera Asamblea Mundial de la Salud que se realizó en 1948 e instalar una jornada internacional para crear conciencia sobre la salud como derecho universal y diversas temáticas y promover una vida sana en la sociedad. Relevar su rol en dicho propósito también se busca con el “Día Mundial de la Actividad Física”, celebrado por la OMS el 6 de abril. Campañas, sensibilización y modos de vivir con relevancia que trasciende a una fecha, porque es la mantención diaria de multiplicidad de acciones lo que permite gozar de salud.

Un desafío tan individual como colectivo, local y planetario, cada día más complejo y cada día más urgente en el mundo que se vive, que hoy obligan a romper paradigmas y ampliar las miradas. ¿Qué es salud? ¿quién está sano?, ¿cómo tener una vida sana?, son algunas preguntas cuyo abordaje se vuelve clave para educar y concientizar, aunque no necesariamente son fáciles de responder.

La salud

La OMS ha definido que “salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social” y bajo esa perspectiva se impulsan tanto la formación de muchas disciplinas como recomendaciones y acciones de educación y promoción.

En estricto rigor, el concepto de salud se contrapone con el de enfermedad y por eso una forma de abordarla, especialmente bajo una mirada salubrista o médica, es cuando hay ausencia de patologías y factores de riesgo para estas, expone Paula de Orúe, presidenta de la Sociedad Chilena de Salubridad (Sochisal) y directora del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC).

Pero, en una mirada más amplia, y según la definición de la OMS, resalta que salud es un estado integral que trasciende de relacionarse sólo con lo patológico o necesariamente con ello y por eso destaca que “estar sano es que ojalá no te enfermes y, sobre todo, que logres todo tu potencial según propias habilidades, necesidades e intereses y realidad para poder desarrollarte de la mejor manera en la sociedad”.

Por eso, afirma que definir quién

HÁBITOS SALUDABLES DEBEN IR EN ARMONÍA CON EL PARADIGMA DE BIENESTAR PLANETARIO

Gozar de una vida sana: reto tan individual como colectivo

Esta semana fue el Día Mundial de la Salud, que es un estado de bienestar integral, y hay componentes objetivos y subjetivos al decir quién es sano. Pero en las posibilidades influyen acciones personales y de otros y sanidad de la naturaleza.

MANTENER UNA VIDA ACTIVA es un hábito saludable primordial, por los beneficios de la actividad física, a la vez que modos de transporte no motorizados no contaminan el aire, por ejemplo.



está sano o enfermo es complejo, pues existe una componente objetiva en cómo se concibe la salud y una subjetiva relacionada con cómo cada persona percibe su satisfacción y sentirse bien, tanto físicamente por tener o no alguna dolencia como también socioemocionalmente y ello tiene que ver con que hay determinantes sociales de la salud, enfatiza Paula de Orúe. Por

ejemplo, con lo que se hace, con las relaciones con otros, con las condiciones de vida y las posibilidades de acceso a desarrollarse, a atenciones de salud, a medicamentos, a alimentos y a servicios básicos como agua y electricidad.

Estilos y posibilidades

Así, considerando lo objetivo y subjetivo de la salud, lo físico, mental y so-

cial, “tener una vida sana debe apuntar a reducir la presencia de factores de riesgo en el día a día que nos afectan en nuestro objetivo”, de estar sano, afirma el doctor Miquel Martorell, subdirector del Centro de Vida Saludable de la UdeC, casa de estudios donde es director del Magister en Nutrición Humana y académico del Departamento de Nutrición y Dietética de la Facultad de Farmacia.

Así, releva que tener una vida sana se relaciona con los estilos que deben propiciar el bienestar físico, emocional y social, pensando en prevenir o controlar patologías y el estrés y lograr un adecuado desarrollo. Alimentación saludable, práctica de actividad física, evitar el consumo de sustancias nocivas, dormir bien, tener sanos vínculos afectivos, una ocupación que dé satisfacción y momentos de recreación u ocio son buenos necesarios hábitos que resalta. Y la mayoría está consciente de ellos. Pero, también agrega que la búsqueda y promoción de una vida saludable debe darse de la mano de acciones en pos de la equidad social y el cuidado a la naturaleza, pues es el espacio que todos habitamos y su estado influye en nuestro bienestar, por lo que “Nuestro planeta, nuestra salud” es el lema del “Día Mundial de la Salud 2022”.

No se pueden obviar los determinantes sociales en las posibilidades de tener una vida sana y salud, pues muchas veces los factores que favorecen o desfavorecen no dependen de propias decisiones, sino de contextos, oportunidades y acciones de otros, como la contaminación ambiental. En efecto, gozar de una vida sana y salud es de responsabilidad e impacto individual y colectivo y, sobre todo, un derecho que debe ser garantizado y por ello las naciones deben crear los espacios e instancias para que la población pueda vivir con estilos saludables.

Ciencia & Sociedad

“Nuestro planeta, nuestra salud” es una consigna cada vez más urgente de materializar en el diario vivir global y no es que sea una relación antes desconocida, pero sí poco comprendida o desconsiderada hasta que se volvió una tragedia el estado de la Tierra por impacto antrópico.

Entre 2021 y este 2022 se han publicado documentos del último reporte del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Ipcc), que concluyen que el planeta es 1°C más caliente que la era preindustrial y la actividad humana por sus grandes emisiones de gases de efecto invernadero provocó un calentamiento global de ritmo sin precedentes que está teniendo enormes impactos en el clima o cambio climático.

En 2021 también se presentó el informe “Haciendo las paces con la naturaleza”, de ONU Medio Ambiente y del que participó el investigador UdeC Ricardo Barra, director del Centro Eula-Chile. En este se advirtió que el impacto de la actividad humana ha modificado tres cuartas partes de la Tierra, que la biodiversidad está gravemente amenazada y se pierde rápidamente, y que todos los problemas ambientales están entrelazados.

Los conceptos vitales

Crisis de calentamiento global y cambio climático, de contaminación y biodiversidad causadas por la actividad humana y también las más grandes amenazas para la salud humana.

Por eso se ha incentivado el concepto “una salud” (“one health”), que invita a mirar la salud humana, de animales y ecosistemas como una, debido a la interconexión que existe entre todos los integrantes de la naturaleza, explica el doctor Miquel Martorell. Eso permite entender fenómenos como pérdida de biodiversidad, destrucción e intervención de hábitats con las zoonosis y pandemias como la Covid-19 o el impacto de la contaminación ambiental (aire, agua y suelos) en la salud humana, por ejemplo, pero sobre que difícilmente habrá gente sana en un planeta enfermo.

Ese paradigma se ha buscado sensibilizar este “Día Mundial de la Salud”, para lo que es aún más crucial sensibilizar el “bienestar planetario”, que para el investigador “es el ideal a lograr”. Implica que tanto seres humanos como todos los seres vivos logren el más alto estándar de bienestar, en sus sistemas sociales y naturales, por lo que la base es la sostenibilidad. Ahí la trascendencia de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU para lograr la prosperidad de toda la humanidad y el planeta en 2030.

¿Cómo influye?

Una salud y bienestar planetario tienen su razón en que de la natura-



Una salud y bienestar planetario para el cuidado de todos

FRASE

“Estar sano es que logres todo tu potencial para poder desarrollarte de la mejor manera en la sociedad”.

Paula de Orúe, dir. Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina UdeC.

“(La promoción) debe partir de políticas que den acceso a una vida saludable en el contexto de una salud planetaria”.

Miquel Martorell, subdirector del Centro de Vida Saludable UdeC.

leza, sus recursos y funciones, depende de la vida: provee aire, agua, alimentos, medicina, energía y subsistencia económica. O sea, de múltiples formas necesitamos a la naturaleza, que funcione y esté en buen estado, y según su sanidad estaremos más sanos o enfermos, enfatiza Paula de Orúe, magíster en Salud Pública.

Para explicarlo se detiene en uno de los más graves problemas en Chile, dada la reducción de precipitaciones por el cambio climático: la sequía y escasez hídrica, que ha obligado al racionamiento de agua en algunas localidades.

Primero, menciona el impacto sanitario de tener o no acceso a agua potable, donde la hidratación es ne-

cesidad vital y consumir no potable conlleva riesgo de patologías. Además, el déficit puede afectar cultivos, del que dependen económicamente comunidades y sustentan a sistemas alimentarios. “Eso puede acarrear inseguridad alimentaria”, advierte. Además, está el factor de salud mental por la angustia, ansiedad y estrés de no tener agua, de estar bajo racionamiento o pensar en llegar a ello y cómo se podrá subsistir. Además de ver cambios en los paisajes.

La contaminación, tanto de aire como de agua y basura, genera todos esos impactos sanitarios por enfermedades, mentales y sociales. Y millones de muertes al año se asocian

a este problema.

Y esos son sólo algunos ejemplos.

Hábitos saludables para todos

Así, tener una vida saludable deber ir en armonía con la naturaleza y no a costa de esta, por eso hace falta ampliar la mirada y promover que los hábitos saludables también deben apuntar a aportar a que las crisis no aumenten, contribuyendo a la salud individual y colectiva.

De Orúe destaca que una vida activa prefiriendo caminar o andar en bicicleta y usar menos el auto mejora la física y reduce las emisiones y huella de carbono individual. También será mejor practicar actividad física al aire libre y en sitios cercanos al hogar que ir al gimnasio en auto. Lo mismo aplica al no fumar, donde además se evita contaminar con colillas y cajetillas de cigarro.

En la alimentación, una saludable debe basarse en alimentos de origen natural e incorporar 5 porciones de frutas y verduras diarias, recalca Martorell y también que lo ideal es escoger productos locales y de temporada y no basar la dieta saludable en los

provenientes de otros sitios, pues aumenta la huella de carbono y desfavorece el desarrollo local. También es un hábito para el bienestar planetario los huertos urbanos y domésticos.

Ello se relaciona con hábitos de consumo, donde se deben incorporar las 3 R (reducir, reutilizar y reciclar) y también resalta el valor de una sana recreación, donde es más saludable y respetuoso con el medioambiente salir a dar un paseo caminando a un parque que a un centro comercial a consumir comida rápida y objetos materiales.

No botar basura en la calle, uso eficiente de agua y sostenibilidad energética son otras prácticas.

Eso sí, si bien hay muchos cambios que dependen de la motivación personal o familiar, pone el acento en que la promoción “debe partir desde políticas públicas que den acceso a los ciudadanos a las condiciones para desarrollar una vida saludable en el contexto de una salud planetaria”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

María Jesús Sánchez, periodista

"Todos debemos tomar conciencia, usar mascarillas, lavarse las manos y mantener la distancia social, para que así juntos logremos pasar esta crisis"

COMUNIDAD QUE AGRUPA A MÁS DE 70 NEGOCIOS CELEBRA SU ANIVERSARIO NÚMERO SIETE

Emprendedores resaltan economía circular practicada en Hecho en Conce

Partieron 13 expositores en 2015 buscando espacios permanentes donde exponer y comercializar los trabajos. Integrantes se organizan de forma colaborativa realizando turnos presenciales en la tienda física, donde pagan el arriendo entre todos a través del alquiler de minivitrinas.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un esquema de trabajo que visibilizó a Biobío en el Foro Económico Mundial es el que destacan emprendedores pertenecientes a la comunidad Hecho en Conce a través de su práctica de economía circular.

Se trata de una tienda física y virtual que agrupa a más de 70 negocios que incluyen otro aspecto a resaltar que tiene que ver con la virtud de lograr ponerse de acuerdo para sacar adelante de forma colaborativa a todos y cada uno de sus productos.

Justo el 7 abril, Hecho en Conce apaga su séptima velita tras siete años de esfuerzo y trabajo duro señala María José Casanueva, cofundadora y diseñadora de ambientes, dedicada a las artesanías en cerámica y mosaicos en 2015 cuando le dan vida a la tienda.

Actualmente la cofundadora desarrolla productos textiles buscando el reciclaje y nuevas técnicas. Recuerda que cuando partieron habían carencias de espacios permanentes donde exponer y comercializar los trabajos y productos que normalmente era posible apreciar en eventos como ferias y exposiciones.

"No es lo mismo participar de ferias intinerantes que aprender a llevar un local físico primero y complementado con uno virtual posteriormente con todo lo que esto conlleva mantenerlo mes a mes, por lo que quienes comenzaron y fueron integrándose después nos capacitamos y prepararnos para concretar Hecho en Conce en el local con 13 emprendedores cuando hoy ya somos más de 70", cuenta Casanueva visiblemente emocionada al recorrer mentalmente el camino realizado.

En su mayoría, se trata de emprendimientos dedicados 100% a la manufactura y confección, mientras que otros dedican tiempo aparte del ejercicio de sus profesiones. La



FOTO: CEDIDA POR HECHO EN CONCE

18.990

Pesos es el valor de una bitácora de cuero personalizable con cuadernillos interiores intercambiables de forma continua, perteneciente a los productos que forman parte de la oferta que tiene el emprendimiento Elefante oficio.

forma de trabajo es colaborativa donde entre todos los integrantes de la comunidad pagan el arriendo a través del alquiler de minivitrinas

clientes.

Davegno detalla que entre sus productos estrella tiene una bitácora de cuero personalizable con cuadernillos interiores intercambiables de forma continua cuyo valor es de \$18.990.

Manuel Díaz, de Felina Bordados, cuya fundadora es Paulina Martínez, explica que sus productos se enfocan en "hazlo tu mismo" del área de los bordados donde es posible observar porta alfileres de variados diseños, colores y texturas además de un protagonista principal que es un porta bastidor de madera diseñado de manera original y cabezal giratorio cuyo precio es de \$25.000.

Díaz destaca la importancia del orden que existe en la forma de organización de la tienda donde existe claridad de los rubros de cada emprendedor y promoviendo el respeto mutuo entre los integrantes.

Delanie Vásquez, junto con dar vida a Chrisnie Store, donde hace gala de su creatividad a través del stickers o pegatinas con una amplia diversidad de temáticas y distintos formatos está por terminar su carrera de periodista por lo que también se desempeña como encargada de community manager y redes sociales.

En cuanto a su trabajo a cargo del área digital, Vásquez dice que realizan una labor enfocada en las redes sociales, específicamente en Instagram, donde el alcance aumentó en un 53,4% a partir de octubre de 2020, en comparación al período anterior.

A la vez, la dueña de Chrisnie Store, pone énfasis en la creación de nuevo contenido de valor para Instagram con un crecimiento visual por parte de seguidores, donde respecto al 2019, las visitas al perfil de Hecho en Conce aumentaron en un 171,3%.

al interior de la tienda donde además existe un sistema de turnos mensuales para estar presentes en ella, previa actualización de la información de los productos que están durante esos turnos.

Loreto Davegno, creadora de la marca Elefante oficio con cuatro años como integrante de Hecho en Conce realiza encuadernación artesanal y elaboración de bitácoras de cuero, entre otros, resalta el modelo de trabajo de economía circular con mucha colaboratividad y participación además de cercanía con los

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Cristian Andrades, músico

“Cuidarnos es un gesto de amor con quienes nos rodean, al hacerlo con uno mismo estamos siendo concientes de que nuestro actuar repercute en los demás. Aunque nos hayamos vacunado, la medida más importante para prevenir contagios y volver a la normalidad sigue siendo el autocuidado, no bajemos la guardia en ese sentido”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tal como ha sucedido con muchos otros proyectos artísticos culturales de diferente índole, el de Patricia Chavarría ha tenido que esperar su presentación en sociedad a causa de la pandemia y sus múltiples restricciones.

La reconocida y experimentada folclorista e investigadora local, cabeza del Archivo de Cultura Tradicional Campesina emplazado en Artistas del Acero, lanzará este 27 de abril en dicha corporación cultural su nuevo libro “Entre la vida y el canto”, una publicación que cuenta con el apoyo del Fondart Regional “que debía haber terminado el 2020, pero nos pilló la pandemia debí posponer hasta ahora. Es un libro en el cual relato el cómo conocí a algunas cantoras campesinas, pero lo importante de este conocimiento, es que narro además todo el entorno acompaña a las respectivas cantoras. Es decir, dónde vive, su entorno geográfico, cómo era la vida de la comunidad donde está inserta, además de su oficio de cantora, esto con la idea de dar una visión completa más allá de lo que se cantaba y canta en los campos. La vida cotidiana y el desarrollo de su humanidad”, detalló Chavarría.

El texto cercano a las 100 páginas, tal como dice la investigadora aborda las vidas de las cantoras campesinas del Maule Carlina Vega y Rosa Hernández, de Ñuble Maximiliana Astudillo, y de Biobío Mery Lascano. Investigación en que lo más complejo fue el poder seleccionar y filtrar toda la información disponible, ya que Chavarría conoce desde 1964 las diferentes zonas campesinas del centro sur del país. En sus palabras “fue difícil el llegar a un texto definitivo, ya que hay mucho que contar. Se tuvo que acotar a un cierto margen, pues son conocimientos de años y que alcanzan para hacer más publicaciones. No es un listado de cosas que aprendí sino en general vivencias muy unidas a lo emocional, al espectro afectivo y también obviamente de anécdotas”.

Lo interesante para la folclorista, es que esta labor ciertamente invisibilizada de la cantora, ha permitido el mantener muchas tradiciones y ritos en las localidades donde viven, y que pese a lo moderno de los tiempos que atravesamos, se siguen manteniendo vivas y muy presentes. “Si se com-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

CHAVARRÍA ES UNA INCANSABLE FOLCLORISTA E INVESTIGADORA LOCAL, quien encabeza el valioso Archivo de Cultura Tradicional Campesina.

SERÁ PRESENTADO EL 27 DE ABRIL A LAS 18.00 HORAS EN ARTISTAS DEL ACERO

Patricia Chavarría publica nuevo libro sobre cantoras campesinas

El texto “Entre la vida y el canto”, que cuenta con el apoyo del Fondart Regional, se adentra en el quehacer musical y la cotidianidad de cinco figuras -dos del Maule, una de Ñuble y de Biobío- representativas de este mundo musical y sus tradiciones.

Más libros de la misma autora

Chavarría tiene a su haber los libros “De los cogollos del viento” (Premio Fidel Sepúlveda), “La guitarra desde la que alegra” y “Canto, palabra y memoria campesina”.

para el campo de ahora con el de antaño, hay muchas cosas que todavía existen y tienen mucho valor, y no me refiero a cosas materiales sino a una forma de entender el mundo, una cosmovisión de la vida”, señaló.

Material anexo

A modo de complemento, “Entre la vida y el canto” viene acom-

pañado de un DVD, el cual contiene un material bastante novedoso e interesante. “Contiene tres temas de cada una de las cantoras en que se basa el libro, pero interpretadas por jóvenes músicos interesados en mantener vivo este patrimonio. Son intérpretes que trabajan en el Archivo de Cultura Tradicional Campesina, puntualmente, Gloria Toro, Milka Ramos,

Pilar Gallegos, Amanda Montecinos, Felipe Ramos y Fernando Escobar”, explicó Chavarría.

Precisamente, el trabajar con las nuevas generaciones es una de las cosas que más le motivan a la investigadora, ya que encuentra en ellas muchas ganas de aprender y conocer sobre las tradiciones y la música campesinas, perpetuando así este patrimonio, “los jóvenes se interesan mucho en la labor que hacemos como archivo, lo cual encuentro maravilloso y estimulante, la idea es que este siga en el tiempo y no quede en el olvido”, recalcó la investigadora.

El texto entra a imprenta el próximo 20 de abril para luego ser presentado a fin de mes en Artistas del Acero, quedando a disposición del público durante el lanzamiento y también de forma posterior en la misma corporación cultural y en el Archivo de Cultura Tradicional Campesina. Además, algunos ejemplares serán distribuidos en algunas bibliotecas públicas -en la Biblioteca Nacional quedará en su sección de archivos de literatura oral- y establecimientos educacionales locales y nacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



#NosCuidamos

Ceffer Olivera, entrenador de canotaje

“Debemos ser obedientes cuando las indicaciones vienen de profesionales. Esta pandemia no es un juego, hemos sido testigos de su evolución. Hay que evitar en la medida de lo posible los contagios, acatar las instrucciones dadas”.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Invitados de lujo tiene por estos días la Laguna Grande de San Pedro de la Paz, donde se está llevando a cabo la tercera versión del Campeonato Nacional de Asociaciones de Remo. Alrededor de 200 deportistas en representación de Puerto Montt, Valdivia, Valparaíso y Concepción participan del evento que por primera vez se realiza en el lugar.

Entre ellos, destaca la presencia de casi la totalidad del seleccionado chileno que disputó recientemente el Sudamericano de Porto Alegre, encabezado por tres hermanos Abraham (Melita, Antonia e Ignacio), además de Josefa Vila, Yoselyn Cárcamo y Felipe Cárdenas, entre otras figuras locales.

Bajo la atenta mirada del head coach nacional, Bienvenido Front, la competencia significa además una prueba de fuego para el cuerpo de agua sampedrino, que toma fuerza cada vez más como posible sede de la disciplina en los próximos Panamericanos de Santiago 2023, ante la dramática sequía que afecta al Tranque la Luz de Curauma, que originalmente recibiría la prueba.

“Tenemos que estar preparados, sabemos de la compleja contingencia de Curauma y por la cual el head coach está pensando en venir a entrenar a Concepción. Por eso nos adelantamos para hacer un evento importante y así probar si esta laguna está en condiciones de albergar un evento de tal naturaleza. El panamericano está a la vuelta de la esquina, pronto deberá determinarse si Curauma está en condiciones de recibirlo y, ante cualquier eventualidad, queremos estar listos”, sostuvo al respecto el presidente de la asociación regional de remo, Cristián Rondanelli.

Por su parte, Bienvenido Front, expresó que, “creo que la laguna reúne todos los requisitos para ser el plan B. Los Panamericanos están acotados a un horario y la laguna cumple las condiciones, el marco es inmejorable, hay espacio y pienso que estamos en el camino correcto apostando por la laguna grande para el evento”.

A los Juegos Bolivarianos

En algunos resultados de la primera jornada del nacional de asociaciones, Biobío ganó el Cuatro sin masculino con Ignacio Abraham, Felipe Cárdenas, César Abaroa y Nahuel Reyes. Igual que Antonia y Melita Abraham, en el Dos Sin femenino.

En paralelo se desarrolló el Open



GRAN PÚBLICO está disfrutando de la competencia remera en la Laguna Grande que, por primera vez, recibe un nacional.

CAMPEONATO NACIONAL DE ASOCIACIONES 2022

En la Laguna Grande está remando lo mejor de Chile

Este domingo cierra el torneo que tiene compitiendo a la selección chilena en pleno. En el Open Selectivo dos remeros locales clasificaron a Juegos Bolivarianos.

Adulto a los Juegos Bolivarianos de Colombia 2022, donde la joven dupla del Club Llacolén y del programa Promesas Chile del IND, Nahuel Reyes (peso libre) y Matías Cárcamo (peso ligero), anotó su nombre en la selección nacional que disputará el torneo en junio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



NAHUEL REYES Y Matías Cárcamo se ganaron un puesto en la selección adulta que disputará los Juegos Bolivarianos.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: MINDEP BIOBIO

Deportes



HUACHIPATO DERROTÓ A EVERTON EN VIÑA

Sacó adelante la tarea y sumó su segundo triunfo seguido

Estadio Sausalito
Árbitro: Matías Quila



EVERTON



HUACHIPATO

0

1

GOLES

No hubo 65' Rodríguez

FORMACIONES

F. De Paul	G. Castellón
J. Barroso	J. Gutiérrez
D. Oyarzún	N. Ramírez
R. Echeverría	B. Gazzolo
J. Ibacache	A. Castillo
G. Moya	C. Sepúlveda
B. Berrios	B. Montes
A. Sánchez	J. Altamirano
J. Cuevas	C. Martínez
M. Campos	W. Mazzantti
L. Di Yorio	J. Sánchez Sotelo

DT Francisco Meneghini DT Mario Salas

CAMBIOS

[26'] J. Salas por M. Campos	[26'] J. Martínez por N. Ramírez
[46'] A. Madrid por G. Moya	[64'] M. Rodríguez por J. Altamirano
[83'] S. Pereira por J. Salas	[64'] L. Nequecaur por J. Sánchez Sotelo
	[90'] R. Malanca por C. Martínez

TARJETAS AMARILLAS

Cuevas Gazzolo, Nequecaur, Castellón

TARJETAS ROJAS

Sánchez Nequecaur

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Desde 2007 que Huachipato no venecía a Everton en Viña del Mar. Una racha que finalmente se cortó ayer, en un encuentro donde el acero no mostró un buen juego, ni siquiera porque estuvo casi 70 minutos con un hombre más. Sin embargo, en un torneo tan parejo lo que valen son los puntos y se trajo los tres gracias a un cabezazo de Maxi Rodríguez.

Cris Martínez pudo marcar el primero a los 17', pero De Paul mandó su testazo al córner. Minutos después, vino la desafortunada entrada de Sánchez sobre Ramírez, que terminó con fractura del acerero y, al ver la gravedad de la lesión, el juez Quila decidió expulsar al volante local.

Eso cambió el trámite, aunque nunca Huachipato lo fue a buscar con todo, ni siquiera porque Everton se refugió tratando de aguantar el empate. A los 65' Rodríguez, que había ingresado segundos antes, conectó un centro de Martínez y le dio un tanto a la visita que, si bien no hacía tantos méritos en ese momento, era el que más intentaba ganar el encuentro.

De ahí en adelante, Everton quiso ir por el empate, pero no tenía cómo. Así, el acero cortó su negra racha en Viña, ganó por segunda fecha consecutiva y empieza a escalar en la tabla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

En un partido condicionado por la temprana expulsión de Sánchez y la seria lesión de Ramírez, el acero se quedó con la victoria gracias a un cabezazo de Rodríguez. No hizo un buen encuentro, pero sigue escalando en la tabla.

LA FIGURA

En un encuentro chato, de juego lento y sin grandes figuras, la importancia del gol le significaron a Maxi Rodríguez ser el jugador más determinante. De hecho, llevaba segundos en la cancha cuando impactó el córner de Jimmy Martínez y dejó sin opción a De Paul con un cabezazo de pique al suelo muy bien ubicado.

Sin dudas, un acción que llenará de confianza al joven delantero acerero, que en 2021, sobre todo en el ciclo de Juan Luvera, fue titular por varios partidos, y pese a marcar algunos goles nunca logró consolidarse, y finalizó la temporada bastante relegado.



EL VILLANO

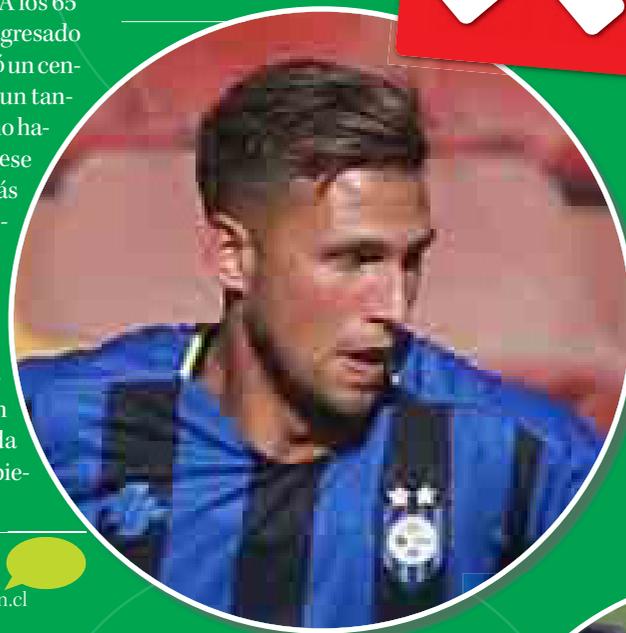
Luciano Nequecaur entró a la cancha a los 64' cuando Mario Salas se decidió a mover el tablero para tratar de ganar el encuentro. Comenzó bien, con un cabezazo que De Paul sacó al córner, pero luego fue protagonista de dos acciones que perjudicaron a su equipo. La primera fue a los 84', donde estaba en posición adelantada, obstaculizando al meta De Paul, cuando Gutiérrez anotó de cabeza el que hubiera sido el 2-0. Y tras cartón, en la jugada siguiente, interrumpió el rechazo del meta visitante y el juez Quila le mostró la segunda amarilla y lo expulsó.

MOMENTO CLAVE

Era un duelo tranquilo hasta ese instante, donde ninguno de los dos equipos mostraba una intención marcada de atacar a su rival. Pero llegó la acción que cambió el rumbo del encuentro: Sánchez se barrió en acción dividida con Ramírez, con tanta mala

suerte que la pierna izquierda del defensa acerero se quedó enganchada en el pasto, hizo palanca y terminó fracturado.

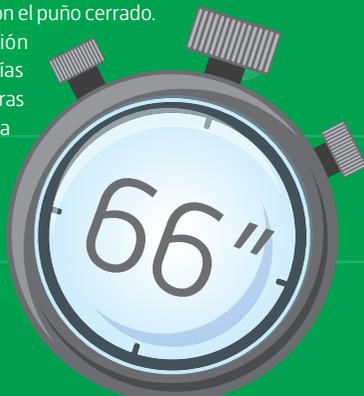
En primera instancia, el juez le mostró amarilla al hombre ruletero, pero al ver la gravedad de la lesión cambió y lo expulsó. Una jugada que sin dudas modificó radicalmente el trámite del encuentro.



POLÉMICA

En un forcejeo al esperar un córner, Luciano Nequecaur le pegó a Rodrigo Echeverría, con el puño cerrado.

En primera instancia, la acción pasó desapercibida, pero Matías Quila fue llamado por el VAR. Tras ver la repetición, desestimó la expulsión y le mostró amarilla, desatando la furia de la banca local. "Es una piña, cómo no lo vas a echar", le dijeron.



Entretención & Servicios

Santoral: Ezequiel

EL TIEMPO

HOY  **8/17**

LUNES  6/18 MARTES  7/19 MIÉRCOLES  7/19

LOS ÁNGELES  4/18

RANCAGUA  5/24

TALCA  4/23

SANTIAGO  6/24

CHILLÁN  4/20

ANGOL  6/17

TEMUCO  6/17

P. MONTT  4/13

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



ALARMAR			NOMBRE FEMENINO	"MARAS"	VELLON	TEMPRANO	VALLE BIBLICO	OXIGENO	
REY DE TROYA								NADA NOTA LA	
ASI SEA						VAS INVERT. MUNDANAS			
SORTILEGIO								2 DE LAS 5	
PASARIA		CAMINAR CEBOLLA GRINGA	YODO TITANIO		RADIO CUERVO	CAFE EN CAOS TRAS CU			
								LA MUDA DA	
NINFAS ACUATICAS						TELEFONICA FIN FOTO			NEON
			A EN OHIO PUERTO NORTINO			2 DE 5 PAUSA		DENTRO PALOTE	
JUNTABA BIZCOCHO					CENIT HIELO GERMANO				
PREFIJO NEGATIVO			REIRA EN CAOS SER					A CATEDRAL	
X POR X AMABLES		ARTICULO FIN INGLES		TIO CAOTICO ARCO EN PARIS				L LEGAR D	
						VOCAL SI CHARRUA		I NRI ARE	
ENUMERAR								M ASA NOS	
					"LIO" CLUB AZUL			A DO ACTA	
								A P A R A T O S A A O N	
								A L T E R A S T O R T	
								A R A C A R A L I	
								Z A R C I L L O O G A	
								A P O O L A F	
								E D A M N A I	
								E R A S G E A	
								A N O T A N D	
								R M A S R E O	

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Salcobranda	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Barros Arana 458-472	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Avenida Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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