

Vida, emociones y lenguaje: el legado de Humberto Maturana

La muerte del biólogo del conocimiento ha llevado a una revisión de su obra. Sus aportes a la educación, el lenguaje y la comunicación son valorados y diversos especialistas analizan sus impactos.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.XX



Autores locales publican nuevo relato fantástico con la editorial italiana Logosedizioni

Se trata de "Herbolaria Memorabile", último trabajo literario e ilustrativo realizado por dos autores penquista: Claudio Romo, ilustrador y docente UdeC, y Alexis Figueroa, escritor.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17

Diario Concepción

Domingo 16 de mayo de 2021, Región del Biobío, N°4719, año XIII

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Vacunación a menores de 40 años no alcanza la meta

Según especialistas, grupos más jóvenes y laboralmente activos tienen menor percepción del riesgo.

El grupo que fue inculado esta semana con la primera dosis está lejos del cumplimiento que presentan los mayores de 50, donde ya se alcanzó la población objetivo. Si bien

el problema se agudiza en los grupos etarios más jóvenes, que cuentan con menos experiencia con vacunas, no es exclusivo. Según el Departamento de Estadísticas e

Información en Salud, hay unas 900 mil personas rezagadas sólo en el grupo que comprende a las personas entre 40 y 49 años.

REPORTAJE PÁGS.4-5

Salud llama a evitar aglomeraciones tras resultados de elecciones

Seremi aseguró que van a sumariar a quienes inclumplan la norma. Aglomeraciones y reuniones familiares podrían generar retrocesos en el manejo de la pandemia. En las 24 horas previas a las elecciones, la región registró 630 casos nuevos de coronavirus.

CIUDAD PÁG.8

FOTO: SEREMI DE CIENCIAS



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Con retrasos, detenidos y varias polémicas: así fue el primer día de votación en Biobío

La jornada estuvo marcada por varios hechos inéditos, pero se desarrolló con bastante normalidad, según el reporte oficial. Para hoy, el llamado es a respetar las medidas implementadas por el Servel y las autoridades sanitarias.

POLÍTICA PÁGS.6-7 CIUDAD PÁG. 6

Palomas

Municipio procedió con el retiro de las propagandas que aún quedaban en plazas. Servel anunció multas.

San Pedro utiliza semáforo para mostrar avance de la Covid en la comuna

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.13

EDITORIAL: BALANCE POSITIVO DE LA PRIMERA JORNADA ELECTORAL



#FUE TENDENCIA

Este sábado 15 de mayo comenzaron las elecciones 2021, proceso que durará dos jornadas, donde se elegirán alcaldes, concejales, gobernadores regionales y convencionales constituyentes.

Diversas autoridades locales y nacionales, entre ellos el Presidente Sebastián Piñera, asistieron a sufragar e invitaron a toda la ciudadanía a ser parte de los comicios.

La elección tiene un carácter histórico al ser primera vez que se votará por gobernador o gobernadora regional y por convencionales constituyentes.

Sebastian Piñera
@sebastianpinera

"Votar es honrar la democracia y cumplir con nuestra sociedad. Q hoy se escuche fuerte la voz de la gente en esta elección histórica, en q juntos elegiremos Convencionales, Gobernadores, Alcaldes y Concejales. De todos depende q las #Elecciones2021CL sean participativas y seguras".

Yasna Provoste **@ProvosteYasna**

"Tuve el honor de depositar la primera papeleta verde en mi mesa en Valdivia, votando por mi pueblo Diaguaita. Llamo a tod@s quienes apoyamos el Apruebo, a participar en esta elección que abre un tiempo de esperanza para la construcción de una sociedad distinta. #Elecciones2021CL".

Jaime Bassa **@Jaime_Bassa**

"Empieza una jornada histórica, que ha sido posible gracias a la organización y movilización social. Tenemos una gran responsabilidad histórica y debemos estar a la altura. Todxs a votar en estas #Elecciones2021CL"

Paula Narváez **@paulanarvaezo**

"Gracias a miles que se movilizaron en octubre 2019, hoy nos toca escribir nuestra historia. Elijamos a los que quieren avanzar #Elecciones2021CL"

Karin Ebensperger **@kebensperger**

"#Elecciones2021CL Una Constitución tiene DOS objetivos principales: 1 Definir autoridades y distribuir su poder 2 Asegurar derechos de las personas. Una buena Constitución busca equilibrios, tanto entre los poderes del Estado, como entre los derechos y deberes de los ciudadanos".

ENFOQUE

Emoción y tiempo de elección

DR. RODRIGO PULGAR CASTRO
Director del Departamento de Filosofía
Facultad de Humanidades y Arte
Universidad de Concepción.



Encontramos en la obra Emociones y Lenguaje en Educación y Política lo siguiente: "El lenguaje como dominio de coordinaciones conductuales no puede haber surgido en la agresión que restringe la convivencia, aunque una vez en el lenguaje podamos usar el lenguaje en la agresión (...) no es la razón la que nos lleva a la acción, sino la emoción" (1992, p. 21). Traer a colación acá a Humberto Maturana es un pequeño homenaje y, a la vez, ofrecer un pretexto teórico para ensayar un poco sobre lo que votamos este 15 y 16 de mayo.

Si nos fijamos en el acto de votar se cruzan dos asuntos: elegimos des-

cartando en un proceso dirigido en su base por una carga emocional que, entendida como matriz, se instala en el núcleo del discernimiento dando pie a la construcción de argumentos a favor o en contra de tal o cual opción. La redacción tiene el interés de volver creíble la elección; creíble no solo respecto de la comunidad que daría fe de aquello al aceptar el argumento, también respecto de uno mismo que confió en que el discernimiento fue bien conducido, vale decir, tiene peso de prueba racional e histórica. En todo interviene una emoción que lleva al compromiso de realizar el acto de sufra-

gar. Votamos y lo hacemos desde perspectivas personales, colectivas, culturales y, además, con expectativas puestas en quienes pensamos y, sobre todo, sentimos, reúnen las condiciones humanas más allá de las mínimas para realizar la tarea de pensar la realidad de mejor forma. En fin, todo un juego que se cruza con la carga emocional que lleva y trae un acto como el votar.

El asunto que las emociones no son neutras y en tiempo del sufragio con tanta o mayor fuerza. Lo que la razón construye como argumento para optar por alguien se da a partir de un acto emotivo inicial, el cual crece desde el lenguaje en uso: si es agresivo la emoción de respuesta será desde la desconfianza hacia aquel al cual apunta el lenguaje vestido de agresividad, o simplemente sobre el emisor del mensaje; si por el contrario es amistoso, tolerante, la emoción será en consecuencia confiar en donde subyace la eliminación del temor al otro u otro. Desde ambos casos, desconfianza o confianza, por efecto se ingresa en una temporalidad que se enlaza con un vínculo de carácter político que concluirá en un nuevo Contrato Social. Éste, de manera inédita, original sin duda, será una arquitect-

tura cuya materialidad es puesta por todas y todos mediante un hecho de circunstancia que dura lo que dura marcar la preferencia: en este se traduce el encargo a una persona de mis sensaciones, emociones y razones que pido se recojan en el texto. Mecanismo simple por el cual la persona elegida adquiere legitimidad de ingreso, pero no necesariamente de proceso, pues la puede perder si traiciona intereses individuales y colectivos.

Se trata de un cargo traspasado por el acto de votar, acto que da legitimidad a la acción de representarme en una discusión propositiva no, al menos es mi parecer, reactiva. Lo reactivo ya ocurrió, ahora entramos en el juego de proponernos una comunidad humana distinta más no plenamente diferente a la que hemos vivido, pues no se trata de desechar tradiciones, sino leerlas bajo el tamiz, diría con toda plausibilidad Maturana, el amor. Sentimiento de base que enriquece la eticidad de la vida en lenguaje de Giannini, lo cual vuelve plausible sostener una necesaria "moralidad vecinal" (Gardner, H., Verdad, Belleza y Bondad reformuladas. La enseñanza de las virtudes, 2011), como lugar de reflexión y diálogo en tiempos convulsos.

El término de las intendencias

Con la elección del domingo 16 de Mayo del 2021, se cierra un ciclo de la creación de la última institución monárquica, que desde la Colonia aún permanecía en la república.

Las intendencias nacieron producto de la reforma borbónica del siglo XVIII, establecida por el monarca español Carlos III. Para el caso de la Capitanía General de Chile esta fue dividida en dos intendencias, la de Santiago y la de Concepción, cuyos intendentes gobernarían sobre un territorio denominado provincia, la de Concepción desde el Maule al Cautín, debiendo rendir cuentas ante el Gobernador que los elegía.

Para el caso penquista la institución surgió en 1786, siendo designado su primer intendente Don Ambrosio O'Higgins, quien debido a su excelente trabajo será promovido a Gobernador de Chi-

le y más tarde ocuparía el cargo de virrey del Perú.

El intendente O'Higgins llega a Concepción acompañado de su asesor jurídico, Don Juan Martínez de Rozas quien se establecerá en la ciudad y promoverá desde aquí el movimiento independentista.

La intendencia de Concepción tuvo su primer edificio en la actual calle Aníbal Pinto frente a la plaza, edificio que colapsó con el terremoto de 1835; un segundo edificio diseñado y construido por don Pascual Binimelis duró casi 100 años, siendo arrasado por el terremoto de 1939. Un tercer edificio aún en pie y que hoy ocupa la gobernación provincial, data de 1942. Debido al desarrollo y complejidades que experimentó la intendencia se buscó otra instalación para trasladarla y luego del te-

rramoto del 2010, se remodeló la antigua Estación de Ferrocarriles, para dedicarlo al Gobierno Regional.

El cargo de Intendente de Concepción, ha sido ocupado durante su larga historia, por personajes como Bernardo O'Higgins, Juan Martínez de Rosas, Joaquín Prieto, Manuel Bulnes, Ramón Freire, José María de la Cruz, Rafael Sotomayor, Vicente Pérez Rosales, Aníbal Pinto y otros, que han ejercido este importante cargo.

Cabe resaltar como hechos importantes, en nuestra intendencia se firmó el decreto que dio libertad a los esclavos, y la ordenanza que mando sacar de los portales de las casas, los blasones nobiliarios.

La intendencia de Concepción nunca fue comparsa del

centralismo de Santiago, allí tenemos a Ramón Freire que se impuso al Gobierno de O'Higgins; al General de la Cruz, quien levantó un ejército revolucionario contra el Gobierno de Montt y que lamentablemente en la batalla de Loncomilla perdiéramos nuestra calidad e influencia política. Hoy seguimos representando el bando de los exaltados del sur que se opone al centralismo santiaguino.

Desde aquí hacemos votos y esperamos que la nueva autoridad que surja de esta reforma, para el cargo de Gobernador de la Región del Bio Bio, hoy elegido popularmente, tenga la fuerza para representarnos como lo hicieran nuestros antiguos próceres penquistas.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción*



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Ha sido positivo el balance del primer día de las elecciones de este fin de semana. Hubo retrasos en la constitución de mesas, polémicas diversas, detenidos y otros sucesos que no son inéditos ni exclusivos de estos comicios. Considerando que estamos en medio de una crisis sanitaria de dimensiones globales, algunos episodios pasan a segundo plano ante la magnitud del histórico primer día.

En total, Biobío concentra poco más de 1,3 millón de personas habilitadas a votar y para ello fueron habilitados 267 locales de votación en toda la región. En las horas iniciales de la mañana hubo dificultades en algunos centros, pero nada que empañara un proceso que contó con buena participación de electores en la primera de dos jornadas electorales.

De la misma forma que en la jornada de ayer, para hoy se espera gran participación ciudadana, puesto que no sólo serán cuatro elecciones en simultáneo, sino que también se votará por dos cargos nuevos: la elección de convencionales constituyentes y la de gobernadores y gobernadoras. El ineditismo de estos comicios se vio reflejado en el interés de los electores que también se registró en las votaciones del 25 de octubre de 2020. Ello es parte de un proceso que viene desarrollándose desde hace varios años y que ha culminado en los cambios generados en las última décadas, como la promulgación de la

Balance positivo de la primera jornada electoral



Considerando que estamos en medio de una crisis sanitaria de dimensiones globales, algunos episodios pasan a segundo plano ante la magnitud del histórico primer día.

Ley Orgánica Constitucional sobre Administración y Gobiernos Regionales en marzo de 1993, cuya ceremonia se realizó en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción. También con la promulgación de la ley que estableció la elección directa de los consejeros regionales, que eran elegidos por los concejales electos, y cuya ceremonia se concretó en Concepción, en el Salón Mural del edificio del Gobierno Regional. El país ha cambiado y estas elecciones consolidan nuevas formas de administrar los territorios, resultado de un trabajo constante que distintos personeros y organizaciones regionalistas han librado en torno a la descentralización.

Luego del cierre de las urnas durante la tarde, comenzarán los reportes, el conteo de votos, las proyecciones y las comparativas de participación de esta con elecciones pasadas. Lo más importante, sin sombra de duda, es que se realice en un clima de tranquilidad, seguridad y autocuidado. Porque el proceso electoral no es el fin, sino que apenas el comienzo.

CARTAS

Colegiatura obligatoria, DDHH y nueva Constitución

Señora Directora:

Lo propuesto recientemente por el Colegio de Abogados –colegiatura obligatoria– resulta del todo problemático. Pues, la “libertad de asociación” es un derecho fundamental tutelado en diversos instrumentos internacionales como: la Declaración Universal de Derechos Humanos (art. 20); el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos (art. 22); y la Convención Americana Sobre Derechos Humanos (art. 16).

Si bien el ejercicio de este derecho puede estar sujeto a restricciones, éstas sólo pueden fundarse en aquellas necesarias para el resguardo de una sociedad democrática, en interés de la seguridad nacional, del orden público, o para proteger la salud o la moral pública o los derechos y libertades de los demás. Evidentemente, no estar colegiado no pone en riesgo ninguna de las anteriores.

Por lo tanto, que la Orden sugiera a los Convencionales Constituyentes establecer la colegiatura obligatoria, es un llamamiento a vulnerar el Acuerdo por la Nueva Constitución, la reformada Constitución actual y lo refrendado ampliamente

por la ciudadanía el 25 de octubre de 2020 en el Plebiscito Constitucional, toda vez que el artículo 135, inciso final, del Capítulo XV de nuestra Constitución Política, establece que el respeto a los tratados internacionales ratificados por Chile y que se encuentren vigentes, es uno de los límites al texto de Nueva Constitución.

Así, entonces, que el Colegio de Abogados, cuerpo de técnicos por antonomasia en un proceso constituyente, llame a desconocer el derecho es una contradicción vital.

Javier A. Labrín Jofré / Abogado

Gobernador, delegado presidencial, centralismo

Señora Directora:

Tres palabras que al parecer generan un enigma entre los ciudadanos, sin embargo, se enmarcan en el espíritu del 15 y 16 de mayo, fecha de nuestras elecciones de diversos cargos, entre ellos el Gobernador Regional y la figura del Delegado Presidencial, este último respondiendo quizás a resabios de un modelo que aún persiste, el poder Central para las Regiones.

El punto es ¿sabemos en qué con-

sistirán las funciones de cada uno? Estos tópicos no aparecen como parte de nuestra cotidianidad. Como si a nadie le importara, como si ese ciudadano no fuera a tomar decisiones que nos afectaran a todos, como si siguiéramos tipo rebaño, dormidos, sin entender.

Más allá del edificio o la silla en la que se sienten, queremos claridad de sus atribuciones, no subestime-mos a la región, nos importa más que se discuta la ley que menciona sus facultades, que el estacionamiento que ocupe.

Rodrigo Huenchumán
Victoria Abarzúa

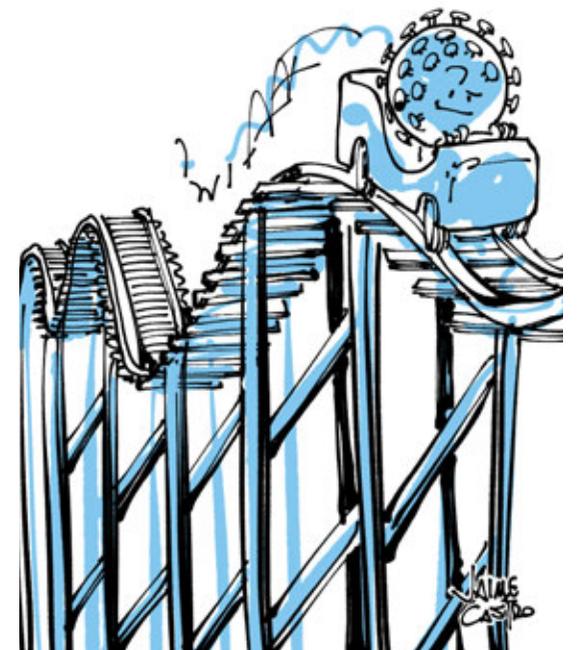
Gobernador(a)

Señora Directora:

Realmente, no se entiende por qué es Santiago quien debe decidir cuál será el edificio que ocupará el gobernador o gobernadora, tras elección directa por voto popular. Es más que centralismo, es una burla a los ciudadanos de las regiones quienes, según la visión centralista, no tienen las habilidades y competencias para decidir por sí mismos.

Andrea E. Villablanca

CONTAGIOS



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.

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Decepciona primera semana de vacunación en menores de 40 años: cobertura no supera el 37%

El grupo que esta semana fue inoculado con la primera dosis está lejos del cumplimiento que presentan los mayores de 50, donde ya se alcanzó la población objetivo.

Esta semana se alcanzó un hito:

En algún minuto entre la tarde del jueves y la mañana del viernes, en uno de los miles de centros de vacunación que se han habilitado en el país, se inoculó la segunda dosis a la persona 7.000.000 del programa.

No se abrió una caja con globos de colores o cayeron serpentinas del techo, pero bien podría haber ocurrido.

Sucede que con esta persona se alcanzó una cobertura del 50% de la población con primera y segunda dosis en el programa de inmunización contra el coronavirus. Esto es, la mitad de la población objetivo para lograr la tan deseada inmunidad de rebaño, que ya fue alcanzada.

En la Región del Biobío, de hecho, la cifra es algo mayor: un 53% al viernes, último día con cifras disponibles.

Ello, a pesar de numerosos desafíos logísticos primero y de comportamiento después. Este último, debido a la resistencia que presentan ciertos grupos etarios a la vacuna.

Entre este dato y el avance a la Fase 2 del plan Paso a Paso para toda la intercomuna, queda una impresión positiva sobre la pandemia, lejos de la pesadumbre que dejaba, a fines de febrero, mirar las cifras de nuevos contagios y de ocupación de camas en la región.

Retraso es mayor entre jóvenes

El desglose de las cifras permite un análisis algo menos optimista.

A la fecha se ha vacunado a grupos de personas con enfermedades crónicas, personal de salud o de emergencias y otros grupos priorizados. Ellos, y las personas mayores de 50 años, han cumplido ya con al menos una cobertura del 80% de vacunación.

Sin embargo, los grupos que siguen son problemáticos.

Según el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS), hay unas 900.000 personas rezagadas sólo en el grupo que comprende a las personas entre 40 y 49 años.

Se trata del grupo que terminó su prioridad para acceder a las vacunas este 8 de mayo, la semana pasada, y la cifra contrasta con las cohortes anteriores. Esto, porque con las personas mayores de 49 años se cumplió con el objetivo de superar un 80% de cobertura, mientras que con este grupo, se llegó apenas al 69% en la Región del Biobío.

Se trata de una situación grave, pues este rango etario está representando cerca de un 16% de los casos confirmados diarios de Covid. Es decir, se están contagiando.



NOVEDAD.- El grupo de menos de 39 años dejó atrás hace décadas el programa de vacunación escolar, pero es muy joven para haber tomado el contra la influenza. Es decir, tienen menos experiencia con vacunas.

La situación podría repetirse con el grupo que sigue, los menores de 39 años, que comenzaron a vacunarse esta semana.

Acá, la situación es peor: según el DEIS, apenas un 37% de la población objetivo concurre a los centros de vacunación en la primera semana.

Desde la Organización Mundial de

la Salud explican que hay varios motivos detrás de este comportamiento.

La asesora del organismo, Jeanette Vega, señaló hace una semana a La Tercera que existen tres factores.

“Lo primero es que en la medida en que va disminuyendo el grupo de edad, en todos los países se ha vis-

FOTOS: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN



FOTO: MINSAL



TRABAJO.- Según el Colegio Médico, el grupo entre 30 y 49 años es laboralmente activo y tiene una baja percepción del riesgo.

METAS.- La cobertura mínima, para alcanzar la inmunidad de rebaño, es del 80%. Todos los grupos etarios, así como los grupos priorizados, la han alcanzado, salvo los menores de 49.

to que hay menos adherencia y tiene que ver con tres factores: la noción de riesgo es más baja, son personas también en edad laboral activa, que tienen que buscar un espacio para concurrir a vacunarse. Y el tercer aspecto es que empieza a existir la percepción de que si está vacunado el resto no es tan necesario que yo me vacune. Frente a esto, es importante generar espacios fuera de los días habituales de trabajo para poder vacunar a estas personas”, informa.

A ello se suma un factor de miedo a las vacunas mismas.

Sucede que esta es la generación que vio por última vez una jeringa hace 15 o 20 años, cuando finalizó el programa de vacunación escolar. Pero, al mismo tiempo, son muy jóvenes como para inmunizarse cada año en el programa contra la influenza.

Son, de todas las cohortes del país, los que menos recuerdan que el pinchazo dura un segundo y que no duele nada.

La subsecretaria de Salud, Paula Daza, advirtió esta semana sobre este fenómeno y dijo que “varios de ustedes (en referencia al grupo etario) nacieron un poco después de que se creara el Programa Ampliado de Inmunización el que ha permitido disminuir la morbilidad de muchas enfermedades y la disminu-

53%

De los vecinos de la Región del Biobío tiene ya ambas dosis de la vacuna.

28%

De cobertura en la primera semana tuvo, para el grupo etario de menos de 39, la comuna de Hualqui.

Casos al alza

Ayer se conoció que, apenas bastaron unos días de apertura, para que volvieran a registrarse contagios por sobre la barrera de los 600 casos diarios. En el reporte

oficial de la autoridad, la Región del Biobío registró 630 nuevos contagios confirmados de Covid-19, y apenas 38 camas críticas disponibles.

ción de la mortalidad infantil», afirmó la subsecretaria Daza.

“Les pedimos a todos ustedes que se vayan a vacunar, que se den su tiempo y, de igual forma, a sus empleadores, en la medida que todos nos vayamos a vacunarnos vamos a poder seguir cuidándonos entre todos”, pidió.

Es un grupo diferente

El presidente local del Colegio Médico, Germán Acuña, dice que hay varias explicaciones detrás de este fenómeno pero que no hay que “apuntar con el dedo, en esta pandemia, todos somos responsables”.

“No es muy sano apuntar con el dedo a un grupo generacional, hemos tenido otros factores, ampliamente comentados, como desórdenes en las comunicaciones, hay más responsabilidades que sólo lo individual”, afirma.

Según el galeno, los grupos entre 30 y 49 años tienen un elemento en común, y es que son laboralmente activos, y eso cambia las cosas.

“En este grupo están los trabajadores, los que van a las industrias, a las forestales, es donde se concentra la masa de trabajadores, y es importante que este grupo de movilidad se vacune, pero no estamos frente a jóvenes irresponsables, estas son las personas que forman la mano de obra calificada en la indus-

tria, a los que les falta tiempo, que no tienen permisos”, recalca.

Acuña defiende a esta cohorte, y dice que no hay irresponsabilidad en este retraso. “No veo rebeldía, primero, el personal sanitario que tiene en gran medida esta edad, está 100% vacunado, los profesores, el personal de emergencia... acá debe haber otros factores”, añade.

Comuna a comuna

Todos los municipios del conurbano están por debajo de la meta en esta primera semana de vacunación, para el grupo etario de menos de 39 años. Conviene señalar, sin embargo, que hay diferencias y que éstas pueden dar luces a la autoridad sobre dónde reforzar la campaña.

Concepción, Talcahuano y Tomé, por ejemplo, están bien por sobre el promedio, pues en todas ellas se superó el 40% de cobertura.

Penco, Chiguayante y Hualpén, están sobre el 35%; mientras que Coronel y San Pedro de la Paz, sobre el 30%.

En Hualqui y Lota, a pesar de que no son las comunas más populosas del Gran Concepción, se llegó apenas al 28% y 29% respectivamente. Aquí, dicen especialistas, es donde hay que reforzar el llamado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



#MeQuedoEnCasa

Gloria Latorre, trabajadora administrativa.

“#QuédateEnCasa porque está en nuestras manos, no sólo en el Gobierno, evitar la propagación del virus y ayudar a descongestionar el sistema de salud”.

ALGUNOS CANDIDATOS Y CANDIDATAS ENTREGARÁN SU MATERIAL PARA TRABAJOS ARTESANALES O RECICLAJE

Terminadas las campañas, ¿qué pasa con las palomas electorales?

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Ante el alza de contagios existentes en abril, a raíz de la pandemia de Covid-19, el 7 de abril, a través de una reforma constitucional, se postergó la elección de gobernadores, alcaldes, concejales y constituyentes, la cual inició ayer.

La reforma incluyó la suspensión de campañas electorales, que se retomó el 29 de abril, finalizando el 13 de mayo. Ese día, a la media noche, los candidatos debieron retirar de las calles toda la propaganda alusiva a sus campañas, de lo contrario se arriesgaban a denuncias ante el Servel y eventuales multas.

Y si bien varios candidatos cumplieron, también hubo un grupo que no. En ese sentido, desde el viernes el municipio de Concepción inició la limpieza de la ciudad, a cargo del personal municipal, principalmente en plazas.

“Como municipio fuimos notificados por el Servel para retirar toda propaganda electoral que se encuentre en espacios públicos no autorizados, incluso en períodos de campaña. Respecto a los que no fueron retirados el jueves, los comenzamos a retirar el viernes a primera hora con los equipos municipales, con objeto de poder limpiar la ciudad”, dijo el alcalde (s) Aldo Mardones.

Un nuevo uso

Una vez retirado y acopiado el material de campaña “se le informa al Servel respecto de los infractores de esta normativa, para que tome las medidas correspondientes y procedemos a entregárselo a los recicladores de base de nuestra comuna para que vean la mejor manera de darle un nuevo uso a estos materiales”, agregó Mardones.

Desde Recicladores Biobío, Iris Mardones comentó que “a nuestro centro se acercaron colaboradores de candidatos de la zona, pero los materiales que usaron para las palomas contenían plásticos y nosotros no procesamos ese material porque es difícil de reciclar, porque trabajamos papeles y cartones, por lo que tuvimos que decirles que no a sus solicitudes”.

Municipio penquista procedió con el retiro de las propagandas que el viernes aún quedaban en plazas. Servel anunció multas. Algunos candidatos optaron por darle un nuevo uso, en alianza con organizaciones ambientalistas.

LAS PLAZAS son en donde más se concentraba propaganda electoral en Concepción.

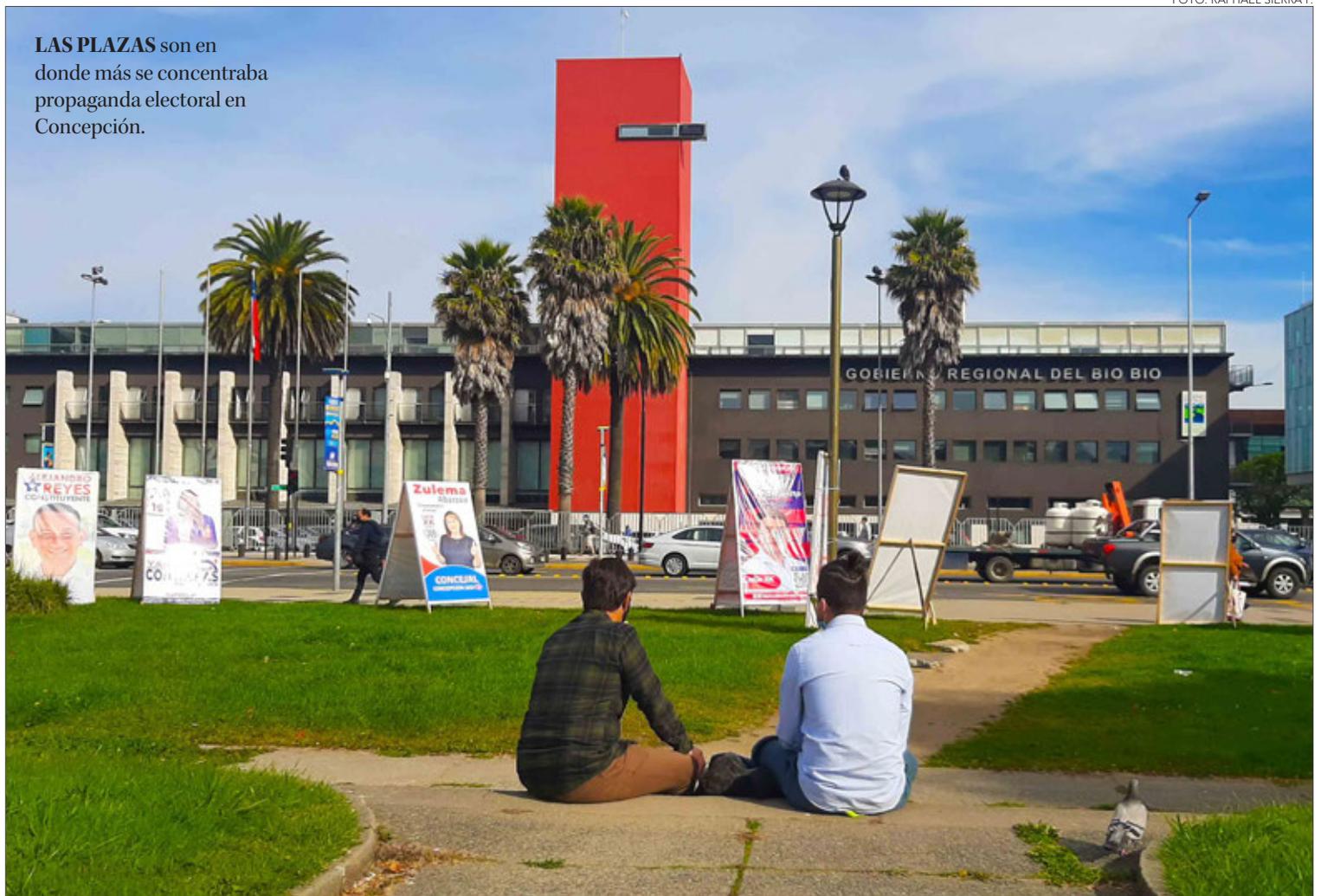


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Recicladores Biobío

tuvo visitas de colaboradores de candidatos para donar material, pero ellos no reciclan plásticos.

En el caso de la candidata a concejala por Concepción, por el Partido Progresista (PRO), Belén Calcagno, su apuesta fue por el reciclaje. “Decidí sólo colocar 24 palomas en lugares estratégicos de la ciudad, las cuales retiré el jueves antes de las

23:59

horas del jueves fue el plazo final para retirar el material de campaña electoral de las calles.

21 horas, antes del horario límite impuesto por el Servel. Y si bien recuperé 17, algunas desaparecieron y otras fueron rotas”, comentó.

Dijo que “las que tengo en mi bodega se las entregaré a una amiga artesana que hará llaveros y otras creacio-

nes con el material plástico. Esto lo conversé desde un inicio con ella, porque la idea no es ensuciar el medioambiente, ya bastante deteriorado está como para seguir ensuciándolo”.

Medida que, al igual que Calcagno, tomará la candidata de la lista Asamblea Popular Constituyente, Sindy Salazar. Otros candidatos al Concejo penquista, como Italo Polizzi, utilizaron productos reciclados para la campaña.

Humberto Toro, jefe de campaña del candidato a la reelección por el sillón alcaldicio penquista, Álvaro Ortiz, señaló que en el caso de las palomas del candidato DC estas se

retiraron casi en un 100%.

“Hicimos un retiro casi total, siempre queda un remanente, pero el material será reciclado en dos bloques: la madera fue entrega a personas que lo pidieron con tiempo y el plástico a animalistas para realizar casas para perros, lo que fue conversado desde un inicio con las organizaciones”.

Las cartas del Partido Ecologista se encargaron de no utilizar plástico en sus propaganda, justamente, con el objetivo de que se pudiera reciclar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

COMENZÓ EL PROCESO ELECCIONARIO EN LA REGIÓN

Retrasos, detenidos y varias polémicas: así fue el primer día de votación en Biobío

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con varias polémicas partió el histórico proceso de votación 2021 en Biobío. Pese a que las indicaciones del Servicio Electoral (Servel) fueron claras y se informaron con anticipación, diversas situaciones hicieron que la jornada tuviera diversas situaciones inéditas.

A eso de las 9 de la mañana, comenzó la constitución de mesas en los más de 267 locales de votación de la región. Sin embargo, cuando el reloj marcaba las 11, aún faltaban 16 mesas por habilitarse (1 en Hualqui, 3 en San Pedro de La Paz, 1 en Penco, 2 en Chiguayante, 9 en Concepción y 11 en Los Ángeles).

Horas antes, en la subcomisaría de Nonguén se daba un confuso incidente. El candidato a concejal, Pedro Arriagada (PR), llegó hasta el cuartel de Carabineros en estado de ebriedad e insultó a los funcionarios policiales que estaban de turno. El candidato terminó detenido por vulnerar el toque de queda, insultos contra la autoridad y transitar en estado de ebriedad.

“Al candidato se le ordenó que se retirara del cuartel y no hizo caso. Vulneró el toque de queda e insultó a los funcionarios, así que se procedió a cumplir con su detención. Estuvo detenido y quedó en libertad por orden de Fiscalía”, comentó Eduardo Mora, prefecto de Concepción. El fiscal de turno ordenó su libertad en

La jornada estuvo marcada por varios hechos inéditos, pero se desarrolló con bastante normalidad, según explicaron las autoridades. Para hoy, el llamado es a respetar las medidas implementadas por el Servel y el Gobierno, en un día que será de votación masiva.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EL PROCESO de votación se desarrolló con total normalidad.

Más de un millón 333 mil personas están habilitadas para sufragar en la Región del Biobío.

cajas que contienen materiales que no han sido utilizados. Todo estará custodiado por personal del Servel y de la Armada. Con esto, garantizamos que los votos estarán resguardados hasta las 8 de la mañana, horario en que se abrirán las mesas y continuará la votación”, indicó el intendente Patricio Kuhn.

El contralmirante Jorge Parga señaló que “el balance es positivo por la responsabilidad que nos compete a nosotros. Se ha desarrollado todo de buena manera y estamos satisfechos por la labor de nuestro personal. Esperamos que la jornada de mañana sea mejor y haya más participación”, sostuvo.

Para hoy, llamado de las autoridades fue a evitar las aglomeraciones y a seguir respetando las medidas sanitarias.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

horas de la mañana.

En el liceo Experimental de Concepción, nuevamente, apareció Alejandra Cortés, la conocida religiosa que para el Plebiscito se ofreció, voluntariamente, para ser vocal de mesa.

Esta vez no fue necesario, pero nuevamente manifestó que, si era necesario, no tenía inconvenientes en prestar el servicio. “Uno tiene que contribuir al desarrollo del país y una manera de hacerlo es votando. Si es-

tamos criticando tantas cosas que están malas en el país, yo creo que la forma de poder hacer algo si quiera es votando, cambiando esta constitución”.

Problemas en San Pedro

En San Pedro, una vocal de mesa fue detenida tras negarse a cumplir con la función para la que fue electa. La tensa situación se desarrolló en el Colegio San Ignacio en medio de varias discusiones.

Además, la señora Elizabeth, electora de la comuna denunció, públicamente, que una de las papeletas venía marcada con una elección. Se trataba de un voto por una de las candidatas a gobernadoras.

Consultada sobre si realizó algún reclamo, añadió que le exigió al encargado del local del recinto cambiar la papeleta, situación a la que habrían accedido.

Cierre de urnas

A eso de las 18 horas, en todos los locales de votación del Biobío se procedió al cierre de urnas. El balance fue positivo. “Asistimos al momento del sellado de urnas y de las



FOTO: MARCELO CASTRO B.

A LAS 18 HORAS se procedió al sellado de las urnas.

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

Director/a
Hospital de Coronel
Servicio de Salud Concepción

Postulación hasta el 31 de mayo 2021

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Roxana Zapata, asistente social.

“Si puedes, quédate en casa, no te arriesgues, no vayas a comprar a casas comerciales, sobre todo en el centro de Concepción. Respeta las medidas sanitarias. A pesar del proceso de vacunación, continúan los contagios. Tu vida y la de tu familia son importantes”.

630

casos nuevos

se registraron en las últimas 24 horas en la región. Los Ángeles lidera en la zona con 117 positivos y 627 activos.

450

casos diarios en promedio proyecta en la región la Seremi de Salud en las próximas semanas.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

En las 24 horas previas a las elecciones, la región registró 630 casos nuevos de coronavirus y 3.178 activos, datos que muestran, según la autoridad sanitaria, que Biobío está reduciendo la cantidad de casos, sobre todo, desde el peak de 1.014 informado el 26 de marzo con 5.422 activos.

Temprano llegó hasta el Liceo de Niñas de Concepción Rosa Monares, quien comentó que cumplió con todas las medidas de seguridad. “Me puse una mascarilla buena, voté rápido, porque había poca gente. No creo que me pase nada. La diferencia está con los lolo que mañana (hoy) irán a celebrar”, comentó la profesora jubilada de 78 años.

El proceso de votación es seguro, recalcó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, si las personas cumplen con el uso de mascarilla, llevan un lápiz, mantienen distanciamiento en las filas y, luego de haber cumplido el deber cívico, se retiran a sus domicilios sin visitar familiares y eviten participar de celebraciones.

“Y a los candidatos les pedimos que no hagan celebraciones. Como autoridades elegidas tienen que tener mayor responsabilidad y ser mesurados. Evitar aglomeraciones como las que vimos en el plebiscito con varias personas sin mascarilla”, sentenció.

El seremi confesó que tras el plebiscito les fue difícil sancionar a quienes participaron de masivas celebraciones, “porque era apruebo o rechazo, nada más, ahora podemos identificar a los candidatos y los vamos a sumariar. No es lo que queremos, por eso el llamado es a la responsabilidad ciudadana con respecto al autocuidado”.

Proyecciones

Desde el inicio de la pandemia,



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA AUTORIDAD recalcó que cualquier aglomeración como las vistas tras el plebiscito puede ser fuente de contagio.

PARA EVITAR POSTALES COMO LAS QUE SE GENERARON TRAS EL PLEBISCITO

Salud llama a candidatos electos a no celebrar en masa

Seremi aseguró que van a sumariar a quienes inclumplan la norma. Aglomeraciones y reuniones familiares podrían generar retrocesos en el manejo de la pandemia.

hasta ahora, la región acumula 122.083 contagiados con coronavirus, de los cuales 1.972 no sobrevivieron, ocho de ellos en las últimas 24 horas.

Según análisis de datos realizado por la Seremi de Salud, de los 900 casos diarios que en promedio habían en marzo, proyectan que en las próximas jornadas sea de 450 en promedio, reducción que coincide con la del Equipo de Proyecciones Covid-19 de la Universidad de Concepción que, según el modelo ajustado al 12 de mayo, indica una dis-

minución de nuevos contagios, llegando a aproximadamente a los 400 casos diarios, en promedio, al final de la próxima semana».

Para el seremi, la baja de casos con respecto al peak de la región es atribuible a equipos especializados de su cartera que trabajaron con mapas de calor, a través de la “plataforma Icsi, que permite detectar donde se mueven los posibles activos y los posibles casos probables. Ahí vimos que todos se movilizaban a Concepción, pusimos más puntos de control, logramos bajar los casos,

porque antes era sólo mantenernos. Fue un efectivo control de la movilidad”, comentó Muñoz.

Sin embargo, ahora en Fase 2 la situación es distinta, recalcó Muñoz, pues la gente tiene una mayor movilidad. “Lo que queremos es mantenernos y, por qué no decirlo, pasando la semana, con el proceso de vacunación y si las personas nos ayudan a tener una baja en los casos. Nuestras proyecciones están sujetas al comportamiento de la población, a que no existan grandes brotes laborales o familiares, que

puede cambiar la situación”.

El último informe reveló que Los Ángeles sigue presentando la mayor cantidad de casos activos a nivel regional, con 627; seguida de Concepción, con 283; y San Pedro de la Paz, con 207.

La red hospitalaria cuenta con 38 camas UCI (12%) disponibles y 18 UTI (11%), además de 127 ventiladores mecánicos invasivos que están libre de uso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FUERTES CRÍTICAS A EJEMPLOS Y DEFENSA DEL SISTEMA

Los polémicos dichos de la presidenta de las AFP y lo que dejó en el Biobío

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Uno de los temas que se ha tomado la agenda social durante el último año es todo lo que sucede y sucederá con el Ahorro de Fondos Previsionales (AFP). El sistema, que fue instaurado durante la dictadura militar, ha sido cuestionado por las pérdidas constantes de los cotizantes, porque los trabajadores no ven reflejados sus imposiciones en sus ahorros y porque se ha tenido que echar mano a esos fondos para tratar de solucionar, en algo, la crisis económica generada tras el estallido social y la pandemia.

Esta semana, la presidenta de las AFP, Alejandra Cox, generó una gran polémica con dos frases: "una persona que hoy día tiene 25 años sepa que la probabilidad que pueda pensionarse a los 65 es cero" y "Nicanor Parra trabajó hasta los 103 años. Tenemos que potenciarlos como activos mientras la salud nos permita".

Las declaraciones molestaron a muchos, a través de las redes sociales, tanto que luego se disculpó por las molestias que pudo provocar a la clase trabajadora.

Pero, surgieron varias interrogantes, principalmente, orientadas a la desconexión del empresariado con la clase trabajadora y las distintas entidades de previsión con sus cotizantes.

Manuel Rodríguez, sociólogo y con gran experiencia en política, dijo que "estas declaraciones son el reconocimiento explícito del fracaso de un sistema como el de las AFP. Dejan en evidencia de que, al término de la vida laboral normada por las administradoras, la mayoría recibe pensiones miserables".

Agregó que esta condición acreditada obliga a los pensionados a continuar trabajando. "Si aceptamos este criterio de la ejecutiva de la asociación de las AFP, y debemos seguir trabajando hasta los 100 años, entonces no se justifica la existencia de este deficiente y fracasado sistema".



Actores políticos y sociales de la región manifestaron que todo lo dicho demuestra "la desconexión de la élite". Además, exigieron un cambio al sistema de ahorro previsional.

Leonardo Gutiérrez, sociólogo y presidente regional del Frvs, señaló que esta situación pasa por la total desconexión de la élite con el mundo real. "Esto es brutal. Plantear una brutalidad como esta es desconocer la realidad de los trabajadores. La declaración tiene un sesgo ideológico que

busca sólo defender a las AFP y su fracasada fórmula de pensiones", dijo.

Criticó la frase sobre la jubilación hasta los 100 años y preguntó: "¿Quién podría jubilar a esa edad? Hay trabajadores que realizan tareas pesadas, sin condiciones laborales adecuadas y con bajos sueldos. Obviamente, hay un sesgo de clase. Este sistema ya fracasó. Después de 40 años las pensiones ya son miserables. Hay que avanzar a un modelo integral que garantice una pensión básica universal superior a la línea de la pobreza".

Voz de los trabajadores

Con este sistema de pensiones, los más perjudicados han sido los trabajadores que

han visto cómo sus ahorros no han rendido en el tiempo.

Lorena Lobos, presidenta de la Anef Biobío y candidata a constituyente por el Distrito 20, manifestó que la élite chilena "jamás se ha conectado en lo social. Los intereses y motivaciones de las AFP tienen que ver con el mercado y como ese mercado se convierte en capital. Hoy, el objetivo de las AFP es favorecer al mercado de capitales y ser combustible de dinero para los grandes grupos económicos. No cumple con el objetivo de pagar buenas pensiones, que era una de sus ideas iniciales", explicó.

Sobre cómo se puede mejorar este sistema, la dirigente sindical indicó que si hubiese voluntad política para cambiar las cosas "no se opondrían a los retiros que han sido tabla de salvación para la clase media o bajarían los años sobre los que se calculan las pensiones. Con esto, las pensiones mejorarían en un 25% de inmediato. Si pretendemos pensar en seguridad social, debemos enfocarnos en que sean dignas y estén de acuerdo con la cantidad de años trabajados, hay que cambiar el lenguaje, porque es imposible ligar esto solo con el aporte individual", dijo.

Críticas políticas

Desde el mundo político, también hubo críticas a los dichos de Alejandra Cox. El senador Alejandro Navarro (PRO), fue enfático en señalar que "desde las AFP insisten

que para subir las pensiones hay que elevar la edad de jubilación de las mujeres a 65 años y de los hombres a 70 años. La industria que ella representa no hace esfuerzo alguno y quieren seguir manejando los recursos de todos los chilenos. Llegó la hora de terminar con las AFP y a proteger los fondos de los trabajadores, que siempre estarán a disposición de ellos para un cuarto, quinto o sexto retiro, pero que contribuirán a pensiones dignas iguales al sueldo mínimo como base garantizada".

En tanto, el diputado del Distrito 20, Leonidas Romero (RN), expresó que "desgraciadamente, estas son opiniones de personas que viven en un mundo paralelo, que no tienen necesidad y que no se han visto afectadas por el estallido social y la pandemia. Algunos viven fuera del país y otros viviendo en el país tienen una realidad muy distinta a la gran mayoría de los chilenos. Yo valoraría que personas como ella sigan disfrutando de su plata con la boca cerrada porque le hacen mucho daño a la gente humilde y necesitada. Esto es apagar el incendio con bencina y aumenta la rabia de la del chileno", dijo.

Agregó que el sistema debe tener un cambio radical. "Debemos generar un nuevo sistema que permita optimizar recursos y dé un buen trato a nuestros trabajadores al momento de jubilar".

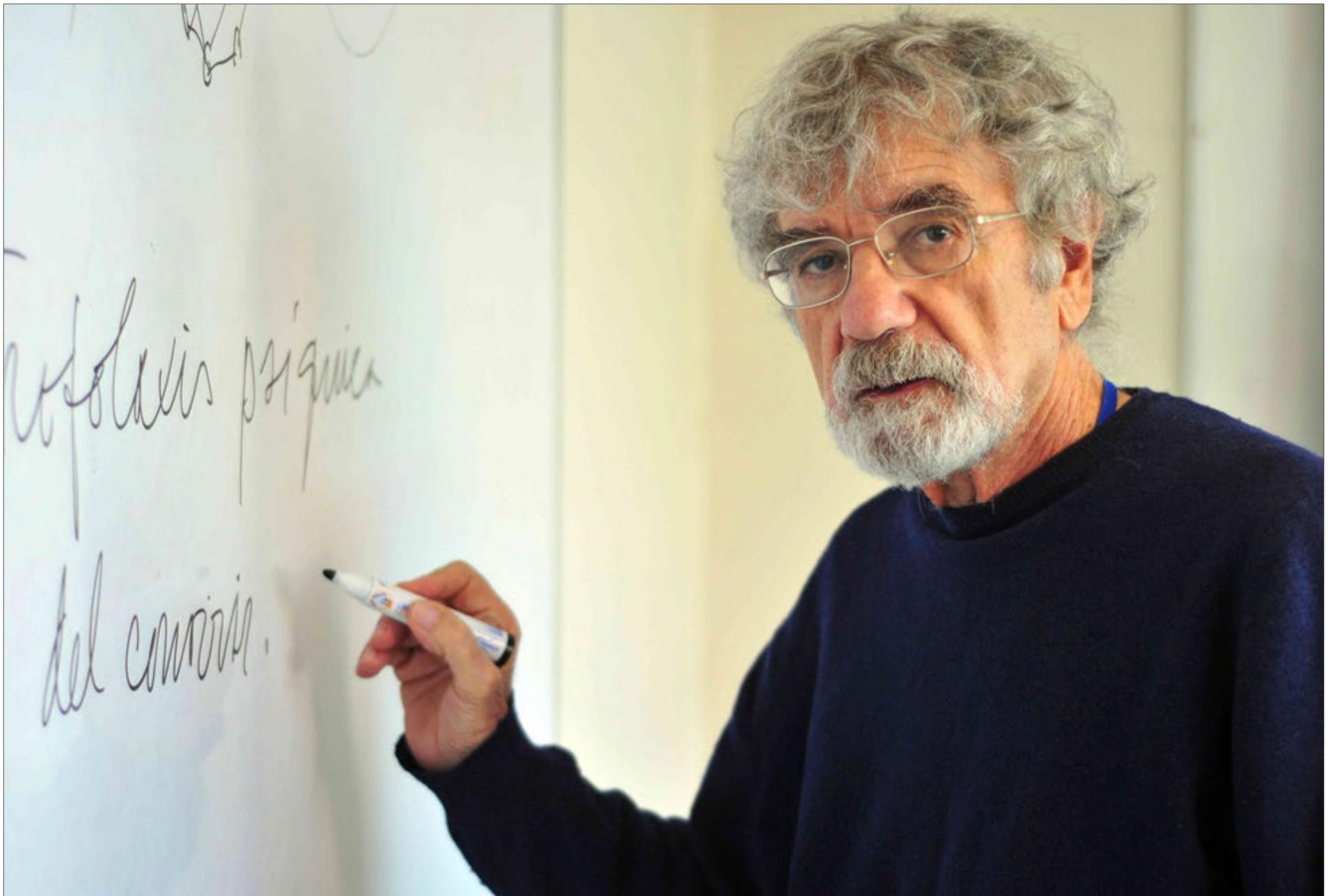
OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

**Exclusivo edificio
en venta**

Caupolicán 315 esquina San Martín
Instituto Norteamericano

Contactos aarjona@ichnc.cl



Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

VIDA, EMOCIONES Y LENGUAJE

La exploración de lo humano en Maturana

La reciente muerte del biólogo del conocimiento, Humberto Maturana, ha llevado a una revisión de su obra y su legado.

Desde las humanidades, sus aportes a la educación, el lenguaje y la comunicación son valorados y diversos especialistas analizan su impacto.

Lenguajear, autopoiesis y legítimo otro son conceptos que, inevitablemente, nos remiten a Humberto Maturana, científico que, desde las ciencias biológicas, propuso una teoría del conocimiento que contiene una multidimensionalidad del saber que involucra las neurociencias, la sociología, filosofía y epistemología, entre otras áreas.

Su visión del ser vivo y de lo humano ha permeado distintas generaciones y especialidades, lo que le ha valido ser llamado por algunos un “revolucionario de la reflexión” y lo ha llevado a ser uno de los intelectuales más importantes del país, en el último tiempo.

Así lo explica Elizabeth Parra, quien señala que “aunque su formación de origen fue como biólogo, forma parte de un grupo de investigadores muy de avanzada que aportó de manera brillante al giro lingüístico-pragmático de la filosofía contemporánea”.

Académica del Magister en Política y Gobierno de la Universidad de Concepción, Parra considera que Maturana fue pionero en asumir la interdisciplinariedad y transdisciplinariedad para hacer ciencia.

Nuevo marco conceptual

Parra, quien además es Presidenta de la Asociación Chilena de Semiótica, destaca dos facetas de Maturana: la de maestro y la de intelectual. Fue un maestro, dice, en el sentido académico porque supo comunicar a sus discípulos no solo los contenidos del saber, sino el saber adquirido en la relación con el otro, para construir una comunidad en la con-

fianza, honestidad y entrega.

“Sus reflexiones y hallazgos son de orden sistémicos y estructurantes, irreductibles a una sola dimensión. Aún tengo en mente su sentida plerogaria del estudiante que compuso a partir de una experiencia escolar que vivió con sus hijos cuando no fueron escuchados por el profesor y de la cual recojo lo que me parece vital: ‘No me instruyas, vive junto a mí;

tu fracaso es que yo sea idéntico a ti.’”, sostiene Parra y agrega que, como intelectual, “me enseñó que el cultivo de una disciplina carece de sentido si no hay un compromiso con la crítica y el cambio social”.

Está claro, dice la académica, que no se puede esperar de una disciplina social, y del que la cultiva, “quedarse en un narcisismo intelectual desconociendo la realidad social en que vive, para que el pensar no se vuelva tan perverso como cuando lo pensado ya no tiene que ver con lo que vivimos y sentimos”.

También su influencia en múltiples disciplinas destaca Mabel Urrutia, enfatizando su impacto en psicología y educación. Partiendo de su disciplina, la biología, de la que destaca la concepción de autopoiesis que crea para referirse a la propiedad básica de los seres vivos que les permite reproducirse y mantenerse por sí mismos, la académica de la Facultad de Educación señala que, “a nivel psicológico, en el ámbito de las teorías de la representación, Maturana rompe con el paradigma racionalista que plantea la dualidad clásica entre mente y cuerpo”.

La también directora de revista Paideia recuerda que, en este punto, junto a Varela fue pionero en “plan-

tear un nuevo marco conceptual como son las teorías corpóreas del significado, en que se plantea una interrelación entre cuerpo, cognición y lenguaje”.

Urrutia explica que “muchas evidencias empíricas en la psicología experimental actual desarrollan estos postulados, a través de los efectos de facilitación observados entre la dirección del movimiento, por ejemplo, adelante-atrás y comprensión del lenguaje, esto es, pasado-atrás; futuro-adelante. Así, también, un cuerpo importante de estudios de neurociencia muestra el grado de solapamiento entre áreas cerebrales para movimiento de brazo y la palabra brazo, por ejemplo”.

Por otro lado, continúa, en el ámbito de la educación, uno de sus aportes fundamentales fue poner en primer lugar las emociones en el aprendizaje y, como dinámica de clase, el escuchar activamente al estudiante.

“En el año 1999 tuve la oportunidad de asistir a un seminario-taller que dictó Maturana en Concepción, que se llamaba Pedagogía del amor y, sin duda, cambió bastante la percepción que tenía sobre mi labor como docente. En ese tiempo me desempeñaba haciendo clases en un liceo municipal con muchos problemas de conducta de mis estudiantes y el comprender la concepción de ‘quebre cognitivo’ que Maturana planteaba en ese curso, en el que había que escuchar al otro como un igual, y comprender su ira y su violencia, claramente marcó mi quehacer docente”, señala Urrutia.



ELIZABETH

PARRA: “Maturana forma parte de un grupo de investigadores muy de avanzada, que aportó de manera brillante al giro lingüístico-pragmático de la filosofía contemporánea”.

Producto de ello, la académica sostiene que actualmente, después

de otros estudios de formación en el área de neurociencia, dicta un electivo sobre educación emocional para los estudiantes de la Facultad de

Educación y, además, dirige proyectos de investigación en el área. “Me parece esencial educar e investigar en emociones para la formación inicial de futuros profesores”, dice.

Con él concuerda Reyes. “un aspecto importante de la producción de Maturana, tiene que ver con el uso que se realizó del concepto autopoiesis en otras disciplinas. En particular, el uso que realizó el sociólogo alemán Niklas Luhmann en su teoría sociopoética, es probablemente el uso más exitoso del término, incluso más que lo que lo fue en teoría biológica”.

Cambio en la biología

Avanzar hacia una reflexión sistémica del fenómeno biológico es, a juicio de Pamela Reyes, el aporte más importante de Humberto Maturana.

Magíster en Filosofía de la Universidad de Concepción, Reyes destaca que el biólogo es parte de “un cambio general en la biología que buscaba explicar el fenómeno de la vida más allá de la visión positivista y funcionalista del fenómeno biológico”.

De esta corriente de pensamiento, sostiene, Maturana es uno de los más importantes intelectuales, aunque no el único. “Es importante señalar que sus libros más destacados en esta materia fueron escritos junto al destacado científico chileno Francisco Varela, por lo que recordar el aporte de Maturana también implica reconocer el gran aporte de Francisco Varela en la intelectualidad chilena”, señala Reyes, quien actualmente realiza un PhD en Estudios de Política Educativa en la Universidad de Wisconsin-Madison en Estados Unidos.

Desde otra vereda, el ecólogo Pablo Marquet sostiene que Humberto Maturana fue un pensador muy paradójico: “fue capaz de domar la

complejidad de lo vivo, en un primer momento, y luego la complejidad del mundo, a través de la aplicación sistemática de ciertos principios primarios (como clausura operacional), que forman la base de la concepción de sistemas autopoieticos”.

Para el académico del Departamento de Ecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile, el legado es doble. “Por un lado, está el rigor monástico en la búsqueda sistemática de conocimiento y, por otro, la conceptualización de la idea de autopoiesis, que se suma a otras conceptualizaciones similares, donde el prefijo griego ‘auto’ era fundamental, como en sistemas auto-organizados”.

En ese momento, pensábamos que teníamos una explicación satisfactoria de lo vivo, pero ahora nos damos cuenta de que faltan piezas fundamentales, dice Marquet. “En este contexto, es interesante que la idea de clausura y autopoiesis provengan de un neurobiólogo, ya que se enfatiza el conocer como aspecto fundamental del fenómeno vivo y, por lo tanto, el flujo de información sería fundamental”. No obstante, agrega, “no tenemos una teoría fuerte sobre la información en biología, por lo que hay mucho más que sacarle al concepto de autopoiesis. Sin duda que Maturana es uno de los científicos más originales y trascendentes de nuestro país. Sin duda que su legado está muy vigente y creo que crecerá en importancia con el tiempo”.

Con él concuerda Reyes. “un aspecto importante de la producción de Maturana, tiene que ver con el uso que se realizó del concepto autopoiesis en otras disciplinas. En particular, el uso que realizó el sociólogo alemán Niklas Luhmann en su teoría sociopoética, es probablemente el uso más exitoso del término, incluso más que lo que lo fue en teoría biológica”.

En ese sentido, Parra recuerda que, desde la década del 70, la OCDE plantea a las universidades la preocupación por la fragmentación del conocimiento, lo que se percibía como nefastos efectos para el futuro de la humanidad. Por ello, relevando las nociones de inter, trans, multi y pluridisciplinariedad que hoy conocemos, señala que “cualquier tarea de la ciencia es explicar la experiencia, por tanto, hay un giro epistémico importante en cómo construir conocimiento. La razón en su ensimismamiento cartesiano ya no daba respuesta a la complejidad de los fenómenos humanos. Entonces, había que incorporar a la experiencia de las emociones para completar el sistema, diría Maturana”.

Al respecto, Urrutia complementa



MABEL

URRUTIA: “Fue pionero en plantear un nuevo marco conceptual como son las teorías corpóreas del significado, en que se plantea una interrelación entre cuerpo, cognición y lenguaje”.

Humanidades

Viene de pág. 11

ta: “creo que Maturana fue para nosotros, los profesores, el primer constructivista que se atrevió a decir que el sistema educativo que heredamos estaba obsoleto y había que cambiarlo. Además, nos dio algunas claves para hacerlo. Una de ellas es atender al contexto cultural que traen nuestros estudiantes”.

Sin duda, Humberto Maturana nos dejó grandes lecciones que debemos aprender a poner en práctica en nuestro ejercicio docente en todos los niveles, incluido el universitario, sostiene la académica.

Diálogos interdisciplinarios

No obstante, esa mirada transdisciplinaria que define la trayectoria intelectual de Maturana, y en especial la adopción de la perspectiva autopoietica por parte de la teoría sociológica (en particular su uso en la teoría de sistemas autorreferenciales de Luhmann), no es bien vista por algunos investigadores del área social. Muchos disienten de la perspectiva sistémica porque consideran reduccionista su extensión del análisis de lo biológico a lo social. Conceptos como los de clausura de operación, reproducción autopoietica y autoconstrucción de estructuras no parecen apropiadas o son limitadas para entender la vida social humana en toda su complejidad.

Por otra parte, a propósito de la producción posterior de Maturana sobre las emociones, la comunicación y el sentido de lo humano, Parra indica que “a aquellos científicos que fueron formados en un paradigma de razón instrumental, la posición de Maturana les generó ruido a nivel epistémico y de validez a sus principios y aplicaciones”.

“No olvidemos, dice, que las ciencias sociales y humanidades tuvieron que someterse a esos paradigmas para gozar de un reconocimiento institucional. Por tanto, Maturana amplió el significado de ser científico en un mundo que debería construirse a través de la colaboración y el diálogo para resolver los conflictos que encierran la convivencia humana al servicio de las transformaciones de la sociedad”.

A su juicio, la revolución epistémica que causó fue el cambio de la pre-



PAMELA REYES:
“El aporte más importante de Humberto Maturana fue avanzar hacia una reflexión sistémica del fenómeno biológico”.

gunta del ser por el hacer, lo que nos sumerge en un tema crucial: “somos los intérpretes principales de la realidad construida por nosotros; desaparece la realidad objetiva y el otro emerge necesariamente en una situación de igualdad conmigo. Ya no se trata de que existe algo independiente de mí, sino al revés. Dicho de otro modo, es aceptar y entender que la realidad es una propuesta explicativa, dinámica, histórica y no externa a mí”.

Fundamentales

La abundante bibliografía de Maturana tiene, a juicio de Parra, un trasfondo común: la búsqueda del sentido humano. Por ello, sin querer priorizar uno solo de sus libros, la académica destaca dos aspectos que, debido a la contingencia, le llaman la atención: universidad y democracia.

“Me quedo con la idea de que la democracia es un modo de convivencia, es un acuerdo de convivencia que hacen distintos gobiernos según las reglas que se dicten. A juicio de

Maturana, el fundamento de la convivencia humana se encuentra en que los seres humanos somos seres biológico-culturales. Así como en los procesos biológicos en una célula inicial existe un ámbito que la acoge (vive) o la rechaza (muere), de igual

modo, en los seres humanos existe un ámbito que es la convivencia cultural; es decir, en tanto seres humanos, nos transformamos en la convivencia con otros seres humanos”.

En sintonía con Maturana, Parra se pregunta: “¿qué hay que incluir en la

agenda en las aulas para que no se reduzca al puro discurso declamatorio, sino que generemos saberes indispensables para vivir? La urgencia es para, desde la academia, construir un nosotros con las diferencias, contrastes y matices que nos da la vida y construir una convivencia democrática como nos sugiere Maturana”.

Urrutia, en tanto, señala que Amor y Juego: Fundamentos olvidados de lo humano, le sirvió para comprender la relación de legitimidad con el otro a través de la convivencia. No obstante, dice que el libro que más la marcó en su formación como profesora fue El sentido de lo humano. “En él, Maturana hace una crítica desvelada al sistema educativo por sus bases conductistas y centrado en la evaluación, en negación de los conocimientos previos que trae el estudiante, de acuerdo a su experiencia”, sostiene.

Por su parte, Marquet rescata el libro De máquinas y seres vivos y su posterior publicación en inglés, donde se agregan algunas precisiones y contextos. “Allí está todo. Lo que siguió fueron extensiones, precisiones y aplicaciones de la idea original que señala que el sistema nervioso está cerrado sobre sí mismo, somos ciegos al mundo exterior, solo podemos vernos a nosotros mismos. Los libros que siguen son la exploración de esta idea en el contexto de la epistemología, ética y en general el fenómeno humano”, dice.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Libros recomendados

- **De máquinas y seres vivos:** una teoría sobre la organización biológica, escrito junto a Francisco Varela. 1972
- **El árbol del conocimiento:** Las bases biológicas del entendimiento humano, escrito junto a Francisco Varela. 1984
- **El sentido de lo humano.** 1991
- **Amor y Juego:** Fundamentos olvidados de lo humano. 1993
- **El árbol del vivir,** escrito con Ximena Dávila. 2015

PABLO MARQUET: “Sin duda, Maturana es uno de los científicos más originales y trascendentes de nuestro país. Su legado está muy vigente y creo que crecerá en importancia con el tiempo”.





#MeQuedoEnCasa

Giovanni Pastorini, asesor ECh y jefe Empleabilidad y egresados Ucs

“#MeQuedoEnCasa para cuidar a mi familia y a mi país de la alta tasa de contagio. Juntos como sociedad debemos sensibilizarnos y responsabilizarnos para detener esta pandemia que ha hecho sufrir al mundo entero”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

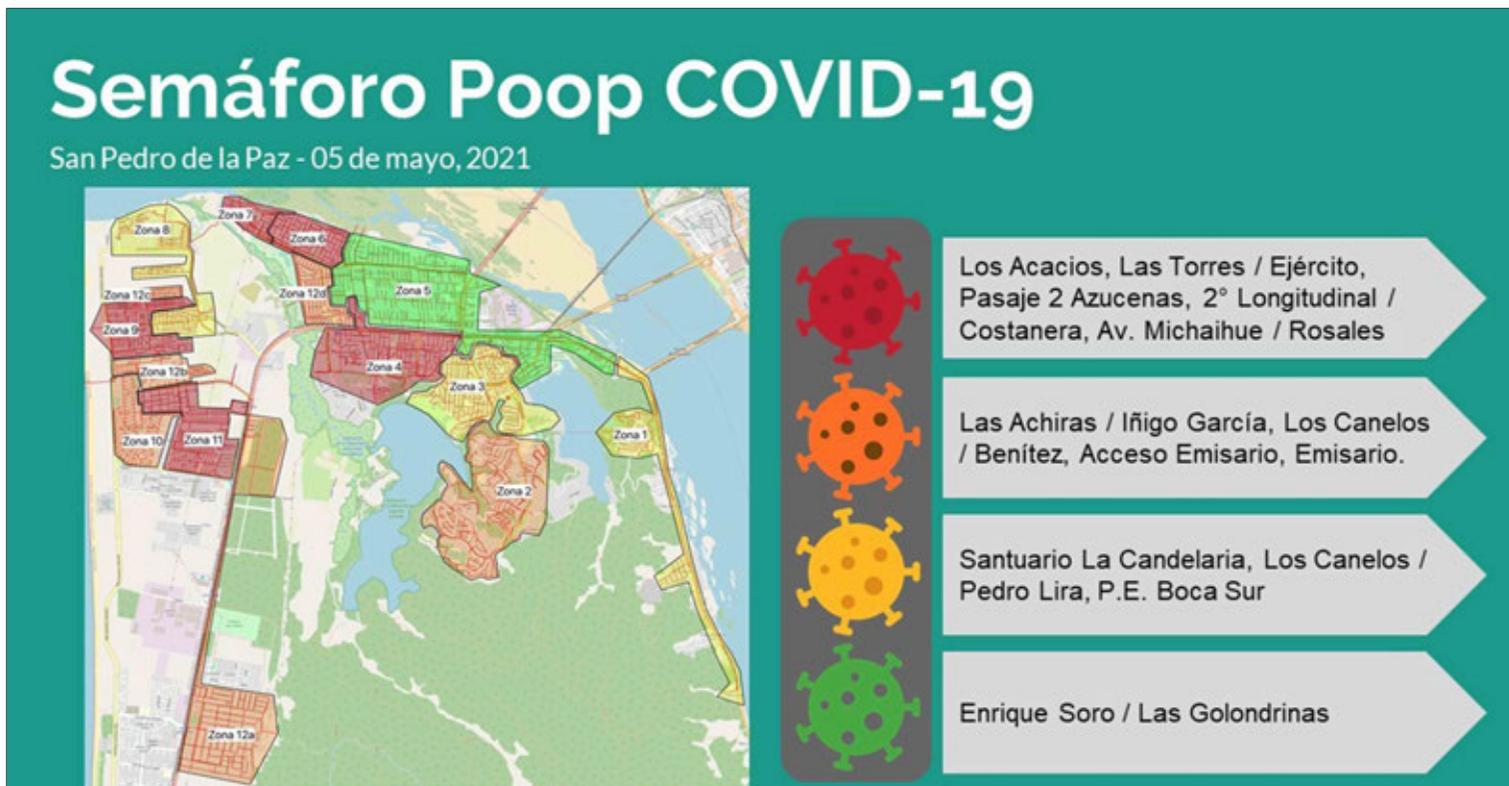
Una prueba PCR a 140 mil personas cada dos días. Así resume la trascendencia al monitoreo de aguas servidas para detección temprana de Covid-19 que se hace en San Pedro de la Paz la doctora Paulina Assmann, Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (Ctci) de la Macrozona Centro Sur. La iniciativa es impulsada por la cartera y ejecutada junto a la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucs), Núcleo Milenio MiDaS, Laboratorio Biodiversa y Municipalidad de la comuna, con apoyo del Consejo Regional del Gobierno Regional del Biobío.

El trabajo comenzó en enero de 2021 con 14 puntos de muestreo y recientemente se implementó un “Semáforo de Alerta” que grafica la situación epidemiológica en distintos sectores, particularmente la carga viral de Sars-CoV-2, responsable de la enfermedad. Ello se expresa en zonas roja, naranja, amarilla o verde: la primera es la de mayor alerta.

Actuar

“Es algo muy valioso, porque sabes cuál es el estado de la población”, afirma Assmann sobre el instrumento que indica dónde enfocar la atención. Por ello, crucial es que la información llegue a las autoridades y, sobre todo, a la comunidad a través de las juntas vecinales que reciben el reporte desde el municipio sampedrino, disponiéndose el semáforo también en plataformas como perfiles de Facebook y Twitter, pues sostiene que “la idea es que la gente sepa de esta herramienta para que si está en una zona roja se acerque a una pesquisa activa y extreme el autocuidado”.

Si los datos no se reciben ni llevan a la acción poco sirve tener un sistema de vigilancia de esta envergadura, imposible se vuelve materializar el valor de la ciencia para dar solución a problemas reales y contribuir al bienestar de la población y, en este caso, al control de la crisis sanitaria. Es que resalta que “permite detectar focos de contagio y guiar la búsqueda activa de manera anticipada, mucho antes de que alguien tenga síntomas”. La evidencia muestra que las personas excretan el Sars-CoV-2 al tercer día del contagio, pero que los síntomas se presentan al séptimo, habiendo también pacientes que cursan cuadros asintomáticos e igual pueden contagiar. Con ello a la base, el muestreo de aguas servidas identifica potenciales brotes más que oportuna-



LOS COLORES muestran la situación epidemiológica de últimos 5 días en las distintas zonas que abarcan los análisis de las muestras de aguas residuales. Los resultados permiten identificar focos de contagio de manera anticipada, guiar pesquisas y que la comunidad extreme el autocuidado.

UNA PRUEBA PCR A 140 MIL PERSONAS CADA DOS DÍAS

Semáforo Covid-19 alerta la realidad en San Pedro de la Paz

La herramienta muestra la carga viral de Sars-CoV-2 en 14 sectores y se entrega en el contexto del monitoreo de aguas servidas que se hace en la comuna a cargo de un grupo inter-sectorial e interdisciplinario, impulsado por la Seremi de Ciencia.



HAY 14 ESTACIONES de muestreo de aguas residuales para monitorear Covid-19 en San Pedro de la Paz.

mente y la toma de medidas como aislar a infectados y sus contactos.

Trabajo científico

Paulina Assmann recalca que el muestreo que se hace en los puntos abarca 24 horas, tiempo del ciclo biológico humano. Cada hora, Biodiversa, filial de Essbio, extrae muestras que se llevan al Laboratorio de Ciencias Biomédicas de la Ucs, dirigido por el doctor Matías Hepp. “Analizamos las muestras para detectar Sars-CoV-2, carga viral y calcular el número de personas infectadas, por ejemplo”, precisa la doctora Andressa Da Silva Reis, investigadora del Laboratorio Ucs.

Esa información se envía al Núcleo Milenio MiDaS, responsable de desarrollar la herramienta matemática que analizó la red de alcan-

tarillado comunal de Essbio y arrojó los 14 puntos donde instalar estaciones de muestreo, donde la procesan y pintan el semáforo con colores que representan la realidad de una zona, cuenta su investigador doctor Mauricio Castro. Zona naranja indica aumento de la carga viral en últimos 5 días y roja un alza pronunciada en ese periodo.

El reporte se envía a la Seremi de Ctci, municipio y se deriva a la Seremi de Salud del Biobío. Así, se puede canalizar a la comunidad y orientar pesquisas en territorios rojos. La idea es que se vaya robusteciendo el esfuerzo y sumar plataformas para comunicar, amplificando el potencial de esta herramienta para tomar decisiones basadas en evidencia y el conocimiento sea el arma para combatir a la Covid-19.

Ciencia&Sociedad

Aguas residuales: fuente de información valiosa para entender y cuidar la salud de la población

El monitoreo de aguas residuales para detectar la presencia temprana de Sars-Cov-2 que se está hoy implementando en San Pedro de la Paz estuvo antecedido por un proyecto piloto que se desarrolló durante 2020 en la Región de Ñuble de manera pionera en Chile y Sudamérica. La iniciativa fue financiada por el Gobierno Regional de Ñuble y ejecutada en conjunto con la Intendencia, las Seremis de Cteci y Salud, la Universidad de Concepción y una empresa sanitaria.

Una idea aplicada a nivel regional, con exitosos resultados, que buscó utilizar lo que reportaba la información científica publicada sobre la posibilidad de hacer una detección anticipada de casos antes de que se manifestaran síntomas y obtener el beneficio de ello.

Uno grande. El doctor Mauricio Castro asevera que sería tan costoso como complejo abarcar con toma de PCR individuales, u otras pruebas diagnósticas disponibles, a la cantidad de personas y con la periodicidad de análisis que permite testear aguas servidas. Estadísticamente hablando, el enfoque individual no es el óptimo para hacer una radiografía epidemiológica como la que permite monitorear las aguas servidas. Punto desde el cual la seremi Paulina Assmann destaca que los esfuerzos también se han orientado a identificar variantes genéticas circulantes del patógeno en la población local.

Una política pública

Por lo expuesto define a este monitoreo como necesario complemento a las estrategias implementadas por las autoridades sanitarias en cuanto al diagnóstico y pesquisa de Covid-19, además de las de contención de la expansión, planteando que lo ideal sería que el sistema de vigilancia exista en muchos más sitios, en todo el país. Y su principal énfasis está en la dimensión genómica y las variantes del virus identificadas, algunas vinculadas a mayor contagiosidad y más resistencia. “Estamos en un proceso de inmunización a la población y el tema de las mutaciones genéticas del virus pasa a ser muy importante, porque analizando las



FOTOS: SEREMI DE CIENCIAS

aguas residuales podríamos determinar si la vacunación va a ser efectiva o no al saber qué variantes están circulando en un territorio”, cree.

Y considera que debería ser pensado como política pública más allá de la Covid-19 para cuidar la salud y mejorar la calidad de vida de los habi-

tantes de Chile, como hay en otras naciones como Reino Unido a través del trabajo de la Universidad de New Castle. Camino al que se podría avanzar a partir desde el actual proyecto regional.

Residuos que no son basura

Las alcantarillas son los in-

testinos de la ciudad y “las aguas servidas pueden revelar secretos profundos de la población”, manifiesta Andrea Da Silva Reis, doctora en Ecología que llegó directo desde Brasil a Concepción para trabajar en el monitoreo de las aguas residuales, algo que durante 2020 también se hizo en su nación, donde integra un grupo de expertos que previo a la pandemia realizaba una vigilancia de las cuencas hidrográficas brasileñas. Aunque sea difícil de creer, los desechos orgánicos que excretan las personas están lejos de ser una basura inservible, pues en heces u orina se liberan marcadores biológicos o químicos vastamente estudiados -y algunos aún por descubrir- que pueden relacionarse con riesgo a desarrollar una enfermedad o padecer una. Todo llega a las aguas servidas, por lo que “al analizarlas podemos tener acceso a mucha información valiosa para la salud pública e, incluso, mental”, manifiesta.

Lo ejemplifica en que “hay biomarcadores relacionados con estrés, hepatitis A o ciertos cánceres”, como el gástrico que tiene una importante relación con la infección de la bacteria *Helicobacter pylori* que se libera por las heces. Además, la presencia de antibióticos o de agentes químicos provenientes desde productos de uso doméstico o industrial también puede hallarse en estas aguas, pudiendo evidenciarse el riesgo de resistencia microbiana en un territorio o el estado ambiental y focos o peligro de contaminación.

Lo trascendente es que los hallazgos se pueden traducir en acción, tal como en la Covid-19, y un sistema de vigilancia de este tipo puede ser la fuente de información que alimente el diseño de planes de prevención y promoción de salud frente a ciertas patologías para las que se evidencie un potencial riesgo, además de campañas de alerta y detección temprana o estrategias de cuidado ambiental. Lo trascendente es que sobran las razones para revelar los importantes secretos que podrían estar fluyendo por las alcantarillas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Jaime Alarcón Molina, ingeniero industrial.

“Lamentablemente, muchas personas deben salir de sus casas, porque no les queda otra opción. Si no salen, se quedan sin poder alimentar a sus familias. En estos momentos, lo más importante es el autocuidado”.

DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

Biobío: \$152 mil millones han transado las empresas en el Mercado Público

Se trata de cifras positivas que convierten a este mecanismo en un oasis en medio de la crisis económica provocada por la pandemia del coronavirus.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda, la crisis afecta a todas las empresas, especialmente a las de menor tamaño. Pese al escenario adverso, el Mercado Público parece ser un oasis para estas en cuanto a montos transados durante el primer trimestre.

¿Por qué? De acuerdo a cifras entregadas por el seremi de Hacienda Biobío, José Manuel Rebolledo, los montos involucrados llegan a más de \$152.754 millones, a partir de las 37.576 órdenes de compra emitidas por los diferentes organismos públicos.

De ese total, las micro, pequeñas y medianas empresas se adjudicaron \$88.248 millones, lo que equivale a un 57% del monto total.

El subsecretario de Hacienda, Alejandro Weber, celebró los números. “Tenemos anuncios muy positivos que compartir en materia de compras públicas en la región del Biobío: se acaba de lanzar un nuevo registro de proveedores de Mercado Público para facilitar su proceso de oferta a las oportunidades de negocio con el Estado, aumentando la participación y competencia en este mercado”.

De acuerdo a la autoridad al seremi de Hacienda Biobío, José Manuel Rebolledo, a fines de abril se hicieron mejoras en www.mercadopublico.cl “para disminuir la presentación de documentos por parte de los proveedores cuando participan en las licitaciones, disminuyendo la burocracia y reduciendo los tiempos requeridos para completar antecedentes en la presentación de las ofertas, al generarse formularios automáticos en línea. También se aumentó el acceso a la información de los proveedores, expedita y actualizada, entre otros cambios”.

Facilidades

A juicio de las autoridades otro mecanismo que posibilitó las transacciones fue el de “Compra Ágil” en todo el país.



FOTO: MOP BIO BÍO

37.576

Es la cantidad de órdenes de compras emitidas por los diversos servicios públicos de la Región del Biobío que necesitaban insumos o servicios por parte de los privados.

“Este 21 de abril, cumplimos un año con la Compra Ágil, modalidad disponible en el Mercado Público que facilita especialmente las ventas de las Mipymes”, comentó Rebolledo.

En dicho período, se emitieron 193.899 órdenes de compra por US \$148 millones. El 80% de estos montos fueron para Mipymes.

En lo que respecta a la Región del Biobío, se han efectuado adquisiciones a través de la Compra Ágil por \$10.110 millones, a partir de 18.606 órdenes de compra, el 82% de las cuales fueron ventas de Mipymes.

Si alguien está pensando en ser parte de Chile Compra, los rubros más vendidos en la Región por Com-

pra Ágil fueron equipamiento y suministros médicos; medicamentos y productos farmacéuticos; tecnologías de la información, telecomunicaciones y radiodifusión; artículos para estructuras, obras y construcciones; vehículos y equipamiento en general, entre otros.

¿Y quiénes son los que más compran? En la región fueron: MOP-Dirección de Vialidad (\$20.824 millones); Hospital Regional Guillermo Grant Benavente (\$17.297 millones); Hospital Base Víctor Ríos Ruíz (\$11.700 millones).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

5

grupos excluidos financieramente: migrantes, endeudados, mujeres, tercera edad de bajos recursos y Mipymes.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con el último informe de inclusión financiera de la ex Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (SBIF), el 97% de las personas en Chile tiene acceso a servicios financieros, pero solo una minoría a créditos, mecanismos de ahorro y a distintos servicios de administración del dinero.

Un estudio de Fundación País Digital y Accenture da cuenta que en Chile existen actualmente cinco grupos excluidos financieramente: los sobre endeudados, migrantes, mujeres (debido a la brecha de ingresos que existe), personas de tercera edad de bajos ingresos y las Mipymes.

Es cuando las FinTech pueden ayudar a acortar la brecha, pero falta avanzar en regulación para potenciarlas, concuerdan actores financieros.

El CEO de Racional, Boris Garafalic, explicó la importancia de avanzar en mayor inclusión financiera.

“Las fintech ofrecen una capacidad mucho mayor a la de empresas tradicionales para innovar y crear productos más modernos y eficientes. Sin un ambiente apropiado se limita la competencia del sector financiero y, últimamente, las personas podrían terminar con productos más caros e ineficientes”.

Avanzar en regulación

Añadió que el desafío es encontrar el punto óptimo entre regula-



FUNDAMENTAL PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA FINANCIERO

Mayor regulación: el gran desafío para potenciar las FinTech

ción y flexibilidad, para incentivar soluciones creativas, manteniendo cierto nivel de seguridad mínima para los usuarios finales.

Por su parte, el CEO de Inversión Fácil, Cristián Lecaros, planteó que la inclusión financiera beneficia a que más personas tengan acceso a créditos, acceso a mejores tasas, lo cual genera bienestar financiero y un círculo virtuoso para la sociedad. Los obstáculos son los entes regulatorios, así como la información financiera que es mucha y muy delicada, los que deberían cumplir con informar bien a los clientes.

Open Banking

El director Ejecutivo para la Industria Financiera de Accenture Chile, Nicolás Deino, sostuvo que “la industria financiera tiene hoy una importante oportunidad de

Son una potente herramienta de inclusión financiera y hoy más vitales aún debido a las exigencias de digitalización que ha impuesto la pandemia a personas y empresas.

incluir a estos segmentos a través del impulso de Open Banking y el trabajo de la banca tradicional con las FinTech. Sobre todo, en momentos en que la pandemia ha aumentado como nunca la necesidad de digitalización de las empresas, no solo para llegar de forma más efectiva a sus clientes, sino que también para generar modelos de negocio más efectivos, produc-

tivos e inclusivos”.

El Open Banking podría ser un impulsor de inclusión financiera en Chile. De esa forma, de acuerdo con Fundación País Digital, tendría un efecto directo sobre el alcance en acceso y uso de servicios y productos financieros, debido a la transformación hacia modelos digitales, ya que a través de los canales digitales es posible alcanzar una mayor cantidad de población en el país que por su canal físico.

Además, el uso o creación de la “huella digital” de un usuario transforma las operaciones para que nuevas mediciones, análisis y propuestas de valor ofrezcan productos o servicios personalizados o a medida. Gracias al uso de APIs y el manejo de un gran conjunto de datos, es posible otorgar innovadoras propuestas de valor y nuevos modelos de negocios en el mercado.

En el caso de las Mipymes, Open Banking permite una mayor visibilidad y generación de análisis del rendimiento del negocio y del manejo del dinero, a través de herramientas de agregación de cuentas y gestión de finanzas empresariales. Gracias al uso de herramientas automatizadas se pueden optimizar los flujos de caja y ayudar al control financiero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar, comunicamos el sensible fallecimiento de la madre de nuestra colaboradora Roxana Parra Fierro, Sra:

**PASCUALA
FIERRO PEREIRA
(Q.E.P.D)**

Enviamos nuestras condolencias y esperamos que su familia encuentre consuelo ante esta lamentable pérdida.

Gerencia y personal de
Octava Comunicaciones S.A

Concepción, mayo de 2021.



Héctor Uribe, académico e investigador local

“Me quedo en casa para que con este simple gesto podamos ganar al Covid-19 y salvar vidas. También, este tiempo me ha permitido reflexionar sobre la importancia de la vida y disfrutar de las cosas simples y, además, retomar proyectos pendientes”.

A TRAVÉS DE LA EDITORIAL ITALIANA LOGOSEDIZIONI

Claudio Romo y Alexis Figueroa publican nuevo relato fantástico

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

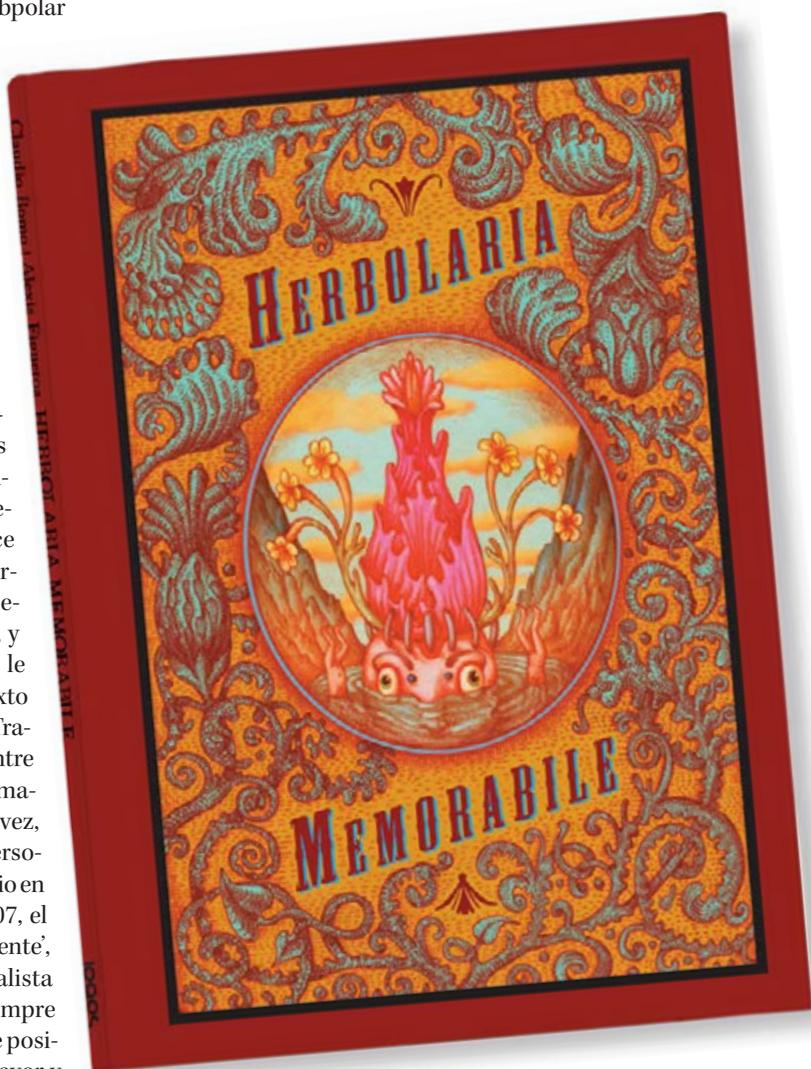
“Ya próximo a la vejez, el gran explorador y naturalista Lázaro de Sahagún decide coger su pluma y regalarnos una nueva escritura, en la que se recoge algunas de las maravillas secretas que encontró durante sus viajes por el planeta. A bordo del ahora famoso Gabinete Verde, Lázaro transcribe en papel los hechos que dieron vida a la misteriosa Biblioteca Arbórea, un bosque subpolar que sobre sus hojas verdes recoge una enciclopedia real, cuyo conocimiento proviene del reino de los muertos y se transmite a la población local gracias al trabajo de algunos descifradores”.

De esto y más trata, a grandes rasgos, “Herbolaria Memorabile”, último trabajo literario e ilustrativo realizado por los autores penquistas Claudio Romo y Alexis Figueroa, libro presentado hace unos días de manera virtual, editado por Logosedizioni, Modena (Italia), y que, de alguna manera, le da continuidad a un texto realizado tiempo atrás. “Trata de una combinación entre ilustración y escritura o imagen y texto aunque, esta vez, recojo y me baso en un personaje inventado por Claudio en un libro anterior del 2007, el ‘Album de la flora imprudente’, y el personaje, el naturalista Lázaro de Sahagún. Siempre pensé que este personaje posibilitaba un desarrollo mayor y una especie de biografía personal. Teniendo en cuenta esto, desarrollamos este nuevo trabajo”, detalló Figueroa.

Una historia extraordinaria

Es así que en la enumeración de este relato fantástico hay también una dimensión moral, es decir, la “Herbolaria Memorabile” no es solo enumeración de virtuo-

Se trata del libro “Herbolaria Memorabile”, el cual narra los viajes por el planeta de Lázaro de Sahagún, explorador y naturalista, quien da cuenta del origen de la misteriosa Biblioteca Arbórea.



sas monstruosidades, sino una ejemplificación. La Biblioteca Arbórea nos habla de la prescindencia de la cultura humana y de su contingente suceso. “Este libro busca explorar un retablo fantástico de los vegetales, en los que se presentan desplegados en su maravilla, pero, a la vez, de algún modo, presentan una ejemplifi-

cación moral. Como dice el propio protagonista de la historia, ‘Deseo, amable lectora y lector, haber-te ayudado al conocimiento de la naturaleza y sus manifestaciones, a la vez que brindarte algo de luces respecto a mi propia aventura personal. Nuestra tierra, cosmos en pequeña factura, aún alberga lugares para lo



Más con la misma editorial

Claudio Romo, ilustrador y docente UdeC, ha publicado varios libros con la editorial italiana Logosedizioni.

desconocido, del mismo modo que esta herbolaria apenas comienza la semblanza botánica de la maravilla. Que aguarda tus ansias, inquietas”, detalló el también poeta.

Una historia totalmente original y que ilustra paisajes extraordinarios que ambos autores venían pensando y gestando desde hace bastante tiempo, por ende, no guarda ninguna relación con el actual panorama pandémico que atravesamos ni tampoco se hace mención alguna de ello. “La pandemia no incidió en ningún aspecto del libro, ni en su temática ni en su realización material. O sea, el trabajo fue coordinado en línea, como es costumbre, y el tiempo de construcción del proyecto fue de un año. Un proceso no muy diferente a lo habitual que hemos realizado con anterioridad junto a Claudio. Y la editora de este trabajo fue Lina Vergara Huilcamán”, comentó Figueroa.

En este sentido, no proyectan, por ahora, la realización de algún libro en torno al Covid y todas sus repercusiones, es más, “Herbolaria Memorabile” se asoma como único proyecto de la dupla en este 2021. “No, de la pandemia no he pensado nada. Y si hubiese algo, sería en la línea de ‘Informe Tunguska’, editado el 2009 por LOM, más bien. Para el 2021, no hay nada”, dijo el escritor.

Por el momento, “Herbolaria Memorabile” está sólo disponible a través de Amazon, en idioma italiano, en un valor cercano a los 18 euros. “Yo podría enviárselo al comprador hispano el texto en castellano”, concluyó Figueroa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Ángel Botto, expresidente Tribunal de Disciplina Anfp

“Hay que cuidarse de la pandemia. No hay que olvidar que la situación todavía es muy complicada y está lejos de ser un tema superado”.

2

Años

Implicará esta primera etapa y la idea de la jugadora local es tener otra beca para la siguiente, de cuatro años.

Una adaptación complicada

Ramírez señaló que a su llegada le costó un poco, pero que ya se acostumbró a la vida fuera de su país.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Patricia Ramírez se fue a Estados Unidos motivada por el básquetbol. Tras un buen desempeño en un campamento realizado en Utah, fue becada para ir a la secundaria Layton Christian Academy, en donde arribó en agosto de 2019. Luego de un período de adaptación que reconoce fue complicado, fue subiendo su nivel en la cancha, así como también el de su equipo, lo que le permitió cumplir un nuevo objetivo: quedarse en Norteamérica y jugar en una universidad. Recientemente, selló su compromiso con McCook Community College.

“La temporada comienza en agosto de este año, a mediados de este mes. Acá, las universidades te llaman y te reclutan y en este caso particular ellos siempre tuvieron interés en que fuera allá, se lo dijeron a mi entrenador, pero por el tema del coronavirus no se había podido concretar nada. Por la pandemia, a quienes son parte de los equipos universitarios les dieron la opción de quedarse un año más y la mayoría está tomando esa alternativa. Por ello, casi todas estaban limitadas para ofrecer becas. Mi entrenador me decía ‘en un año normal, tú tendrías 10 ofertas’ y por las condiciones actuales fueron dos”, comentó Patricia.

Además, añadió que “mi entrenador hablaba siempre con el de esta universidad y él le decía que me quería en su equipo, pero que estaba complicado por el tema de las becas. Finalmente, hace unos días me llamó y me ofrecieron una casi completa, excepto por el alojamiento, pero me dan la opción de trabajar en la misma universidad para cubrir ese gasto. Es una súper buena oportunidad de jugar en División 1”.

Patricia también reconoce que



PATRICIA comenzó su aventura en Estados Unidos el segundo semestre de 2019.

PATRICIA RAMÍREZ CONSIGUIÓ BECA UNIVERSITARIA EN ESTADOS UNIDOS

Un premio a la constancia, sacrificio y trabajo duro

Tras mostrar un buen rendimiento en Layton Christian Academy fue reclutada por McCook Community College, de cara a la temporada que inicia en agosto.



EL MOMENTO de la firma del acuerdo para su beca.

cuando se fue no pensaba en tener una oportunidad así. Sin embargo, fue algo que había conversado con su familia en caso de que se presentara esta alternativa.

“Cuando me vine acá, la decisión que habíamos tomado con mi familia era terminar el High School y volver a Chile, pero, si me salía la opción de una beca, quedarme en Estados Unidos. Aunque, sinceramente, nunca pensé que podría pasar”.

Balance, pandemia y futuro

La jugadora, al hacer un balance de su paso por la secundaria, reconoció que la emergencia sanitaria fue un factor que influyó en su desarrollo deportivo. Sin embargo, logró alcanzar un nivel que le permitirá seguir proyectándose en Estados Unidos.

“Fue bastante complicado y más aún con el tema del coronavirus... No te podías juntar con tanta gente al inicio, pasaba más tiempo sola. Pero, después me adapté bien y creo que no me costará vivir la vida universitaria. Si me hubiera venido directo de Chile a esta etapa, ahí sí habría sido más complejo, pero el haber pasado ya por ese proceso de cambios, de una realidad distinta en la secundaria, me servirá mucho”.

Al respecto, añadió que “mi último año en secundaria estuvo bastante bien. Quedé seleccionada en el primer equipo de todo el estado como *point guard* (base). Igual se cancelaron algunos juegos, pero se pudo terminar bien la temporada (... Venía con la experiencia del año pasado, y volví con expectativas de superarme, pensando en llegar al nivel universitario. Trabajé bastante con la idea de estar a ese nivel, pues claramente el juego en High School es más rápido, más fuerte. Hice mucho trabajo de pesas por ejemplo, pensando en mejorar ese aspecto”.

Por ello, Patricia toma la estación que comenzará a vivir prontamente como un “trampolín” para ir por otro objetivo mayor en su proceso universitario.

“Mi universidad es Junior College, dura dos años. Entonces, se hacen ramos generales y de ahí pasas a una donde estás por cuatro años. Por eso, mi idea es aprovechar bien esta etapa, jugar lo mejor posible, y así tener la oportunidad de recibir otra beca en el futuro... Tener más roce, y cuando llegue a una universidad más grande estar mejor preparada”, detalló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

LLAMADO A SER UNO DE LOS LÍDERES DE DEPORTES CONCEPCIÓN

El “picado” Arrué: “no tuve un buen 2020 y quiero mi revancha”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tiene 26 años y para mucha gente no es tan conocido. Cristian Arrué será uno de los valores más experimentados de este plantel de Deportes Concepción que sigue armandose. Con total sinceridad, reconoció que le costó sumar minutos en cancha el 2020, por diversos motivos, pero se le escucha prendidísimo por recuperar el año perdido. Le tiene una fe enorme a este equipo lila y también a lo que pueda hacer: a su zurda que pide siempre la pelota.

El mediocampista advirtió que “no fue un año donde pude jugar mucho y tengo hartas ganas de aportar, dejar a Concepción donde merece estar. No soy solo volante de contención como vi en las publicaciones, manejo varios puestos. Puedo ser mixto o por izquierda. Me gusta llegar al área, creo que ando bien físicamente, me he preparado mucho en esa parte”.

¿Qué lo convenció para llegar a la tienda morada? Arrué señaló que “sentí que había interés por tenerme acá y vi un club lindo, esforzado, que lo sigue mucha gente. Para mí es un grande y quiero que la gente conozca mi nombre. He conversado con compañeros que estuvieron el año pasado en el club y sé que lo dieron todo, más allá de que a veces no se dan los resultados por otras cosas. Sé que se esforzaron el doble y esperamos un año mejor”.

Lo que pide Ramos

Poco se sabe del sistema de juego que prefiere “Tiburón” Ramos y que, según sus propias palabras, irá variando según el partido y el rival. De entrada, Arrué comentó que “el profe quiere que le transmita mi experiencia a los chicos, que sea como otro DT en la cancha y les haga sentir lo que significa Deportes Concepción”.

También detalló los motivos que le impidieron tener continuidad durante la pasada temporada. “El año pasado el profe Marcoleta no me tenía en sus planes y, como tenía que salir, me llamaron de Linares. Fui allá y por la pandemia no me pude quedar. Volví a Rangers y de a poco me empezaron a considerar, pero costó. Jugué dos partidos y no pude sumar muchos minutos más. Quizás no tengo ese ritmo de partidos en el cuerpo que uno espera, pero sí

Mediocampista que llegó de Rangers habló de sus pocos minutos en la temporada anterior, lo que puede aportar al club y qué les ha hablado el “Tiburón” Ramos en estos primeros días de prácticas.

FOTO: CSD CONCEPCIÓN



unas ganas inmensas de jugar. Esta es mi revancha para demostrar lo que soy y lo que valgo”.

Reconoce que no han hablado tanto de sistema de juego, pero sí de detalles importantes que tienen que ver con la actitud, con la camiseta que deben mojar. Arrué apuntó que “los profes nos inculcan día a día que hay que dar el mil por ciento. El grupo es de mucho esfuerzo, de sacrificio. Aún estamos preparando lo que queremos en la cancha, pero sí

te puedo asegurar que desde el día uno el discurso es meter, repetirnos que el León tienen que rugir en todos lados. Yo grito mucho en los entrenamientos, para que ninguno se caiga y estar todos unidos y fuertes como equipo”.

También aprovechó de mandar un mensaje a la hinchada, manifestando que “agradezco a la gente que me ha recibido tan bien y eso motiva a cualquier jugador. Este año va a ser un campeonato maravilloso y

solo les pido que nunca nos dejen de lado porque habrá malas y buenas, pero trataremos de sacar todos los partidos adelante”.

Ahora esperan que se haga oficial la fecha de inicio de campeonato, porque todo indica que no será en mayo. Hay clubes que aún no cierran su documentación y la Segunda arrancarían en junio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Honorato

EL TIEMPO

HOY **4/16**

LUNES 6/16 MARTES 5/15 MIÉRCOLES 9/13

LOS ÁNGELES 2/14

RANCAGUA 5/22

TALCA 3/16

SANTIAGO 6/23

CHILLÁN 2/15

ANGOL 4/17

TEMUCO 2/14

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



ARTE FLORAL NIPON			MODELO FILOSOFO ALEMAN	ACUDIRE INVERT.	SACRIFICAR	PROFECIA	DIOS SOL
RESTAURAN BELLA						V POR X RASPARAN	
PRIMERA DE CINCO		RAYA MORSE ERAS		AMARGO GRAMO			
SOBERANO	LANA PLANIFICARAN	NEON ESPACIADA	CABRESTANTE GUSANOS				BARCO PEQUEÑO
					NORMA TANTALIO		
MARMITA		VOZ MILITAR VOCAL		LEY JUDIA LICOR			
LIMADURA					LIE OXIGENO		
BUFALO MALAYO		YO CLUB AZUL			UNO EN BOSTON		
		EMPLEAN HUELGA					
ADOSAN CEDE		FOSFORO TECLA DE GRABACION	MEMORIA PC	AZUFRE AREA	FIN DE FOTO		
VAGARA				VOCAL ARTICULO			
LACERARA PALOTE			LITIO TRAS 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	
Salcobrand	Ahumada
• Barros Arana 779	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Salcobrand	
• Av Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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