

AL BORDE DE LAS 900 VÍCTIMAS EN 10 MESES DE PANDEMIA

Región suma más de cien muertes por Covid-19 en 16 días

Casos activos siguen al alza y se confirmaron 576 nuevos contagios por coronavirus en 24 horas.

Sólo entre navidad y lo que va del año, 112 habitantes de la Región han fallecido producto del contagio por coronavirus. Desde el ini-

cio de la pandemia, en marzo de 2020, ya se registraron 868 muertes en la Región del Biobío. La letalidad regional por Covid-

19 es de 1,9%, afirmó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, cifra bajo el 3,2%, reportado en el ámbito nacional. Aún así, se reportaron

nueve víctimas en el último informe entregado por el Minsal. Según proyecciones de las autoridades de Salud, las cifras de con-

tagios seguirán al alza producto de las aglomeraciones por compras y encuentros familiares de fin de año. **CIUDAD PÁG. 8**

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



Congreso Futuro Biobío se realizará el 20 de enero y será 100% digital

“Habitar la incertidumbre” es el título a un nuevo Congreso Futuro Biobío; el tercero que organizan en conjunto las universidades de Concepción, Católica de la Santísima Concepción y del Bío-Bío con el Gobierno Regional del Biobío.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



El peligro de las noticias falsas en una crisis sanitaria: la precaución es la clave

REPORTAJE PÁGS. 4-5

Transhumanismo: implicancias éticas y filosóficas tras el deseo del mejoramiento humano

Nueva Sección de Domingo

PÁGS. 9 A 11

Humanidades





#FUE TENDENCIA

Como preocupante ha sido calificado el aumento de casos Covid-19 en Chile. Tanto autoridades como especialistas coinciden que es el segundo nivel más alto registrado desde el inicio de la pandemia.

Este sábado se reportó un aumento de 4.361 casos nuevos, sumando un total de 637.742 casos acumulados. Del total, 20.749 son activos. En la misma línea, se registraron 63 nuevos fallecidos (17.037 en total).

La situación nacional no dista de la local. En el Biobío el número de nuevos contagios diarios bordean los 600, siendo la segunda región con más casos activos (2.822) tras la Metropolitana.

Alexis Ceballos @aceballospdc:
"Para cuando acabe el verano Chile probablemente tendrá un millón de infectados por #Covid_19 gracias a las negligentes medidas del Minsal. En un país de 18.73 millones de habitantes, representa cerca del 5% de la población total. Ese será el legado de Sebastián Piñera a chilenos".

Susana Herrera @susanaherreraq:
"Les hago llegar un llamado urgente a cuidarse del covid. Ha habido un gran aumento de casos en la zona. Por favor permanezcam junto a sus familias en casa!!!".

Hugo Varela Mora @hugovarelamora:
"De pronto perdemos el sentido de realidad... hoy se informó un total de 868 muertos en el Biobío. Para que sepa esto es igual a qué más de 20 buses repletos de pasajeros chocarán y todos sus ocupantes fallecerán... eso es!! No perdamos la capacidad de asombro con el #Covid".

Manu Palominos Malbrán @manupalominos:
"No soy médico ni epidemiólogo y hace más de 10 meses que estoy preocupado por el #Covid_19 en Chile. Entiendo que las autoridades también lo estén, pero ¿no sé hora de ocuparse? ¿Qué cifra de contagios debemos ver para tomar medidas? ¿Cuántas muertes? ¿O ya no se puede hacer nada?".

Giovanni Montealegre @dr_montealegre:
"Las decisiones equivocadas en cuanto al manejo de la pandemia del coronavirus, se pagan con miles de vidas humanas. Esto es muy serio. #Covid_19".

ENFOQUE

Finalizan 16 años de PSU

DR. MAURICIO CATALDO MONSALVES
Rector
Universidad del Bío-Bío



Esta semana se rindió la Prueba de Transición, y con ello se está poniendo fin a la PSU, respecto de la cual autoridades del Ministerio de Educación han informado que este nuevo instrumento posee cambios importantes. Entre estos, una evaluación basada en competencias en lenguaje y matemáticas; tres pruebas electivas centradas en contenidos especializados: matemáticas avanzadas, ciencias e historia y ciencias sociales; cambios técnicos que buscan subsanar problemas en los niveles de dificultad y en la evaluación de

Es tiempo de evaluar en profundidad la finalidad de los procesos de selección universitaria.

las preguntas, entre otros. Estos han sido parte de los cambios transitorios en la prueba de acceso universitario.

El anhelo es que este instrumento sea más justo para cientos y miles de jóvenes, que se formaron en establecimientos educacionales municipales y subvencionados que ven dificultado su acceso a la educación universitaria. La Prueba de Transición está centrada en las competencias y presenta menos contenidos. Las familias de los postulantes esperan que esta Prueba sea una respuesta más justa a la brecha social, educacional y económica. Sin embargo, estas expectativas pueden verse disminuidas ya que, al ser un instrumento estandarizado, beneficiaría a aquellos grupos que han tenido oportunidad de mayor preparación.

Este es un problema que trasciende lo técnico, pues abarca un asunto ético de la más alta importancia. Sabemos que la rendición de la Prueba de Transición tendrá repercusiones en la biografía de miles de estudiantes. También estamos conscientes que se rindió en un contexto complejo y único, que

es esta pandemia por Covid-19, el que agudizó algunas de las más profundas inequidades existentes tanto en el sistema educativo como en la sociedad chilena. La Universidad del Bío-Bío siempre ha estado dispuesta a apoyar a las y los nuevos estudiantes que requieran nivelación de contenidos, al momento de ingresar a sus carreras soñadas, con el fin de que logren sortear con éxito sus primeros años de formación universitaria.

Es tiempo de evaluar en profundidad la finalidad de los procesos de selección universitaria. Esta es una tarea país de la más alta relevancia, pues estamos hablando de nuestro desarrollo futuro. Chile no puede cometer los errores del pasado en materia de selección universitaria.

Tal vez, es tiempo de pensar en diversas formas de ingreso a las universidades. Y aquí apelo a una sabia frase que escuché alguna vez, que nos enseña y enfatiza que cada uno de nosotros tiene capacidades diferentes: «Si juzgas a un pez por su habilidad para trepar árboles, pensará toda la vida que es un inútil».

Gustavo Chiang Acosta

En este contexto, a la mitad del siglo XX llega a la zona don Gustavo Chiang, hijo de un migrante chino, que busca en América mejores horizontes.

Don Chiang Chi Huan, padre de Gustavo se radica en el norte de Chile dedicándose al comercio, llegando a prosperar y tener cinco almacenes para abastecer las oficinas salitreras de la zona.

El esfuerzo y la tenacidad de la raza china dio a los seis hijos del matrimonio Huan, con la profesora nortina Sofía del Carmen Acosta un espíritu de superación y responsabilidad, de tan alto nivel, que dos de sus hijos Jaime primero y Gustavo después ocuparon la rectoría de la Universidad Técnica Federico Santa María en Valparaíso. Gustavo Chiang llegó a Concepción a desarrollar su vida profesional, a él se debe un fuerte movimiento en Concepción, como jefe de Cidere Biobío,

para desarrollar además técnicos para las empresas que van surgiendo luego del terremoto de 1939, como Huachipato, Enap y otras, se contacta con importantes representantes belgas de los cuales logra un aporte de un millón cien mil dólares, con los cuales se crea en Concepción la sede Rey Balduino de Bélgica, hoy Universidad Técnica Federico Santa María de Talcahuano.

En su estadía en Concepción desarrolla los aserraderos de Colcura y de San Pedro, con los cuales emprende en Concepción el desarrollo de la industria maderera y la exportación de este producto al medio oriente y China. En gran parte se le debe también a él su trabajo en la Universidad de Biobío donde desarrolla una serie de técnicas tanto en el secado como en la elabora-

ción de la madera.

Gustavo Chiang Acosta, contrajo matrimonio en Valparaíso el año 1951, con Mercedes Vega Martínez, su novia de estudiante, con quien tuvo ocho hijos, Gustavo, Mercedes, Juan, Marcela, Pedro, Margarita, Francisco y Carolina, todos profesionales egresados de la Universidad de Concepción.

En el campo de la docencia y la investigación se deben a él una serie de estudios. Fue asistente de investigación de la UdeC, investigador posdoctoral UdeC, investigador posdoctoral de la Universidad Of Brunswick de Canadá, profesor adjunto de la Universidad

Of Waterloo de Canadá. Además, participó en un gran número de sociedades internacionales y tuvo

participación en variadas actividades profesionales desarrolladas tanto en el país como en el extranjero.

Su experiencia como consultor tanto nacional como internacional, hace de Gustavo Chiang un hombre destacado como gran emprendedor en todos los campos que cupo participar.

Uno de los conceptos que siempre le escuchamos fue "El éxito tiene un 90% de transpiración y apenas un 10% de inspiración".

Gustavo Chiang fallece en Concepción un 26 de febrero del año 2013, creando un sentimiento de consternación en todos los que lo conocimos, sus restos descansan en el Cementerio Parque de San Pedro, camino a Coronel.

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



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Silvanio Mariani
Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl - **Twitter:** DiarioConce

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076
Suscripciones: 600 8372372 opción 2
Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Hace siete meses que el ministro de Salud, Enrique Paris, hizo un llamado al Senado a que agilizará el trámite de un proyecto de ley que buscaba endurecer las penas para quienes incumplan las restricciones sanitarias durante la pandemia. Poco días después, el proyecto fue publicado como ley en el Diario Oficial. Con la normativa legal, las sanciones que iban de 61 a 540 días de prisión o una multa de \$300 mil a \$1 millón, aumentaron a un rango de 61 días a 3 años, o a una multa que parte en \$300 mil y puede llegar a \$12 millones.

Pese al aumento de las multas en dinero y del más tiempo en prisión, todos los días el país se entera de una nueva fiesta clandestina, de celebraciones no autorizadas y de paseos y aglomeraciones que no deberían ocurrir. También, hay sanciones que se podrían aplicar, por ejemplo, a personas con Covid-19 que incumplan las medidas de aislamiento. Es decir, contagiados por coronavirus que, a sabiendas del riesgo de propagación de agentes patológicos, infringen una orden de la autoridad sanitaria, será sancionado con la pena de presidio menor en su grado medio a máximo (541 días a cinco años) y multa que supera los 12 millones de pesos.

Pese a ello, al parecer ya no genera asombro cuando las autoridades revelan las detenciones y flagrantes de personas con Covid-19 que no respetan el aislamiento

Concientizar, fiscalizar y sancionar



El incumplimiento sanitario no es una exclusividad nacional, sino que ocurre en muchos países. La solución: campañas para concientizar, mayor dureza en las sanciones y reforzamiento de la fiscalización.

a que deberían someterse y se desplazan impunemente en espacios públicos.

Estos temerarios comportamientos -de incumplimientos de las medidas sanitarias- responden por una parte del aumento de contagios y cierto descontrol en la transmisión del coronavirus. Hay otras responsabilidades, de eso no hay duda, pero el narcisismo y una elevada dosis de irresponsabilidad que llevan muchas personas a no cumplir con su parte en la crisis sanitaria, tienen efectos medibles. Lo demuestran los brotes originados en celebraciones, fiestas, reuniones no autorizadas.

Ese panorama no es una exclusividad nacional, sino que ocurre en muchos países. La solución ha sido la misma: campañas para concientizar la ciudadanía, mayor dureza en las sanciones y reforzamiento de la fiscalización por parte de las autoridades. Debe ser una tarea permanente, sin descanso. La evolución de la pandemia en Biobío no permite relajo en estas directrices.

CARTAS

Cuotas y escaños reservados

Señora Directora:

Luego de convertirnos en el primer país en incorporar y resguardar el 50% de los escaños de la Convención Constitucional para mujeres, cabe señalar su importancia en el proceso. Chile es un país que lentamente se ha tratado de poner al día en temas de equidad, mientras que en países como Argentina, Brasil, Bolivia, Perú, México y Uruguay esta medida está desde los años 90'. La crisis de representatividad nace de una desconexión de las personas en los cargos de poder con la población general sumado a un desinterés por sus necesidades.

Un estudio a nivel mundial que realicé junto con Sonia Bhalotra, Atheendar Venkataramani y Joseph Gomes mostró que la implementación de cuotas tiene un significativo descenso en la mortalidad materna, problema que si bien no era prioridad en la agenda, si era una realidad crítica de la población femenina. El hecho de que la presencia de mujeres tenga efectos sustantivos en las políticas debe tenerse en cuenta en los debates actuales. Idealmente, la proporción de representatividad no debería ser reservada únicamente para ellas. En

lo ideal, la ciudadanía necesita una voz universal, que se vea representada en toda su amplitud y que cuente con personas indígenas, racializadas, migrantes, en situaciones de discapacidad y con diversas expresiones de género y orientación. sólo así podemos aspirar a construir una sociedad más justa y equitativa cuya ley no deje fuera a quienes cuyos problemas han sido ignorados por las decisiones de un grupo minoritario.

Damian Clarke, investigador del Instituto Milenio MIPP y Ph.D. in Economics

Complejidad

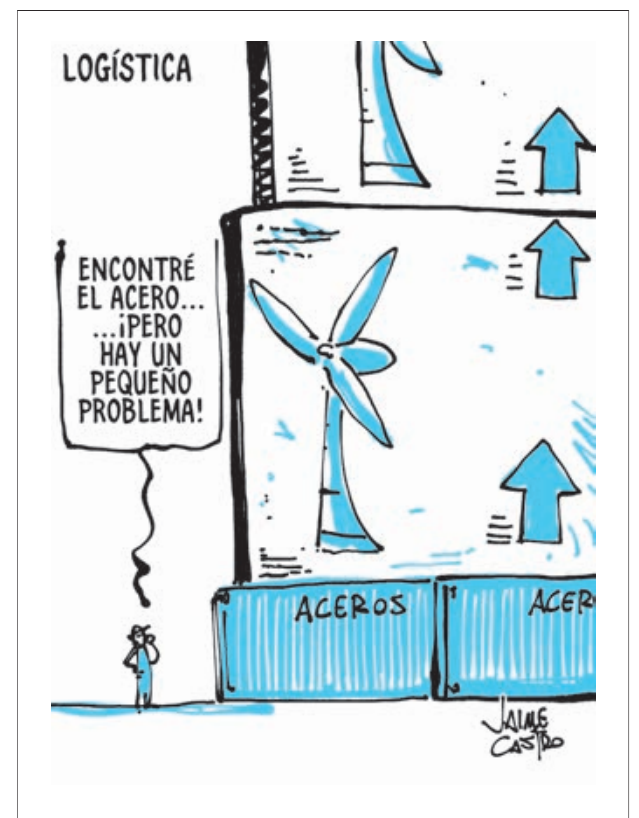
Señora Directora:

Ayer tuve que dirigirme a un supermercado e intento sacar el permiso digital respectivo y luego de múltiples pasos y que entre otras cosas se me pregunte (si soy robot), la verdad yo no, pero creo hoy hay muchísimos. (Podrían ser más amigables con el lenguaje utilizado), finalmente logro el permiso en el P.C.; y media hora después en supermercado no logro rescatarlo del celular al ingresar, obvio, tenía que ser complejo, no podía ser simple (normal)... ¿o que es la normalidad?, intento na-

vegar (mar) en medio de 800 botones (olas) y me hundo; pido ayuda a un joven (yo soy mayor), me rescata semi-ahogado (no tenía traje de buceo... se sobreentendía). Le entrego celular y luego contabilizo un total de 9 pasos intermedios para que aparezca dicho permiso. Vuelvo a la pregunta básica ¿es normal, es lógica tanta complejidad?, lo dudo y me pregunto ¿estará esto bien concebido y será necesario tanto laberinto de preguntas, obstáculos, opciones y complejidades que exige este mundo digital para obtener un simple permiso u otros objetivos?, lo dudo.

En conclusión, veamos el vaso medio lleno; esta herramienta y formas de comunicación provee de grandes beneficios y aportes fabulosos para determinados objetivos, ¿quién lo dudaría?, pero también adolecería de grandes y graves defectos (daría para un análisis filosófico y más), pues quizás se ha desarrollado en forma muy compleja y rebuscada, aun poco amigable para el usuario no profesional. Quizás todo se debe a que estamos aún, en la edad de la piedra de estas herramientas y sistemas, faltándole muchísimo tiempo, desarrollo y simplificación.

José Manuel Caerols Silva



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.

Reportaje

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Una enfermera de Hospital Higueiras, en Talcahuano, recientemente vacunada, da positivo a un test PCR y al día siguiente las redes sociales la dan por fallecida.

No se trata de un invento.

Es un caso real, ocurrió esta semana y grafica cómo las noticias falsas se han convertido en un problema sanitario, de cara a la Covid-19, según organizaciones como la OMS y la ONU.

El caso ocurrió a dos semanas de la primera vacunación en la zona, y llegó a tanto el malentendido que incluso el ministro de Salud, Enrique Paris, debió salir a mitad de semana a desmentir la situación y a reforzar la confianza en la vacuna.

“Si esta enfermera apareció enferma hace pocos días, seguramente se contagió antes y es obvio que la vacuna no alcanza a hacer efecto, por eso es muy importante la segunda dosis a los 21 días. Hay que recordar que este virus tiene un periodo de incubación de 14 días”, dijo Paris.

La aclaración de la autoridad sanitaria tiene por objetivo no sólo entregar información veraz en el caso de la enfermera, sino también reforzar la credibilidad en la vacuna. Esta última, la única solución para retornar a la normalidad.

Según un reciente informe de la ONU, “en América Latina, la falta de confianza en los gobiernos impulsa la desinformación sobre la Covid-19”, y según personal médico y especialistas locales, el Biobío no es la excepción.

“Tenemos conspiraciones de todo tipo, desde que la vacuna tiene un chip que se activa con el 5G, en adelante”, explica Rodrigo Agurto, director de la iniciativa fakenewsreport.

“Y lo más grave, es que una noticia falsa, por su propia constitución, tiene mucho más alcance que una aclaración. La respuesta siempre es más lenta, y llega a menos personas”, señala el especialista.

Números o sensaciones

La posverdad, y su media hermana, la noticia falsa, no son un invento de 2020 o 2021. La primera fue elegida palabra del año en 2016, por el diccionario de Oxford, donde se define como una distorsión deliberada de la realidad, apelando a la emoción o a la creencia personal.

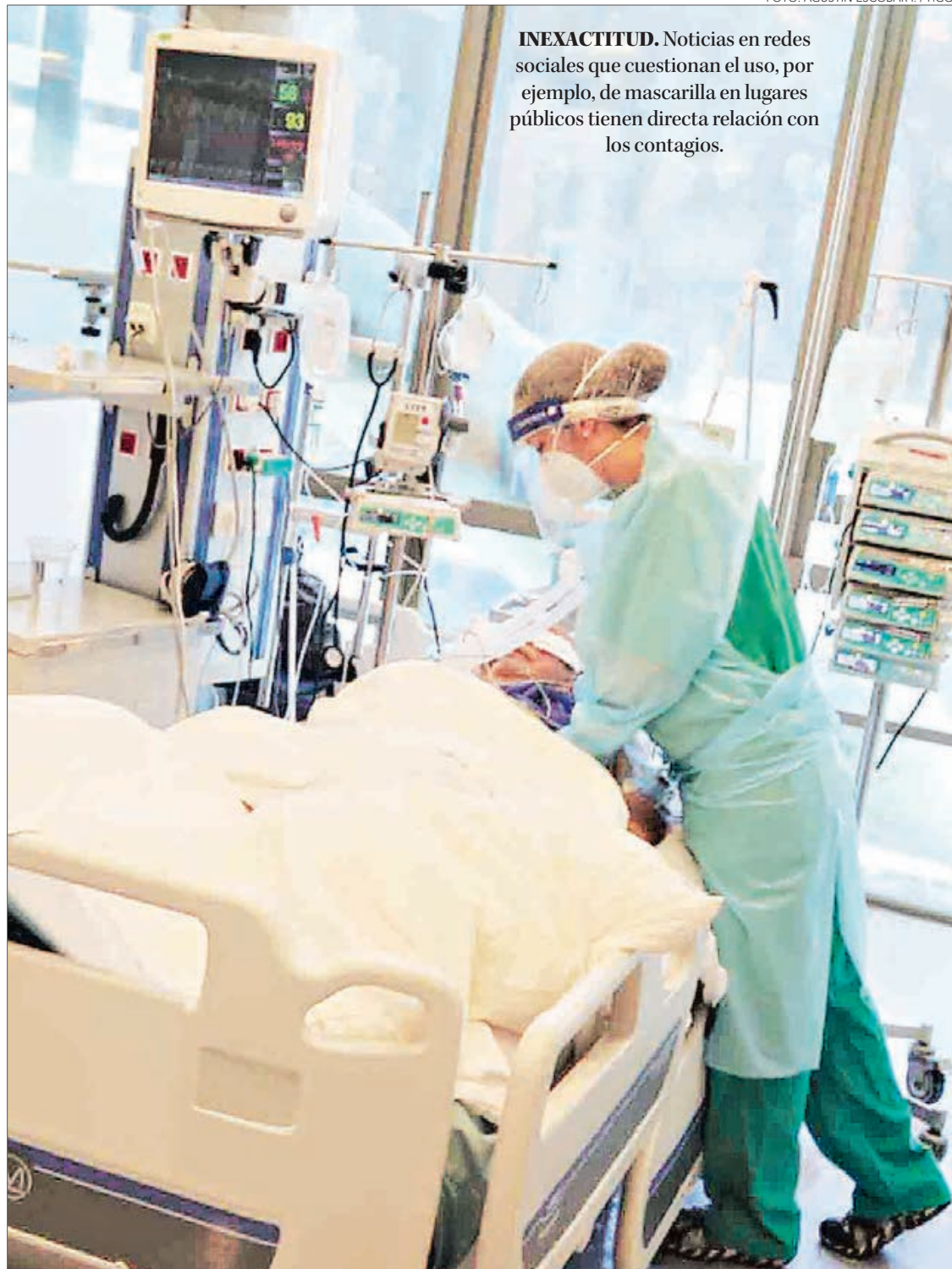
La popularización de las redes sociales, principal fuente de noticias falsas, en los últimos años ha vuelto más corriente esta palabra. A ello se suman las crisis de confianza en las instituciones y los medios de comunicación, que hacen que las personas busquen información en organismos informales.

FOMENTAN CONDUCTAS NO RECOMENDADAS:

Las noticias falsas plantean un nuevo riesgo, ahora sanitario, en tiempos de Covid-19

La desinformación plantea desafíos al personal sanitario, al tiempo que los miedos y ansiedades asociados a la pandemia, facilitan la expansión de las fake news. Denominada Infodemia por organismos de salud, la proliferación de datos inexactos sobre el coronavirus es más rápida hoy que nunca antes.

FOTO: AGUSTÍN ESCOBAR I. / HGGB



INEXACTITUD. Noticias en redes sociales que cuestionan el uso, por ejemplo, de mascarilla en lugares públicos tienen directa relación con los contagios.

121

Noticias falsas

sobre Covid en un año, ha debido aclarar fastcheck.cl, un sitio chileno que verifica la veracidad de publicaciones en redes.

Todo esto ha hecho que aparezcan en el país y el extranjero, sitios dedicados a la verificación de noticias.

La pandemia llega al país en este contexto y, según Agurto, se trata de “el caldo de cultivo ideal”.

“La posverdad, es una mentira emotiva, una mentira diseñada para apelar a sentimientos, lo que hace que reacciones ante ello y la compartas, porque apela a un sentimiento que es mayor que el razonamiento”, plantea Rodrigo Agurto.

“Y en el caso de la Covid-19 son los temores sanitarios los que nos hacen reaccionar de forma irracional, y cuestionar cosas como la existencia misma de la Covid-19 o la efectividad de las vacunas”, añade.

Fabián Padilla, director de fastcheck.cl, sostiene que el 2020 ha visto un aumento en las noticias falsas.

“sólo relacionadas con Covid-19, y sólo desde mayo del año pasado, hemos salido a aclarar 121 situaciones distintas”, cuenta.

Esto significa que cada semana, se deben desmentir tres noticias falsas.

“Hay cosas más chicas, que son fruto de la ignorancia, pero hay otras más grandes también”, indica Padilla.

“Ahora, detrás de esto, siempre hay gente muy convencida de que está en lo cierto. A ellos les puedes ci-

127

Es lugar en

el ranking nacional de visitas del sitio del Minsal para informarse sobre el coronavirus. Facebook, Twitter e Instagram están en el lugar 2, 5 y 11 respectivamente

tar 200 medios de comunicación o fuentes oficiales, pero insisten en decir que los especialistas están comprados, o que organismos como la OMS están manejados. Ahí, no hay caso”, afirma.

Hasta el 2020, se pensaba en las noticias falsas como un elemento dañino para la política o para las democracias. La llegada del coronavirus hizo notorio además el daño que causan en el ámbito sanitario.

Camila Silva, de Decodificador Chile, opina que “la desinformación que circula en redes sociales puede tener consecuencias muy graves, sobre todo cuando se trata de la salud de las personas. El 2020 fue un año en el que abundaron las desinformaciones sobre supuestos remedios para prevenir o curar el coronavirus, las conspiraciones del origen del virus o la relativización de su gravedad”.

“Todo eso sólo termina complejizando aún más el trabajo del personal de la salud y autoridades sanitarias, porque algunas fake news logran tal nivel de convencimiento en la población que pueden derivar en conductas que terminen aumentando los contagios, empeorando los síntomas e incluso generando la muerte de algunas personas”, termina Silva.

Infodemia

La proliferación de noticias falsas en redes sociales o medios alternativos no pasó desapercibida, fue más bien un fenómeno advertido al comienzo de la crisis.

En mayo del año pasado, la Organización Panamericana de la Salud hizo un paralelo entre la expansión

VELOCIDAD. Las redes sociales permiten que las noticias falsas se repliquen con una velocidad mucho mayor que la información en canales oficiales.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

del virus y de la información relacionada con él.

La llamó “Infodemia”.

El nuevo concepto fue definido por el organismo sanitario como “una cantidad excesiva de información -en algunos casos correcta, en otros no- que dificulta que las personas encuentren fuentes confiables y orientación fidedigna cuando las necesitan”.

Esta abrumadora cantidad de información es, en sí misma, el primer riesgo sanitario que viene con el coronavirus.

Según el psicólogo y académico de la Universidad de Concepción, Pablo Vergara “las noticias y la información generan una realidad simbólica, y si las noticias son falsas, o si hay una reiterada falsedad, esa información y esa tensión va llegando

poco a poco a la vida y mente de las personas, promoviendo estados de hipervigilancia, que en tiempos de pandemia donde las personas están en modo sobrevivencia, no es para nada benéfico”.

“Eso, mantenido en el tiempo, tributa negativamente al estado mental de las personas, porque se rompe una línea básica que conecta a las personas con su entorno, que es la confianza social”, incorpora Vergara.

Esta confianza es esencial, clave, a la hora de establecer una relación entre el público general y el mundo de la salud. Basta pensar en las consecuencias que han tenido los mitos en torno al uso de la mascarilla, o a la desinformación que surgió últimamente sobre las vacunas.

El director del Servicio de Salud de Talcahuano, Carlos Vera, ha visto de primera mano este fenómeno. No sólo pertenece a uno de los hospitales de su red el caso de la enfermera, para él, la posverdad en torno a la Covid-19 es algo ya cotidiano.

“Nos preguntaron hace poco si es verdad lo que señala un medio local, en redes sociales, que plantea que el 70% de las personas trasladadas desde nuestros centros asistenciales a otros recintos, fallece”, dice, alarmado, Vera.

“No es así, esa es una cifra que no tiene de dónde haber salido”, cuenta, mientras repasa que en la zona se

han trasladado 168 personas, todos casos graves, de los que lamentablemente han fallecido 25.

“Toda muerte es lamentable, y uno hace de verdad lo que puede, pero, aunque tenemos fallecidos, no tenemos esos números, ni sé de dónde habrán salido”, sostiene.

“Esto nos pasa todos los días, y hemos aprendido cómo enfrentarlo: con información”, acota Vera.

“Hay que tomárselo en serio, porque es grave. Pensemos en lo necesario que es tomar medidas como la vacunación, y que la gente luego no se sume. Por eso tenemos reuniones con dirigentes, atendemos consultas y tratamos de anticiparnos a todos los escenarios”, relata.

“Es la única forma, es lento, es trabajoso, pero es lo que hay que hacer”, finaliza Vera, que también es coordinador de la Macro Zona Sur de Redes Asistenciales.

Este esfuerzo, educacional en el fondo, representa para los especialistas en desinformación una oportunidad.

“Creo que después de esto, las organizaciones se van a dar cuenta de que es necesario informar por todos los canales, y la gente se va a dar cuenta también de que hay que recurrir a lo oficial. Eso creo, pero soy optimista”, piensa Padilla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Prevención es clave ante la Covid-19, y también la desinformación

“Hay un trabajo de largo plazo que tiene que hacerse en educación y en legislación”, señala Rodrigo Agurto, al pensar en medidas para contener las noticias falsas.

En el corto plazo, eso sí, recomienda darse el tiempo de pensar si lo que compartimos es cierto o no. “Si te enoja, si sientes que es injusto, y esa sensación es muy fuerte, lo más probable es que estés ante una noticia falsa. Sobre todo si el sitio de donde proviene no es tradicional o verificable”, añade.

También es recomendable visitar sitios como fastcheck.cl, fakenewsreport o Decodificador Chile, que compilan diariamente las noticias falsas con sus respectivas aclaraciones.

Las mismas redes sociales han venido incorporando medidas que, parcialmente, combaten la infodemia.

En Instagram o Facebook, al publicar contenido sobre Covid-19, aparecen enlaces a los sitios oficiales que conviene revisar.

Política



#MeQuedoEnCasa

Maribel Acevedo, educadora de Párvulos

“Porque Chile pasa por un momento complejo igual que en junio del año pasado. La única forma de frenar los contagios es evitando el contacto con más personas. Si nos quedamos en casa, creo que nos ahorraremos muchos problemas”.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde fines del año pasado, en el Congreso se están tramitando una serie de leyes sociales que buscan hacer frente a la crisis económica que vive el país debido a la pandemia. Sin embargo, el gobierno liderado por el Presidente Sebastián Piñera, ha llevado varias de las mociones al Tribunal Constitucional (TC), situación que ha levantado varias críticas de la oposición, sobretodo, por el uso excesivo de este recurso.

En los últimos días, la situación se ha acrecentado mucho más, porque se han echado por tierra una serie de medidas presentadas por distintos parlamentarios del bloque opositor. Uno de ellos es Manuel Monsalve (PS), quien ha visto como algunas de sus glosas que van en beneficio de la ciudadanía han sido completamente rechazadas por el TC.

El parlamentario del Distrito 21 explicó los acuerdos que el Gobierno ha desconocido, criticó el excesivo uso del TC como herramienta para generar retroceso en materia de beneficios sociales y reconoció que no tiene expectativas en el Ejecutivo en su último año al mando del país.

- ¿Cómo se genera la ruptura con el Gobierno tras los acuerdos alcanzados?

- Cuando llegamos al final de la Ley de Presupuestos, logramos un acuerdo con el Gobierno. Nos sentamos a conversar con los representantes del Ejecutivo y definimos los puntos donde había que enfocar los recursos, destacando temas como el IFE, las vacunas, apoyo a los funcionarios de la salud, entre otros. Alcanzamos el acuerdo y concurrimos a aprobar la Ley. Después que fue aprobada, el Gobierno acudió al TC por aquellos aspectos que no le gustaron de la ley, desconociendo todo lo avanzado.

- A modo personal, ¿Qué le parece este accionar del Ejecutivo?

- Me parece una conducta reprochable, porque todos entendimos que la ley se había despachado con un acuerdo completo. Lamento que el TC le haya dado la razón al Gobierno en varios artículos con votos divididos. Incluso, en algunos puntos tuvo que dirimir la presidenta del TC, dejando entrever que hasta en el tribunal hubo diferencias considerables.

- Son varias las glosas que cayeron en el TC, ¿Cuáles podría destacar?

- Votaron por derribar glosas importantes que tienen que ver, por ejemplo, con mejorar las condiciones laborales para trabajadores de retiro de residuos domiciliarios, impedir la rebaja de presupuestos regional



EL PARLAMENTARIO espera que el Gobierno reaccione y se abra al diálogo.

MANUEL MONSALVE (PS), DIPUTADO DEL DISTRITO 21

“El uso excesivo del TC me parece una conducta reprochable”

El parlamentario criticó el desconocimiento de varios acuerdos de parte del Gobierno y criticó las constantes amenazas a los proyectos para la ciudadanía.

obligando consultas al Consejo Regional con 2/3 de aprobación, y un beneficio de pensiones para ex mineros del carbón de la zona de Coronel, Lota y Arauco, entre otros puntos. El Gobierno echó abajo mociones que vienen a resolver problemas de la ciudadanía y lo hizo después de un acuerdo transversal. Eso genera mucha molestia.

- ¿Por qué cree que se desconocieron los acuerdos?

- Esto ocurre cuando los gobiernos son incapaces de proponer soluciones. Se ha hecho una tendencia el echar abajo todas las propuestas que

ha generado la oposición y se está abusando deliberadamente del recurso TC. Esta semana, están haciendo lo mismo con la reforma que permite el retiro del 10% para las rentas vitalicias. El Gobierno no presentó ninguna alternativa. Simplemente, amenazó con ir al TC. Están abusando del TC para suplir sus falencias políticas, algo más que lamentable.

- ¿Cuáles serán los pasos a seguir?

- Yo no me quedaré de brazos cruzados y creo que la oposición tampoco lo hará. Enfrentaremos la situación y vamos a insistir en que estos te-

mas son para beneficio de la gente. Buscaremos las alternativas más óptimas para generar soluciones rápidas. Al final, todo lo que estamos proponiendo es para responder a las necesidades de la ciudadanía.

- ¿Qué espera del último año de mandato del Presidente Piñera?

- Personalmente, de este Gobierno ya no espero nada. Necesitamos reforma de pensiones, cambios en materia tributaria y en materia de salud con reformas sólidas. Espero que el Gobierno que dirige Sebastián Piñera camine en ese sentido. A Chile le haría bien avanzar en estas materias,

en la medida que tengan el objetivo de resolver los problemas de la ciudadanía y no resguardando los intereses de los grandes grupos económicos. En la oposición estamos abiertos al diálogo, pero el Ejecutivo no camina en esa línea. Sabemos que esto no les agrada, pero esperamos que exista la voluntad de solucionar los problemas y lograr acuerdos. Es difícil, por algo tiene menos del 10% de aprobación. Para ellos, gobernar en 2021 será muy difícil.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Roberto Rossi, proyectista sanitario

“En este mundo de incertidumbre, lo más seguro es quedarse en casa. La vacuna está siendo administrada sólo para el personal de atención crítica, luego vendrán adultos mayores y crónicos. El resto de la población debemos seguir las medidas sanitarias para lograr controlar la pandemia”.

EN 2021 SE APLICARÁ MISMO MODELO

PDT abre la puerta a cambios en el sistema de acceso

Una versión 2020 con menos contenidos y preguntas más focalizadas en competencias posibilita a disminuir la inequidad educativa.

Alejandro Valenzuela.
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante los días 4, 5, 6 y 7 de la semana recién pasada, en un proceso inédito liderado por primera vez desde el Mineduc, 268 mil postulantes inscritos a lo largo del país, rindieron las diferentes pruebas para acceder a la educación superior.

Entre los hechos que marcaron la PDT 2020, estuvo un acentuado control policial, el cual cumplió una doble labor, por un lado proteger los establecimientos de “boicots” o incluso, filtración de fascículos como en 2019. Y por otro, cerciorarse que las medidas sanitarias se cumplieran a cabalidad, debido al estricto protocolo Covid al que cada estudiante debió someterse.

Si bien en general la tónica de las cuatro jornadas fue tranquila, en algunas comunas se desarrollaron hechos aislados y manifestaciones. A pesar de ello, la autoridad educacional realizó un balance positivo de la versión 2020 y acentuó en la relevancia de los cambios a nivel evaluativo que ésta significó para los versiones posteriores.

“Este año fue nuestra primera vez a cargo del sistema de ac-

ceso a la Educación Superior y en este corto período ya hemos podido realizar cambios significativos. El más visible de ellos, el fin de la PSU, lo que nos permitirá avanzar hacia 2023, con una nueva Prueba de Acceso a la Educación Superior centrada principalmente en medir competencias de los jóvenes y no sólo conocimientos específicos”, agregó el subsecretario de Educación Superior, Juan Eduardo Vargas.

25.000 estudiantes

Aproximadamente, rindieron las distintas pruebas en la Región del Bío Bío, lo que representó un 9,3% de los aspirantes a nivel nacional.

Mineduc a cargo de la prueba

De manera paulatina, la labor cumplida por el Demre quedará a cargo de la cartera de educación. El 2021 será clave.

EL PROTOCOLO Covid consideró cuatro días de rendición para cumplir con el aforo máximo.



Prueba de acceso

Para Bastián Torres Durán, profesor de Historia y Geografía, magíster en Educación de la UdeC, efectivamente, la PDT está observando una transición a la prueba de selección universitaria en casi 20 años de lo que fue la ex PSU. Al respecto, afirma que hay dos miradas que se pueden hacer, el primero de ellos un análisis a nivel técnico sobre el sistema de transición en general.

“La PDT ha coincidido con un escenario inédito debido a la pandemia, tras un año irregular, con docencia telemática se disminuyeron en un tercio los contenidos evaluados (...) desde ese punto de vista abordó el concepto de competencias que se pretenden medir, las habilidades o las capacidades para aplicar conocimientos por parte de los estudiantes que están rindiendo la prueba, señaló.

En ese sentido, para Torres la pertinencia de los contenidos

de las preguntas consideró la evidencia recopilada sobre aquellas materias que llevaban consigo una mayor inequidad en los resultados, es decir, que eran contenidos que no se podían abordar en todos los recintos educacionales. Lo que estaría de la mano del segundo análisis más ético que el profesional afirma que hay que realizar.

“Las pruebas de selección están hechas efectivamente para jerarquizar el acceso a las universidades, ese es su propósito. La discusión viene sobre lo equitativo o lo justo de esa selección (...) Para ello no solamente es necesario mejorar y robustecer la educación pública, donde está el grueso de los estudiantes de nuestro país. Sino también, fortalecer y vincular aún más la educación media con la educación universitaria”, puntualizó el docente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

▶ Director/a Regional del Bío Bío
Servicio Nacional
de Menores - SENAME

Postulación hasta el 25 enero 2021

Amplía plazo de postulación de concursos ya iniciados:

▶ Directivo/a Jefe/a
de Gestión Territorial
Servicio Local de Educación
Pública Andalién Sur

Director/a Regional Bío Bío
Junta Nacional de Auxilio
Escolar y Becas - JUNAEB

Postulación hasta el 18 enero 2021

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad

BIOBÍO ESTÁ AL BORDE DE LAS 900 VÍCTIMAS FATALES

Sólo en 16 días han fallecido más de cien personas por Covid-19 en la Región

En la última jornada se reportaron nueve muertos. Casos activos siguen al alza reportando un máximo histórico de 2.822 individuos con capacidad de infectar y 576 nuevos positivos.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Sólo entre Navidad y lo que va corrido de este año un total de 112 habitantes de la Región han fallecido producto del contagio del coronavirus, prácticamente, la misma cantidad de muertos que dejaría la caída de un avión doméstico de servicio comercial.

Sin duda, los fallecimientos, que desde el inicio de la pandemia suman 868 en Biobío, dejan en claro la peligrosidad del virus y la facilidad de contagio que hasta el momento ha afectado a 51.160 personas y que, según proyecciones de la Seremi de Salud seguirá al alza producto de las aglomeraciones por compras y encuentros familiares de fin de año.

La letalidad en la Región es de 1,9%, afirmó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, cifra bajo el 3,2% reportado a nivel nacional, pero que aún así reportó nueve víctimas fatales en las últimas 24 horas.

“Toda muerte nos duele, nos golpea, nos afecta, pero es importante considerando eso, valorar que esta Región ha logrado tener una baja letalidad, en comparación con otros territorios de iguales características poblacionales”, dijo Muñoz.

El trabajo en materia de prevención, control realizado por la autoridad sanitaria y el despliegue técnico de redes asistenciales, entre otros factores, permiten mantener baja la letalidad en Biobío.

Los más afectados

“Mi papá tenía 76 años, era diabético y tenía problemas a un riñón. Se contagio de la Covid-19 y no se pudo hacer nada. Se lo llevó rápido”, dijo el penquista Julio Millar.

Cecilia Soto, jefa de Salud Pública de la Seremi, detalló que la mayor afectación se produce en comunas de alta densidad poblacional, afectando en un 36% a mayores de 80 años y personas con patologías concomitantes, enfermedades crónicas y postrados.

Si bien, la letalidad disminuye con la edad, los jóvenes -grupo etario que ha mostrado un menor apego a las normas sanitarias- también incluyen la lista, especialmente, los



SE DEBEN cumplir estrictos protocolos en funerales y velorios.

Casos activos marcan un nuevo récord en Biobío

El último reporte de la Seremi de Salud informó de 576 nuevos contagios de coronavirus, la tercera cifra más alta desde el inicio de la pandemia y, 2.822 activos que marcan el récord en la Región, zona que tiene una positividad acumulada de 8,1%.

Concepción presenta la mayor cantidad de casos activos, con 376; seguida de Hualpén y Los Ángeles, con 269 y 267 casos, respectivamente.

La mayor cantidad de casos acumulados se concentra en Concepción (7.539), Los Ángeles (5.250) y Talcahuano (4.750) y las más altas tasas de incidencia radican en Lota con 4.382 casos por cada 100 mil habitantes; seguido por Curanilahue y Arauco con 4.242 y 4.038 casos.

Las camas críticas tienen un 11% de disponibilidad en las unidades UCI y 20% en las UTI lo que, según el seremi Héctor Muñoz, “da cuenta de la alta capacidad de la red de reconversión de camas, pudiendo derivar pacientes a recintos de la misma región o a otras regiones del país de ser necesario”.

con afecciones respiratorias.

El 75% de los fallecidos, detalló Soto, son de la provincia de Concepción, 10% en Arauco y 15% en Biobío. Por comunas con 148 defunciones lidera la capital penquista, seguido de 96 en Talcahuano, 90 en Coronel y, 70 en San Pedro de la Paz, por nombrar algunos.

Despedidas con límites

Independiente que una persona haya fallecido contagiado con coronavirus o de otra patología, producto de la pandemia y el riesgo de contagio que implican las aglomeraciones entre los asistentes a un funeral existen una serie de protocolos que se deben cumplir.

El funeral o velatorio no debe sobrepasar los 90 minutos de duración, la asistencia está restringida a

148

defunciones suma la capital regional, liderando en la estadística, seguido de 96 en Talcahuano y 90 en Coronel.

36%

de las víctimas fatales de la Región tenían más de 80 años. Patologías crónicas aumentan el riesgo.

el núcleo directo del fallecido con un máximo de 20 asistentes.

No se permite la presencia de adultos mayores de 75 años ni de contactos estrechos de Covid-19, quienes deben permanecer aislados en cuarentena y, se especifica que el velatorio debe ser efectuado fuera del domicilio.

“Los asistentes deben cumplir con las medidas de distanciamiento social establecidas, es decir, mínimo un metro entre cada persona; cubrirse la boca y nariz con el antebrazo o pañuelo desechable al toser y estornudar; abstenerse de tocar nariz, boca y ojos-, evitar contacto físico al saludar y utilizar en todo momento mascarilla”, agregó la autoridad sanitaria.

Según el protocolo, en caso de estar vigente Toque de Queda, cuarentena, o bien, cordón sanitario los asistentes deberán contar con un salvoconducto que deben gestionar en comisariavirtual.cl, documento que tiene una validez de cinco horas en caso de ser en la misma Región y de 24 si es de otra.

Además, se exigirá a los trabajadores de servicios funerarios y cementerios contar con elementos de protección, implementos para el lavado o desinfección de manos y, que al momento de la ceremonia realicen desinfección del medio de transporte utilizado para llevar el féretro, así como la mantención de espacios limpios y ventilados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Humanidades

Transhumanismo

se define por enfocarse en la necesidad de mejorar al ser humano mediante la aplicación de las nuevas tecnologías, particularmente, las biotecnológicas y la inteligencia artificial. Su impacto tiene repercusión en la filosofía, el arte, la ciencia e, incluso, la religión; no obstante, pareciera ser que las humanidades no siempre son escuchadas en esta materia.

Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

Siempre ha existido una relación simbiótica entre el ser humano y la tecnología. Quizá en estos tiempos inciertos hemos tomado cierta conciencia de la dependencia que tenemos de los aparatos tecnológicos para mantener las relaciones interpersonales limitadas por la pandemia. No obstante, una lectura liviana del aporte que la ciencia y la tecnología realiza en nuestras vidas, parece mostrarnos un mundo de fantasías distópicas forjadas por la ciencia ficción.

Lo cierto es que, de la mano de la técnica y la ciencia, se ha ido forjando una creciente creencia de que la tecnología nos ayudará a sortear las debilidades del ser humano, incluso, la muerte. Este concepto es conocido como Transhumanismo, y se define por enfocarse en la necesidad de mejorar al ser humano mediante la aplicación de las nuevas tecnologías, particularmente las biotecnológicas y la inteligencia artificial. Su impacto tiene repercusión en la filosofía, el arte, la ciencia e, incluso, la religión; no obstante, pareciera ser que las humanidades no siempre son escuchadas en esta cuestión.

Antonio Diéguez, filósofo español, autor de Transhumanismo. La búsqueda tecnológica del mejoramiento humano (Herder), lamenta en el diario El País (https://elpais.com/elpais/2018/09/12/opinion/1536752872_112358.html) que se haya dejado a la filosofía fuera de la discusión sobre el mundo que llega gracias a la tecnología. "Habría sido importante saber cuáles son sus presupuestos y cuáles sus garantías epistémicas en función del conocimiento científico y técnico disponible. La filosofía podría haber contribuido a aclarar si realmente las posibilidades de contar en un plazo previsible con una Superinteligencia Artificial General son tan grandes como se dice, o si la edición del ge-

LA TECNOLOGÍA Y LA EVOLUCIÓN

Transhumanismo: las implicancias éticas y filosóficas tras el deseo del mejoramiento humano



En la sociedad actual existe una serie de discusiones racionales que centran su mirada en la ciencia, donde las humanidades no siempre tienen una voz considerada. Uno de estos temas es la creencia de que la tecnología nos ayudará a sortear las debilidades del ser humano, incluso, la muerte. Este concepto, conocido como Transhumanismo, trasciende el ámbito científico, lo que conlleva una serie de implicancias éticas y filosóficas, que no siempre son escuchadas.

Humanidades

Viene de pág. 9

noma humano para modificar la inteligencia, la estatura o el color de la piel es cosa fácil”, sostiene.

Logros de la ciencia contemporánea

Julio Torres Meléndez, Director del Programa de Magíster en Filosofía de la Universidad de Concepción, señala que el pensamiento transhumanista comparte con el humanismo una concepción progresivista de la humanidad y una concepción antropocéntrica del universo.

“Es progresivista porque ve a la naturaleza humana como auto-perfectible y, también, como la coronación de la creación divina o, alternativamente, de la evolución biológica. Y es antropocéntrica porque asume que no hay valores intrínsecos que no sean valores humanos, todo lo demás tiene un valor en la medida en que entre en el ámbito de los intereses humanos”, explica.

Por otra parte, manifiesta que la diferencia entre ambos radica en que el humanismo cree en el mejoramiento humano sobre la base de la educación, la ciencia, la literatura y el arte; en cambio, el transhumanismo cree que el mejoramiento se puede lograr también manipulando la propia biología de la especie humana.

“El transhumanismo puede ser definido como una corriente de pensamiento que asume que, manipulando la biología humana, es posible que dejemos atrás la naturaleza humana tal como la hemos conocido hasta ahora, y transitemos a una forma biológicamente divergente”, dice.

Este marcado optimismo tecnocientífico es también mencionado por Sandra Baquedano Jer, directora del programa de Doctorado en Filosofía de la Universidad de Chile. “El transhumanismo parte del supuesto de que el estado de la humanidad es transitorio y que, con ayuda de la ciencia y la técnica, es posible y puede ser intervenido para mejorarlo. Los transhumanistas están convencidos de que las capacidades humanas de hoy pueden ser potenciadas y perfeccionadas mediante dispositivos tecnológicos. Ellos creen que incluso el comportamiento o la conducta humana con intervenciones de ingeniería genética puede ser objeto de modificaciones, obteniendo resultados positivos en el actuar ético”, sostiene.

Desde las obras de Julian Huxley (1957), el concepto del transhumanismo ha ido evolucionando y se ha convertido en un tema de importantes debates filosóficos

frente a los avances tecnológicos, referidos a su intervención para mejorar al ser humano de manera biológica, buscando una transformación de la condición humana.

Sofía Valenzuela, subdirectora del Centro de Biotecnología y profesora titular de la Facultad de Ciencias Forestales, y la abogada Adriana Ribeiro, Coordinadora del Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, ambas de la Universidad de Concepción, junto a Jorge Gutiérrez, profesor de Filosofía, de la Facultad de Derecho y Filosofía, Pontificia Universidad Católica de Campinas, Brasil, dictan hace 7 años el curso “Bioética, Biotecnología e Inteligencia Artificial: escenario actual y proyecciones”, en la Escuela de Verano de Postgrado.

Para ellos, lo que se propone con esta mirada del transhumanismo se acerca a la ciencia ficción, considerando que, hoy por hoy, no hay una transformación de la condición humana, pero sí una búsqueda por mejorar la calidad de vida humana.

“En el caso de los ciborgs (humanos que tienen implantes cibernéticos en el cuerpo y que ya son una realidad), lo que se busca es mejorar la calidad de vida, confiriendo capacidades que no se heredan. Quizás, una alternativa sería el uso de la ingeniería genética en humanos, de la que aún estamos lejos y, a la vez, nos presenta muchos dile-

Libros recomendados

-Transhumanismo. La búsqueda tecnológica del mejoramiento humano, del filósofo español Antonio Diéguez. Editorial Herder, 2016.

-Una grieta en la creación. CRISP, la edición génica y el increíble poder de controlar la evolución, de la premio Nobel 2020 Jennifer Doudna y Samuel Sternberg. Alianza 2020, publicado originalmente en 2017. En él se relata el descubrimiento, en 2012, de la biotecnología de edición genética que permite CRISPR cas9.

- El futuro de la naturaleza humana. ¿Hacia una eugenesia liberal?, de Jürgen Habermas, Buenos Aires: Paidós, 2004. Aquí Habermas desarrolla un importante argumento en contra de la eugenesia liberal.

-El principio de la responsabilidad, del filósofo alemán contemporáneo Hans Jonas. 1979.

Sortear la muerte

De la mano de la técnica y la ciencia, se ha ido forjando una creciente creencia de que la tecnología nos ayudará a sortear las debilidades del ser humano, incluso, la muerte.

mas bioéticos”, sostienen.

A su juicio, el transhumanismo tendrá lugar cuando pueda entregar respuestas en las que los beneficios suplanten a los riesgos inherentes a la tecnología, la que no es neutra y depende de quién la emplee. “Así, la biotecnología, la nanotecnología o hasta la infotecnología, deben ser empleadas considerando sus aspectos éticos e implicancias algorítmicas, sociales, económicas y culturales, entre otros aspectos que nos permite desarrollar como sociedad. Por tanto, el transhumanismo no estaría en función de permitir acelerar un proceso evolutivo, pero sí se reconoce como un producto de nuestra evolución. Recordemos que un ser humano se define así, porque nace de otros seres humanos”, agregan.

Más humanos

Si bien hay quienes asocian el transhumanismo con la modernidad, hay autores que refieren sus inicios incluso a Kant con su famoso “¡Sapere Aude!” que llama a confiar en la racionalidad de los seres humanos. A juicio de Torres, esto no es tan así.

“Aunque se puede entender la ideología transhumanista como una consecuencia histórica del pensamiento de la Ilustración, se trata finalmente de ideas que sólo se hacen posibles con los logros de la ciencia contemporánea, entre ellos, el desarrollo de la teoría de la inteligencia artificial y, especialmente, los logros biotecnológicos de finales del siglo XX relativos a la posibilidad de editar el genoma humano (algo que de ninguna manera podían prever los pensadores de la Ilustración del siglo XVIII)”, sostiene.

De ahí que propone hacer una distinción entre transhumanismo cultural (o posthumanismo) y transhumanismo biotecnológico. Para el doctor en Filosofía, el primero de los conceptos es una idea filosófica acerca de la superación de nuestra idea tradicional de la humanidad, a través de la modificación radical de nuestro pensamiento antropocéntrico, de nuestros valores, de nuestras categorías sexuales o de nuestras instituciones tradicionales.

El transhumanismo biotecnológico, en cambio, es una idea filosó-



SANDRA BAQUEDANO explica que “el transhumanismo parte del supuesto de que el estado de la humanidad es transitorio y que, con ayuda de la ciencia y la técnica, es posible y puede ser intervenido para mejorarlo”.

fica acerca de la superación de nuestra idea tradicional de la humanidad, pero sobre la base de la manipulación o instrumentalización de nuestra dotación biológica. “Se caracteriza también, dice, por ser profundamente tecnofílico. Ambas versiones pueden estar unidas en una sola concepción, pero aún así se trata de ideas distintas”.

En escenarios como la actual crisis sanitaria, que nos ha obligado a reducir los contactos humanos directos, y a confiar y depender cada vez más de la tecnología, el transhumanismo parece adquirir un cierto sentido. No obstante, Sandra Baquedano señala que el mayor uso de dispositivos está lejos de asociarse con la pregunta por el ser humano, su sentido, su naturaleza y la noción de verdad que empieza a imperar en, y a través, del uso y aplicación de los medios tecnológicos.

En el mismo sentido, Valenzuela, Ribeiro y Gutiérrez señalan que, en este tiempo en que nos vimos obligados a interactuar por varias plataformas virtuales, nos hemos educado en tecnología, pero ello no nos acerca al concepto de transhumanismo.

“Con la pandemia, para quienes están con teletrabajo, ha disminuido el tiempo de transporte, permitiendo compartir más tiempo con la familia, dedicarse a la lectura o aprender otras habilidades. En parte, vemos que estamos siendo más humanos, re-aprendiendo a vivir, a convivir, a buscar una calidad de vida digna de un ser humano que evoluciona con el desarrollo de las capacidades de otros humanos”, dicen.

Mayor responsabilidad

La discusión sobre los aportes del transhumanismo al desarrollo de la sociedad aún no está zanjada. Permite, sostienen algunos, acelerar el proceso evolutivo, pero ¿cómo esto afectará al ser humano, en sus aspectos morales, filosóficos?

FRASE

“El transhumanismo puede ser definido como una corriente de pensamiento que asume que, manipulando la biología humana, es posible que dejemos atrás la naturaleza humana, tal como la hemos conocido hasta ahora, y transitemos a una forma biológicamente divergente”.

Julio Torres Meléndez, Director del Programa de Magíster en Filosofía de la Universidad de Concepción.



FOTOS: CEDIDAS

JULIO TORRES señala que el transhumanismo cree que el mejoramiento humano se puede lograr también manipulando la propia biología de la especie humana.

Para Julio Torres, eso aún está por verse. “Crear que acelerar el proceso evolutivo es siempre deseable, es un error. Los procesos evolutivos suponen adaptación a las condiciones ambientales y dependerá de cuáles sean esas condiciones, y qué capacidades biológicas tengamos para responder a esas condiciones, lo que determine nuestra supervivencia futura”, sostiene.

En ese sentido se manifiesta convencido de que “la sobrevivencia humana reside en cuidar y conservar el medio natural”, agrega.

Ante escenarios como el señalado, existen quienes, como Francis Fukuyama, califican a este concepto como “la idea más peligrosa del mundo”, mientras que hay autores que sostienen que la sociedad ya sería transhumana. Torres señala que se trataría de ideas reduccionistas y genéticamente deterministas que están equivocadas.

“Podemos evitar e incluso curar males de origen genético; podemos escoger el sexo de nuestros hijos y, también, incluso otras cualidades que quizás dependan de algún conjunto identificable de genes (o de la interacción de distintos genes), pero ninguna de estas cualidades es deseable por sí misma. Depende, finalmente, de las



PARA SOFÍA VALENZUELA, ADRIANA RIBEIRO Y JORGE GUTIÉRREZ, actualmente no hay una transformación de la condición humana, pero sí una búsqueda por mejorar la calidad de vida humana.

preferencias y valores de cada uno, y de las distintas condicionantes culturales e históricas. La dotación genética es sólo una parte de nuestra naturaleza, la otra porción la aporta el ambiente natural y la sociedad en la que se nace”, concluye.

A juicio de Baquedano, el peligro estaría en el hecho de que la falta, en una sociedad, de un móvil moral básico como la compasión o la

ausencia de responsabilidad, puede tener repercusiones amplificadas muchos más dañinas e incluso letales que sin los avances tecnocientíficos en los que confían muchos transhumanistas.

“En su clásico del año 1979 El principio de la responsabilidad, Hans Jonas nos hacía ver que entre mayor es el poder, mayor es la responsabilidad. Los alcances del desarrollo tecnocientífico pueden tener consecuencias tan vastas, tan amplias, tan poderosas que pueden afectar la calidad de vida y la vida misma en el planeta y, por consiguiente, enfrentan a las personas a una responsabilidad hasta ahora inédita, mucho más grande que antes”, señala.

El ser humano de hoy en día es más tecnológico, pero no es más responsable, ni más compasivo que antes. Bajo esa premisa, Sandra Baquedano sostiene que “hay una disociación en la ecuación que es muy adversa sobre todo a la hora de enfrentar interrogantes tan espantosas respecto a escenarios transhumanos como ¿a quiénes se les potenciaría con ciertas capacidades? ¿Cuáles serían? ¿Quiénes quedarían excluidos? Luego, los mejorados, ¿qué relación tendrán con el resto: de hermandad o, por el contrario, de especismo, belicismo, discriminación o esclavitud?”.

Nuestra sociedad es humana, pero no transhumana aún, señalan Valenzuela, Ribeiro y Gutiérrez. Es cierto que tenemos muchas máquinas que nos rodean fuera de nuestro cuerpo (computadores, smartphones, relojes, etc.) que nos ayudan y apoyan en nuestra vida diaria, pero nadie dudaría que seguimos siendo humanos.

“La evolución humana, unida a la interacción con las máquinas -las que no tienen capacidad de sentimientos-, ha introducido nuevos conceptos, hábitos y conocimiento, cada día con más fuerza en la sociedad. Consecuencia de ello es el nivel de desarrollo y de innovación relacionados con el avance tecnológico. Con esto, no nos alejamos de la búsqueda por entregar soluciones a necesidades humanas, acompañando con ello una consciencia de moralidad en el empleo de estas optimizaciones -no transformaciones- de nuestras capacidades humanas”, señalan.

Por ahora, aseguran, seguiremos disfrutando de la transhumanidad a través del arte, de la literatura, del cine, todo lo que nos hace pensar en el desarrollo tecnocientífico y en nuestro rol protagónico como humanos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

**Constanza Ruiz, periodista**

“A pesar que en los últimos meses hemos aprendido a convivir con esta pandemia, cuidarse sigue siendo un acto de rebeldía. Desde mi oficio ayudo a comunicar para aportar a una sociedad informada y consciente, para que los míos y los tuyos no mueran en soledad me quedo en casa”.

Natalia Quiero
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Habitar la incertidumbre” es el título que, este próximo 20 de enero, dará vida a un nuevo Congreso Futuro Biobío; el tercero que organizan en conjunto las universidades de Concepción (UdeC), Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y del Bío-Bío (UBB) con el Gobierno Regional del Biobío.

Es una de las versiones regionales de una iniciativa impulsada por la Comisión Desafíos del Futuro del Senado de Chile, la Academia Chilena de Ciencias y el Gobierno de Chile que este 2021 cumple 10 años y se ha posicionado como el mayor evento de divulgación científica y del conocimiento de Latinoamérica. Así, se da un sello local a la actividad nacional abierta a todo público, que se realizará en formato telemático, ya que se desarrollan paneles para abordar distintos temas de trascendencia global y en la frontera del conocimiento encabezados por un destacado exponente internacional junto a tres expertos que representan a cada universidad local, quienes tienen la oportunidad de presentar sus investigaciones y experiencias, dialogar y responder las inquietudes de la audiencia al final.

Este año habrá dos paneles. Uno será “Ciberciudadanía y Neurociencia”, en que participará el doctor Agustín Ibáñez, director del Instituto de Neurociencia Cognitiva y Traslacional de Argentina, junto a la doctora Mabel Urrutia (UdeC), doctora María Belén Ortega (Ucsc) y doctor Bruno Bivort (UBB). El segundo se titula “Comunicación de la Ciencia en torno al Cambio Climático”, donde el doctor Per Espen, director del Centro de Crecimiento Verde de la Escuela de Negocios de Noruega, compartirá con el doctor Jorge León (Ucsc), doctor Ricardo Barra (UdeC) y la doctora Marcela Vidal (UBB).

Descentralizar y visibilizar

Realizar el Congreso Futuro Biobío es de enorme trascendencia para sus organizadores, para la academia regional y para la Región, más si se considera el éxito de convocatoria que ha tenido en cada edición, siempre al alza.

A la base está que “una de las fortalezas del Biobío es su capital humano, una Región reconocida a nivel nacional e internacional por sus universidades y por los profesionales e investigadores de excelencia egresados de ellas”, resalta el intendente del Biobío, Patricio Kuhn. En



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

CONGRESO FUTURO BIOBÍO desde 2019 es organizado entre la UdeC, UBB y Ucsc junto al Gobierno Regional del Biobío.

SE REALIZARÁ EL 20 DE ENERO DE FORMA TELEMÁTICA

Congreso Futuro Biobío se prepara para su edición 2021

La tercera versión del evento científico, organizado entre la UdeC, UBB, Ucsc y el Gobierno Regional del Biobío, se centrará en el tema “Habitar la incertidumbre”.

Para acceder al Congreso Futuro:

Las inscripciones son en <https://bit.ly/3ouJrfS> y se transmitirá a través de TVU y vía Facebook Live desde los perfiles de TVU y las tres universidades.

efecto “las universidades regionales contribuyen en forma significativa al avance de la ciencia desde nuestro país y, por lo tanto, existen todas las capacidades para participar tanto en la organización de estos eventos como en la contribución de expositores y expositoras en forma simétrica con los investigadores internacionales”, sostiene el doctor Carlos Saavedra, rector de la UdeC.

Así, el doctor Mauricio Cataldo, rector de la UBB, destaca que el evento “permite visibilizar el trabajo científico y tecnológico desarrollado tanto en Biobío como en

Ñuble” y que “muestra el interés de descentralizar la difusión de las ciencias a partir de destacados científicos a nivel internacional. Que este tipo de especialistas dialoguen con nuestros equipos de investigadores es de la máxima trascendencia”. En opinión de Christian Schmitz, rector de la Ucsc, esto redundará en “hacer convergencia entre la ciencia regional con las grandes tendencias científicas en el mundo” y cree que también permite fortalecer la generación de redes de colaboración de los académicos de las universidades locales.

Todo también se traduce en otros

aspectos fundamentales para la Región, según coinciden. Es que acercar a la comunidad temáticas a la vanguardia del saber desde la voz de académicos locales de manera armónica con expertos de connotación internacional permite poner en valor a la academia regional y al conocimiento científico e incentivar el interés de las nuevas generaciones por seguir vocaciones científicas y que el talento joven se involucre en la investigación, aportando a su desarrollo y a generar avances con sello local que pueden tener impacto regional, nacional e, incluso, mundial.

Ciencia & Sociedad

FOTO: CEDIDA



CONGRESO FUTURO BIOBÍO ha combinado el formato presencial (en el Teatro Biobío) con el *online*, pero esl 2021 primera vez 100% *online*.

Un aspecto en el que concuerdan los organizadores del Congreso Futuro Biobío es que se está transformando en una tradición para promover temas científicos y de la frontera del conocimiento, por lo que no era una opción dejar que la contingencia sanitaria hiciera suspender el evento. El camino siempre fue adaptarse a la vida en los tiempos actuales, en que todos vivimos en pandemia y convivimos con la necesidad de prevenir la Covid-19 manteniendo la distancia física e idealmente permaneciendo en casa, llevando el evento al mundo virtual para generar impacto en el mundo real.

Un evento necesario

Es que el rector de la UBB, Mauricio Cataldo, sostiene que “a pesar de la gran crisis sanitaria que vivimos, el mundo no se ha detenido”; al contrario, sigue funcionando, avanzando. Por lo mismo “es vital mantener todas las actividades de alto impacto que se realizan en la Región, esto nos permite construir esperanza y resiliencia frente a esta catástrofe lenta que estamos viviendo, catástrofes que se extienden en el tiempo y que pueden ser tanto o más nefastas que los terremotos y equivalentes”, manifiesta el rector de la UdeC, Carlos Saavedra.

Un contexto global, nacional y regional de emergencia sanitaria, que lleva 10 meses en Chile y más de un año en otras latitudes “que hace más necesario que nunca descansar en verdades científicas que sirvan

Pandemia y el mayor protagonismo de la ciencia para la vida de las personas

de base para informarse y tomar decisiones en todo ámbito”, enfatiza el rector de la Ucsch Christian Schmitz, por lo que su firme convicción es que “hoy más que nunca necesitamos a Congreso Futuro y a la visión de los investigadores para que nos abran perspectivas sobre lo que está sucediendo en el presente y lo que traerá el futuro, son más importantes que nunca las consideraciones que nos aportan los científicos sobre los fenómenos y circunstancias desconocidas para la ciudadanía, porque el desconocimiento e incertidumbre se comba-

ten abriendo la ciencia al día a día”.

Y no se puede dejar pasar, sino aprovechar al máximo, que la pandemia de la Covid-19 ha tenido como evidente positivo efecto que la sociedad ha establecido un vínculo más estrecho con la ciencia, valorándola y considerándola más para informarse, opinar, decidir y actuar. “Si algo bueno dejó el 2020, fue despertar en la población mundial la convicción de que el desarrollo y la investigación aplicada son una cuestión prioritaria y vital. Leía un artículo de cómo las noticias científicas habían desplazado a las de farándula y de la vida de las celebridades. Y no puede ser de otra forma, porque para millones de personas, el desarrollo rápido de una vacuna para la Covid-19 puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte”, reflexiona Patricio Kuhn, intendente de la Región del Biobío.

Llegar a más

Ahí la gran oportunidad de la realización telemática de Congreso Futuro 2021 y en ello coinciden firmemente todos los organizadores. No es algo tan ajeno, ya que anteriormente se había realizado en formato híbrido, con público presente en el Teatro Biobío y transmisiones televisivas o *streaming* para llegar a todos los interesados, dado que los espacios físicos han sido siempre más acotados que el gran interés de la audiencia. Ahora no habrá limitante física que coarte, sino que la libertad de conectarse desde donde se esté para acceder a los paneles en

Congreso Futuro Biobío 2019:

“¿Qué especie queremos ser?” fue la pregunta que guió dicha versión del evento científico regional.

Congreso Futuro Biobío 2020:

El tema central de la actividad en la Región fue “Ideas para un nuevo mundo”.

tiempo real e, incluso, después, pues quedarán disponibles los videos para su posterior revisión, cuenta el doctor Saavedra.

Así, la clara convicción es que se podrá llegar a una audiencia más amplia, que podría ser la más masiva de todas las ediciones, por tanto, acercar la ciencia y el conocimiento a muchísimas más personas, con todo el impacto individual y sociocultural que significa tener a una población más informada y educada. Por lo mismo “no podemos ver el formato virtual como una simple alternativa frente a la contingencia. Más bien es una oportunidad que potencia el efecto expansivo de la ciencia en nuestras regiones y que se adapta a la realidad que enfrentamos como sociedad”, concluye el doctor Cataldo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Gabriela Torres, secretaria

“Quedémonos en casa cada vez que podamos. Aprovechemos esta oportunidad de cuidarnos y querernos más todavía junto a la familia. Depende de nuestro comportamiento la evolución de esta pandemia”.

VÍCTOR HERNÁNDEZ, ECONOMISTA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, EN RELACIÓN A LA REACTIVACIÓN 2021

“Tras Perú, la economía chilena es la mejor preparada de América Latina”

El alto precio del cobre y la coherencia de las políticas fiscales ha permitido disponer de recursos y frenar los efectos económicos de la pandemia. Ahora se debe pensar en recomponer lo gastado, sostuvo.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Reactivación económica 2021 fue el tópico que profundizó el economista de la Universidad de Concepción, Víctor Hernández, quien realizó una síntesis de lo que fue 2020 para poder entender las variables y claves que están en juego y que permitirían alcanzar la ansiada recuperación de la economía.

Pese a la condición de pandemia, Hernández se mostró optimista, y aseguró que Chile tiene importantes ventajas que le permitirían afrontar la crisis de buena forma. Tras Perú, dijo, Chile es el país que mejor ha sorteado los efectos de la pandemia, y factores como el crecimiento de China y el alza del precio del cobre, dejan en un buen pie para enfrentar este crucial año.

Sí lamentó que Chile retrocediera en materia de pobreza, cuya tasa se había logrado bajar al 8% y es muy probable que se llegue al 15% en 2020, estimó.

Pero constató un hecho positivo: la rápida evolución pandémica ha permitido ir superándola rápidamente (en términos relativos).

“Aún tenemos números rojos pero en retroceso. En menos de un año se pudo poner un freno alrededor del mes de junio del año pasado, situación que no ocurrió con otras crisis como la asiática o la subprime, cuyas consecuencias aún es posible visibilizarlas”.

Hernández dijo que pese a este escenario, indudablemente, la pandemia ha dejado huellas. Familias y empresas han sufrido una pérdida importante de su patrimonio, así como el Estado ha tenido que disponer de una serie de ayudas sociales, con lo que pierde sus márgenes de holgura. Muchas empresas se han descapitalizado y otras han debido cerrar, lamentó.

- ¿Qué impone esta realidad para 2021?

- Esto exige que el Banco Central cuide la política monetaria y que el

VÍCTOR HERNÁNDEZ, se mostró optimista en alcanzar la reactivación en 2021. Clave será la disciplina social y las políticas fiscales y monetarias.



FOTO: CEDIDA

FRASE

“Uno de los desafíos importantes será avanzar en digitalización, en especial, las empresas”.

Chile retrocedió en materia de pobreza, cuya tasa había bajado al 8% y es muy probable que se llegue al 15% en 2020.

“Es prioritario mejorar el sistema de protección social. Uno de los grandes temas para las personas es cómo mejorar pensiones”.

reactivación, pero hay que tener claro que ésta será heterogénea, dependiendo de los sectores productivos. Por otro lado, la aparición de la vacuna contrarresta los efectos de los confinamientos y mejora las expectativas de los entes inversores.

- Pero está el curso que tome la pandemia...

- Sí, por supuesto que todo dependerá de la evolución. Por eso es tan importante la disciplina de la sociedad, porque de haber más cuarentenas, indudablemente que la recuperación será más lenta. Pero factores como la demanda interna y la inversión serán clave. Ésta cayó 13% en 2020, sin embargo, distintos estudios, entre ellos del Banco Central de Chile, dan cuenta que la inversión llegará al 8% en 2021.

- Tenemos factores externos positivos

- Sí, el buen precio del cobre y la velocidad en que ve incrementado su valor, superando al del petróleo, arrastra inversión extranjera en minería, sector clave porque representa el 50,2% del total de las exportaciones nacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Estado continúe con más programas de ayuda. Pero hay que recordar que este gasto debe ser compensado, esa debe ser la mirada para este año a diferencia del 2020. Esto llevará a cambios en las políticas fiscales, pensadas en la recuperación. Lo mismo con la política monetaria. También lograr una mayor recaudación, porque se debe recomponer lo gastado. Lo mismo ocurre en materia de fondos de pensiones. Los re-

tiros fueron algo puntual, de corto plazo, que tuvo indudables efectos positivos, mejorando los ingresos familiares y promoviendo el consumo. Pero no hay que olvidar que muchos quedaron con sus saldos en cero o muy disminuidos, y hay que hacerse cargo de eso en la reforma previsional en discusión.

- ¿Este es el año de la recuperación?

- Este año debe consolidarse la

Economía & Negocios

1.200

personas habrían estado tomando sol el pasado 8 de enero en Dichato, un buen número para hoteleros y gastronómicos.

3.500

solicitudes de ingreso a zonas en fase 2 de Biobío y más, se han registrado según datos de la 8va Zona de Carabineros.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Según datos entregados por la Octava Zona de Carabineros, a la fecha existen más de 3.500 solicitudes de ingreso a comunas en fase 2 de Biobío.

Antes de cumplirse la primera quincena de enero, al menos en Dichato, dan cuenta de un mayor flujo de turistas que dan una luz de esperanza a las Pymes turísticas costeras de ese sector.

Así lo afirma José Mora, presidente de la Sociedad Hotelera y Gastronómica de Dichato, quien indica que ha habido un aumento considerable de turistas. "De hecho, ya hay hospedajes que están funcionando con sus respectivos protocolos y permisos".

El dirigente da cuenta que el día 8 del presente mes habrían alrededor de 1.200 personas tomando sol en la playa, lo que representaría un buen número para iniciar la temporada.

Al ser requerido si es posible que parte de este aumento se pueda explicar como efecto de los permisos de vacaciones para ingresar a Biobío, su respuesta fue positiva.

Problemas con terrazas

Pese a que existe una creciente llegada de turistas a Dichato, desde la Sociedad Hotelera y Gastronómica no dejan pasar la oportunidad para informar de algunos problemas con Pymes del área gastronómica.

Lo anterior, a raíz de la imposibilidad para poder habilitar terrazas después de haber incurrido en inversiones cuyo objetivo era mejorar la situación de los comercios del área.

"Hemos tenido desinformación, porque por un lado se autorizó a uno de nuestros asociados para poder atender en terrazas, pero luego se le fueron a cerrar su local, haciéndolo pasar un muy mal rato", asegura Mora.

A la vez, resalta que ya van más de 8 meses sin trabajar y preparándose para la temporada estival con montos de inversión no menores y



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P

DESDE DICHATO, TALCAHUANO Y ARAUCO ENTREGAN SUS VISIONES

Pymes turísticas divididas ante efecto de permisos vacacionales

Mientras hay zonas que dan cuenta de un aumento de arribos, cerca de Cañete aún no llegan pasajeros. Además, existe preocupación por el colapso del sistema sanitario.

sin acceso a financiamientos como el Fogape donde cerrar terrazas provoca mucha frustración después haber logrado avances.

Descontento con la autoridad

Andrés Harun, dueño de Turismo Stella Maris en Talcahuano comen-

ta que no es momento pertinente y oportuno para incentivar vacaciones masivas, a lugares típicos y disponibles, ya que la movilidad que esto implica, a zonas costeras, en nuestro caso con altos índices de contagios "podría llevar a un colapso del sistema sanitario".

En este sentido Harun apela a que se trata de "un costo demasiado elevado a pagar por la falta de un apoyo real del Estado a las microempresas, lo que obliga a los pequeños empresarios, a salir a trabajar, pese a los riesgos de salud, que implica, aún adoptando y dando cumplimiento a todos los protocolos sanitarios dispuestos".

En otras palabras, el dueño de Turismo Stella Maris considera que la situación de las Pymes turísticas "no son viables dadas las actuales condiciones sanitarias del país".

Arauco sin novedad

Elba Chanqueo, dueña de "Ruka Lamuen Elba" (restaurante y alojamiento familiar) ubicado cerca de Cañete y a dos horas aproximadamente del lugar conocido como "Piedra del Águila" cuenta que aún no se ha notado la llegada de turistas.

Además de una oferta culinaria rica en tradiciones Chanqueo espera la pronta llegada de comensales que activen su sector.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Germán Bastías, ingeniero civil informático

“El ser solidario por estos inciertos y complejos meses, se refleja en los simples y sencillos gestos hacia los demás. Expresión máxima de ello, es el quedarse en casa lo más posible, aunque suena casi imposible, vale la pena el hacer el esfuerzo. La salud de cada uno de nosotros importa”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

MELODÍAS URBANAS

¿Moda desechable o sonidos que llegaron para quedarse?

Guste o no guste, estilos como el reggaetón y el trap se han ganado un espacio dentro de la música popular, alentado su empuje por la industria que busca satisfacer los oídos de un público cada vez más volátil y cambiante. Fenómenos que son cíclicos, ya que de manera histórica aparecen y luego quedan relagados a segundo plano, sin desaparecer del todo.

Fue en el 2017 que luego de tres años de silencio discográfico, la banda norteamericana Foo Fighters lanzaba su álbum “Concrete and Gold”, del cual se desprendió como single la canción “Run”.

Tema que su vocalista y líder del grupo, Dave Grohl, confesó al tiempo después haberse influenciado sin querer en los ritmos latinos, lo cual se lo hizo notar el productor Greg Kurstin. “Yo le pregunté ¿Qué rayos es el reggaetón? y él me mostró todas las canciones pop de ahora que tienen ese mismo ritmo, pero un poco más lento”, dijo el músico en una entrevista de aquel entonces.

Esto es sólo una pequeña muestra de como los estilos musicales se fusionan y mezclan, sin querer queriendo, entre sí, indiferente de lo distante que parecieran ser en cuanto a sus ritmos. En el caso mencionado, entre el rock y el reggaetón.

Música urbana, que estos últimos años ha derivado o “mutado” en el trap, y que confirma que estos estilos lejos de desaparecer, evolucionan y se van sumando al enorme árbol de la música popular. Incluso vienen sonando, soterradamente, desde hace más tiempo de lo que se recuerda o cree. “Lo que puede pasar de moda acá, puede continuar más que vivo en otros contextos. reggaetón y trap existen desde las décadas del ‘80 y el ‘90 respectivamente; suficiente como para afirmar que no son músicas desechables. Sobre el trap es más difícil pronunciarse respecto de su trascendencia local, porque su visibilización es más reciente. Por otro lado, cuando el reggaetón comenzó a ponerse de moda internamente, la mayoría pensó que sería sólo otro hit del verano. Y sin embargo sigue vigente y le demostró al mundo su relevancia social cuando devino la banda sonora que acompañó la dimisión del 2019 de Rosselló, ex gobernador de Puerto Rico”, afirmó Nicolás Masquiarán, musicólogo.

A lo que el también doctor en historia y docente de música, del Departamento de Música de la UdeC agregó que “la idea de que un estilo musical sea sólo una moda dese-

chable suele ser, la mayoría de las veces, sumamente parcial. Se trata de discursos erigidos sobre un supuesto de superioridad de ciertas músicas por sobre otras; ideas cuyos cimientos son bastante porosos”.

Rodrigo Pincheira, experimentado periodista musical, hace hincapié en que la industria musical es la que se encarga de estos géneros

o subgéneros, suenan en un determinado momento, con mayor o menor fuerza. Esto gatillado por “ofrecer siempre algo nuevo a las demandantes y exigentes audiencias. Sin embargo, y como establece el teórico Simon Reynolds en su libro ‘Retromanía’, la música po-

pular siempre está mirando atrás, o sea, que hay una repetición y parte de ella siempre está volviendo al pasado volviendo a reactivar sonidos de los setenta, ochentas, noventa y así. Hay como un cierto agotamiento en ese sentido. En esa búsqueda afanosa, un poquito desesperada, aparecen estos géneros o subgéneros musicales, que son como derivados de otras músicas”, puntualizó. A lo que hizo hincapié en que “finalmente estos géneros no desaparecen de manera total, en algún momento son hegemónicos, y luego cuando pasa la moda y el interés, la gente busca otra cosa. Quedan en el olvido o pierden su liderazgo y pasan a ser expresiones de segundo orden, pero que no desaparecen completamente. Siguen latiendo ahí”.

Ritmo contagioso

Rodrigo Álvarez, docente de música y destacado exponente del jazz penquista, secunda lo planteado por Pincheira, señalando que “no es algo pasajero, o sea, es pasajero como fue el rock&roll, será algo por décadas importante. Son corrientes de música que aparecen, no simplemente porque las personas quieren escucharlas sino porque hay una industria detrás que fomenta su consumo y también sus grabaciones. Las producciones de trap, por ejemplo, hoy en día tienen una mayor calidad y recursos sonoros a su disposición que una de rock, o sea, hay un desarrollo tecnológico que favorece estos géneros y es lo que prioriza en la actualidad la industria en apoyar”.

Más radical y frontal es lo que opina Ignacio González, otra figura jazzística destacada de Concepción, quien expresó que “para mí lo único rescatable de esos estilos urbanos es el ritmo, algo muy pegajoso y entretenido, ritmo que se podría aplicar a cualquier estilo. Musicalmente, es una vergüenza, y en cuanto a sus líricas son peor, de una violencia terrible, lo que potencian en la imagen que proyectan sus exponentes. Son unos estilos que tienen relación con la sociedad que estamos creando, una sociedad desechable. No quiero parecer como ‘viejo vinagre’, pero pasan por un tema mucho más profundo y más allá de si son de moda o no”.

Opinión que complementó que, y en el mismo sentido por lo señalado por Álvarez y Pincheira, “la industria de la música, en su afán de sólo vender discos e imagen, no tiene ningún sentido de culpa el generar, desde mi perspectiva, contaminación. La industria musical y los medios de comunicación, al potenciar este tipo de artistas, lo que están haciendo es contaminar”.

Más allá de esto, para Luis Herrera, vocalista de la banda Emaná, fuera de reconocer lo contagioso o pegadizo de los ritmos urbanos, “son un gremio o un clan bien unido, lo que no pasa en otros estilos. O sea, tienen claro que unidos y colaborando entre sí, el movimiento crece y se nutre, siendo todos beneficiados, sobre todo en el trap. Y en general, son estilos que prevalecerán y seguirán dando que hablar. Hace más de 10 años que el reggaetón suena y continúa cambiando y dando nuevos exponentes, lo que ocurre también hace un par de años con el trap”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Lincoln Flores, kinesiólogo de A. Fernández Vial

“Es importante quedarse en casa porque así disminuimos la probabilidad de ser contacto estrecho de un caso positivo y mantenemos controlado nuestro círculo cercano. También, es relevante porque sanitariamente es lo que se necesita para limitar la expansión de los contagios”.



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

DAUD GAZALE será duda hasta última hora en Deportes Concepción para el compromiso de esta tarde ante los angelinos en Collao.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

DEPORTES CONCEPCIÓN RECIBE A IBERIA

Por un paso gigante en la ardua carrera por la permanencia

Precedido por su mejor racha ganadora de la temporada, el equipo lila se medirá esta tarde ante un rival directo en su lucha por mantener la categoría. Daud Gazale es duda.

Es quizás la ley no escrita de la Segunda División Profesional, una que dice que el tiempo para disfrutar es escaso y para sufrir, largo. Y Deportes Concepción la conoce bien. Porque por más que venga de su mejor racha de la temporada con tres victorias en línea, que haya trepado hasta el séptimo puesto en la tabla de posiciones y que, por añadido, su gran goleador Gabriel Vargas marcara su tanto número 200, las celebraciones no pudieron extenderse demasiado.

Y es que así como los lilas ganaron, sus rivales también lo hicieron (el último Colina, ayer) provocando que la carrera por la permanencia en el profesionalismo sea una verdadera 'carnicería', donde nadie regala nada y cualquiera puede quedar en el camino.

Tan cierto es aquello que el notable triunfo de visita sobre San Antonio en la más reciente fecha, servirá de bien poco si esta tarde no saca adelante el fundamental duelo ante Deportes Iberia, válido por la décimo octava fecha del campeonato.

Un partido que enfrenta a dos equipos comprometidos con el descenso y donde el que pierde, quedará más expuesto a falta de cuatro fechas para el término del certamen.

Un certeza y dos dudas
Si hay algo que entienden en la in-

terna de Deportes Concepción es lo vital del compromiso que disputarán a partir de las 17:00 horas en Collao, ante un conjunto angelino que también llega en racha con dos triunfos en línea.

Así lo manifestó el meta Sebastián Contreras, quien se refirió a la nece-

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Horario: 17:00 horas
Árbitro: Víctor Abarzúa

DEPORTES CONCEPCIÓN	DEPORTES IBERIA
S. Contreras M. Lagos M. Manríquez J. Rojas R. Sáez C. Vargas C. Gaitán D. González S. Arriagada G. Vargas D. Gazale	E. Hartard C. Parry J. González D. Zambrano L. Vargas M. Flores G. Castillo M. Contreras C. Pontoni L. Fierro A. Castillo
DT Christian Muñoz	DT Eduardo Lobos

sidad de asegurar los tres puntos esta tarde.

“Estamos preparados psicológicamente sabiendo que tenemos cinco finales aún en el camino, más todavía lo que se nos viene que es un partido muy importante porque Iberia es un rival directo. Y si bien ha sido una semana más tranquila, porque cuando se gana el envío anímico es muy grande, sabemos siempre que la responsabilidad es dejar estos tres puntos en casa y así poder seguir escapándonos de la parte baja de la tabla”, sostuvo.

En ese sentido, el arquero añadió que, “la relevancia de este partido es que si logramos conseguir el triunfo nuestro respiro será mucho más grande, nos daría más tranquilidad para trabajar y practicar de mejor manera de cara a lo que se viene por delante. Por eso es que jugadores, cuerpo técnico e institución estamos mentalizados en que este partido ante Iberia es fundamental para nosotros”, sentenció.

Esa es la certeza, porque en el plano de las dudas, Deportes Concepción tiene un par de incertidumbres con miras a la formación ante los angelinos. Y no son menores, porque afectan directamente a la ofensiva penquista. Se trata de Daud Gazale y Cristián Gaitán, quienes presentan algunas molestias físicas y recién poco antes del encuentro definirán su presencia en la oncen titular.

El que está completamente descartado para hoy es el máximo goleador morado, Álex Díaz, quien salió lesionado en el último duelo ante San Antonio y probablemente será baja en al menos dos encuentros. El último parte médico de 'Dinhó' señala que sufre un esguince de rodilla derecha grado 2 y su evolución se medirá día a día.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

UdeC visita a Calera con misión de traer puntos

Una difícil salida tendrá esta noche el equipo de la Universidad de Concepción, cuando enfrente a Unión La Calera por la vigésima novena fecha del Campeonato de Primera División.

A partir de las 21:00 horas, el equipo universitario se verá las caras ante al actual sublíder del certamen y que todavía aspira a robarle la corona a la Universidad Católica, a falta de seis fechas para que se despidan el campeonato.

El Campanil tendrá su tercer compromiso bajo la batuta del técnico Hugo Balladares -el segundo con su trabajo-, con el más reciente jugado el jueves recién pasado, cuando en el estadio Ester Roa Rebolledo igualó a un gol con Palestino. Un encuentro que mostró una clara mejoría, evidenciada principalmente en el primer tiempo, en que mostró una propuesta ofensiva acompañada con buen trato al balón. Una imagen a la que se aferran los hin-

Con la urgencia de sumar puntos

Universidad de Concepción es uno de los equipos más comprometidos en la tabla acumulada. Es penúltimo.

chas universitarios de cara al duro compromiso de esta noche ante los cementeros.

Confianza en sus armas

En la víspera, el entrenador auriceño, Hugo Balladares, analizó el momento del equipo y la pauta a seguir para cumplir la tarea de mantener la categoría.

“Las principales herramientas que tenemos son trabajar la cabeza del jugador, su mente. Por el momento de la temporada, el momento en que nos encontramos, hay cansancio y estrés, así es que lo principal ha sido trabajar en los recursos que tiene cada jugador; en eso hemos enfocado los entrenamientos. El estado de ánimo hay mantenerlo en alto, ya que la fortaleza mental será clave para poder salir de este difícil momento”, sostuvo el DT universitario, quien para hoy contará con la alternativa de Gustavo Alles, recuperado de su lesión.

Estadio: Nicolás Chahuán
Horario: 21:00 horas
Árbitro: Julio Bascurián



UNIÓN LA CALERA

U. DE CONCEPCIÓN

FOTO: FUTBOL UDEC



CECILIO WATERMAN será el gran referente en ofensiva de la UdeC en su visita a Calera. El ariete panameño espera reencontrarse con el gol.



EN PRIMERA RUEDA
General Velásquez se hizo fuerte en Collao y sorprendió a F. Vial, vencéndolo por un marcador de 3-1.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

¿Habrán una tarea más ingrata que la de Fernández Vial? Porque no importa si hace un partido bueno, si trata bien el balón, si estéticamente da un gran espectáculo futbolístico o si es el rey del fair play. Hoy, como ayer y como mañana, existe una sola palabra que le vale: ganar.

Esta tarde, desde las 18:00 horas, el conjunto aurinegro intentará dar otro paso por el sueño del ascenso, cuando enfrente a General Velásquez en el estadio El Teniente de Rancagua. Uno de sus partidos más duros de la temporada, no sólo por lo que se juega en el campeonato, sino que también por el rival que tendrá en frente.

El equipo de San Vicente -que esta semana celebró 113 años de vida- es uno de los más regulares de la temporada y llega con la tranquilidad de no estar jugándose nada, lejos de cualquier peligro de descenso pero también sin opciones de título.

Por contrapartida, Vial se está jugando la vida en cada duelo, y esta vez llega con la motivación a tope luego del tropiezo de Lautaro en la última fecha. Golpe de motivación, pero también de responsabilidad.

Obstáculo a vencer

Claudio Rojas, técnico aurinegro, se refirió a la preparación del encuentro y los escollos que a su juicio deberán sobrellevar en él.

“General Velásquez viene haciendo una tremenda campaña con una forma de jugar muy clara en cualquier cancha; será un tremendo desafío. Pero estamos con la mentali-

AURINEGROS VISITAN A GENERAL VELÁSQUEZ

Para F. Vial la tarea es la de siempre

La ‘Maquinita’ vialina tendrá esta tarde uno de sus duelos más duros del año en Rancagua, pero donde sólo le vale ganar.

Estadio: El Teniente de Rancagua
Horario: 18:00 horas
Árbitro: Omar Oporto



GENERAL VELÁSQUEZ

A. FERNÁNDEZ VIAL

dad a tope y con la intención de realizar un partido en el que seamos de imponer nuestros términos, lo que seguro será difícil”, enfatizó.

Sobre la ventana que se abre tras la reciente caída de Lautaro, el técnico reconoció que significa un golpe anímico. “Destaco la mentalidad de los jugadores en el trabajo diario, sabiendo que esa intensidad es la base para mostrar un buen nivel competitivo. El hecho que Lautaro haya enredado puntos no se

plantea de forma explícita con el plantel, pero sí está el sentimiento de que el trabajo diario está rindiendo frutos. La meta se acerca, los puntos se acortan y eso hace que uno sienta que tanto esfuerzo va dando sus réditos”, expresó.

En ese tenor, el volante Luis Pacheco, admitió la dura tarea que tendrán hoy. “General Velásquez es un equipo, con muy buenos jugadores y que mete mucho. Creo que ellos van a esperarnos, porque es su juego, no presionan tan arriba pero son contundentes si te pillan mal parados. Dependerá lo que hagamos con el balón, si necesitamos echarnos atrás para generar espacios lo haremos, porque también sabemos hacerlo”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CONSUELO CORVALÁN, TENISTA LOCAL

Una penquista que sigue creciendo raqueta en mano y juego de grande

FOTO: GONZALO AMBIADO

Hace tres años que la joven deportista de Concepción participa en el circuito interno francés. Ahí adquirió un tenis que espera la lleve al profesionalismo.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

“Tiene unas condiciones naturales que son excepcionales, por lo que no me cabe duda de que puede llegar a jugar en un nivel excelente”. Las palabras son del entrenador de Consuelo Corvalán y dan cuenta de la confianza plena que tiene en su pupila, al punto de apostar por ella como una futura carta chilena en el profesionalismo.

Gonzalo Ambiado lleva poco más de tres años con las riendas de la carrera de esta penquista, que a sus cortos 14 años, promete fuerte. El DT ha establecido con ella un novedoso sistema de trabajo, muy relacionado al que se aplica en Europa con positivos resultados.

“Decidimos tratar de hacerlo como si estuviésemos en Europa, donde no hay una presión desmedida como suele suceder en Sudamérica y principalmente en Chile. Acá los chicos deben dejar de hacer un montón de cosas, como el colegio y todo eso para sólo entrenar, pero resulta que hace 20 años que esa fórmula no da resultados en Sudamérica”, sostiene.

“Diferente es en Europa. En Francia por ejemplo, juegan relajadas, hacen sus cosas, sus estudios normales, pero tienen mucha cantidad de torneos entonces juegan todos los fines de semana y al final van obteniendo un nivel amateur

que es bastante alto. Imagina que en el caso francés, ese nivel amateur está dividido como en 25 categorías y la última se subdivide a su vez en cinco, y cada una de ellas representa el nivel WTA. Cuando están en la última categoría tienen más o menos un nivel 200 del mundo a los 16 o 17 años, y recién ahí las chicas deciden si siguen al profesionalismo”, complementa.

En la recta final

Desde hace tres años que Consuelo Corvalán viaja a Francia a jugar el circuito femenino interno, competencia en la que representa al club *Ecole de Tennis de Niort*. A juicio de su entrenador, aquello le ha permitido lograr un estilo de juego que la proyecta de gran manera.

“Ella ha adquirido un nivel técnico, una velocidad de pelota y una estructura física muy acorde al tenis moderno femenino. En lo técnico le pega muy adelante a la pelota, es agresiva, le gusta atacar todo el tiempo y comprendió cómo es el juego de hoy; juega en la línea y siempre trata de quitar tiempo a la rival. Aunque lo más importante para mí, es que entendió que a su edad el tenis debe ser para disfrutar, por lo que no es bueno que haya presión”, explica.

Ambiado dice que en ese aspecto, tienen trazado el camino que resta para ella. “Queremos que a los 16 años pueda estar dentro de esas últimas categorías del tenis femenino francés y pueda decidir si quiere seguir adelante en el profesionalismo. Pero necesitamos meter muchos torneos de esos de Europa”, manifiesta.

Hasta este instante, el financiamiento de los viajes de Consuelo ha sido eminentemente a través de esfuerzos propios, algunos proyectos del Gobierno Regional con el apoyo del Club de Tenis de Concepción, además del aporte de amigos. “Hemos hecho rifas, vendido pelotas y todo tipo de actividades para reunir el di-



nero. Así es que todo aporte es bienvenido, para eso se pueden comunicar al correo de su madre que es jllarlluri@gmail.com y al mío, que es ambiadotenismarketing@hotmail.com para las personas amantes del tenis que nos quieran colaborar”, complementa Ambiado.

El plan es que durante la presente temporada, Consuelo pueda competir en unos 20 torneos del circuito francés, entre abril y octubre, además de algunos torneos ITF Junior si el financiamiento lo permite. Quien sabe, quizás Chile tenga en ella un recambio verdadero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CITACIONES:

Primer aviso

Colegio Alemán de Concepción: Cítase a Asamblea General Extra-Ordinaria de Socios de la Corporación para el jueves 14 de enero de 2021 a las 18:30 hrs. en primera citación, vía plataforma tecnológica de reuniones virtuales ZOOM, cuyo link de acceso digital se enviará el día 14 de enero 2021 en la mañana por correo electrónico, a los socios que se encuentren al día con sus compromisos con la Corporación. Punto único de la Tabla: Requerimientos presentados por la RFA a la Corporación.

Segundo aviso

Colegio Alemán de Concepción: Cítase a Asamblea General Extra-Ordinaria de Socios de la Corporación para el jueves 14 de enero de 2021 a las 19:00 hrs. en segunda citación, vía plataforma tecnológica de reuniones virtuales ZOOM, cuyo link de acceso digital se enviará el día 14 de enero 2021 en la mañana por correo electrónico, a los socios que se encuentren al día con sus compromisos con la Corporación. Punto único de la Tabla: Requerimientos presentados por la RFA a la Corporación.

Animadora del circuito francés

Consuelo Corvalán lleva tres años compitiendo en el circuito interno femenino de Francia.

Fuerte panorama para este 2021

La idea de su entrenador, es que este año Consuelo pueda jugar unos 20 torneos del circuito francés.

