

Vacuna contra el coronavirus: la ciencia puesta al servicio de la salud

Expertos concuerdan en que se trata de uno de los mejores inventos de la humanidad. La vacunación es una de las medidas de salud pública más efectivas para controlar y erradicar patologías.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 10-11



Partió la carrera para definir las candidaturas a las próximas elecciones parlamentarias

A nivel local, todo apunta a la renovación de rostros: cinco diputados deberán dejar sus puestos, por la ley de reelección, y un sexto quiere llegar al Senado. Eventuales cartas ya comenzaron a sonar.

POLÍTICA PÁG. 6

Diario Concepción

Domingo 3 de enero de 2021, Región del Biobío, N°4587, año XIII

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Cómo construir de la mejor manera la ciudad post pandemia



La situación sanitaria también debería dejar importantes lecciones para la planificación urbana. En ese sentido, especialistas aseguran que es importante tomar en cuenta recomendaciones hechas hace tiempo y las experiencias de barrios consolidados.

REPORTAJE PÁGS. 4-5

LOTA, CORONEL, HUALPÉN Y PENCO

Cuatro comunas volverán mañana a cuarentena

Región otra vez superó los 400 casos diarios.

Debido a las altas cifras de contagios registradas en los últimos días, desde mañana cuatro comunas volverán a cuarentena: Lota, Coronel,

Hualpén y Penco. Además, Los Álamos también retrocedió, pero de fase 3 a fase 2. En el informe dado a conocer ayer, la Región tuvo 482

nuevos contagios, y el mayor número se registró en Concepción (71). Los casos activos suman 2.701.

CIUDAD PÁG. 8

Los positivos efectos en la economía de la vacuna y el retiro del 10%

Mientras la primera sería importante impulso para la demanda, el segundo factor tendría un rol clave para reactivar la oferta.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La realidad del squash, uno de los deportes más golpeados

Disciplina está parada desde marzo y, por las condiciones sanitarias actuales, se ve difícil el retorno.

DEPORTES PÁG. 16



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EDITORIAL: UN DERECHO QUE PUEDA SER EJERCIDO EN FORMA PLENA



#FUE TENDENCIA

El senador Felipe Harboe (PPD) informó este sábado que presentará su renuncia al Senado para competir por un cupo en la Convención Constituyente, que se celebrará el 11 de abril.

A través de un comunicado, el legislador agradeció a sus votantes por haber confiado en su gestión y afirmó que este paso presenta el inicio de un "trabajo conjunto que lleve la voz de Ñuble a la Convención Constituyente".

"Tengo los conocimientos, experiencia y las capacidades necesarias para participar de esta Constituyente, con más de 11 años integrando las comisiones de Constitución, tanto de la Cámara como del Senado", aseguró Harboe en el escrito.

La decisión generó opiniones divididas en redes sociales entre quienes apoyan la trayectoria de Harboe y quienes recordaron que se eligió una Convención Constituyente sin miembros del Congreso.

Felipe Harboe @felipeharboe:

"Sí, renuncio al Senado para inscribir mi candidatura a la Convención Constituyente por la Región de Ñuble".

Allan Parada @allan_parada:

"Siempre con la trampa. Harboe y Garín renuncian al Congreso para postular a la CC. La gente fue clara en octubre: no los quiere".

Kenneth Bunker @kennethbunker:

"Me parece bien lo de Felipe Harboe, también lo de Renato Garín, y cualquier otro que quiera estar en la Convención Constitucional. Es una oportunidad única y es positivo que todos los que crean que puedan aportar vayan a las elecciones y se midan. Que la gente decida".

Jorge Condeza @jorgecondeza:

"A confesión de partes relevo de pruebas!!; Con mucho respeto senador @felipeharboe pero que estuvo haciendo todo este tiempo? Los que creían que no habría MIXTA, aquí la prueba".

Alexis Ceballos @aceballospdc:

"Los mismos que a esta hora rasgan vestiduras y se apasionan defendiendo corporativamente renuncia al Senado de Harboe para postularse a Constituyente, son los que por décadas dijeron "No se puede", "no es el momento", "no son las formas" a cambiar la Constitución de Pinochet".

ENFOQUE

Butacas-El Fin

JORGE CONDEZA
Ingeniero Comercial



Esta semana volvió a la esfera noticiosa el caso remodelación Estadio Ester Roa Rebolledo. Luego de años de disputas entre la M. de Concepción, el IND, Gore Biobío y la empresa Claro Vicuña Valenzuela, las partes se aprestan a llegar a un acuerdo para terminar los juicios civiles.

Un poco de historia. Se licitaron las obras y la empresa Copasa no fue capaz de cumplir, lo que significó una licitación privada a mediados del 2014, adjudicando el Municipio a CVV por 30.560 millones de pe-

sos. Entre las obras había algunas que ya habían sido licitadas, específicamente la tensomembrana y las famosas butacas.

Respecto a estas últimas es donde hubo definitivamente más controversia. Junto a los concejales Smith y Eguiluz se denunció que esta y otras partidas tenían un sobre precio estratosférico, y que específicamente las 31.000 butacas no costaban \$3.100 millones que cobraba CVV sino que cerca de \$482 millones producto de una licitación ya reali-

zada por el IND. El concejo municipal de la época, al que asistió la ex ministra de Deportes para avalar el trato ya que se estaba adjudicando sin contar con la disponibilidad presupuestaria, no objetó ninguna partida y la obra partió.

El proceso de instalación de las butacas debía cumplir con ciertos requisitos, y específicamente se debía demostrar que las butacas cumplían las especificaciones técnicas, entre ellas la capacidad de autoextinción, el envejecimiento acelerado, el material, y los ensayos de tracción o flexión. Para ello se presentaron certificados de Idiem y Cesmec, los que establecieron que las butacas eran autoextinguibles y, además, se decoloraban a los 3 años y mucho antes de lo que establecía el contrato. Para facilitar la defensa de lo obrado procedieron a cambiar el contrato una vez instaladas las butacas y se desconoció absolutamente lo que decían los informes contratados.

La historia es más larga, pero entre estos y otros problemas, la Contralo-

ría ordenó retener las boletas de garantía, lo que el municipio obviamente cumplió, y comenzaron las demandas y contrademandas. En una de estas últimas, el municipio, después de todo lo obrado, demandó a CVV indicando que las butacas no cumplían las especificaciones y que estaban decoloradas- acompañando fotos al juez- algo que Cesmec había dicho ocurriría antes de instalarlas.

Lo que ha trascendido es que se cambiarán algunas butacas. Pagamos 100.000 pesos por butacas que costaban con suerte 16.000. Pagamos por algo de mala calidad, y todos lo sabían. Y el municipio defendió, por años, que todo estaba bien, a pesar de que los propios informes de Contraloría decían lo contrario. Y la solución es reponer algunas cuando lo correcto es exigir en dinero toda la partida.

Pero como ocurre siempre el sumario nunca terminará, el sobrepago ya se pagó y las irresponsabilidades y la desidia seguirán. Y pocos, muy pocos levantarán la mano para hacerse respetar. Triste, pero cierto.

200 años de la declaración y proclamación de la independencia de Chile

Con el triunfo en la Batalla de Chacabuco (12 de febrero de 1817), el Ejército Libertador derrota a las fuerzas realistas y los patriotas asumen el gobierno de Chile.

Bernardo O'Higgins es nombrado Director Supremo de la Nación. Se emprende luego en Chile una política de liberación y recuperación del resto del territorio nacional, mirando al sur, donde se encuentran destacadas y fortificadas el resto de las fuerzas realistas, (Concepción, Talcahuano, Valdivia y Ancud). Se envía una expedición al mando del Coronel José Gregorio Las Heras, acompañado por Ramón Freire, (quienes derrotarán al Brigadier Ordóñez en el Combate del Cerro Gavilán, el 5 de mayo de 1817), seguida poco después por el propio General Bernardo O'Higgins.

Este, luego de tomar posesión del cargo, y organizar el gobierno, viene al sur a dirigir las operaciones con parte del ejército. Se inicia el sitio de Talcahuano, defendido por una empalizada y foso que recorría desde la bahía de Concepción hasta la bahía de San Vicente, dejando en su interior el puerto de Talcahuano y el Morro, lugar fortificado con cañones al igual que los

demás cerros, con vista a la planicie que enfrente los Morrillos de Perales, lugar donde se instala el campamento patriota en los meses de mayo de 1817.

Tanto el Brigadier José Ordóñez, realista defensor del sitio de Talcahuano, como el General Bernardo O'Higgins que pretende su captura, se enfrentan en una serie de escaramuzas de tomas y defensas de la empalizada, deteniéndose las operaciones debido al clima de los meses del invierno, en que la lluvia, el caudal de los ríos, el lodazal de los caminos y las enfermedades producto de la humedad y el frío impiden continuar con las hostilidades.

Pasado lo peor del invierno, se reanudan las hostilidades en el sitio de Talcahuano, que van a concluir con el fallido asalto al Morro, conducido por el general francés Miguel Brayer el 6 de diciembre de 1817. Impedido Bernardo O'Higgins de tomar posesión del reducto realista, y notificado del despacho desde el Perú de una fuerza militar al mando del General realista Mariano Osorio, compuesto de cinco mil hombres, el Libertador toma la decisión sublime, antes de ser forzado a abandonar el sitio de

Talcahuano, de declarar la Independencia de Chile, firmando en despoblado en el campamento de los Morrillos de Perales cercano a Talcahuano, y sobre un tambor militar como mesa, el histórico documento que transformó a Chile en un país soberano.

La tradición oral de los participantes manifiesta que dicho documento fue lanzado dentro de una botella detrás de la empalizada, que defendían el sitio de Talcahuano como anuncio a las fuerzas realistas del cambio experimentado en Chile a contar del 1° de enero de 1818: Chile pasaba a ser un país libre y soberano. Luego del acto de Talcahuano don Bernardo O'Higgins se dirige a Concepción y en una solemne ceremonia, en la plaza aproximadamente en la intersección de las actuales calles Caupolicán con O'Higgins, el Prócer procede ante las fuerzas formadas de los Dragones de la Frontera y del público reunido en el lugar, a firmar sobre una mesa según la tradición oral, traída desde la casa del Coronel Patiño, una proclamación

anunciando primero a Concepción y luego a todos los pueblos de la nación, la Independencia de Chile.

Bernardo O'Higgins deja en enero de 1818 Concepción camino al norte; lo acompaña una nutrida población penquista, que huye de las acciones que emprenderán los realistas. A su paso por las villas y pueblos, va proclamando la buena nueva que a 1° de enero de 1818 ha declarado la independencia en Concepción, y así también lo hace en Talca para conmemorar un año de la Batalla de Chacabuco, el 12 de febrero, gesto que se repite el mismo día en Santiago, en presencia de José de San Martín, por el penquista Luis de la Cruz como Director Supremo delegado. Así, queda jurado por el pueblo, el ejército y las corporaciones, y comunicado al concierto de las naciones que "el territorio continental de Chile y sus islas adyacentes, forman de hecho y por derecho un estado libre, independiente y soberano y que quedan para siempre separados de la monarquía de España".

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

Mañana parte en todo el país la nueva Prueba de Transición (PDT), que reemplaza a la Prueba de Selección Universitaria (PSU). El nuevo test para ingresar a la universidad presenta diferencias con el modelo anterior y el proceso mismo está sujeto a modificaciones a raíz de la crisis sanitaria.

Precisamente para evitar contagios en el proceso de admisión a la educación superior 2021, la pruebas se rendirán en dos fechas: 4 y 5, y después 7 y 8 de enero. Los 268 mil jóvenes que rendirán la PDT deberán respetar los protocolos sanitarios, como acudir a las pruebas con mascarilla y alcohol gel, y respetar la distancia social. Según el Departamento de Evaluación, Medición y Registro (Demre), las salas tendrán ventilación natural, se respetará el 50% de aforo, los ingresos diferidos de entrada y salida, y las salas serán sanitizadas para evitar posibles contagios.

No hay dudas de que será un desafío en muchos aspectos. El proceso ocurre en medio a una pandemia que lleva 10 meses en Chile y que se ha traducido en grandes impactos sociales, económicos, políticos, culturales. Además, se trata de un sistema de admisión que busca consolidarse, que pretende entregar un sistema que pondere con mayor flexibilidad y equidad las pruebas de admisión de los estudiantes. Como el nombre indica, se

Un derecho que pueda ser ejercido en forma plena



No hay dudas de que será un desafío en muchos aspectos. El proceso ocurre en medio a una pandemia que lleva 10 meses en Chile y que se ha traducido en grandes impactos sociales, económicos, políticos, culturales.

trata de una prueba de transición, y la nueva Prueba de Acceso se implementará en el 2022 e incorporará una Competencia Lectora, una Competencia Matemática y pruebas electivas de Ciencias, Historia y Matemáticas Avanzadas.

Por ende, hay dudas e incertidumbre respecto al nuevo sistema de admisión universitaria. Más aún considerando las dificultades que se presentaron durante el año que recién ha terminado. Pero miles de estudiantes y sus familiares han invertido muchos recursos para llegar al día de la PDT y, por lo mismo, es imperioso que puedan ejercer su derecho a rendir la prueba. En la misma línea, es importante que se entreguen todas las medidas que permitan a los jóvenes rendir la PDT en condiciones de seguridad para todas y todos, con más equidad, con posibilidad de acceso sin distinciones de ninguna naturaleza. El acceso a la educación universitaria no debe ser un privilegio, sino que un derecho que pueda ser ejercido en forma plena.

CARTAS

Convención constitucional

Señora Directora:

Sorprendentemente, no ha habido reacción alguna a la información sobre el lugar de funcionamiento de la Convención Constitucional que elegiremos en abril próximo, la que sesionaría en la sede del Congreso (sic) en Santiago. Ello se habría conversado en el marco de la ley de presupuesto.

Lo anterior me parece gravísimo, ya que, una vez más, la repudiada clase política actual se estaría apropiando de un protagonismo que no le pertenece y pasando a llevar la voluntad del pueblo soberano, recién manifestada en el plebiscito de 25 de octubre, en el que, con rotundidad, la ciudadanía le dijo No a la participación de los actuales parlamentarios en el proceso constituyente, rechazando por más de un 80% la alternativa de una Convención Mixta, frente a la triunfante Convención Constitucional, conformada enteramente por ciudadanos, con exclusión de parlamentarios, con integración paritaria y representación de pueblos originarios e independientes.

El proceso constituyente en cur-

so ha sido un logro absolutamente ciudadano, que se ha ido ganando a pulso frente a una clase política acorralada, que ha tenido que ir cediendo ante la magnitud del descontento social. Tan evidente es ello, que, incluso después de alcanzado el acuerdo del 15 de noviembre de 2019 y hasta la misma realización del plebiscito, presentamos infinidad de intentos de las cúpulas políticas por abortar el proceso constituyente, partiendo por la opinión del propio presidente de la república en contra de la realización del referéndum por motivos de austeridad económica.

Pretender secuestrar a los constituyentes integrantes de la Convención Constitucional en la sede del actual Congreso, resulta un disparate mayúsculo y una agresión a la ciudadanía empoderada. Muy por el contrario, la Convención Constitucional debiera sesionar -con total autonomía y libre de acoso o presiones- en regiones (no más de 2 ó 3 locaciones por 3 ó 4 meses cada una), partiendo, probablemente, por Concepción, pero lejos del Congreso de Valparaíso o Santiago.

Rafael Cárdenas

Los últimos 20 minutos

Señora Directora:

Futbolísticamente hablando el gobierno del presidente Piñera, entra a sus últimos veintitantos minutos finales y sin alargar, que ha tenido de todo: estallido social, desorden y pérdida de estrategia entre sus huestes, la pandemia en pleno, cambios de planes para enfrentar situaciones, realmente nuevas e inimaginables, como los retiros del 10%. Ni hablar de los bajos resultados de las encuestas semanales y otros "conejos inesperados, que saltaron de la chistera".

Entonces la pregunta que surge: ¿Cuál debería ser la estrategia para enfrentar estos últimos 20 minutos de partido y sin alargar? Pizarras más, pizarras menos, digamos que partió jugando un 3-3-4, con el estallido cambió a 4-4-2, con la pandemia (9-1), con un sólo atacante, el Ministro de Salud. Hoy, para mantener la estantería, todos bajo el arco, para luego ocupar, la vieja táctica de llevar la pelota en el banderín de esquina del equipo contrario, para que corra el reloj.

Luis Enrique Soler Milla

NUEVOS CONTAGIOS



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

LECCIONES DE LA COVID-19 A LA PLANIFICACIÓN URBANA:

La ciudad post pandemia se construye con recomendaciones de hace tiempo

La pandemia puso a prueba nuestras ciudades y el Gran Concepción no fue excepción. Eso sí, reconocen especialistas, la respuesta a este desafío no está tanto en nuevas ideas como en mirar la experiencia de barrios consolidados. Y ejemplos hay bastantes.

UNO DE LOS SECTORES que se usó como ejemplo es la remodelación Paicaví, que cuenta con amplias áreas verdes y está bien ubicada.

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Para Guillermina Miranda, hay una calle de Concepción que es como una frontera internacional.

“Es increíble, la diferencia que hay en cómo se vive la pandemia, de un lado o de otro”, cuenta la presidenta de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos en Concepción.

La calle a la que se refiere es 21 de Mayo, y la diferencia enorme entre la vereda que da hacia el centro, y la que está más cerca del río, quedó patente desde que comenzaron las restricciones sanitarias en la ciudad, producto del coronavirus.

“En Lorenzo Arenas las casas son de calidad, son antiguas pero mire todo lo que han aguantado. Tienen patio, hay espacios verdes, tenemos el Cefsam, la Vega y si queremos salir, está la Laguna Redonda, donde uno puede entretenerse pero con distancia”, describe Miranda, que vivió su infancia en el sector.

“Ahora, uno cruza 21 de Mayo y es diferente, ahí las casas son más chicas, hay hacinamiento y no hay consultorio ni parque. Es bien diferente, un mundo distinto”, asegura.

El relato de la dirigente vecinal pone en relieve que los barrios vivieron en forma bien diferente la pandemia, sólo por haber sido construidos en forma distinta.

Se trata de una preocupación global.

Una reciente declaración de António Guterres, secretario general de Naciones Unidas, advierte que la pandemia ha puesto a prueba las ciudades, y ha demostrado que “ahora es el momento de repensar y dar nueva forma al mundo urbano, es el momento de adaptarnos a la realidad de esta pandemia y las pandemias futuras”.

En el Gran Concepción, alcaldes, planificadores y urbanistas han tomado nota de las lecciones que ha dejado la emergencia sanitaria y de qué modo se puede enfrentar de mejor manera una situación similar en el futuro.

Lo curioso, señalan algunos especialistas, es que las respuestas no están tan lejos ni tan distantes en el tiempo: vivimos con ejemplos funcionales, barrios activos del Gran Concepción que nos muestran, como Lorenzo Arenas, cuáles



LA PANDEMIA Y SUS RESTRICCIONES llevaron a muchos a dejar el transporte público y optar por alternativas, como la bicicleta.

son las claves de cara a la próxima pandemia.

El pasado recomienda

El crecimiento acelerado del Gran Concepción, sobre todo en la última década, se desarrolló hacia sus comunas periféricas al tiempo que concentraba los servicios y comercio en el centro.

El Estado intentó resolver esta problemática modernizando el transporte público de la ciudad, y creando más y mejores vías que comunicaran estos nuevos barrios con el sector central.

La pandemia, sin embargo, trajo consigo restricciones a la movilidad, confinamiento y falta de confianza en el transporte público, lo

que puso de cabeza el esquema.

Los vecinos quedaron de golpe sin posibilidad, o ganas, de moverse de un lado a otro, y esto se vivió muy diferente según el lugar.

Iván Poduje, arquitecto de Atisba, una consultora, dice que en el Gran Concepción “hay viviendas obreras y de empleados particulares que se diseñaron muy bien, como la remodelación Paicaví, que además está bien ubicada y tiene buenos accesos”.

Como ejemplos, cita además otros lugares. “Me parece interesante en desarrollo de las villas en San Pedro de la Paz que se hicieron para trabajadores de Huachipato”.

El presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano, Sergio Baeriswyl, señala que “en el pasado todos los barrios eran de 15 minutos, pero la expansión de las ciudades sustituyó esta condición por la movilidad vehicular desdibujando las ciudades. Hoy tenemos una razón más para volver a diseñar barrios más caminables, ciudades más descentralizadas y peatonales”.

Claudio Arce, presidente del Colegio de Arquitectos en Concepción, plantea que hay una fórmula que se perdió. “En lo arquitectónico la discusión se redujo a metros cuadrados, que si bien sería un factor, no logra hacer presente la importancia de mejorar el diseño a partir de la calidad y cualidades espaciales, tanto en la arquitectura habitacional, como de trabajo, la movilidad, la salud, el ocio y todas las demás”, asegura.

15 minutos

Las medidas que se fueron tomando durante el año para contener el avance del coronavirus, demostraron que las ciudades del país y sus barrios funcionan de forma bien diferente.

Por ejemplo, en el caso del Gran Concepción, el cordón sanitario entre San Pedro de la Paz y Concepción provocó tacsos no vistos desde que el terremoto de 2010 echó abajo dos puentes.

Y es que, a pesar de que la intercomuna tiene millón y medio de habitantes, la capital del Biobío tiene sólo un centro. Es allí donde están el Hospital, los bancos, universidades y las sucursales de las AFP, por ejemplo.

Lo que recomiendan los especialistas en planificación es crear una ciudad de “15 minutos”, donde las distancias entre el usuario y los servicios no sean tan grandes, y reducir la densidad urbana.

Se trata, de hecho, de la principal advertencia del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano, que elaboró un documento, denominado “Recomendaciones para las ciudades



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

EL CONFINAMIENTO ES DIFERENTE si en el barrio hay Cefsam, comercio y espacios verdes, como Lorenzo Arenas.

15 minutos

es un concepto muy usado en relación al tiempo de desplazamiento y la demora en llegar a los servicios.

Comparación entre épocas

Antiguamente, las construcciones y espacios de casas, por ejemplo, eran distintos a las actuales.

mejor acceso a los espacios públicos, plazas, parques y servicios de todo tipo, sin depender del auto o el transporte público y con buenas condiciones de acceso a las comunicaciones en especial de tipo digital”.

Para Arce, “la pandemia aparece como un nuevo desafío, pero a la vez como una tremenda oportunidad para replantear el relato de la ciudad a partir de los defectos y problemas que se han hecho evidentes en las urbes, sus espacios públicos, la arquitectura implantada, la segregación territorial, la sustentabilidad ambiental, las respuestas inmobiliarias, el transporte público y la movilidad entre otro de los múltiples factores involucrados en esta construcción humana”.

De hecho, estos temas serán parte clave de la Trienal Sur del Mundo, cuya organización encabeza Arce.

La instancia, cuenta Arce, “culminará con una importante muestra a finales de año en Concepción y donde esperamos aparezcan las propuestas y soluciones, desde el mundo de la academia, el ámbito público, los gestores inmobiliarios, así como el urbanismo y la arquitectura en general”.

En tanto, desde los municipios, se plantea que hay que pensar la planificación a más largo plazo, y que las posibilidades para ello, están.

“Actualmente hay “cortoplacismo aumentado” en la raíz de las crisis que estamos enfrentando, pero creo que contamos con talentos humanos para contrarrestarlo. Hoy más que nunca tenemos muchos desafíos a largo plazo, como esta pandemia o el cambio climático”, plantea Carlos Muñoz, alcalde(s) de San Pedro de la Paz.

FRASE



“Hemos visto que la marginalidad, la precariedad, el hacinamiento y los campamentos no sólo representan una vulnerabilidad de tipo social, sino que también pone en juego la vida de las personas”.

Sergio Baeriswyl, presidente Cndu.



“Está claro que uno de los puntos principales será mejorar la calidad y cantidad de espacios públicos, plazas, parque, áreas verdes y áreas peatonales, lugares de ocio, deporte y encuentro, para pasar de esta ciudad productiva a una ciudad más equilibrada”.

Claudio Arce, presidente Colegio de Arquitectos.



“En Lorenzo Arenas las casas son de calidad, son antiguas pero mire todo lo que han aguantado. Tienen patio, hay espacios verdes, tenemos el Cefsam, la Vega y si queremos salir, está la Laguna Redonda, donde uno puede entretenerse pero con distancia”.

Guillermina Miranda, presidenta de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos en Concepción.

chilenas frente a la pandemia 2020”.

¿Cómo se hace esto?

El informe dice que hay medidas como acercar los servicios a los barrios, o fomentar el subsidio al arriendo para reducir el hacinamiento. También, por cierto, se puede acudir a medidas temporales, o de urbanismo táctico que, según el documento, “faciliten la circulación

de las personas y su acceso a los diferentes servicios, manteniendo las distancias de cuidado”.

El presidente del organismo, Sergio Baeriswyl añade que “debemos volver a poner en valor el concepto de ciudad saludable, en la cual se asegure que cada familia cuente con una vivienda con condiciones mínimas para el encierro, con buenas condiciones de habitabilidad, con

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FUENTES:
WWW.UN.ORG
WWW.CLACSO.ORG
WWW.CNDU.CL

Política



#MeQuedoEnCasa

Leonardo Alarcón, comunicador audiovisual

“Es sabido que con tanta imprudencia al ir a comprar al Mall o al centro, habrán algunos que ya no estarán con nosotros este 2021 celebrando. Por eso, tomar conciencia es importante, debes quedarte en casa y apoyar a emprendedores puede marcar la diferencia y no morir en el intento”.

21

de noviembre

será la elección de diputados y senadores. Además, se votará para elegir al nuevo Presidente.

El Servel tiene agendado

para el 4 de julio las eventuales primarias para diputados, senadores y Presidente de la República.

Daniel Núñez D. / Ángel Rogel A.
contacto@diarioconcepcion.cl

El 2021 será un año cargado de definiciones y elecciones políticas. Y es que a los comicios que se realizarán el 11 de abril, hay que sumar los del 21 de noviembre, cuando se elijan Presidente de la República y los nuevos miembros del Congreso. Sobre lo último, quizás todavía no se habla mucho considerando las proximidad de los elecciones regionales, municipales y de constituyentes, pero al iniciar 2021 vale la pena revisar dicha contienda, donde se vislumbran importantes cambios, debido a la ley que limita la reelección de la autoridades políticas.

Así por ejemplo, hay cinco representantes de los distritos 20 y 21 que completarán los tres periodos permitidos y un sexto apuntará al Senado. Los diputados José Miguel Ortiz (DC) y Enrique van Rysselberghe (UDI) dejarán sus puestos y es probable que ninguno siga en política, al menos en el corto plazo.

Desde la interna de Chile Vamos, se rumorea que el ex intendente, Sergio Giacaman, podría ser la carta para optar al cupo gremialista. Más compleja es la definición en la Falange, donde aún nos asoman caras visibles para tomar la posta dejada por Ortiz. De hecho, en el grupo cercano al diputado, dijeron que hoy están abocados a la municipal y la constituyente.

Además, es un hecho que el diputado, Gastón Saavedra (PS), peleará por un puesto en el Senado, lo que abre la puerta a eventuales interesados a competir en el territorio. Uno de ellos es Enrique Inostroza, que ya compitió en la primaria de gobernadores de la Unidad Constituyente, pero tampoco hay



LOS NOMBRES ya comienzan a sonar de cara a los comicios de fin de año.

PARLAMENTARIAS DE ESTE AÑO APUNTA RENOVACIÓN DE ROSTROS

Cupos en el Congreso: partió carrera para definir las candidaturas

Cinco diputados deberán dejar sus puestos en la Región por la ley de reelección y un sexto apuntará al Senado, por lo que el conjunto de eventuales cartas ya comenzaron a sonar.

que descartar los nombres que pudieran quedar fuera de la elección municipal de Talcahuano.

En el Distrito 21 serán tres las vacantes: Manuel Monsalve (PS),

Iván Norambuena (UDI) y José Pérez (PR). Los tres han manifestado, además, su intención de competir por un escaño en el Senado.

Monsalve tendría que disputar

el cupo con el mencionado Saavedra y, eventualmente, la exiputada Clemira Pacheco. Lo que está claro es que el socialismo luchará por recuperar uno de los cupos que le fue propio desde el retorno de la democracia, hasta la renuncia al partido del actual congresista, Alejandro Navarro, quien dirá adiós al Senado. Aunque desde el PRO no descartan postularlo a la Cámara (sí, la legislación vigente se lo permitiría).

En ese lista, Jonatan Díaz, otro contendor de las primarias regionales de la Unidad Constituyente, sería carta fija.

De todas maneras, el escenario senatorial se vislumbra reñido puesto que la Región sólo cuenta con tres cupos y uno de esos, por historia, debería quedar en manos de Chile Vamos, donde la actual senadora, Jacqueline van Rysselberghe, irá por la reelección.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



NUESTRA MISIÓN

Nuestra **Misión** es educar en la razón y en la virtud. Es abrir las puertas al cultivo y la creación del conocimiento y a la búsqueda de la verdad, para que los integrantes de cada nueva generación puedan descubrir los fines que dan sentido a la vida, y así puedan hacer realidad sus anhelos de justicia y bienestar espiritual y material para todos.

Nuestra **Misión** es educar en la sabiduría, en la ciencia, en la tecnología y en las artes, para formar **profesionales** destacados, **ciudadanos** responsables, buenas **personas**.

Profesionales con espíritu de superación, emprendedores, con vocación por el trabajo bien hecho, que desean contribuir a hacer más justa la sociedad.

Ciudadanos conscientes de sus derechos y sus deberes, respetuosos de las leyes, comprometidos con el bien común, la solidaridad y la paz.

Personas íntegras, buenos hijos, buenos compañeros, buenos padres, buenos amigos, comprometidas con la defensa de la vida y de la libertad, que buscan realizarse plenamente, respetando los derechos de los demás.

Nuestra **Misión** es mostrar el mundo de los saberes, del mérito y la perseverancia, de la disciplina y del esfuerzo, de la innovación y de la creatividad. Es educar en el espíritu solidario y colaborativo, que permite hacer de la vida una oportunidad para servir a los demás, su sentido más noble y trascendente.



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN



Ciudad



Es posible conocer listado de locales para Prueba De Transición

Los aspirantes deberán rendir las pruebas en dos turnos, del 4 al 5 y de 7 al 8 de enero. Quienes lo hagan, desde ayer en el portal del Mineduc, pueden conocer el local de rendición al que deberán asistir.

Si bien este año dado la situación sanitaria no habrá reconocimiento de salas, los puntos para realizar las pruebas abrirán 30 minutos antes del inicio de los exámenes. En el caso de personas en alguna situación de discapacidad, estas podrán ingresar 40 minutos antes incluso.

En ambos casos, el orden en que se rendirán las pruebas será el mismo: el primer día se tomarán los test de Lenguaje y comunicación y Ciencias, mientras que en el segundo están fijados los test de Matemáticas e Historia.

El uso de mascarilla es obligatoria y se debe portar una extra. También se exigirá distancia social y uso de alcohol gel. Los elementos básicos exigidos ese día son: la cédula de identidad, la tarjeta de identificación impresa, dos lápices grafito y goma de borrar.



MEDIDAS COMIENZAN EL 4 DE ENERO

Cuatro comunas vuelven a cuarentena en la Región

Lota, Coronel, Hualpén y Penco regresaron a fase 1, mientras que Los Álamos lo hizo a la etapa 2 de transición.

con 3.829,0, todas estos números por casos cada 100 mil habitantes.

La dotación de camas críticas evidenció 31 de 211 (15%) camas UCI y 29 de 140 (21%) camas UTI, disponibles. Por su parte, la dotación de ventiladores mecánicos llegó a 219 de los cuales 76 (34%) están utilizables.

Las sostenida alza de los casos desembocaron en que se anunciará cuarentena desde el 4 de enero a las 05 horas, para las comunas de Lota (162 activos), Coronel (223 activos) Hualpén (214 activos) y Penco (79 activos). Mientras que Los Álamos (47 activos) retrocedió a fase 2 desde la misma fecha.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

8%

de positividad

acumulada de exámenes PCR. De los 620.428 practicados en la a la fecha, 49.879 han dado positivo.

Alejandro Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Un nuevo informe de la situación regional de la Covid-19 registró en el BíoBío un total de 48.380 casos acumulados de los cuales sólo 32.135 corresponden a la provincia de Concepción, mientras que 9.915 en la provincia de Biobío y 5.624 en la de Arauco. Adicionalmente, se registran 2.701 casos activos, sólo 1.764 de ellos en la provincia de Concepción, 507 en la del Biobío y 402 en la de Arauco, según los datos entregados por el Seremi de salud.

El número de fallecidos cerró en 810, mientras que las comunas con mayor cantidad de casos acumulados y activos, respectivamente, se concentran en Concepción (366 y 7.173), seguido por Los Ángeles (278 y 4.999) y Talcahuano (246 y 4.492).

Las mayores tasas de incidencia radicaron en Lota con 4.102,7, seguida por Curanilahue con 3.950,8 y Arauco



La Corporación Educacional Masónica de Concepción requiere contratar para el año 2021 para sus establecimientos educacionales los siguientes cargos.

NECESIDADES DE CONTRATACIÓN 2021

COLEGIO	CARGO	HORAS CRONOLÓGICAS	FORMA DE POSTULAR
COLEGIO CONCEPCIÓN CHIGUAYANTE	1 Encargada (o) de Biblioteca CRA.	40	secretariacc@coemco.cl
COLEGIO FRATERNIDAD	1 Profesor (a) de Historia con experiencia en Enseñanza Básica.	14	colegiofraternidad@coemco.cl
	1 Profesor (a) de Enseñanza Básica con experiencia en Estrategias de Lectura y Escritura en Primer Ciclo Básico.	21	
COLEGIO ALONSO DE ERCILLA	1 Jefe de UTP.	44	colegioalonsoercilla@coemco.cl
	1 Psicólogo (a) Educacional.	40	
	1 Asistente de Aula.	44	

Para los diferentes cargos se requiere experiencia en cargos equivalentes, habilidades blandas para la buena gestión de las acciones propias del cargo y capacidad de trabajo en equipo. Interesados enviar curriculum vitae a los respectivos correos electrónicos que se señalan.

PLAZO DE RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES EL MIÉRCOLES 6 DE ENERO DE 2021.

PubliReportaje

Tras un completo trabajo realizado por la municipalidad encabezada por el alcalde, Henry Campos, Talcahuano se posicionó a primera comuna de la provincia que cambió por completo su alumbrado público a tecnología Led.

Este avance es fundamental para el desarrollo de la ciudad, puesto que, permite potenciar la eficiencia energética y, además, fortalece la seguridad ciudadana.

En total son 16.778 luminarias que ya alumbran toda la comuna, desde Medio Camino hasta los cerros de Talcahuano, incluida la Caleta Tumbes, beneficiando a todos los vecinos del puerto con una luz mucho más clara y con mejor tecnología para la oscuridad.

Esta tecnología es más barata, menos riesgosa, cuentan con luz más clara y tienen una vida útil superior a las 100 mil horas.

“La seguridad de nuestros vecinos y entregarles cada día una mejor calidad de vida es, sin duda, uno de nuestros principales objetivos como municipio. Seguiremos trabajando juntos para construir en unidad el puerto que soñamos, y lograr iluminarlo, ha sido un gran paso. Estamos comenzando y seguiremos adelante sin descanso siempre al servicio de nuestra comunidad”, comentó el alcalde de la ciudad puerto.

Ventajas del cambio

Una de las principales



HENRY CAMPOS, ALCALDE DE TALCAHUANO

“TALCAHUANO AVANZA Y RECIBE EL 2021 ILUMINADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA”

La ciudad puerto dio un importante paso en materia de cambio y seguridad. Las nuevas luminarias led fortalecerán el trabajo para mejorar la seguridad en la comuna y traerá una serie de destacados beneficios para el resguardo del medio ambiente.



ventajas de este proceso de recambio es el bajo consumo de la luminaria, que permite un importante ahorro energético. La eficiencia de la luminaria está basada en su amplia vida útil frente a la tradicional y su bajo consumo energético.

Además, generan poca emisión de calor, ya que, están diseñadas con disipador de calor evitando la sobrecarga. También, produce luz nítida y brillante

16 mil

luminarias led

fueron instaladas en Talcahuano. El cambio se hizo gracias a un gran esfuerzo municipal.

90%

de eficiencia

en comparación a las luces tradicionales generan las nuevas luminarias led.

con un encendido inmediato evitando parpadeos y son de fácil instalación.

Al no tener filamento como las bombillas incandescentes o halógenas, soportan golpes y vibraciones sin romperse. Son resistentes al agua y al polvo. Son ecológicas, no contienen mercurio y producen baja contaminación lumínica.

Lo anterior contribuía a que las fallas fueran cada vez más habituales, ya que las luminarias SAP tienen una vida aproximada de 8 años (10 mil horas). Con este cambio, las luminarias pasarán a tener una durabilidad de 100 mil horas, ampliando en un 90% su eficiencia.

Asimismo, con ese cambio radical se va a disminuir a lo menos en un 50% el gasto de energía en alumbrado público, al utilizar una tecnología altamente eficiente, con pocas pérdidas en iluminación y con bajo consumo energético, y que garantiza una iluminación igual o superior a la tecnología de Sodio Alta Presión (SAP).

“Desde el punto de vista medioambiental, este cambio significa un importante avance, al dejar de utilizar lámparas de sodio de alta presión que poseen mercurio, elemento dañino para el ambiente y las personas”, indicó Henry Campos.



Osvaldo Ulloa, director Instituto Milenio de Oceanografía UdeC

“Me quedo en casa por responsabilidad, no sólo hacia mis cercanos, sino que también hacia la sociedad en su conjunto. La solución a la pandemia pasa por lo colectivo. Cuidarse también es rebeldía”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

SE DESARROLLARON Y APROBARON DISTINTAS EN TIEMPO RÉCORD

Vacuna contra la Covid-19: ciencia al servicio de la salud

Los expertos concuerdan en que se trata de uno de los mejores inventos de la humanidad. La vacunación, como planes de rutina, es una de las medidas de salud pública mundial más efectivas, permitiendo controlar y hasta erradicar patologías.

En 1918 se notificó el primer caso de la pandemia conocida como gripe española, considerada la más devastadora de la historia humana al matar entre 20 y 40 millones de personas de todas las edades en un año; tras dos años se declaró como finalizada y la cifra se incrementó a 50-100 millones de fallecidos, según estimaciones. A poco más de un año de que se identificara por primera vez en Wuhan (China) un contagio de Sars-CoV-2, cepa hasta antes desconocida de coronavirus causante de la enfermedad Covid-19, declarada pandemia el 11 de marzo de 2020, van más de 84 millones de casos en el mundo y las muertes bordean los 1.8 millones, entre los 254 países que tienen la enfermedad. En Chile se han confirmado casi 616 mil casos y las víctimas fatales superan las 16 mil 700, al 2 de enero.

Desarrollo de la ciencia

Entre ambas pandemias nos separan cien años y varios números, favorablemente para nuestra sociedad y pese a letalidad de la Covid-19, destaca el doctor Oscar Venegas, médico especialista en Inmunología y director médico del Instituto de Salud Ciencia y Armonía de Concepción. “La pandemia de Covid-19 es seria, hay gente que se infecta y muere, y muchos sobrevivientes quedan con secuelas severas, daños a nivel respiratorio y hasta neurológicos, y por ello nos tenemos que seguir protegiendo no obstante podamos ir controlando la situación y beneficiándonos de la ciencia y tecnología, que permitió un hito como que en pocas semanas tras los primeros casos notificados estaba la secuenciación genética del virus y poco tiempo después el modo de detectarlo de forma certera con el test PCR para Covid-19”, sostiene.

A la par vino un esfuerzo global por desarrollar rápido una vacuna contra la Covid-19, otro punto a favor para el alto nivel de desarrollo científico y tecnológico, pues “hoy tenemos al menos 4 constructos de vacunas que han demostrado que dan protección sobre el 95%”, resalta. Así, en el mundo y Chile las inoculaciones han comenzado. A nivel nacional, han llegado más de 21 mil dosis de la vacuna desarrollada por Pfizer-BioNTech (se administra en dos dosis), y se espera que en las próximas semanas lleguen nuevos cargamentos para avanzar en la meta de inmunizar a 5 millones de personas



EN CHILE COMENZÓ la vacunación contra la Covid-19, partiendo por el personal de salud de distintas regiones. Luego, se avanzará a otros grupos de riesgo.

FOTO: AGUSTÍN ESCOBAR I / HGG

de grupos de riesgo en el primer trimestre y a 15 millones en los primeros seis meses de 2021, según lo ha dicho el gobierno y para lo que ha generado acuerdos y/o contratos con distintos laboratorios.

El mejor invento

La razón del ímpetu es que, afirma, la vacunación es una de las más efectivas medidas de salud pública mundial. “El desarrollo de vacunas

es uno de los mejores inventos en la historia de la humanidad. Ha permitido controlar muchas enfermedades y hasta erradicar una de la faz de la Tierra: la viruela”, asevera el doctor Ángel Oñate, inmunólogo y director jefe del Laboratorio de Inmunología Molecular del Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción.

El investigador experto en vacu-

nas alude a la que fue una de las enfermedades más devastadoras en tiempos pasados y sólo en el siglo XX mató a 500 millones de personas, además de dejar con secuelas como ceguera a otros millones que la sufrieron. Gracias a la vacunación, desarrollo al que condujo un descubrimiento que Edward Jenner hizo en 1796, tras aplicarse como rutina en todos los países del mundo a mediados del siglo XX, en

1978 la viruela se declaró erradicada. Por esta medida, la poliomielitis, que afectó en mayor gravedad a niños menores de 5 años en el siglo pasado, está en vías de ser erradicada. Además, hay una larga lista de patologías que también fueron letales, como el sarampión, que hoy están controladas gracias a los planes de inmunización de infantes. Con la inoculación contra la Covid-19, se mira a obtener el mismo logro.

Ciencia & Sociedad

Efecto rebaño es el anhelo y sería el mayor logro de protección de la vacuna

La velocidad con que las vacunas contra la Covid-19 se han desarrollado y llegado a la población es un hito en comparación a los tiempos que habitualmente tardan los procesos, que suelen ser de algunos años. Algo que ha provocado dudas y temores en algunas personas, situación que se ha transformado en caldo de cultivo para expandir por redes sociales opiniones que dan protagonismo al "movimiento antivacunas". Desde que las vacunas no han seguido todos los protocolos y son inseguras hasta que podría insertarse un chip se puede leer por estos días.

Por ello, el médico inmunólogo Oscar Venegas se detiene en que, si bien son notables los aportes de Internet y las nuevas tecnologías para informarnos y comunicarnos sin límites, está el peligro de acceder y plasmar cualquier contenido públicamente que podría viralizarse, es decir, propagarse tan veloz y letalmente como los virus. Por ello, llama a tener "cuidado con el tipo y calidad de información a la que accedemos y que transmitimos, evitando publicar todas nuestras creencias o preocupaciones. Porque desde allí surgen los errores y los miedos, y este paraliza, desactiva y destruye".

Con ello como base se pueden erradicar mitos y temores, promoviendo la vacunación para luchar como humanidad contra la Covid-19.

Rigurosidad y seguridad

"La vacuna da confianza", asegura, y el menor tiempo de desarrollo "no tiene que ver con que se hayan saltado etapas de investigación o haya menos protocolos o menor rigurosidad en las aprobaciones a las vacunas, sino con el nivel de ciencia y tecnología que tenemos hoy", destaca. "Se ha visto que la vacuna tiene algunos efectos colaterales, pero hasta hoy son relativamente leves, como enrojecimiento y dolor en la zona de inyección, y nada más extraño de lo que se da generalmente en el resto de las inoculaciones. Por ejemplo, cuando se vacunan niños por el Plan Nacional de Inmunización, siempre hay algunos que se desarrollan fiebre y otros nada. Es algo individual, porque el sistema inmune es muy personal", añade el inmunólogo Ángel Oñate.

95%
de efectividad

tienen las vacunas contra la Covid-19 aprobadas, como la de Pfizer-BioNTech, que ya se administra en Chile.

Mutación y efectividad

Sobre efectividad y mutaciones del patógeno, como la que se conoce como cepa de Reino Unido y ha dado de qué hablar en Chile y el mundo recientemente, el doctor Venegas afirma que "los seres vivos están cambiando siempre y los virus también. Pero, los cons-

tructos de vacunas que se han hecho se han dirigido hacia las partes estables del virus, no hacia las partes mutagénicas".

Desde allí, Oñate sostiene que si las variaciones genéticas de una cepa son muy altas en relación a la que se está vacunando podría ser que el desarrollo no funcione bien. Aunque no sería el caso con la vacuna usando contra Covid-19, "si sigue variando podría ocurrir que se deba desarrollar una vacuna específica para la cepa circulante", aclara. Eso sucede con la influenza, que circula en los meses de invierno y varía la cepa cada año, y se desarrolla una vacuna estacional.

La inmunidad

Hasta ahora no se puede decir qué

pasará con la Covid-19, si se logrará controlar para siempre o nos tendremos que acostumbrar a vivir con esta, pero Venegas destaca que "las vacunas desarrolladas tengan 95% de efectividad, ya que cualquier medida que en salud proteja sobre 70% es maravillosa. Las vacunas, con esa capacidad, van a tener un impacto en reducir esta pandemia a 2021".

Y Ángel Oñate plantea que "lo más importante de estas vacunas (y todas) es que se genere memoria inmunológica y no se puede saber ahora", ya que son nuevas y no tienen historial que permita saber su efecto a largo plazo, si bien es clara la respuesta inmune en el corto. La memoria inmunológica es cuando el organismo es capaz de exponerse a un patógeno y no desarrollar la enfermedad.

De ahí que lo ideal es que la protección dure el mayor tiempo posible y falta para saberlo en el caso de la Covid-19, aunque si la memoria inmunológica es de corto plazo podría precisarse una revacunación.

Y siempre lo ideal es que gran parte de la población esté vacunada, si bien el primer foco es la población de riesgo, es decir los que están en contacto con este como el personal de salud y los grupos más vulnerables a desarrollar cuadros graves si se contagian.

Algo que definen como lo adecuado sanitariamente ambos expertos en Inmunología, pero de suma relevancia es escalar a vacunaciones masivas para que se genere el efecto rebaño. Este es la protección que se genera en las personas frente a una enfermedad para la que por distintos motivos no pueden ser vacunadas, pero una gran mayoría sí. "Mientras más personas hay vacunadas, hay menos vectores de transmisión del patógeno y la enfermedad", apunta Oñate y "ojalá la vacunación cubra al 80% de la población, porque ahí se producirá el efecto rebaño, según lo establecido por la Epidemiología. Ahí nos podremos dar la mano y abrazarnos, sin miedo a contagiarnos", manifiesta Venegas. Y, justamente, esa es la meta, es el anhelo de todos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Constanza Bizama, consultora en gestión de riesgos

“Porque es el momento de ser lo más solidarios posibles con nuestras familias, amigos, colegas y desconocidos, yo me quedo en casa. Me cuido yo y nos cuidamos todos”.

SEGÚN ECONOMISTAS DE LA ZONA

Vacunas y retiro del 10% impactarían positivamente la economía regional

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con economistas de la zona la aplicación de vacunas y el retiro del 10% tendrían impactos positivos para la economía regional.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción, señala respecto de cómo interactúan el segundo retiro de fondos previsionales y el inicio del proceso de vacunación, que “son dos medidas que van en la dirección de reactivar la economía. La primera es un impulso importante a la demanda mientras que el otro ayudará finalmente a reactivar la oferta”.

Lo que habrá que controlar ahora, afirma el director de la UdeC, es la dinámica en que ocurrirán ambos procesos y las expectativas que generarán. Como vimos en el primer retiro, el impacto de la demanda en la actividad es prácticamente instantáneo y luego se disipa, mientras que tanto la implementación como el impacto del proceso de vacunación serán lentos.

Los más optimistas, sigue Parés, hablan de que la implementación tardará al menos un semestre y los efectos recién comenzarán a verse una vez terminado ese proceso.

Algunos riesgos

El director del Departamento de Economía de la UdeC advierte que si nos apresuramos a ver “brotes verdes” y comenzamos a relajar tanto las políticas económicas como las medidas sanitarias antes de tiempo, “podríamos terminar arruinando el proceso de recuperación”.

También enfatiza que para salir de esto necesitaremos paciencia y constancia. Lo hemos visto en crisis anteriores como la “subprime”, que fue menos grave en magnitud y más sencilla en el sentido que fue sólo un problema de demanda.

Benito Umaña, decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío, ve efectos positivos y negativos en el retiro del 10%.

En cuanto a lo positivo, sostiene que se trata de un impacto económico favorable muy significativo, especialmente para el comercio local, sector muy afectado por la crisis.

Según cifras del gremio del comercio,



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La primera sería un impulso importante a la demanda, mientras que el segundo ayudaría a reactivar la oferta. También, advierten que mejores expectativas no deben redundar en relajos excesivos.

las ventas de navidad fueron positivas llegando a 80% de lo vendido en 2019.

Cifras relacionadas

También, es importante recordar para el decano de la UBB, que la primera semana de vigencia de la ley que autoriza un segundo retiro excepcional de fondos de pensiones, fueron 6.344.568 las personas que solicitaron retirar ahorros desde sus cuentas de capitalización individual obligatoria.

Umaña aporta además que existen 10,8 millones de afiliados al sistema y

que según lo informado por las Administradoras, en la primera semana, se pagaron US\$ 4.998 millones en retiros para un universo de 3.547.048 afiliados.

Efectos negativos

El lado B del retiro para el académico de la UBB tiene que ver con que “estamos hipotecando el futuro gastando hoy recursos que originalmente estaban dispuestos para el futuro. Esto es muy preocupante porque ya sabemos que las pensiones son muy bajas y estas medidas las desmedra aún más”.

Otro punto relevante es que el retiro se da en un marco de bajo nivel de educación financiera de nuestra población, por lo que “debemos empoderar a las personas entregando mayor formación en temáticas de educación financiera desde la educación básica”.

Vacunas

Respecto de las vacunas plantea que la evaluación es muy positiva de su impacto en la economía. La sola llegada de las primeras vacunas genera una mejora en las expectativas económicas y “esperamos que se disponga a la mayor brevedad posible de las vacunas para toda la población objetivo, sin lugar a dudas será la solución para la crisis”.

Al igual que Parés, repasa en que esta noticia puede generar una sensación de superación de la crisis y con ello la relajación en los cuidados, “provocando impactos muy negativos en la economía, retrocediendo y perdiendo lo avanzado”.

Andrés Ulloa, académico de la Fa-

cultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), apunta inicialmente a los buenos resultados del retiro del 10% observado en una mayor adquisición de productos principalmente del área de los electrodomésticos, bienes durables o automóviles.

Reconoce además un fuerte impacto a favor del comercio, especialmente aquellos con servicio de *delivery* y con opciones de compras *online*.

En cuanto a las vacunas, dice que estarían generando una mejora de las expectativas de alcanzar un escenario sin pandemia que ha hecho que la gente adelante algunas decisiones.

Ulloa hace hincapié en cuidar que las buenas expectativas no impliquen una relajación tal de las medidas como para transformarse en una experiencia negativa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EL VALOR DE AVANZAR

HACIA LO MEJOR DE NOSOTROS

CONOCE NUESTRAS FACULTADES Y CARRERAS UCSC

FACULTAD DE CIENCIAS

- Biología Marina
- Química Ambiental

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

- Contador Auditor
- Ingeniería Comercial
- Ingeniería en Información y Control de Gestión

FACULTAD DE COMUNICACIÓN, HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- Dirección Audiovisual y Multimedia
- Licenciatura en Historia
- Periodismo
- Trabajo Social

FACULTAD DE DERECHO

- Derecho

FACULTAD DE EDUCACIÓN

- Educación de Párvulos
- Pedagogía en Educación Media en Biología y Ciencias Naturales
- Pedagogía en Educación Básica
- Pedagogía en Educación Diferencial
- Pedagogía en Educación Física
- Pedagogía en Educación Media en Inglés
- Pedagogía en Educación Media en Lenguaje y Comunicación
- Pedagogía en Educación Media en Matemática

FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Geológica
- Ingeniería Civil Industrial
- Ingeniería Civil Informática

FACULTAD DE MEDICINA

- Enfermería
- Kinesiología
- Medicina
- Nutrición y Dietética
- Tecnología Médica

INSTITUTO DE TEOLOGÍA

- Licenciatura en Ciencias Religiosas y Estudios Teológicos
- Licenciatura en Filosofía

INSTITUTO TECNOLÓGICO

SEDES: TALCAHUANO, CHILLÁN, LOS ÁNGELES, CAÑETE

- Carreras Técnicas Universitarias
- Programas de Continuidad de Estudios

CONSULTAS SOBRE REQUISITOS EN admission@ucsc.cl • 800 451 500 • 41 234 5764 • 41 234 5247 • 41 234 5123

ADMISIÓN 2021   

UCSC ADSCRITA A GRATUIDAD



UCSC

UCSCdifusion  

ucsc.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA 4 AÑOS - HASTA NOVIEMBRE 2020
DOCENCIA DE PREGRADO · GESTIÓN INSTITUCIONAL · VINCULACIÓN CON EL MEDIO

G9 UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTATALES





Joel Elgueta Gómez, fotógrafo y periodista

“Han sido meses difíciles y complejos, cargados de incertidumbre, pero estando en el hogar y en familia se ha vuelto todo más llevadero. El quedarse en casa, para quienes podemos, sin duda, ha fortalecido lazos y también ha servido para retomar ideas y proyectos pendientes, que en la medida de lo posible, este 2021 podamos compartir en persona”.

TEXTO SERÁ PRESENTADO DENTRO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES VIRTUALES DE LA ESCUELA DE VERANO UDEC 2021

Proyecto Diagonal Biobío cierra ciclo investigativo con publicación de libro

“Diagonal Biobío. Emergencia de la escena cultural penquista”, de las artistas y docentes Bárbara Lama y Natascha de Cortillas, marca el fin de una idea iniciada el 2015 en formato de seminarios. Camino que dejó abiertas distintas aristas, las cuales proyectan abordar en el futuro.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“El 2015 realizamos el seminario ‘Diagonal Biobío. Emergencia de la escena artística penquista’, organizado por el Departamento de artes Plásticas en la Universidad de Concepción. El objetivo fue, en primer momento, invitar a quienes han producido investigación en el campo de las artes en Concepción, pero en el desarrollo de la discusión y debate entre expositores y asistentes, emergió una nutrida interrelación de contextos históricos, problemáticas discursivas o políticas que abría el horizonte a un campo artístico en expansión”.

Estas palabras son parte de la introducción del libro “Diagonal Biobío. Emergencia de la escena cultural penquista”, de las artistas, docentes e investigadoras Bárbara Lama y Natascha de Cortillas, quienes con esta publicación cierran un ciclo de un proyecto que abrió nuevos caminos y temáticas que en el futuro próximo también abordarán.

“Sin duda es un cierre de una etapa, ya que partimos esto hace 5 años atrás, ha sido un proceso largo, pero que logra culminar bien en un proyecto editorial, pero que tenemos muchas deudas o compromisos que saldar con otras áreas, que igual es necesario des-



LESLIE FERNÁNDEZ, investigadora y docente UdeC, participó del libro con un artículo en la sección “Ciudad e Institucionalidad”.

tacar y profundizar. Es difícil el decir que esto llegó a su fin, ya que hay un montón de aristas que quedaron fuera y sentimos que igual queremos seguir trabajándolas. Es un ciclo, pero si pensamos a Diagonal Biobío como un proyecto que trata de levantar lo que se investiga en la escena cultural penquista, nos queda mucho material y camino por recorrer. Hay un montón de personas y de áreas y disciplinas que quisiéramos seguir trabajando”, manifestó De Cortillas.

Palabras a las que Lama reforzó que “ha sido un trabajo largo y colaborativo, ya que todas las personas que fueron participando se fueron comprometiendo con nuevas etapas. No diría que fue un sólo proyecto y que llegó a su fin, sino más bien se fueron dando las condiciones para que ese proyecto se fuera desarrollando. Fue apa-

do manifestaciones artísticas específicas, una mirada más disciplinar. Planteamos que es una ciudad diversa, que la historia le ha acontecido y ella le ha respondido aconteciendo”, expresaron las artistas a cargo del proyecto.

Completando que “están presentes en esta última parte la pintura, poesía feminista, teatro, música, danza, grabado, fotografía, pero sin duda, como lo hemos señalado, igual faltan muchas microescenas que sería interesante el poder abordar”.

Las también editoras de la publicación hicieron hincapié en que el proyecto en general, teniendo presente los ciertos vacíos investigativos existentes en algunas áreas, no pretende el imponer o sugerir que las personas profundicen en ciertos temas, más bien en realizar una labor mancomunada. En palabras de ellas “Lo que planteamos en este proyecto fue una apuesta y exigencia muy compleja. Hay áreas que nos interesaban, pero no habían personas que estuvieran investigando de aquello.

Por ejemplo, una de las áreas que quedaron afuera, y que buscamos por todas partes, fue el cine. No es que no se haga cine acá, pero nadie se aventuró a escribir de ello. No es lo mismo en literatura, que hay años de tesis y estudio al respecto, mucha bibliografía. Nosotras no estamos proponiendo a la gente que investigue sobre lo que nos interesa a nosotras, sino que más bien buscar quienes son las personas que están investigando en la actualidad o en el pasado, buscando que nos pongamos juntos a trabajar al respecto”, expresaron.

“Diagonal Biobío. Emergencia de la escena cultural penquista”, se realizó gracias al financiamiento del Fondo del Libro 2018 del Ministerio de las Culturas y el Fondo de Creación Artística de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la UdeC. Además, el proyecto se enmarca dentro de las actividades desarrolladas por el Centenario de la UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



#MeQuedoEnCasa

Amber Joseph, ciclista

“La situación está muy difícil, con mucha incertidumbre y muchas vidas en riesgo. Para quienes aún no lo hacen, es tiempo de tomar acciones. Por eso, cuídate y quédate en casa”.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

UDEC VISITA A LA UNIVERSIDAD DE CHILE EN EL ESTADIO NACIONAL

Un duelo clave por seguir en Primera y con nuevo técnico

Con Hugo Balladares en la banca, Campanil buscará volver al triunfo ante un rival igual de necesitado: ambos están en los últimos lugares de la tabla ponderada.

Una movida semana tuvo la UdeC. Tras el empate con Everton, el técnico Eduardo Acevedo renunció a la banca del Campanil, el elenco auricelo hizo una denuncia contra los viñamarinos por un error reglamentario -aún en curso- para quedarse con el triunfo y Hugo Balladares asumió la dirección técnica. En ese panorama, hoy se enfrentará a la U. de Chile (19.15 horas), en duelo clave por la permanencia.

Ambos elencos no vienen en un buen momento. El Campanil no gana hace tres fechas, juegos en los que ni siquiera pudo marcar un gol, mientras los azules suman cuatro jornadas sin victorias y en su encuentro previo cayeron sin apelaciones 2-0 frente a Cobresal en el norte.

Para el partido de esta tarde, el debutante Balladares tendrá tres bajas importantes: Alejandro Camargo y Leonardo Povea cumplirán una fecha de sanción por acumulación de tarjetas amarillas, mientras Eric Godoy también quedará al margen pues fue expulsado contra Everton. Jaime Carreño y Juan Abarca deberían ser dos de los que ingresen, y en el mediocampo también podría ser opción Hardy Cavero, dependiendo de la evolución de Andrés Robles, quien se perdió los partidos con La Serena y Everton por lesión.

Además, habrá que ver si se mantiene Gustavo Alles en ataque, de bajísimo rendimiento desde su llegada. Con la salida de Acevedo, quien lo trajo al plantel, sin dudas pierde piso, por lo que podría ser de la partida Maxi Quinteros, quien siempre que ingresó como titular mostró un buen desempeño.

Por la permanencia

Ambos equipos están, de momento, tranquilos en la tabla del torneo 2020: el Campanil está en el puesto 14 con 31 puntos, mientras los azules están sextos con 36. Sin embargo, la posición en la ponderada, que promedia el rendimiento de este año y el de 2019, los tiene complicados.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN EL DUELO DE LA PRIMERA RUEDA, en el Ester Roa, la UdeC se impuso por 1-0.

3 fechas

sin anotar goles lleva la UdeC. No marca desde el 12 de diciembre, cuando venció a Audax.

Tres bajas por suspensión

Alejandro Camargo, Leonardo Povea -por amarillas- y Eric Godoy no estarán hoy.

El elenco local está en el puesto 17, con promedio de 1,051 y una leve ventaja sobre Iquique, que ayer volvió a perder con Everton en Viña del Mar. La "U" ocupa el puesto 16, con 1,176. Por ello, el duelo de hoy tiene mucha trascendencia para ambos, pues un triunfo les podría dar más margen de cara a la posibilidad de mantenerse en la máxima división la próxima temporada.

Casos en ambos equipos

En la previa del encuentro, la UdeC informó que un integrante del plantel dio positivo, y que tuvo contacto con otros cuatro integrantes. Además, que estará en cuarentena hasta el 11 de enero.

En el caso de la U. de Chile, el afectado es un jugador ju-

Estadio Nacional
Hora: 19.15
Árbitro: Juan Lara

U. DE CHILE	U. DE CONCEPCIÓN
F. De Paul M. Rodríguez O. González L. Casanova J. Beausejour G. Espinoza C. Moya P. Aránguiz W. Montillo R. Lenis J. Larrivey	G. Reyes S. Ramírez N. Correa J. Abarca L. Díaz J. Carreño H. Cavero M. Cabrera B. Carvallo M. Quinteros C. Waterman
DT R. Dudamel	DT H. Balladares

venil que entrena con el primer equipo. Fue aislado de forma inmediata.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

Jefe/a Departamento de Administración de Educación Municipal
Municipalidad de Talcahuano

Postulación hasta el 18 de enero 2021

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a Hospital de Lota
Servicio de Salud Concepción

Postulación hasta el 11 de enero 2021

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Deportes

EL COMPLICADO MOMENTO DEL SQUASH

Un año muy complicado y un futuro que se proyecta con igual incertidumbre

Desde el inicio de la pandemia, se paralizaron torneos y se cerraron las canchas. Algo que se mantiene hasta hoy y quizás por cuánto tiempo más.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En el mundo deportivo, sin dudas que hay disciplinas que, por sus condiciones de juego, resultaron más afectadas por la pandemia. Uno de ellos es el squash, pues se juega en espacios cerrados y con canchas relativamente pequeñas. Por ello, desde marzo pasado que la actividad se paralizó totalmente en casi todo el mundo, como ocurrió en Chile y en la Región del Biobío.

Julián Piérart es entrenador de la disciplina, y comentó que “la verdad estamos con pocas esperanzas de retomar la actividad en el corto o mediano plazo. Ya no estoy ligado a Concepción Squash, y ese tipo de proyectos el tema es todavía más complicado, pues necesitas generar ingresos a través del arriendo, algo que sin dudas no podrá pasar en un

tiempo largo, y sin ninguna seguridad en este momento de cuándo podría ser”.

Al respecto, agregó que “Llacolén alcanzó a abrir como una semana, y lo único que se permitía era entrar de a uno a la cancha para pegarle a la pelota, para hacer un poco de control, golpear contra el muro un rato. Pero, por las condiciones que tenemos actualmente en la zona, ninguna posibilidad de pensar en armar partidos a corto plazo”.

A nivel de selección, Piérart detalló que “habían empezado a retomar las prácticas cuando se pasó a fase 3 en Santiago, pero al parecer todo se detuvo cuando se retrocedió en el Paso a Paso. Ahora, cuando se avance nuevamente quizás se reprogramen nuevos ciclos”.

Sobre la realidad internacional, indicó que “la verdad, se había ha-



DISCIPLINA paralizó toda su actividad en marzo pasado.

Hacer pruebas de habilidades, una posibilidad

“El trabajo formativo está todo detenido, y acá a nivel regional hay un potencial muy grande. Formalmente, no hay nada”, comentó Piérart.

Agregó que “no veo por dónde volver. En el Estadio Español, nos autorizaron a volver en fase 3, pero solamente con uno por cancha. Será para golpear la pelota, pero igual tenemos la intención de armar con los

socios un campeonato con pruebas de habilidades, por ejemplo quién puede volear más veces seguidas. En el fondo, es para mantenerse conectados, aunque lógicamente no es el deporte”.

Piérart también indicó que “en la Liga Sur también todo detenido. En este momento, no hay ningún club funcionando, y así está todo desde mediados de marzo”.

blado de algunas fechas, pero está todo muy complejo en este momento. Sé que campeonatos profesionales se han retomado en Medio Oriente, en Egipto, pero con medidas súper restrictivas. Aparte, estamos hablando del circuito donde la gente vive del squash, y hay dinero comprometido, auspicios. Miguel Ángel Rodríguez (jugador colombiano) contaba que se hizo cinco PCR en dos días”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



INICIATIVA apunta al trabajo con niñas y niños de 4 a 9 años.

Se cerró proyecto de formación deportiva

Entre octubre y diciembre de 2020, más de 100 profesionales de la educación parvularia y básica de la provincia del Biobío participaron del proyecto “Formando en emprendimiento deportivo y descentralizado con edades tempranas” (Feddet), de la Dirección de Extensión Académica y Servicios (Deas) de la Ucsb y la seremi del Deporte, con financiamiento de Corfo.

Esta instancia fue diseñada para generar valor público en las escuelas e incentivar la innovación y emprendimiento por medio de la vida sana y el deporte. Además, apunta a generar un impacto positivo y potenciar los procesos formativos de niños y niñas de 4 a 9 años.

“Para mí fue una experiencia gratificante. Desde que supe de su existencia, me animé a cursar este di-

plomado para aprender nuevos contenidos en mi jardín. También lo vi como una oportunidad de crecimiento personal (...) Cada vez me gustaba más lo que estábamos haciendo en el aprendizaje de nuevos contenidos de la parte deportiva y educativa”, dijo Patricia Figueroa, educadora de párvulo y directora del jardín infantil “Rayito de sol” de Laja.

Entretención & Servicios

Santoral: Genoveva

EL TIEMPO

HOY **12/23**

LUNES 11/23 MARTES 11/23 MIÉRCOLES 11/22

LOS ÁNGELES 11/32

RANCAGUA 12/32

TALCA 13/32

SANTIAGO 13/32

CHILLÁN 12/32

ANGOL 12/30

TEMUCO 7/23

P. MONTT 10/18

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

VEHEMENTE SOLDAR VENTILADOR ZARCILLOS PRECIPICIO MEZCLAR OXIGENO

INSOLITO INSCRITO

GRANERO ULTRA-MONTANA

ESPECTRO PESAR TANTO MAJAR

GRATO ESTIMULAR RIO DE ITALIA PINACULO AZOE TESLA PINTOR CATALAN DIOS SOL

CHA CEDEN

CORTADA

2.7182 JARDIN ERA VALORARA

ORDENADO NUEVA OPUS VOLADO DESATENDI REGION GRIEGA

CEDE PALOTE ARCA ALTAR INSULA

LETRADOS

DOBLE DE D PITIMINI ROTO SIN CERO

ADORNA ALABAR TIENE TILDE

BALSA SOLAR

GATO COLO ITERAR C TALAR MO ARELE AL C V NU DO EFECTIVIDADE EMITO S DIRE LOM N ICONOS CITAR MO SESO NI ALANO OVEROS L DOMINARE E ETA IO LOSANDES

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • Barros Arana 709	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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