

Teatro Biobío: cómo avanzan reparaciones a un año de daños causados por temporal

Ya se reemplazó la membrana, que era lo más complejo. Sin embargo, estar sin ella un tiempo generó otros desperfectos que aún no se arreglan completamente. Costo total es de \$600 millones.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.21



FOTO.ISIDORO VALENZUELA M.

Rodrigo Díaz adelantó cuáles serán sus desafíos como el primer gobernador regional

“No permitiré que ningún peso destinado a la población se utilice para alhajamientos”, aseguró. Además, se refirió a la situación de los mercados de Concepción y Talcahuano y qué proyectos pretende llevar a cabo.

POLÍTICA PÁGS.6-7

Diario Concepción

Domingo 20 de junio de 2021, Región del Biobío, N°4754, año XIV

PROPUESTA ES LA MÁS ESTRICTA DEL PLAN PRESENTADO POR EL COLEGIO MÉDICO EN REEMPLAZO DEL PASO A PASO

Región no podría asumir el impacto de la Fase Cero

Iniciativa plantea un “cierre total” en zonas con más de 10 casos Covid por cada 100 mil habitantes.

Cierre total: se prohíben reuniones de más de 10 personas, se suspende el pase de movilidad, todas las actividades económicas no

esenciales (las que no estén relacionadas con alimentación, telecomunicaciones o servicios básicos) y el transporte público.

Eso plantea la Fase Cero del plan Vivos nos Necesitamos del Colegio Médico, que reemplazaría el actual Paso a Paso y donde

entrarían todas las regiones con más de 10 casos por cada 100 mil habitantes. En este momento, Biobío tiene 25.

Voces de diferentes ámbitos aseguran que de concretarse esta idea la Región vivirá un “descalabro económico”. **REPORTAJE PÁGS.4-5**



Realizan positivo balance de plan de descontaminación

Autoridad ambiental aseguró que contaminación atmosférica ha bajado. Paulatino cambio conductual, los confinamientos y mejores tecnologías eléctricas de calefacción han sido importantes.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.19



FOTO.CAROLINA ECHAGUE M.

La importante labor de apoyo a profesores y escolares de Cicat-UdeC

En pandemia no ha detenido su misión de acercar la ciencia y tecnología a la comunidad. Hoy Explora Biobío tiene dos convocatorias abiertas.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.17

El valor y utilidad que tienen las humanidades en la sociedad actual

Parecieran estar fuera del paradigma de la era digital, pero son esenciales. Especialistas abordan el error de separar estas disciplinas de las científicas.

HUMANIDADES PÁGS.14 A 16

EDITORIAL: UN CUERPO, DOS CABEZAS



#FUE TENDENCIA

El Ministerio de Salud informó este sábado que sostuvo una reunión con diversas organizaciones, para evaluar posibles cambios en el Plan Paso a Paso.

En la cita participó el Colegio Médico, especialistas en salud mental, economistas, agrupaciones de Agricultura, representantes de artistas circenses y músicos, entre otros. Los resultados de la reunión serán informados la próxima semana.

Juan Pablo Swett

@juanpabloswett

"Definiendo el nuevo plan paso a paso con toda la Sociedad civil, con todos los actores involucrados dialogando y conversando. Gracias @ministeriosalud @DrEnriqueParis @pdazan @Multigre-mialN".

Sochepi

@Sochepi

"Desde @Sochepi manifestamos nuestra sorpresa por no haber sido considerados en la reunión para revisar el Plan Paso a Paso del @ministeriosalud. Siempre hemos estado disponibles a colaborar para optimizar el control de la pandemia #COVID19 #planpasoapaso".

Pablo Andres

@PabloAndres1981

"Modificaciones al #PlanPasoapaso es solo un volador de luces, se dice que esta la sociedad civil pero en realidad están solo los actores económicos y no la comunidad científica. Ya basta..."

Gerardo Zavalla

@gerzavalla

"El problema de esta reunión clave es que debió haber sido hace 1 año atrás #PlanPasoapaso".

ENFOQUE

Gobernadores regionales



DR. ARIEL ULLOA AZÓCAR
Exalcalde de Concepción

Dos hechos políticos trascendentales han tenido lugar por vez primera en la historia independiente de nuestro país: la elección universal de 155 constituyentes que redactarán una Nueva Constitución y de los 16 gobernadores regionales que tendrán como misión incorporar de manera efectiva a las regiones en los planes de desarrollo del país, algo hasta ahora reservado de manera absoluta al poder central.

No será, entonces, pequeña la

El Estudio Territorial de Chile efectuado por la Oede en 2009 recomienda adoptar una perspectiva regional más firme con respecto al desarrollo económico.

tarea que, aún sin poderes y atribuciones claras ya establecidas, deberá acometer nuestro gobernador, don Rodrigo Díaz. Es en esta clave que tenemos que leer, por ejemplo, el contencioso ya abierto entre él y la Intendencia Regional en relación con la sede del Gobierno Regional.

Algunos pudieran pensar que se trata de un conflicto menor, una disputa solo por una oficina, pero no es así. Desde luego el gobernador tiene la obligación de cuidar la dignidad de un cargo para el que fue elegido democráticamente, pero lo fundamental dice relación con el hecho evidente que el gobierno central no ha tomado las medidas administrativas y políticas adecuadas, no solo para albergar al nuevo poder regional, sino tampoco aquellas que permitirán a la nueva autoridad ejercer sus funciones y gobernar la región, que es precisamente lo que le exigirán sus ciudadanos.

El hecho de que el propio Presidente haya manifestado al señor Díaz que "no tenía idea" del

asunto demuestra que el paso descentralizador dado no ha sido dimensionado por la autoridad máxima en toda su dimensión y significado no solo para las regiones, sino para el país.

El Estudio Territorial de Chile efectuado por la Oede en 2009 recomienda adoptar una perspectiva regional más firme con respecto al desarrollo económico, con el fin de "aprovechar al máximo las distintas oportunidades de las regiones y mejorar el desempeño del país en su conjunto". Han pasado 12 años y, mientras la mayoría de los países se descentralizan y en especial los sudamericanos, en Chile los gobernadores elegidos por voto popular al parecer no tienen claro el lugar físico donde ejercerán sus altas funciones. Rodrigo Díaz ha golpeado la mesa y debe contar con todo nuestro apoyo en un contencioso que no puede ser entendido solo por una sede digna de su cargo, sino que se trata de una lucha por más poder efectivo para las regiones y que le recuerda al centro político que Chile somos todas y todos.

El Colegio del Seminario Conciliar de Concepción

Según artículo de René Louvel Bert, en su cita de Reinaldo Muñoz Olave, nos dice al respecto que "hay que remontarse al año 1575, cuando fue fundado en la diócesis de la Imperial. Destruída la villa, el colegio se instala en la antigua Concepción en 1603 y reorganizado en 1718, bajo el nombre de "Seminario de San José".

Según Muñoz Olave, cuando Concepción fue destruido por el sismo de mayo de 1751 y se trasladó al valle de la Mocha el seminario se albergó provisionalmente en la casa de los Jesuitas, en las actuales calles O'Higgins esquina de Colo Colo. Más adelante se construyó un local más adecuado en calle Rengo, entre Comercio (hoy Barros Arana) y O'Higgins, funcionando allí desde principios de 1767, regentada por los Jesuitas. Al producirse la expulsión de estos, se clausuró en 1777. En el mismo

local se organizó como continuación del anterior, el "Seminario de San Carlos", que por los azares de las luchas independentistas, fue cerrado en 1813 y el año siguiente, el 13 de Agosto de 1814, al desembarcar el brigadier Osorio en Talcahuano, poco antes de emprender rumbo a Chillán, provocó numerosos incendios en la ciudad, entre ellos el de este Seminario.

Siendo director supremo, don Ramón Freire, se crean establecimientos de enseñanza secundaria en la capital y en algunas provincias. En base a esto, el Intendente General Juan de Dios Rivera, fundó el 9 de Agosto de 1823, en el local destinado al noviciado de los Mercedarios, un colegio denominado Instituto Literario, que funcionó en Castellón entre Freire y Maipú donde

aún se pueden ver los restos de sus viejas murallas; de este derivó en 1853 el Liceo de Hombres de Concepción. Con el terremoto de 1835, el Colegio desapareció, reabriendo sus puertas en el solar que ocupa el instituto comercial y, por decreto de 19 de mayo de 1837, se le denomina, Colegio Provincial, funcionando conjuntamente, con el Seminario. En 1844 se adquirió para estos efectos el solar que ocupa en la actualidad el Liceo Enrique Molina. Los planos fueron realizados por el arquitecto francés Pierre Desjean y la construcción se llevó a efecto años después por el ingeniero José Pérez Morales.

A partir de un decreto del Presidente Montt se separaron dichos establecimientos, desti-

Emprendedores del Bío Bío

nándose otro local para el Seminario por lo que a partir del 17 de Diciembre de 1853, nace el Liceo de Concepción, derivado del Instituto Literario y del Colegio Provincial.

En 1855 el Obispo Hipólito Salas reestructura el seminario ubicándolo en la calle Irarrázabal funcionando con una sección eclesiástica e internado para seglares y muchos años después con medio pupilaje, hasta cerrar la sección seglar en 1937; la eclesiástica cerró en 1965. Al clausurar el prestigioso colegio, desapareció el semillero de futuros sacerdotes y un establecimiento donde las familias católicas de localidades apartadas pudieran confiar la educación de sus hijos.

*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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La elección de gobernadores y gobernadoras realizada el domingo 13 es parte de un largo proceso para avanzar en descentralización y regionalización. Junto a iniciativas que tramitan en el Parlamento, debería ser un paso real en la reducción del centralismo que expropia a los territorios la posibilidad de manejar sus destinos. Sin embargo, una serie de hechos conocidos esta semana hacen tambalear la promesa de mayor autonomía para las regiones y la convivencia forzosa de dos autoridades regionales será, con toda probabilidad, una fuente permanente de dificultades.

En Biobío el gobernador electo responderá a la ciudadanía que lo puso en el cargo. A su vez, el delegado (o delegada) presidencial prestará cuentas al titular de la Presidencia de la República. Y más que eventuales problemas por la cohabitación del edificio del Gobierno Regional, serán los roles y atribuciones similares los motivos que provocarán chispas en la administración. Según la normativa vigente, el gobernador es el órgano ejecutivo del Gobierno Regional, preside el Consejo y debe coordinarse con los demás órganos y servicios públicos. Le corresponde “la coordinación, supervigilancia o fiscalización de los servicios públicos que dependen o se relacionan con el Gobierno Regional”.

Con diferencias más de palabras que reales, al delegado presidencial, “representante natural e inmediato del Presi-

Un cuerpo, dos cabezas



La arquitectura política para las regiones está centrada en la división de poderes y atribuciones en dos autoridades que no necesariamente tendrán visiones, objetivos y propuestas afines para el territorio de su jurisdicción.

dente de la República en el territorio de su jurisdicción, le corresponderá la coordinación, supervigilancia o fiscalización de los servicios públicos”, creados para el cumplimiento de las funciones administrativas que operen en la región, “que dependan o se relacionen con el Presidente de la República a través de un Ministerio, entre otras funciones establecidas en la Ley Orgánica Constitucional de Gobierno y Administración Regional”. Dónde están los límites de uno y otro cargo, nadie lo sabe.

Asimismo, se supo esta semana de una nueva figura en la administración regional: el “gestor territorial”, autoridad que reemplazaría al gobernador provincial y que también responderá directamente a la presidencia. En simples, la arquitectura política para las regiones está centrada en la división de poderes y atribuciones en dos autoridades que no necesariamente tendrán visiones, objetivos y propuestas afines para el territorio de su jurisdicción. Una responde al entorno local, la otra presta cuentas al Gobierno central. Dos cabezas para un solo cuerpo.

CARTAS

Día del sol

Señora Directora:

Puede sonar contradictorio, pero el Día Internacional del Sol en Chile coincide con el solsticio de invierno, es decir el día más corto del año en nuestro hemisferio y con probabilidad de tener la menor radiación solar. Si bien esto solo queda como una anécdota, en la práctica la producción de energía generada por el gigante de fuego funciona día a día, y si algo sabemos antes de irnos a dormir, es que al día siguiente el sol seguirá ahí.

Esta certeza es la que permite ilusionarnos con los avances de la energía solar en Chile, donde tenemos el lujo de contar con uno de los mayores niveles de radiación solar del mundo, principalmente en el desierto de Atacama, además de un crecimiento exponencial en la instalación de plantas en base a energía fotovoltaica. De hecho, según datos de la Asociación Chilena de Energía Solar (Acesol) en el año 2016, de toda la energía producida en nuestro país, sólo el 2% era gracias a esta modalidad, pero en el año 2017 se produjo un salto al 7% de participación. Hoy Chile

cuenta con un 11% de aporte solar fotovoltaico al sistema.

Hoy el rol de un Pequeño Medio de Generación Distribuida (Pmgd) es cada vez más importante, ya que se están acercando las fuentes de generación de energía a los lugares de consumo, permitiendo un menor desplazamiento de la energía eléctrica a través de nuestros sistemas de distribución.

Es de vital importancia recalcar que este tipo de soluciones son bastante amigables con la economía del país y de bajo impacto ambiental, pero para ello se requiere que las distribuidoras fortalezcan la red de media tensión, que se atrevan a invertir, y que esto no sea sólo cuando los Pmgd u otras fuentes de generación así lo requieran. Esperamos en un futuro próximo poder consumir de noche la energía que generamos de día. Tenemos la tranquilidad de que el sol sale en todos lados, y gracias a ello podremos generar energía en cualquier lugar. Ese solo motivo es más que suficiente para celebrar una vez más el Día Internacional del Sol.

Vicente Gumucio

Ley de medios

Señora Directora:

En entrevista con un canal nacional, el precandidato presidencial, Daniel Jadue, señaló que “tiene que establecerse una Ley de Medios que asegure pluralidad y objetividad en la información”. Una iniciativa como aquella, sin embargo, cuenta con una dificultad mayúscula, la cual se relaciona con el concepto de objetividad en sí y su relación con quienes pretenden imponerla.

Y es que los seres humanos, dada nuestra condición y la de la sociedad en la cual vivimos, estamos demasiado expuestos a sentir inclinaciones. Aun cuando intentamos ocultarlas, nuestro cuerpo, a través de gestos, nos delata. Solo un autómata podría cubrir el horror de una guerra o un júbilo triunfal sin dejar escapar sentimiento alguno. El proyecto de Jadue, por lo tanto, solo es aplicable en la medida en que estamos dispuestos a reprimir la humanidad de quienes buscan informarnos.

Pablo San Martín Ahumada
Periodista

EN LA MIRA



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

MEDIDAS QUE PROPUSO ESTA SEMANA EL COLEGIO MÉDICO:

Región del Biobío no sería capaz de asumir consecuencias de Fase Cero

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Esta semana el Colegio Médico envió al Gobierno una propuesta para modificar la forma en que se gestiona la pandemia en el país.

La idea está resumida en un documento de 14 páginas, titulado "Estrategia Sociosanitaria Covid Cero" y entre sus medidas más destacadas se cuenta el plan Vivos nos Necesitamos, que reemplazaría o actualizaría el actual esquema del Paso a Paso, incorporando una nueva etapa, la Fase Cero (o cortocircuito epidémico) así como una nueva fórmula de gobernanza.

El texto llegó al Ministerio de Salud una semana después de que el Colmed anunciara su decisión de retirarse de la Mesa Social Covid, ente implementado a mediados del año pasado con miras a ampliar la mirada respecto a la gestión de la pandemia.

La justificación de esto, fue que la mesa no estaba tomando en cuenta los consejos del colegio y que las decisiones de la mesa no tenían relación con las opiniones de las partes.

Según el Colmed, la propuesta es justamente una consecuencia de la decisión de abandonar el organismo.

"Desde el Colegio Médico de Chile hemos realizado una serie de propuestas para enfrentar esta pandemia. Iniciamos nuestro apoyo activo en marzo de 2020 con una presentación al Presidente de la República sobre una gobernanza pandémica inclusiva, transparente y colaborativa. Luego fuimos parte de todos los espacios institucionales generados tanto por el gobierno como por el congreso. Nuestro retiro de la Mesa Social respondió a la inexistencia de formalidad en el órgano de toma de decisiones socio-sanitarias del gobierno", se manifiesta en la página uno del texto.

"Es en este nuevo escenario y reafirmando nuestro compromiso con la salud de chilenos y chilenas que tomamos la decisión de presentar una nueva propuesta: Estrategia Sociosanitaria COVID CERO. La elaboración estuvo a cargo de nuestro Consejo COVID-

Paquete de medidas propuesto por el Colegio Médico esta semana implica restricciones draconianas a regiones que tengan más de 10 casos de Covid por cada 100 mil habitantes, tal como ocurre hoy en el Biobío que tiene 25.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

COMERCIO.- Desde la cámara de comercio han advertido sobre los efectos negativos que tiene para el rubro un cierre total.

25

casos

por cada cien mil habitantes tiene la Región del Biobío.

19, integrado por un grupo de expertos COVID-19 y un equipo de dirigentes gremiales", añade a renglón seguido.

"Como gremio, el único objetivo de nuestra propuesta es que nuestro país logre un control de la pandemia que nos permita evitar más muertes y acabar con el colapso sanitario sostenido", acota en la introducción.

Durante el resto de la semana, el Colegio Médico se abocó a so-

cializar el paquete de propuestas con alcaldes, gremios y organizaciones ciudadanas. Finalmente, la presión logró su objetivo y el Ministro de Salud Enrique Paris recibió al Colmed con el compromiso de analizar el esquema y adoptar algunas sugerencias.

La reunión se desarrolló la mañana de ayer, entre representantes del Colmed y la subsecretaria de la cartera, Paula Daza. Aunque no se sabe en qué terminará esta

conversación, ni qué compromisos se adopten, el Ministro Paris informó previo a la cita que "no me quiero adelantar a lo que se adopte como resolución final, pero nosotros vamos a socializar nuestras propuestas con diferentes grupos para poder obtener o llegar a una propuesta final en el plan Paso a Paso", deslizado así una crítica a la forma en que el colegio planteó su propuesta.

En la zona, la recepción fue fría.

Desarrollado como parte de

Google News Initiative



CONSTRUCCIÓN. La actividad se enfrenta a restricciones que han ralentizado obras.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

De hecho, tras solicitud de este medio, el Colegio Médico local no ha querido referirse al tema.

Actores del mundo sanitario, líderes sociales y representantes de gremios locales, tampoco apoyan la medida.

Cero Covid, esta semana

Sin duda, la medida más comentada del Vivos nos Necesitamos es la Fase Cero o cortocircuito epidémico.

Y es que en los 16 meses de pandemia no se ha conocido en el país una restricción tan drástica a la movilidad y la actividad económica como esta.

En resumen, la fase Cero, que contempla una restricción a nivel regional cuando haya más de 10 casos por cada 100 mil habitantes.

En Fase Cero se decretaría un cierre total: se suspende el pase de movilidad, se prohíben todas las aglomeraciones de más de 10 personas, se cierran todas las actividades económicas no esenciales (es decir, las que no estén relacionadas con alimentación, telecomunicaciones o servicios básicos) y se suspende, además, el transporte público.

Hoy en Biobío hay 25 casos por cada 100 mil habitantes, de modo que la medida debería anunciarse esta semana.

3 semanas

de cierre total contempla la medida más fuerte, conocida también como “cortocircuito epidémico”.

Temor al descalabro

Según Alfredo Meneses, gerente de la Asociación de Exportadores y Manufactureros, Asexma, si se aplicara Fase Cero a la región esta semana, la zona viviría un “descalabro económico”.

“En la Región del Biobío hay sólo tres empresas que pueden resistir un cierre de tres semanas, no hay más. Acá viene la pregunta sobre ¿qué haces con las demás, las chicas, pero también las grandes, que son relevantes? Y eso no está bien pensado”, señala.

El Colmed propone que este cierre esté condicionado a “la realización de transferencias económicas directas y automáticas a toda la población afectada, sin necesidad de trámites”, pero es poco claro respecto con las ayudas a empresas.

Meseses centra sus críticas en el vacío que hay en la propuesta del colegio respecto a los puertos. “Sobre el 53% del PIB de la región del Biobío depende del comercio exterior. Con la propuesta del Colmed, los puertos debieran parar, las navieras debieran parar, el transporte se vería afectado. Toda la industria logística se vería afectada. Eso no es sostenible”, afirma.

En tanto, desde la Confederación de la Producción y el Comercio Biobío, CPC, manifiestan que “aplicar las medidas que Colmed propone, tal como está escrito, traería un panorama que sólo ensombrecería aún más la crisis social y económica en la que estamos insertos”.

El gerente de la entidad gremial, Ronald Ruf, indica que “es clave en

este difícil proceso de toma de decisiones que afectan a millones de chilenos, mantener en relativo equilibrio las variables salud y cuidado de las personas y sobrevivencia de la economía, de la que todos dependemos. No perdamos de vista que si sólo aplicamos políticas orientadas a la salud y perdemos de vista que el país y las familias deben seguir creando fuentes de ingreso, la recuperación que todos queremos demorará más tiempo en llegar y probablemente será aún más duro para todos”.

El economista Andrés Ulloa, de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la U. Católica de la Santísima Concepción, es tajante. “Lo veo poco práctico, poco efectivo y poco realista”.

“No hay ningún lugar del mundo que aguante un encierro tan prolongado, además es muy difícil de fiscalizar y si una medida no se puede fiscalizar es como si no existiera la medida”, añade el académico.

“El impacto, sobre la actividad económica sería terrible, muy muy fuerte, si sólo se permiten las actividades extremadamente esenciales... es muy difícil”, concluye Ulloa.

No todo es sanitario

La Fenasenf, organización que agrupa a los enfermeros y enfermeras del país, planteó duras críticas a la propuesta del Colmed.

La representante del gremio en el Biobío, y miembro de la Mesa Social Covid local, Carol Cid, manifestó que “nos parece bien que esté hablando de estrategia Covid cero, pero nosotros como federación tenemos esta mirada de Covid Cero desde hace tiempo, lo planteamos en noviembre pasado, cuando aún tenía pertinencia”.

Pero, para Cid, la situación en el país cambió completamente después de la que se decidiera entregar permisos de vacaciones durante el verano. “Se perdió el control interno de la Covid, ahora una medida así no tiene tanto sentido”.

“Si fuera realista, y viniera con las ayudas, y estamos tres semanas parados, y después de estas tres semanas aseguramos que podemos levantar esta economía que está parada en un año... entonces, claro, pero es difícil que así sea”, añade.

“Sería ideal que funcionara, desde la parte estrictamente sanitaria”, concluye.

Vecinos en alerta por consecuencias en los barrios

“Estamos todos cansados”, dice Maritza Vergara, presidenta de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos en Talcahuano.

La comuna, que ha estado tres veces en cuarentena desde que comenzó la pandemia, es una de las que más empleo informal tiene en la Región.

“Acá las cuarentenas golpean bien fuerte, porque hay gente que trabaja así, al día, que tienen que salir

de casa para ganarse la plata”, cuenta Vergara.

La dirigente señala que una restricción más estricta a la que contempla la Fase Uno tendría graves consecuencias.

“No sé si sea el momento, aún si llegan ayudas, creo que no es pertinente, no es realista”, acusa.

“Sólo lo veo factible si es un último esfuerzo, si después de esto se acaba el Covid”, completa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

José Figueroa, profesor

"Es necesario mantenerse en casa para superar estos momentos complejos. Si bien la vacunación ayuda, no es la solución y debemos seguir cuidándonos".

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un hito en la historia de Chile se vivirá el próximo 14 de julio cuando asuman los gobernadores regionales electos por voto popular. Uno de ellos es Rodrigo Díaz, quien el día de la elección celebró por partida doble. Ese 13 junio cumplió 54 años, iniciando así un desafío mayor.

Ahora retomará proyectos que quedaron inconclusos y otros que se sumarán, aunque antes pedirá un saneamiento de cuentas.

Pero este camino inició con la venia familiar. De hecho, en marzo de 2018 dijo que para volver a la política necesitaría su permiso. "Si no, no hubiese inscrito una candidatura. Ellos han sido muy generosos conmigo y el día del triunfo celebraron conmigo, ya que vieron todos los esfuerzos que hicimos durante la campaña, donde nos sacamos la mugre y es difícil la cuenta para un no militante. Yo me tuve que inscribir con reglas distintas, firmas presenciales, entre otras situaciones. Mi estrategia fue trabajar con los alcaldes y que los partidos se sumaran fue por lo lógica, ya que ellos votarían por alguien de centro izquierda y acá hay un compromiso político por sobre los partidos. Yo mantuve mi votación en comparación al bajón que hubo y todas las dificultades que hubo".

- Que se sumaran los partidos, ¿implicó alguna negociación de cupos?

- No he negociado con ningún partido, con nadie del espectro político, algún cupo. Esta elección es como la de un alcalde, por lo que este equipo debe jugar de memoria. No se trata de aprender y afiarse tras asumir. Nos están heredando una serie de problemas como el arrastre del presupuesto, no se puede improvisar.

- ¿O sea, va a trabajar con parte del equipo que tuvo cuando fue intendente?

- Me comprometí a trabajar con un equipo paritario, que deberán pasar un examen psicológico, que no tengan condena por violencia intrafamiliar o no pago de pensiones alimenticias. Es



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

RODRIGO DÍAZ, GOBERNADOR REGIONAL ELECTO:

“No permitiré que ningún peso destinado a la población se utilice para alhajamientos”

La nueva autoridad abordó los desafíos que enfrentará a contar del 14 julio, entre ellos el estado en que recibirá el Gobierno Regional y los proyectos que pretende llevar a cabo, algunos iniciados en su gestión como intendente como, por ejemplo, el Museo de la Memoria. También revisar qué sucede con los mercados de Concepción y Talcahuano.

FRASE

“No he negociado con ningún partido, con nadie del espectro político, algún cupo”.

“El Gore actual va a tener mucho trabajo para poder entregarnos cuentas claras”.

“Auditar todo lo que tenemos, ya que está partiendo una institución nueva”.

perfectamente posible que incorpore gente que trabajó conmigo o que provenga del propio Gore, como ascensos internos. Eso es interesante. Además, hay áreas nuevas en donde habrá que salir a buscar gente y en este minuto no tengo apuro en ese tema, me apura el traspaso de mando.

- ¿Qué le apremia en ese sentido?

- Me interesa la situación financiera del Gore, cuánto es el presupuesto, cuánto se ha ejecutado, cuánto está comprometido. Hay muchas quejas de los municipios por proyectos que no han sido enviados a revisión, otros me decían que hay una cartera importante de proyecto que no tienen sus convenios firmados y yo necesito saber, ya que se generan una serie de obligaciones. ¿Qué pasa si hay muchos convenios que se firman a última hora y no hay flujo de caja? Se necesita este scanner financiero. A esto debemos sumar la cantidad de sumarios y juicios que se encuentran pendientes, las deudas que se tienen relativas a esto, las evaluaciones del personal, los avances del programa de mejoramiento de gestión, una radiografía completa que fue lo que entregué a Jorge Ulloa y me entregó Víctor Lobos.

- ¿Qué va a pasar con proyectos, como el centro Nuevo Amanecer del Sename, que tienen fondos aprobados hace nueve años y aún no se ejecutan?

- Esto hay que verlo casuísticamente, ya que todo proyecto tiene una validación del Ministerio de Desa-

rollo Social y un ejemplo es lo que pasó con el Cescof de Hualqui, donde se perdió el proyecto y hay que hacerlo de nuevo, incluyendo la validación. Corresponde revisar proyecto a proyecto, nunca ha habido una exposición completa de esto y eso es relevante. El Gore actual va a tener mucho trabajo para poder entregarnos cuentas claras y que también la Contraloría esté muy atenta en todo lo que ocurra. No quiero tener problemas con la Contraloría.

- ¿Se puede llegar a un juicio de cuentas?

- Yo no descartaría un juicio de cuentas, en caso de detectar alguna situación constitutiva de delito. Me parece que uno podría tener un juicio de cuentas, si con dineros del Gore se comienza a alhajar las oficinas que serán del Ministerio del Interior: eso podría ocurrir, todo apunta a eso. Esto es una torpeza, pero lo más grave es que no se está utilizando dineros de operaciones, sino que de inversiones que sirven para hacer casas, puentes, agua potable y otras cosas. No permitiré que ningún peso destinado a la población se utilice para alhajamientos, eso es para las personas y no para el delegado presidencial.

- ¿Qué va a hacer con la cohabitación del edificio del Gore?

- Esto ya lo he conversado con el intendente Patricio Kuhn y le he dicho que no cometa el error de generar un problema. Hablé con el Presidente (Sebastián Piñera) y quedé de solucionar el problema, también hablé con el contralor regional y las Asociaciones de Funcionarios. Apenas asuma también conversaré con la Achs por la situación de los trabajadores. Además, sacaré las rejas que se encuentran en el perímetro del edificio. ¿Por qué tiene que estar enrejado un edificio público?, ¿por qué un funcionario del Gore tiene que firmar por el pago del agua, luz, seguridad, arreglo de techumbre del Ministerio del Interior cuando ellos tienen un edificio disponible en la Plaza de la Independencia?, ¿por qué inventan un



Díaz y Kuhn concretan reunión de trabajo

Por más de una hora se extendió la primera reunión de trabajo entre el gobernador electo, Rodrigo Díaz, y el intendente en ejercicio, Patricio Kuhn.

En el encuentro, se analizaron varios puntos entre ellos el futuro de la cohabitación que existirá en el edificio del Gore, además del traspaso del mando y todo lo que conlleva esa situación.

Tras la cita, Díaz señaló que “se establecieron equipos de trabajo para abordar las diferentes materias, porque está surgiendo una nueva institución. Acá no hay nada muy novedoso y la mayoría de las consultas son de rigor”.

Sobre el futuro del edificio del Gore, Díaz sostuvo que “se hará llegar una propuesta por parte del intendente, esperamos que tenga alternativas. Pero nosotros mantenemos nuestra convicción que este edificio es del Gore”.

En este punto, Kuhn mantuvo abierta la puerta a un posible traslado. “Todavía no hay definiciones al respecto, esto lo vamos a trabajar con los equipos, con propuestas claras y ahí resolveremos”, dijo.

Durante la semana se concretarán nuevas reuniones entre los equipos establecidos.

problema, cuando toda la vida ha funcionado el Ministerio del Interior en ese lugar?

-El intendente Kuhn se defiende y dice hay nuevos servicios que serán creados por lo que se necesita ese espacio.

-El servicio de Migración, como todo nuevo servicio, deberá traer recursos para su implementación y cuando los tenga deberán ver el lugar

para su instalación. Cuando se crearon los ministerios de Ciencia y Tecnología o Minería incluyeron este ítem sin ningún problema. Acá ocurre que algún personero de tercer orden jerárquico se le ocurrió que dado que han perdido las elecciones, había que generar una especie de opacamiento del regionalismo, lo otro es música. Es más fácil pillar a un mentiroso que a un cojo.

- ¿Retomará proyectos emblemáticos de su gestión como intendente?

-Seguramente, sí, el Planetario de la Universidad del Bío Bío es del todo razonable. El Museo de la Memoria se debe retomar. También me gustaría resolver lo que se va a hacer en materia de ciencia y tecnología, ya que es una tremenda oportunidad para el empleo de la Región. Me gustaría profundizar el turismo histórico patrimonial y la situación de los mercados de Concepción, Talcahuano, Cañete y Los Ángeles, todos siniestrados durante el quinquenio. El Centro de Alto Rendimiento también se va a retomar.

- ¿Cuáles entrarán en evaluación?

- Debemos ver que ocurrirá con el Museo Meissner – Primm, que fue aprobado. El señor Meissner quería donar su obra a la Región pero yo no sé cuál es la disposición que tienen sus herederos, a mí me encantaría retomar esa voluntad. Retomar la costanera en San Pedro de la Paz y llevarla hasta los parques industriales. Habrá iniciativas del pasado que se retomarán y otras nuevas, pues hay gente que sufre esa congestión.

- ¿Y la Corporación de Desarrollo Regional?

- Es otra instancia que hay que revisar, ya conversé con el gerente de la instancia a quién le pedí ideas para mejorarla. En estos cuatro años se le dio un giro a lo que planificamos para ella. Además hay que sanearla, puesto que está quebrada. Le pedí que me ayudara a mejorar las cosas, por ejemplo la gobernanza. Existe un directorio de 22 personas, cuando hay otros que funcionan con cinco o siete personas, en promedio.

15,5%

es la ejecución

presupuestaria a abril de este año: la más baja de los últimos cinco años.

Administrador y jefes de división

son los cargos de confianza que deberá designar Díaz una vez que asuma el cargo.

- ¿Proyectos definidos para los primeros 100 días?

- Auditar todo lo que tenemos, ya que está partiendo una institución nueva, sin responsabilidades y sin deudas pendientes. Quiero intentar traspasar dinero a las municipalidades para Salud, ejecución de proyecto para mano de obra y para las pymes. Esto lo pienso, ya que la vuelta a través de fomento productivo están pensados en la normalidad y no en la crisis y por eso se llega tarde. Se cobra un feed, se hace un concurso y otras situaciones que demoran las ayudas y terminan siendo innecesarias y quiero ayudas que sean útiles para las personas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevos concursos públicos para:

► **Director/a Regional Biobío**
Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas – JUNAEB

► **Director/a Hospital**
Traumatológico
Servicio de Salud
Concepción

Postulación hasta el 5 de julio 2021

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Maritza Morales, enfermera y docente universitaria.

“Es la forma de contribuir al manejo de la pandemia. El personal de salud entrega su mayor esfuerzo y es necesario que la población tome conciencia individual y del autocuidado. Nuestras acciones influyen en la salud del entorno”.

SE CONTABILIZAN 62 PROYECTOS EN EJECUCIÓN O POR INICIAR

Región realiza obras de mejoramiento urbano por más de \$6.400 millones

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Con el tiempo los sitios eriazos se convierten en basurales que traen consigo externalidades para la comunidad, tanto en la salud como en la seguridad, pues se incrementan los vectores y aumentan la sensación de inseguridad al ser, muchos de ellos, refugio de la delincuencia.

De ahí la importancia de recuperar los espacios y convertirlos lugares útiles para la comunidad, tarea que lleva adelante el programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, que este año destinó 219.000 UF, más de \$6.400 millones para proyectos en la Región.

El director del Servicio de Vivienda y Urbanismo (Serviu), Samuel Domínguez, destacó que el programa es una alternativa para desarrollar proyectos en espacios muchas veces olvidados.

“En este sentido, convertimos lo que puede ser un problema en una solución real que va en directo beneficio de nuestras familias. Se mejora la calidad de vida creando nuevos espacios para fines recreativos, deportivos, esparcimiento, lo que incide directamente en la relación de las comunidades y sus barrios”, comentó.

En total este año se realizarán 62 proyectos en la Región, que según los registros de la cartera se dividen en cuatro en San Pedro de la Paz, dos en Lota, cinco en Mulchén, 12 en Coronel, tres en Cañete, cinco en Concepción, uno en Los Álamos, 16 en Chiguayante, tres en Lebu, cinco en Penco, dos en Curanilahue y cuatro en Talcahuano.

Para el presidente regional del Colegio de Arquitectos, Claudio Arce, existe una necesidad de construir y mejorar la convivencia urbana “y eso significa que se debe integrar una mayor cantidad de espacio público a las ciudades”.

En ese sentido, el especialista agregó que “el DS-27 fomenta la integración de espacios públicos que en estos momentos no están siendo utilizados y transformándolos en espacios públicos, lo que valoriza el actuar de las comunidades frente a sus espacios cercanos”.

Iniciativas son elegidas por la comunidad y postuladas con un límite de 7.500 UF en infraestructura. Mobiliario urbano, creación de áreas verdes y desarrollo de accesibilidad universal, son parte las iniciativas que se pueden levantar.



FOTO.RENDER SERVIU

EL MINISTERIO aportó \$190 millones para levantar el skatepark de Talcahuano.

El programa fomenta el uso

de espacios olvidados en otros que contribuyan al esparcimiento de la comunidad.

3.500

UF como tope asigna el programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios para crear áreas verdes.

Cancha en Los Cerros

En un terreno de 3.962 metros cuadrados, ubicado en los cerros de Talcahuano, se construye un skatepark que tiene un 70% de avance en las obras y que estará listo en el segundo semestre. La obra, postulada al programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, tuvo un aporte ministerial de \$190 millones, además de \$21 millones del

municipio.

Javier Quintana, gerente de proyectos de Spot Skaterparks, detalló que el lugar tendrá 720 cuadrados y, además, incluirá obras complementarias de iluminación, calistenia, juegos inclusivos, máquinas de ejercicio, mobiliario urbano y áreas verdes en 1.600 metros cuadrados aproximadamente.

Henry Campos, alcalde de Talcahuano, aseguró que para la comuna es muy importante contar con el apoyo de proyectos DS27 “que buscan contribuir al equipamiento comunitario. Por esto, el skatepark que se está levantando en nuestros cerros es una iniciativa importante, porque desarrolla el deporte en un sector que no cuenta con grandes infraestructuras de este tipo”.

Agregó que quieren llevar este equipamiento a diversos sectores de la comuna “y este es un gran primer paso, con una infraestructura de primer nivel, de nivel profesional y estará disponible para todos nuestros vecinos”.

El programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, al que deben postular las juntas de vecinos apoyadas de una Entidad Patrocinante, además de canchas deportivas, incluye la posibilidad de levantar edificaciones comunitarias como: sedes sociales; salas de uso múltiple; multicanchas; camarines; bibliotecas, entre otros, con un tope de Tope 7.500 UF por proyecto; 2.000 UF máximo para reparación de edificaciones vecinales; asigna hasta 3.500 UF para crear y mejorar áreas verdes.

La accesibilidad universal también está contemplada con hasta 1.000 UF y el mejoramiento de mobiliario urbano recibe hasta 250 UF.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un reportaje de Ciper Chile entregó diferencias en las cifras que manejan las entidades de salud local y el ministerio del ramo en relación a los exámenes PCR que se realizan en la zona.

De acuerdo al informe, durante el mes de marzo, el Minsal registró en el Biobío un total 224.813 testeos, mientras que la Seremi de Salud tiene 220.842 exámenes de polimerasa en cadena en sus conteos.

En este sentido surge una diferencia de 3.971 pruebas entre ambos registros. Una situación similar ocurre con los testeos que tuvieron un resultado positivo, ya que la Seremi de Salud anota 23.102, mientras que el Minsal registra 22.735,367 exámenes de diferencia entre ambos conteos.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, se defiende y dice que la diferencia surge en que los números que lleva el Minsal incluyen todas las pruebas que se realizan en la Región y que en ocasiones algunas provienen de otras zonas como La Araucanía.

“Son diferentes formas para analizar los testeos, las plataformas de positividad coinciden mucho cuando se va a la baja y tenemos que analizarlo. Dependemos de cuántos



LOS TEST PCR son una forma para detectar casos de Covid.

FOTO. ENVIADA

Disminución de casos

Este sábado en la Región se registró menos de 500 casos nuevos y bajo la barrera de los tres mil casos activos.

PCR se hacen, la positividad y otros elementos. Nosotros analizamos los datos de las personas que son de la Región y en algunos casos se toman los datos PCR de La Araucanía que son procesados en la zona: eso puede influir, pero son plataformas distintas”, explicó Muñoz.

El intendente Patricio Kuhn llamó a confiar en las cifras. “La Seremi ha entregado cifras oficiales y son con las que trabajamos y ellos han hecho un trabajo que es confiable”, dijo.

Con respecto al avance de la pandemia, este sábado el Biobío tuvo 420 casos nuevos.

Los Ángeles nuevamente lidera los contagios (53), seguido por Coronel (43) y Concepción (39). En relación a las camas críticas hay un 11% de disponibilidad tanto en camas UCI y UTI.

TRAS REPORTAJE DE CIPER

Salud descarta diferencias en conteos de exámenes PCR

Informe reveló diferencias en cifras de testeos realizados durante el mes de marzo que maneja la Seremi y el Ministerio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

A MESES DE SU IMPLEMENTACIÓN

PROYECTO FIC GORE BIOBÍO Y UBB COMIENZA A ENTREGAR LOS PRIMEROS DIVIDENDOS

Iniciativa beneficia a pymes de la Región del Biobío y fortalece la relación de la academia con la empresa en diversos desarrollos.

Con la crisis económica y la llegada de la Pandemia, la industria nacional atraviesa problemas logísticos y de desarrollo que han condicionado los avances de las empresas.

En esa línea, también han surgido iniciativas para superar esta problemática, una de ellas es el proyecto “Actualización de competencias tecnológicas para las Pymes”, iniciativa ejecutada por la Universidad del Bío-Bío y financiada por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad



(FIC), que ya ha rendido los primeros frutos para respaldar el trabajo de las pymes.

El aporte del programa se centra en aumentar la capacidad de las empresas para la generación de prototipos que requieran diseño mecánico, electrónico y de automatización, incorporando elemen-

tos de industria 4.0. “La idea es generar encadenamiento productivo de construcción en maderas para mejorar diversas líneas. Las acciones puntuales que hemos realizado es acercarnos a empresas para desarrollar tecnología específica para empresas constructoras. Además, apoyamos el diseño de plan-

tas que industrializan procesos manuales para mejorar el producto final. La idea es que rebajen costos con apoyo de empresas locales en múltiples desarrollos”, comentó Johan Guzmán, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío (UBB).

Agregó que para respaldar el proyecto se está trabajando en la Facultad, para apoyar el trabajo de las empresas en aristas como la compra y elaboración de materiales. “Con la maquinaria que tenemos tendremos capacidad de desarrollo electrónico y mecánico. Esto prestará mucha utilidad a las pymes”, sostuvo Guzmán.

Importancia del FIC

Sobre la importancia del FIC para la UBB, el Decano de la Facultad de Ingeniería, Francisco Ramis, destacó que “con este tipo de proyectos podemos ayudar a la industria regio-

nal y a las pymes. Estamos generando este centro de prototipado rápido para que se acerquen a nosotros y mejoren su competitividad”.

Añadió que los beneficios que traerá al desarrollo de la Facultad serán “el entrenamiento para nuestros estudiantes en tecnología de vanguardia como robots de uso industrial. Además, podemos entrenar a gente de la industria. Es parte del proceso de formación para orientar a nuestros alumnos en tecnologías de la industria 4.0. La idea es que el alumno llegue a la industria y sea un real aporte”.

Respecto a la relevancia de la vinculación con la industria maderera, Carlos Rozas, Director del Departamento de Ingeniería de la UBB, señaló que “es importante enlazarse con las empresas, porque permite que los alumnos puedan desarrollar sus prácticas o habilitaciones profesionales, adquiriendo diferentes conocimientos que les permitirán enfrentar adecuadamente el campo laboral. Por otro lado, es posible aportar y apoyar a las empresas a través de la investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica”.



PubliReportaje

RICARDO FUENTES PALMA, ALCALDE DE LA REPÚBLICA INDEPENDIENTE DE HUALQUI

“ME VOY CON LA TRANQUILIDAD DE HABER CONSTRUIDO UN HUALQUI MODERNO, SOLIDARIO Y CON ALMA DE PUEBLO”

A semanas de dejar el municipio, el alcalde hizo un relato de sus inicios en la política, un balance de lo que fue su gestión, comentó cómo junto a su equipo municipal trabajaron en el desarrollo de la comuna y qué viene en lo personal después del 28 de junio, día en que cumple su último período como alcalde de la comuna de Hualqui.

Después de 12 años al frente de la Municipalidad de Hualqui, Ricardo Fuentes (independiente), alcalde saliente, está muy tranquilo por la gestión realizada.

El crecimiento de la comuna a lo largo de los 3 períodos y el trabajo realizado, que le ha dado un nuevo aire a la República Independiente, le generan muchísima satisfacción.

Tras cumplir con el plazo que permite la ley de reelecciones, el jefe comunal manifiesta que siente que el proceso en ningún caso está desgastado y que eso se lo ha hecho sentir la comunidad en las calles, entregándole el mismo respaldo que le otorgaron en las 3 elecciones en las que se impuso con comodidad sobre sus adversarios al municipio. Siendo el candidato con más alta votación en la historia de Hualqui con un 74,24 %.

La política y el inicio municipal

Sobre sus inicios en política, Fuentes destaca que “siempre me interesó la política. Cuando joven era muy inquieto y rebelde como cualquier joven de mi edad. Me tocó vivir en un período donde la democracia no existía, donde la dictadura frenaba todo pensamiento y acción democrática y libertaria. Tuvimos que dar una gran lucha para conseguir la Democracia y empezar a construir un Chile distinto y creo que estuvimos a la altura de los desafíos y de esos tiempos. Sin embargo, hoy Chile requiere un esfuerzo mayor para terminar con la desigualdad en la distribución de los recursos y mayores oportunidades para las personas”.

Agrega que “milité en un partido y luego me retiré por varios factores que guardaban relación con mis ideales y la forma de ver la vida con un acento importante en el social y lo humano. Sin embargo, el gusto de trabajar en favor de las personas, jamás lo perdí hasta que se me presentó la oportunidad de ser candidato a alcalde. La primera vez no se cumplió el objetivo de ganar la elección. Sin embargo, con compromiso y trabajo constante con la comunidad, recorriendo cada sector, buscando el apoyo y logrando la confianza de nuestra gente en base a una agenda de trabajo seria para levantar Hualqui alcanzamos la victoria el año 2008”.

El hombre nacido en Talcamávida, menor de siete hermanos, recuerda que cuando se dio la opción de levantar la candidatura al municipio hualquino tomó el desafío lleno de incertidumbres. “Las ganas estaban, tenía muchos deseos, pero era complejo visualizar cómo se iban a dar las cosas. Ganamos la elección y me di cuenta que, pese a las planificaciones, otra cosa es con guitarra. Recibimos un Hualqui atrasado en materias claves como: infraestructuras y ayudas sociales. Además, había poca proyección en temas de educación, salud y conectividad, entre otras falencias. Lo primero que hicimos fue trabajar en una cartera de proyectos para la comuna. Nos abocamos a confirmar y revisar el levantamiento previo sobre las necesidades que Hualqui tenía y fue complejo, porque nos encontramos con muchas dificultades en



la metodología de inversión, que era arcaica y que no respondía a las necesidades de las personas. Tuvimos que enfrentar eso y creo que hicimos un lindo trabajo”, indica.

Avances e inversiones

En relación a los avances dentro de la comuna, el alcalde destaca que el proceso de pavimentación fue clave. “Logramos pavimentar todo Hualqui. Es difícil encontrar calles de tie-

rra como en el pasado. Somos una de las primeras comunas que tuvo veredas seguras, algo que hicimos mirando al futuro. Invertimos más de \$120 mil millones que es mucho recurso para una comuna tan pequeña. En Talcamávida invertimos casi \$6.500 millones. Hicimos mucho y aún falta. Los proyectos inconclusos están disponibles para la nueva administración que, apenas se instale, tendrá mucho trabajo. La gente espera

que exista una continuidad de nuestro trabajo”.

En materia de conectividad, el camino que conecta Hualqui con Chiguayante tuvo un retroceso por el terremoto, que obligó a renovar todo. Hoy solo falta una calzada, que no se ha avanzado por burocracia.

También se mejoró la conectividad a Talcamávida, que ha permitido mejorar la plusvalía de la comuna y la inversión. Otra mejora fue la conectividad de

Hualqui-Copiulemu. "Aparte de lo que es ruta, mejoramos los puentes, donde terminamos con el último puente de madera que ya está listo. Recibimos la comuna con un 47% de conectividad. Hoy la tenemos con un 99% de conectividad para uso de invierno y verano. Esto nos costó altas inversiones", explica.

En educación, Hualqui ha evidenciado un gran progreso. Se mejoraron todos los colegios y se construyeron algunos nuevos con inversiones millonarias. "Siempre pensé que la educación era clave para construir una sociedad más justa y equitativa, porque eso daría más oportunidades. Todos los alumnos tienen capacidades y la educación debe descubrir sus habilidades, talento y potencial. Nosotros abrimos talleres y detectamos talentos. Creamos la escuela agroecológica, donde llevamos "niños con riego de desartar el sistema escolar por lo rígido que es el currículum planteado por el Ministerio de Educación", otorgamos facilidades técnicas y nos dieron muchos resultados. Con una educación avanzada, logramos resultados tremendos. Tuvimos excelencia académica en varias escuelas incluyendo dos del sector rural y mejoramos la matrícula, dado a la apertura y flexibilidad del currículum, apoyamos con buses de traslado en la escuelas urbanas y rurales, entrega de útiles escolares, vestuario escolar, pasantías en Chile y en el extranjero (pasantía de 50 niños a Rapa Nui), lo que permitió a los alumnos ampliar su visión y cultura, prueba de ello destaca la Orquesta Comunal que se presentó en Argentina representado a Chile en el Luna Park, en encuentro de orquestas sinfónicas sudamericanas", sostiene.

Estudios de la Universidad de Concepción permitieron generar progreso en la educación. Fue un trabajo entre el municipio, profesores, alumnos, apoderados y todos los involucrados en el rubro. "La disciplina fue clave, porque nos permitió construir un espacio de respeto. Con resultados del estudio en mano se pudo adquirir un compromiso ente profesores, apoderados y alumnos logramos consensuar en los puntos que debíamos fortalecer. Fue un gran trabajo que nos dejó un gran resultado con buenas



evaluaciones en el Ministerio de Educación. A eso hay que sumar la infraestructura, donde tuvimos que construir colegios, gimnasios, multicanchas y muchas obras más", destaca.

El tema deportivo siempre fue importante para el desarrollo comunal. Se avanzó mucho en la creación de multicanchas, la remodelación completa del Gimnasio Municipal de Hualqui, Gimnasio Municipal Quilacoya, un estadio con cancha natural y otra sintética, camarines de lujo e iluminación para ambas canchas, más un estadio sintético en Paso Gómez y un estadio sintético en Unihue, que ha permitido que los vecinos tengan espacios de primer nivel, todo en el marco de la responsabilidad social. "Tenía la obligación de progresar en esto porque adquirí un compromiso con la comunidad", indica.

Las fiestas costumbristas y sin alcohol también fueron un pilar del municipio que tuvo por objetivo rescatar a Hualqui de manera turística generando espacios para el microemprendimiento local en el área de la gastronomía, artesanía,

productores y comercio establecido más la recreación a través de eventos artísticos culturales en forma gratuita y piscinas y camping que también identificación a nuestra comuna bajo el concepto de entorno natural. Los hitos históricos relevantes fueron recuperados, como la piedra de costilla, monumento a la carreta, la historia de la laguna de Talcamavida, Lavaderos de oro, el mirador, el último pilón, y el fuerte san Rafael de Talcamavida bajo el estudio de la Universidad Católica. "Volvíamos a imponer el sello "República Independiente de Hualqui" y lo hicimos popular en todos los lugares donde fuimos. Presidentes, ministros y parlamentarios sintieron el valor que le dimos a nuestra comuna. Así, fuimos desarrollando el área, con una oferta turística de gran nivel. Hoy, tenemos oficina de información y hermoamos la plaza para avanzar en esa línea".

La seguridad también ha sido clave para superar los problemas que ha tenido la comuna. En ese sentido, se han implementado diversas medidas para

otorgar seguridad a los vecinos. Iluminación de espacios públicos e iluminación LED para toda la comuna, 21 cámaras de vigilancia, camionetas de seguridad y otras medidas han sido vitales para progresar e ir superando estos inconvenientes.

Último proyecto

En Quilacoya lograron construir viviendas sociales más grandes de lo normal, con un atractivo diseño y en terrenos de sobre 300 metros cuadrados.

"Con esto le damos dignidad a las personas y aumentamos la calidad de vida. En Hualqui recibimos barrios sociales donde la gente vivía hacinada, con diseños de casas poco funcionales y poco dignas. Buscamos crear barrios dignos. Por ejemplo, villa El Sol es una muestra, donde los diseños cuentan con mejores espacios, áreas verdes, indica.

El momento del adiós

Al despedirse del municipio hay mucha tranquilidad, porque se entregará una comuna distinta, moderna y con múltiples avances, no exenta de problemas, pero sí con muchos cambios po-

sitivos, 12 años después de asumir el municipio.

"Me hubiese gustado seguir, pero el destino dijo otra cosa. Yo dije que estaría 12 años máximo y los logré. Se acabó, esto es así y el día de mañana seguiremos otra línea. Me voy conforme, porque me voy conforme y estoy feliz. Fui a cuatro elecciones y, de ellas, gané en 3.

Soy el alcalde más votado en la historia de Hualqui. Parto con un 63% de votación. Me entregué entero por la comuna", comenta el alcalde.

Sobre su futuro cuenta que le gusta mucho el tema social y que después del 28 de junio descansará y evaluará que viene. Dice que tiene varias invitaciones para seguir ligado a la política. "Me han invitado a participar de varios sectores. La gente me pide que vuelva en 4 años y digo no, pero no digo nunca. Siempre voy a estar dispuesto a colaborar, pero debo hacer una reflexión con lo que quiero y con lo que necesito, que es un descanso importante. Nadie sabe qué pasará en 4 años. No sé qué haré. Dejé muchas cosas de hacer con mi entorno familiar y con los sueños que tuve. Antes de ser alcalde, fui empresario prestando asesorías, algo con lo que soñaba. Me fue bien y quizás retome eso. No lo sé en realidad. Hoy quiero cumplir salir por la puerta grande", señala.

Cuenta que se siente contento y que de varias comunas le han dado apoyo para pensar en el parlamento, pero que es algo que evaluará con el tiempo.

Al momento de la despedida, el alcalde agradece a la comunidad por el respaldo y cariño de estos 12 años y desea un futuro próspero para que la comuna siga avanzando. Reconoce que ha cambiado bastante y este cambio le trajo mucha madurez.

"Avanzamos mucho más de lo que pensamos en su momento. Todo lo vivido me hizo madurar y entender el verdadero sentido de la vida. Hoy quiero que la gente que no tiene oportunidades pueda vivir mejor y de manera digna. No quiero decir adiós, porque puede ser un hasta pronto. Un abrazo fraterno".

Viene de pág. 11

LA DESPEDIDA DE LA COMUNIDAD: UN ADIÓS LLENO DE AGRADECIMIENTOS

Elizabeth Astudillo, presidenta de la junta de vecinos sector Campo Santo

Nuestro sector antes era rural y ahora es considerado urbano. Teníamos necesidad de agua potable y alcantarillado. El alcalde y el municipio han trabajado en estudios para ver la factibilidad del tema. Essbío y Serviu han puesto varias trabas, pero ya tenemos más de la mitad del proyecto para el sector. Eso lo agradecemos.

En temas de conectividad tam-



bién tenemos necesidad y don Ricardo se ha portado muy bien con el sector. Teníamos calles horribles. Hicimos un proyecto y las arreglamos. Le pusimos estabilizado y hemos tenido mejoras en un 85% en relación a conectividad.

Respecto al trabajo con el alcalde, no tenemos nada malo que decir. Él y su gestión han apoyado a diversas organizaciones, sin colores políticos ni peticiones. Si necesitamos algo, venimos al municipio y nos atiende. Nunca nos puso algún "pero" para conversar. Es una persona con la que da gusto trabajar. Siempre ha estado disponible para trabajar con nosotros. Todo se concreta, por lo que hemos visto avances que 12 años atrás no existían ni tenían proyección.

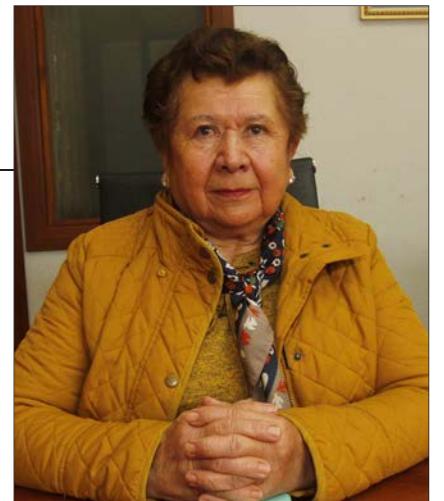
Al momento de despedirnos creo que no queda más que agradecer, primero, por la cercanía y compromiso y, luego, por haber trabajado siempre con la comunidad. Se extrañará la proximidad que siempre tuvo con la gente. Personalmente espero que vuelva en un futuro no muy lejano, porque hemos visto crecer Hualqui como nunca se vio. A don Ricardo le deseo mucho éxito en lo que venga.

Alicia Fuentes, presidenta de la junta de vecinos Maqueuto y presidenta de la agrupación "El Sueño de los Campesinos"

Trabajar con el alcalde fue una experiencia muy enriquecedora para nosotros. Hablando de años atrás, los caminos para los sectores rurales eran muy malos, pero con su gestión hemos progresado mejorando la accesibilidad a las distintas localidades, algo que no era posible.

Destaco el apoyo que nos ha dado cuando necesitamos una subvención para caminos o sedes. Cualquier necesidad que le presentamos, él está dispuesto a escucharnos. Siempre les dio solución a los problemas. Cuando hemos tenido inquietudes, siempre ha estado la disposición de atendernos.

Nos dio la posibilidad de conocer algunas partes de Chile, algo inédito para muchos hualquinos. Agradezco esta gestión. La comunidad está muy contenta con lo que hizo en



12 años. Vimos muchos avances para Hualqui. Nosotros, quienes vivimos hace muchos años acá, fuimos testigos de este progreso.

Solo queda agradecer todo lo que hizo por la comuna y porque todo fue de manera desinteresada, sin un fin político. Nunca exigió algo a cambio. Creo que todo fue de corazón. Eso es lo mejor. Deseo que el camino que tome venga lleno de puras cosas buenas.

Ramón Carrasco, presidente de la Asociación de Rayuela

En Hualqui somos entre 500 y 600 socios que participamos de la rayuela. Con la pandemia tuvimos que parar, pero antes de eso todo era distinto. Siempre tuvimos recursos limitados. Trabajamos en base a una pequeña cuota y mucha autogestión.

Un día el alcalde llegó a mi casa y me dijo que quería cooperar con la asociación, algo inédito en la historia de la comuna. Nunca tuvimos un alcalde cercano a la gente. Don Ricardo llegó y nos cambió la vida. Ahí supimos lo que era un alcalde cercano, comprometido con la comuna y con las necesidades de esta.

Tenemos uno de los mejores complejos de rayuela y del sur de Chile, el cual se creó con mucho trabajo e inversión. Son 6 canchas de primer nivel. Logramos una organización única. El municipio nos apoyó con locomoción, alimentación y la premiación de todos los años. Todo subvencionado por el municipio.



Ahora que el alcalde se va, sentimos que nuestra organización sufrirá una gran pérdida, porque ya nos acostumbramos a trabajar de esta manera. Este municipio nos enseñó a ser mejores dirigentes.

Es una pena que se vaya el alcalde. En mis años, nunca vi un alcalde como Ricardo Fuentes. Esperamos que esta historia no termine y en un futuro próximo nos podamos volver a encontrar.

Selva Flores, profesora de la comuna

Trabajé 40 años en la Escuela Manuel Amat y Juniet. Cuando don Ricardo Fuentes asumió la alcaldía, yo era inspectora en ese colegio. Me invitó a trabajar en la dirección del colegio para consolidar el proyecto que traía. Durante estos 12 años fue un orgullo terminar mi carrera profesional trabajando con él, porque la educación en la comuna tuvo muchos avances.

En el período de don Ricardo lo-

gramos hacer grandes cosas. En este caso, tuvimos muchos aciertos como la mejora en infraestructura que fue impresionante. Dotamos las aulas de tecnología, laboratorios e inmobiliario, además de múltiples actividades extra-escolares que fueron muy bien valoradas por los alumnos. Tuvimos mucha participación a nivel comunal y regional.

Se caracterizó por ser un alcalde cercano y muy solidario con la educación. Siempre nos escuchó y atendió nuestros proyectos. Así, estimulamos a nuestros alumnos. Nos entregó buses para los colegios, útiles escolares, buzos deportivos, premios, viajes y muchas cosas más. Fue la tónica de su administración, porque siempre fue así.

Soy una agradecida de lo que fue su gestión. Nunca obstruyó nuestro desempeño, al contrario, siempre fue un aporte. Personalmente, tengo mucho que agradecerle. Siempre trabajamos por entregar lo mejor a los alumnos y la familia hualquina.

Para su futuro solo le deseo lo mejor. Espero que este tiempo de descanso que tendrá pueda aprovecharlo y que también se prepare para los nuevos desafíos. Confío en que la vida le depara muchas cosas buenas.



Ciudad

SE LLEVARÁ A CABO ESTE JUEVES Y VIERNES

Taller internacional abordará desafíos del envejecimiento y de la pandemia por Covid-19

Las jornadas forman parte de un intercambio académico y científico entre Chile y Cuba, impulsado por la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad de Concepción.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El jueves 24 y viernes 25 de junio, próximos, la Universidad de Concepción junto a la Embajada de Chile en Cuba y el Centro de Investigaciones sobre Longevidad, Envejecimiento y Salud (Cited) de La Habana, organizarán el taller online "Chile -Cuba sobre actualizaciones en vejez, envejecimiento y manejo de la pandemia de Covid-19".

Las dos jornadas de cooperación académica y científica estarán a cargo de destacados especialistas cubanos que buscarán abordar, de manera transversal, los desafíos de los adultos mayores y de la pandemia por Covid-19.

El rector de la UdeC, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, destacó la importancia de esta actividad para la Universidad, explicando que "la Dirección de Relaciones Internacionales de nuestra Universidad ha organizado las Primeras Jornadas de Cooperación Académica y Científica, cuyo objetivo es compartir experiencias en el ámbito de la longevidad, el envejecimiento, la salud y la pandemia actual".

La máxima autoridad del campanil agregó que "para la UdeC es absolutamente necesario incrementar las capacidades profesionales que permitan garantizar una adecuada respuesta, desde la academia y gracias a la investigación, al cambio demográfico y a los desafíos emergentes que ese cambio implica y así aportar a generar las condiciones de dignidad en las personas mayores de nuestro país".

Según cifras entregadas por el Cited, para el año 2025 el número de personas con más de 60 años bordeará los 1.200 millones, en tanto que el 2050 alcanzará los 2.000 millones, de los cuales el 80% estará viviendo en los países en vías de desarrollo.

"En la actualidad, el envejecimiento poblacional constituye uno de los temas que acapara la atención de la



sociedad cubana. Asegurar que las personas tengan vidas no solamente más largas, sino también más saludables, redundará en mayores oportunidades y menores costos para los adultos mayores, sus familias y la sociedad", señaló la directora del CITED, Lilliams Rodríguez Rivera.

Sobre el desarrollo del taller conjunto, la experta agregó que será "una excelente oportunidad para el intercambio en temas de envejecimiento en un contexto tan difícil como el que enfrenta el mundo por la pandemia del Covid-19".

En tanto, el director nacional del Senama, Octavio Vergara Andueza, quien participará en la clausura del evento, valoró este intercambio académico-científico como un aporte a la discusión sobre los temas que aquejan a los adultos mayores de América Latina.

"Estamos en un momento en que podemos estrechar la colaboración entre los países, retroalimentando nuestro trabajo, aprendiendo de las buenas prácticas en este tipo de encuentros, y de la experiencia de países como Cuba, el más envejecido de América Latina y el Caribe".

En noviembre de 2021 se desarro-

llarán las segundas jornadas de cooperación, ocasión en que especialistas de la UdeC compartirán su conocimiento y experiencia con profesionales cubanos, sentando las bases para una cooperación permanente que permita abordar este desafío poblacional en todas sus aristas.

En este sentido, la presente edición pondrá en discusión una variedad de temáticas vinculadas al bienestar de los mayores en la sociedad, como el acceso a la salud; ciudades amigables; calidad y cobertura en la protección social y derecho a la información, entre otras.

La actividad cuenta con la participación de expertos destacados de la Universidad de La Habana, el Centro de Investigaciones sobre Longevidad, Envejecimiento y Salud, el Ministerio de Salud Pública de Cuba, la Oficina Nacional de Diseño y la Sociedad Cubana de Psicología.

La información sobre el contenido de las jornadas e inscripciones está disponible en el sitio web dri.udec.cl y en las redes sociales de la Dirección de Relaciones Internacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

COLUMNA

Desafíos del envejecimiento poblacional

El aumento de la esperanza de vida representa un extraordinario progreso en la humanidad, como señala, en esta misma edición, la Directora del Centro de Investigaciones sobre Longevidad, Envejecimiento y Salud de La Habana, Lilliams Rodríguez Rivera.



Carlos Saavedra Rubilar
Rector Universidad de Concepción

El envejecimiento de la población es un fenómeno que progresa significativamente en los países occidentales y que se extiende en la mayoría de los continentes confrontando a gobiernos, economías, sociedades y universidades. Paralelamente, la baja tasa de natalidad en países occidentales es una preocupación que se viene enfrentando desde hace varias décadas por gobiernos nacionales y locales europeos; China, por su lado, sufre el impacto de su política del hijo único llevada a cabo entre 1979 y 2015; y América Latina está pasando, según la CEPAL, por una transición demográfica hacia un envejecimiento preocupante de su población.

Nuestro país experimenta un fenómeno similar. En los últimos 100 años la esperanza de vida al nacer prácticamente se ha triplicado, en la actualidad se estima que alcanza los 82,1 y 77,3 años, respectivamente, para mujeres y hombres. Este significativo incremento se debe mayormente a las políticas de salud pública que incluyen planes masivos de vacunación infantil y de alimentación orientados a erradicar la desnutrición infantil. El año 2020 en nuestro país se contabilizaron más de 3.300.000 personas mayores de 60 años y este número se incrementará en los siguientes años. En efecto, el número de personas en este rango etario crecerá de tal forma que se espera que en el año 2025 iguale al porcentaje de la población menor de 15 años. Este cambio en la estructura demográfica, por una parte, continuará generando un fuerte incremento en las demandas sociales, especialmente en aquellas asociadas con la salud y las pensiones de este grupo etario; por otra parte, podría limitar cada vez más las transferencias intergeneracionales para atender estas demandas, incentivando la búsqueda de medidas paliativas tales como la extensión de la vida laboral.

De esta forma, el envejecimiento de la población tiene hoy un efecto sobre nuestras economías, el presupuesto familiar y público y las tensiones sociales y políticas. Las universidades estamos llamadas a asumir un rol activo en formación, en investiga-

ción y en vinculación con nuestros mayores.

Hoy las universidades nos vemos confrontadas a desarrollar una oferta académica que forme en competencias profesionales demandadas por el sector terciario de la economía, por ejemplo, avanza-

do en tecnología y robótica que ayudan a responder a las necesidades médicas y de bienestar de millones de personas mayores. En el sector de la salud, la robótica, telemedicina, realidad virtual y sistemas hápticos para salud se están desarrollando a un ritmo extraordinario y lo seguirán haciendo probablemente a una tasa mayor que en el sector industrial. De hecho, en países como Japón, con una población muy envejecida, robots y sistemas hápticos ayudan en operaciones quirúrgicas de gran precisión y asisten a personas.

El envejecimiento de la población no es tan solo una cuestión presupuestaria o de políticas de salud o de desarrollo científico y tecnológico. El fenómeno demográfico nos desafía a cada uno de nosotros y, en especial a las personas que integran la Convención Constitucional y que redactarán una nueva Constitución para el Chile del mañana, a construir un país más inclusivo para nuestros mayores. Desde un enfoque de derechos, se concibe a las personas mayores como sujetos de su propio desarrollo, por lo que se debe buscar dar el poder, la capacidad y el acceso a los recursos y posibilidades que les permitan exigir tales derechos, así como fomentar su autonomía, participación.

Frente a este fenómeno global y nacional, como Universidad de Concepción hemos organizado, a través de la Dirección de Relaciones Internacionales, dos jornadas de cooperación académica y científica, cuyo objetivo es compartir experiencias en el ámbito de la longevidad, el envejecimiento y la salud. Para ello, en estas primeras jornadas, especialistas de Cuba compartirán sus conocimientos y prácticas con académicos, funcionarios públicos y organizaciones sociales. Es absolutamente necesario incrementar las capacidades profesionales que permitan garantizar una adecuada respuesta, desde la academia y gracias a la investigación, a este cambio demográfico y a los desafíos emergentes que ese cambio implica y así aportar a generar las condiciones de dignidad en los adultos mayores de nuestro país.

¿Son útiles las humanidades?



Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

Pareciera existir una creencia contemporánea, fuertemente arraigada en la sociedad, que identifica a la verdad con la ciencia. Un entusiasmo por ella que pareciera dejar fuera de lugar a las humanidades, lejanas al paradigma de la era digital que vivimos.

Lo cierto es que las humanidades ofrecen una aproximación a la experiencia humana, permitiéndonos establecer los debates esenciales sobre las bases de nuestra sociedad.

Para Mauricio Ostría, el término humanidades puede entenderse desde varias y plurales perspectivas y, por tanto, “adquirir múltiples y diversos sentidos: tradicionalmente las humanidades o estudios humanísticos eran las disciplinas que tenían por objeto estudiar al ser humano, en tanto ser humano; en otras palabras, aquello que hace que el ser humano sea lo que es”.

Profesor Emérito de la Universidad de Concepción, y Miembro de la Academia Chilena de la Lengua, el Dr. Ostría sostiene que “una de las primeras preguntas que se hacía (y hace) la filosofía es: ¿qué es el hombre? Tradicionalmente se han considerado dentro de las humanidades, además de la filosofía, los estu-

Pese a que parecieran estar fuera del paradigma de la era digital, las humanidades son esenciales en nuestra sociedad y, aquí, diversos especialistas abordan el error que ha significado separar estas disciplinas de las científicas.

dios literarios, la lingüística, los estudios históricos, la antropología y los estudios sobre mitos y religiones, entre otros”, sostiene.

No obstante, señala, “debe reconocerse que también las ciencias, incluidas las matemáticas, la física, la química, la sociología, la economía, etc. son disciplinas humanas, en cuanto desarrollan saberes de los humanos acerca de la humanidad y sus relaciones con el mundo (lo físico, lo psíquico, lo matemático, etc.) y de los humanos entre sí (la sociología, la economía, las ciencias políticas, la historia...)”.

La directa relación con el ser humano, con lo humano, es también lo que rescata María Luisa Brantt de la noción humanidades. “Este concepto nació en el Renacimiento con

el movimiento denominado humanismo, aplicado al cultivo del estudio de las disciplinas tales como la filosofía moral, la retórica, la poesía, la gramática y la historia”, señala la académica del departamento de Filosofía de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

La Dra. Brantt agrega que, además, con el correr del tiempo “adquirió el enfoque de la creación y la acción libre, con una visión enfocada en la comprensión de la totalidad del conocimiento. Pero en el siglo XVIII, con la revolución científica, se pone en cuestionamiento a las llamadas humanidades, por no tener un rápido avance, como sí lo tenían las ciencias exactas”.

Para la filósofa, desde la contemporaneidad nos podemos dar cuenta que este cambio de paradigma “ha sido un error, no teniendo que primar la una por sobre la otra, sino que, ambas deben complementarse para el análisis de lo que comprendemos por realidad”.

Con ella coincide el Dr. David Solís, para quien las disciplinas generalmente consideradas parte de las humanidades tienen en común su preocupación “por entender el pensamiento humano y los acontecimientos que éste promueve en la lengua, las ideas y la historia misma”. En este sentido, sostiene, “las

humanidades no sólo son una contemplación de lo que ya existe, sino que tienen, además, una fuerte inclinación a producir acontecimientos en el arte, en la literatura, en los movimientos sociales y en lo que podríamos llamar ‘acontecimientos del pensamiento’.

A juicio de este profesor de filosofía de la Facultad de Estudios Teológicos y Filosofía de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, en casi todas las disciplinas humanistas el factor creativo es muy importante. “Por lo mismo, no podrían tener una actitud lejana y fría acerca de qué es lo humano, sin responder de alguna manera la pregunta sobre quiénes somos”, sostiene.

Laura Benedetti concuerda con ellos. La Doctora en Historia y Jefa de Carrera de Licenciatura en Historia de la Universidad de Concepción coincide en definir las humanidades como las ciencias que se centran en el hombre y las mujeres, “aquellas que nos llevan a reflexionar sobre la naturaleza humana, su historia y sus diversas manifestaciones culturales”.

A su juicio, las humanidades deben ser fundamentales en toda sociedad. Sin embargo, lamenta, “en la nuestra, son altamente subvaloradas ya que no constituyen, en la



“En nuestra sociedad las humanidades son altamente subvaloradas, ya que no constituyen una fuente de riqueza, pues el materialismo ha colmado todas las esferas cotidianas y el pensar y no producir en términos económicos se considera innecesario”.

Laura Benedetti

“Nuestro error ha sido creer que la sabiduría de la ciencia, y la técnica, y la sabiduría de las humanidades deberían caminar separadas”.

David Solís



mirada generalizada, una fuente de riqueza, pues el materialismo ha colmado todas las esferas cotidianas y en dónde el pensar y no producir en términos económicos se considera innecesario”.

Cada vez más perplejos

Para Ostría, “el rol de las humanidades en el mundo contemporáneo sigue siendo importantísimo (a pesar de las apariencias)”. Otra cosa, dice, es que no les otorguemos la necesaria trascendencia.

A su juicio, “lo que sucede es que se tiende a restringir el concepto y el rol de las humanidades a disciplinas como la literatura, la lingüística, las artes... pero ellas lo cubren todo y son relevantes en toda formación verdaderamente humana. Vivimos en sociedades ‘deshumanizadas’, porque hemos perdido la noción del vínculo fundamental entre el ser humano y el mundo”, señala coincidiendo con Benedetti.

Brantt concuerda en que es clave considerar a las humanidades en la escena de nuestra sociedad actual. “El cómo pensamos, en relación no con un pensar meramente productivo, sino reflexivo, es esencial para poder comprendernos mejor desde nuestra individualidad en conexión con las y los otros en sociedad y en el mundo”, señala.

Solís es también de la idea de que las humanidades deberían jugar un papel aún más importante en nuestra sociedad. “Es evidente que los avances científicos y tecnológi-



cos tienen un protagonismo mayor, por la presencia cotidiana que están teniendo en nuestras vidas y por la forma en que han cambiado nuestras rutinas. Es todo un evento el lanzamiento de un nuevo aparato móvil, pero pasa un tanto desapercibido el lanzamiento de las obras completas de un gran poeta, por ejemplo”, señala.

Según el filósofo, ambos eventos son importantes y ha sido un error separarlos. “En este olvido, los que nos dedicamos a las humanidades podemos tener bastante culpa. ¿Por qué nunca se ha pensado en una técnica que pudiese encontrar en la sabiduría de la poesía, el arte y la filosofía su fundamento? ¿Por qué no se podría pensar el avance

tecnológico de un país con los fundamentos de sus poetas, filósofos e historiadores? Si este crecimiento de los medios técnico-científicos no viene acompañado de una reflexión sobre la totalidad de lo humano -aquello que las humanidades hacen desde cientos de años- cada vez estos aparatos nos parecerán todo lo útiles y portentosos que se quiera, pero serán parte de un mundo ajeno que pareciera funcionar independientemente de nosotros”, sostiene.

“Cada vez nuestros refrigeradores y televisores son más inteligentes, y nosotros nos volvemos cada vez más perplejos. Estamos llenos de artefactos brillantes y alegres que son observados y usados por gente muy triste. Hemos creado un Frankenstein técnico que no habla nuestro idioma y nos termina dando órdenes”, reflexiona Solís. En la misma línea, señala que estamos rodeados de aceleración y simultaneidad, pero con cada vez menos tiempo. “Cada vez con más información, pero cada vez más desorientados. Cada vez con más medios de comunicación, pero cada vez más aislados y solitarios”.

Nuestro error, asegura, ha sido creer que la sabiduría de la ciencia, y la técnica, y la sabiduría de las humanidades deberían caminar separadas. “Creo que podríamos pensar en una ciencia y en una técnica

“El cómo pensamos, en relación no con un pensar meramente productivo, sino reflexivo, es esencial para poder comprendernos mejor desde nuestra individualidad en conexión con las y los otros en sociedad y en el mundo”.

María Luisa Brantt

Humanidades

Viene de pág. 15

llena de arte y pensamiento, así como en unas humanidades que no rehuyeran de la técnica. Descartes, Pascal, Leibniz, entre tantos otros, pudieron ser grandes científicos y, además, grandes humanistas. Sus aportes científicos no estaban alejados de sus propuestas de sentido moral y cívico”.

Para Solís, ese espíritu de los grandes humanistas, científicos y sabios deberíamos retomarlo “no para adquirir un saber enciclopédico, sino para hacer una tecnología que no sólo piense en aumentar píxeles o lo que sea, sino que sea pensada para mejorar la vida. Los refrigeradores y las plantas generadoras de energía podrían ser creadas por ingenieros, pero en conjunto con filósofos, poetas, historiadores y artistas. Es verdad que esto último suena bastante extravagante, pero tengo la esperanza de que, con el tiempo, no suene tan extraño”.

Nuestra sociedad hoy se encuentra pobre de pensamiento, complementa Brantt. “Que no se mal interprete la idea; quiero decir, faltos de pensamiento reflexivo. Estamos viviendo una fuga del pensar como nos dice el filósofo alemán, Martín Heidegger, quizá porque el pensamiento reflexivo reclama muchas veces un mayor esfuerzo, tomando en consideración lo propio, lo que nos compete”, dice.

De ahí, agrega, la importancia actual de las humanidades, ya que su rol social y político es innegable. “Los seres humanos necesitamos estar en constante construcción de nuestro mundo, y que éste no se vea amenazado por nuestra propia destrucción en relación con una tecnología y producción irreflexiva”, dice.

Para ella, se necesita de orientación “que nos ayude a distinguir los fines y metas requeridas, en donde el plano práctico no puede quedar desconectado del plano teórico y, a su vez, el teórico debe estar directamente relacionado con la sociedad. Por ende, es esencial considerar a las humanidades para guiar de mejor forma el desenvolvimiento de nuestra existencia en el mundo”.

Complejo de inferioridad

La idea de que las humanidades sólo reflexionan sobre cuestiones que no son relevantes para el presente; el creer que están divorciadas de la realidad cotidiana, son algunos de los prejuicios que identifica Benedetti sobre esta disciplina.

Brantt propone desmitificar dos prejuicios macros que identifica: “El primero es, que quienes nos dedicamos a la tarea del pensar, no es-

“Las humanidades lo cubren todo y son relevantes en toda formación verdaderamente humana. Vivimos en sociedades ‘deshumanizadas’, porque hemos perdido la noción del vínculo fundamental entre el ser humano y el mundo”.

Mauricio Ostría



Libros recomendados

- El amor a las letras y el deseo de Dios, Jean Leclercq. Ediciones Sígueme, 1965.
- Clío: diálogo entre la historia y el alma pagana, Charles Péguy. Ediciones Cactus, 2009.
- La Ilfada o el poema de la fuerza: Simone Weil. 1940
- Paideia: Los ideales de la cultura griega, Werner Jaeger. Fondo de Cultura Económica, 1962.
- Gelassenheit, Martin Heidegger
- Ética Nicomaquea, Aristóteles.
- La sociedad del cansancio, Byung-Chul Han. Editorial Herder, 2017.
- ¿Qué es el hombre? Martín Buber. Fondo de Cultura Económica, 1950.
- El hombre y su lenguaje, Eugenio Coseriu. Gredos, 1992.
- Naturaleza y cultura, Claude Lévi Strauss.

tamos en conexión con la realidad. El error ha sido pensar que el pensamiento teórico debe quedarse encapsulado, en una especie de Olimpo, en donde sólo algunos eruditos pueden llegar”.

Este es un tema que hay que derribar, dice, pues “las humanidades tienen directa relación con el ser personas, y una tarea social y

política que cumplir; por ende, tenemos que ocuparnos de pensar reflexivamente, pero ‘en el plano práctico’, ‘en el mundo’, desde nuestro contexto socio-histórico. No fuera de este”.

El segundo prejuicio o error, continúa, ha sido pensar que las humanidades tienen escasa aplicabilidad en el plano práctico, contraponiéndolas con el desarrollo acelerado de la tecnología. “Hoy nos damos cuenta de que la tecnología, desconectada del proceso de humanización, nos hace estar en un planeta, por ejemplo, contaminado, donde prima la explotación y más aún la autoexplotación; transgrediéndose la libertad individual que se ha conducido a una pura superficialidad, en donde las relaciones humanas se han visto gravemente afectadas, tomando prevalencia la angustia y la incertidumbre. Es aquí donde debemos retornar a la tarea del pensar reflexivo, pero en directa conexión con el plano práctico”.

Al respecto, Ostría reconoce que existe mucha gente que practica las humanidades encerrada en una biblioteca y dedicada exclusivamente al estudio de textos o a la investigación y/o construcción de objetos históricos o artísticos. Sin embargo, dice, ¿no hacen lo mismo los físicos, químicos, biólogos, y, en general, los hombres y mujeres de ciencias?

Esto ocurre, sostiene, porque “todas las disciplinas (humanísti-

cas, sociales, científicas, etc.) suponen dos momentos o aspectos: el de la observación o lectura del objeto y su posterior estudio, y el de su aplicación y difusión. Y aquí debe entenderse no sólo la publicación y difusión de resultados, sino sus proyecciones educativas y sociales”.

Para el literato, es en este aspecto donde entran en juego instancias como las educativas, políticas y comunicacionales. “Debe asumirse la responsabilidad social de las humanidades y las ciencias en la vida personal, comunitaria y social. Así se enriquecerá la cultura como actividad humana y social y las relaciones entre los seres humanos y la naturaleza que nos da y sostiene nuestra existencia”, señala.

Solís es más radical. A su juicio, los humanistas han sufrido un gran complejo de inferioridad. “Viendo, desde siglos, el gran éxito, económico y social, de las ciencias, las humanidades han querido, aunque no siempre, eso sí, hablar en voz baja y sólo para algunos escogidos, para un grupo selecto. Aquí se manifiesta un gran error. Las humanidades deben destacar su importancia, no por orgullo herido, sino porque los hechos muestran que la tiene”, señala.

Para ejemplificar sostiene que, si alguien quisiese, como han querido, ordenar que no se enseñe filosofía en los colegios, en su misma propuesta anti-filosófica ya se está proponiendo una especie de filosofía. “Es la mala filosofía de la anti-filosofía. En todas nuestras acciones y decisiones hay una propuesta-buena o mala-humanista o que refleja nuestra concepción de qué es lo humano. Si esta propuesta es inevitable, lo mejor es que sea una propuesta buena y meditada. Y aquí las humanidades tienen un campo inmenso para trabajar”, dice el filósofo.

Para él, la historia sería muy diferente sin la influencia de Homero, Aristóteles, Dante, Tomás de Aquino, Lutero, Marx, Adam Smith, Tolstói, Kant, entre muchos otros.

“Las humanidades son mucho más que un grupo de saberes especializados y académicos, ellas podrían ser muy capaces de crear una cultura. Nadie puede negar la influencia de las humanidades en la historia. No se trata de pedir que jumbrosamente que nos presten atención, sino de reelaborar y trabajar sin complejos una herencia riquísima y retomar la misión que siempre han tenido las humanidades, la de intentar señalar qué significa ser humano y qué sentido, y alegría, tiene seguir siéndolo”, concluye Solís.

OPINIONES

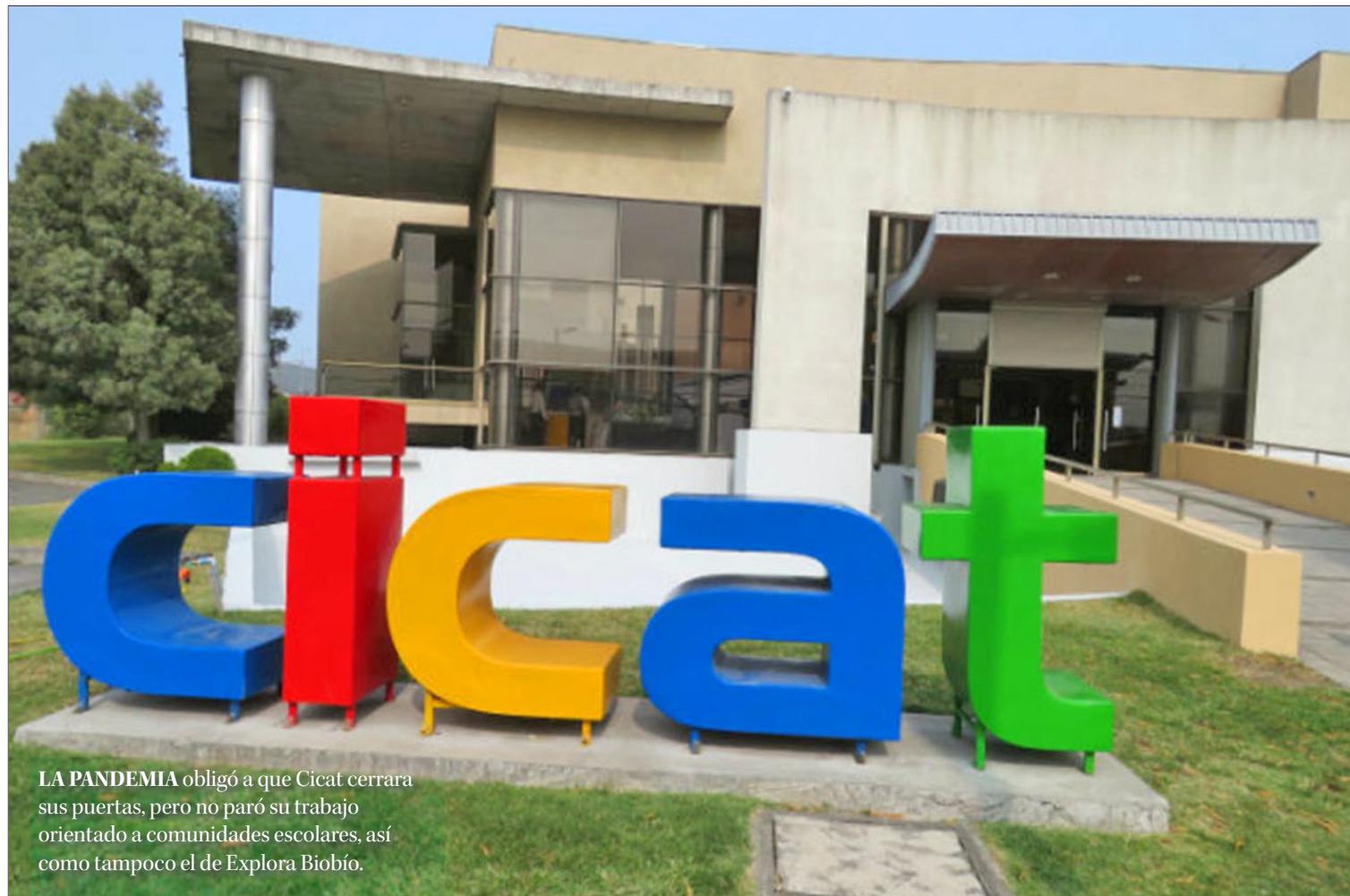
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

Dra. Rosario Castillo, directora Centro de Biotecnología UdeC

“Me quedo en casa, porque son las acciones individuales las que contribuyen a una solución a esta pandemia. Porque en este período aprendí a priorizar lo imprescindible, a vivir más saludablemente y a valorar el esfuerzo de quienes combaten la epidemia en primera línea”.



LA PANDEMIA obligó a que Cicat cerrara sus puertas, pero no paró su trabajo orientado a comunidades escolares, así como tampoco el de Explora Biobío.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

COVID-19 NO HA FRENADO MISIÓN DE ACERCAR CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Apoyo a profesores y escolares: pandémica labor de Cicat-UdeC

Contribuir a la adaptación a nuevos formatos ha sido un reto. Hoy con Explora Biobío tienen dos convocatorias abiertas.

La Covid-19 llegó abruptamente a la vida de todos y nos ha acompañado por más de 15 meses, por eso ha sido obligación cambiar lo conocido como normal desenvolvimiento en todo ámbito, como el laboral y educativo. Y en el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnología (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC), donde tuvieron que cerrar sus puertas, y el PAR Explora Biobío, que ejecuta Cicat, lo han materializado en su quehacer para contribuir en la desafiante transformación en educación.

“Profes al Rescate”, en el que docentes grabaron clases difundidas en el sitio web de Cicat y televisión en 2020; desarrollo de estrategias para trabajar vía WhatsApp, como “Conéctate con la PDT”, preuniversitario creado junto a Cpech e impartido en 2020; y elaboración de materiales educativos físicos entregados a escuelas rurales de la Región del Biobío está entre lo que destaca el doctor Juan Carlos Gacitúa, director del Cicat-UdeC y Explora Biobío, de la pandémica labor que ha apuntado su esfuerzo, necesariamente, a profesores.

“La misión en Cicat es vincularnos con la comunidad a través de la promoción y divulgación de la ciencia y tecnología, y en pandemia creemos que donde somos un mayor aporte y vemos que había más carencia es en el apoyo a profesores”, manifiesta. Ayu-

darlos a ellos es ayudar a sus alumnos. Por eso, el especial foco han sido docentes de establecimientos y estudiantes sin conexión a internet o con problemas de conectividad, que generalmente son de sectores rurales o vulnerables. Es que si quienes no tienen problemas de conexión se han visto desafiados por los nuevos formatos, “más complicados están quienes no tienen conexión”, cree.

Misión en 2021

Como la situación sanitaria sigue crítica, las clases remotas perduran

por las cuarentenas junto a clases presenciales de asistencia voluntaria y acotada, requiriendo un formato híbrido que se vuelve otro reto, la misión de Cicat sigue materializándose con potencia.

Así, está “Sala de Profesores” para generar espacios de socialización entre docentes, ejecutado con Cpech y se espera replicar el preuniversitario el segundo semestre. Gacitúa también resalta el trabajo con centros de excelencia UdeC: “con el Instituto Milenio de Oceanografía estamos generando una exposición y con el Núcleo Milenio

Actividades Explora Biobío:

En www.explora.cl/biobio está toda la información para postular a convocatorias vigentes y se van publicando todas las nuevas junto a otras noticias de interés para la región o a nivel nacional. Entre otras iniciativas programadas para este 2021 están:

- Ciencia Abierta.
- Congreso Regional.
- Campamento para profesores.
- Festival de la Ciencia (Feci).
- *Todas son *online*.

sobre Procesos Catalíticos hacia la Química Sustentable estamos diseñando un juego *online* que llevará contenidos de medioambiente y sustentabilidad a mucha gente”.

Y con Explora Biobío hay varias actividades para 2021, con dos convocatorias abiertas para educadores del Biobío, cuyo plazo de postulación cierra el 21 de junio, pero dice que podría extenderse.

Una es “Investigación e Innovación Escolar”, que invita a profesores que lideren clubes con al menos dos estudiantes (primero básico a cuarto medio) para que desarrollen proyectos de innovación e investigación *online* en varias categorías. En el proceso, que incluye talleres y otras actividades, “científicas y científicos UdeC acompañarán para que niños y niñas se adentren en la investigación de cara a presentarse en un congreso regional y quienes ganen en uno nacional que organiza el Programa Explora”, precisa.

Otro es el Programa de Indagación para Primeras Edades, dirigido a educadoras y otros profesionales que trabajen con párvulos (3 a 5 años) que recibirán capacitación y kit de materiales. “Les formaremos para que sepan fortalecer la indagación científica en los más pequeños. Se entregarán materiales diseñados entre Cicat y colaboradores de la Facultad de Educación UdeC. Son cerca de 70 actividades que, además, tomó Explora para impartirlo a nivel nacional”, destaca.

La invitación a postular a estas instancias y otras que surjan es a todos los profesores que quieran innovar y mejorar sus prácticas. “Son iniciativas pensadas para este contexto y pretenden ayudar a los profesores y motivar a los estudiantes con actividades para aprender más sobre ciencia y tecnología”, cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

LIDERADO POR EL DOCTOR MARCELO GONZÁLEZ

Proyecto UdeC busca mejorar la atención intercultural del parto

Saber qué complica la aplicación de la norma de entrega de placenta, cuyo entierro es una práctica mapuche ancestral, es el principal objetivo.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Protocolo de entrega de placenta para pueblo mapuche: hacia una visión intercultural de la atención del parto” es el proyecto UCO que un equipo de investigadores de la Universidad de Concepción (UdeC) se adjudicó, recientemente, a través del Programa de Interculturalidad desarrollado por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio para ejecutarlo durante un año.

El objetivo principal es caracterizar las causas que han dificultado la implementación de la Norma General Técnica N° 189 que regula la entrega de placenta, cuenta el doctor Marcelo González, director del Laboratorio Materno Fetal (Limaf) y académico del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina e investigador principal del proyecto del que también participan la matrona Katia Sepúlveda, docente del mismo estamento; Consuelo Neipan, estudiante de Antropología UdeC; y Neftali Painequeo, facilitador intercultural del Hospital Penco-Lirquén. “La idea es saber qué motivos han complicado la implementación de esta norma en hospitales de nuestra región principalmente, tanto desde las visiones de los equipos de salud como de las comunidades y asociaciones mapuche”, afirma González.

Contexto

La Norma N° 169, aprobada por el Ministerio de Salud en 2017, regula la entrega de placenta para toda mujer

que la solicite en Chile, pertenezca a un pueblo originario o no. Esta responde al incremento de la demanda en solicitar este órgano tras el alumbramiento para distintos fines como los rituales y a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud de atender la salud sexual y reproductiva en un sentido amplio, incorporando el componente emocional y afectivo, resalta Katia Sepúlveda.

Ahí lo crucial para el pueblo mapuche. Neftali Painequeo relata que una de las prácticas ancestrales es el ritual de entierro de la placenta, que tiene el sentido de proteger la vida de la persona que se gestó allí y se da en un contexto donde toda la gestación, parto y nacimiento se experimentan desde una concepción cultural que incluye uso de ciertos accesorios, músicas o ritos como que el padre corte el cordón umbilical que son trascendentales. Por ello, la aplicación de la norma debe darse desde una atención en salud con pertinencia cultural.

Con la Covid-19, mucho se vio interferido por las restricciones de los protocolos de seguridad sanitaria, aunque las dificultades antecedían la contingencia. “En general hay mucho desconocimiento en los equipos de salud del por qué se solicita la placenta y otras prácticas culturales de los pueblos originarios (en el parto) que van más allá de la entrega de placenta”, explica, y ello podría traducirse en negativas a la solicitud. A diferencia de recintos donde hay sensibilización constante a los profesionales, como en el Hospital Las Higueras donde se desempeñó antes y la entre-

LA ENTREGA DE PLACENTA tras el parto es una demanda cada vez más alta en Chile y puede ser solicitada por cualquier mujer para fines rituales, por ejemplo, pero ello es aún más crucial en la cultura y concepción mapuche.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

La placenta: un órgano vital

Por muchos años, y hasta antes que existiera la norma 189, “en el sistema sanitario la placenta era un desecho biológico”, afirma la matrona Katia Sepúlveda.

Todo lo contrario para el pueblo mapuche, en que Neftali Painequeo explica que se entiende a este órgano como esencial en el desarrollo del ser humano al ser el primer mundo que albergó la vida y la conexión con lo que es el individuo es para siempre. Enterrarla, además de cerrar un ciclo, es honrarla para proteger el camino de esa persona en el nuevo mundo terrenal. Su significado emocional, afectivo y psicológico es determinante, por lo que su entierro debe ser en un lugar

natural importante y de conexión permanente. Los mapuche, antes de enterrarla, también tratan de leer lo que las características de la placenta les diga.

Entendimiento ancestral que no dista del occidental. “La placenta cumple una función vital en la gestación”, afirma Marcelo González. Es la primera conexión entre el feto y la madre, da oxígeno y nutrientes, además “se puede ver alterada en ciertas condiciones y eso podemos asociarlo a problemas del niño o niña que se gestó allí o de la madre”, explica, razón por la cual sostiene que hay que cuidarla, estudiarla y entenderla en profundidad, tarea del Limaf UdeC.

ga de placenta ha sido exitosa, asegura. Otra restricción que podría presentar el sistema es la falta de espacios apropiados para una atención del parto con pertinencia cultural.

Además, podría ser que “las personas mapuche desconozcan lo que

pueden solicitar en el proceso del parto”, apunta Painequeo.

Indagar, socializar y cambiar

Para indagar en las visiones y experiencias sobre las dificultades en la entrega de la placenta, Marcelo González adelanta que se realizarán encuestas y entrevistas a los distintos grupos. Y los implicados en el trabajo saben que los resultados de los análisis de las respuestas deben trascender del papel para generar cambios en la práctica y la meta es difundirlos en distintas instancias académicas, sociales y educativas. Clave será impactar en los profesionales que trabajan en el sistema y podrían recibir estas solicitudes, y también en los que lo harán a futuro “para apoyar a que las generaciones nuevas que se forman en el área de salud traigan consigo la concepción de salud intercultural”, manifiesta el doctor González, lo que podría hacerse incorporando aspectos en mallas curriculares u otras instancias.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Lidia Figueroa Freires, jubilada.

“Tenemos que ser conscientes de que la pandemia no ha terminado. Vacunarnos nos ayudará, pero aún así debemos seguir cuidándonos y alcanzar la inmunidad colectiva de verdad”.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Relativas buenas noticias entregó la autoridad ambiental de la Región del Biobío al consultar sobre el balance que se hace al tercer año de la implementación del Plan de Prevención y Descontaminación del Concepción Metropolitano (PPDA).

Relativas, porque no hay que olvidar con son diez las comunas declaradas en zona saturada por concentración de material particulado respirable, pero lo bueno es que han habido menos episodios de peak de contaminación y el sector industrial se ha mostrado proactivo frente a la serie de medidas y restricciones incluidas en el plan que comprende acciones y objetivos a diez años plazo.

“Nos ha ido bastante bien dado que los resultados de episodios críticos 2021 son bastantes menores que en años anteriores en lo que respecta a concentración de material particulado respirable. A la fecha llevábamos seis episodios de Alerta ambiental en 2019, siete en 2020 y en 2021 sólo cuatro”, dijo el seremi de Medio Ambiente, Mario Dellanays. (Ver gráfico).

Añadió que han constatado además que los episodios críticos están durando menos, pero advirtió que es difícil hacer un balance, porque está cruzado con los confinamientos.

“Pensamos que los confinamientos haría aumentar el consumo de leña, pero el año pasado no fue así y la tendencia actual es similar. Nuestra teoría es que al estar con más personas los hogares se temperan más fácilmente y, por otro lado, los horarios cambiaron por lo mismo. Sin confinamiento, el período crítico es el encendido y apagado de estufas, 18.00 y 02.00 horas, respectivamente. Eso ya no es tan marcado y nos ha permitido contar con mejor calidad del aire”, explicó el seremi Dellanays.

Asimismo, ha bajado el Índice de Penetración de Leña. La autoridad ejemplificó que cuando se entregaba un condominio con factibilidad de instalar artefactos a leña el indicador marcaba un 87% y hoy marca 78%.

En paralelo, dijo, han irrumpido nuevas tecnologías eléctricas con igual o mayor eficiencia térmica que la leña, lo que sumado a que las personas saben que pueden ser multadas por humos visibles en períodos críticos, han ido mejorando el índice de penetración, argumentó la autoridad.

“Esto habla de un cambio de conducta, ya que pese a que cada comuna sigue creciendo en número de habitantes, no se ha disparado el consumo de leña”.

Dellanays recordó que rige el sub-



POSITIVO BALANCE REALIZA LA AUTORIDAD AMBIENTAL DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN

Contaminación atmosférica disminuye concentración diaria

Paulatino cambio conductual, los confinamientos, mejores tecnologías eléctricas de calefacción y un buen comportamiento industrial han hecho posible disminuir los episodios críticos por concentración de material particulado respirable.

COMPARACIÓN DE EPISODIOS CONSTATADOS DE MP2,5 EN CONCEPCIÓN

PERÍODO ENTRE EL 01 DE ABRIL AL 14 DE JUNIO



FUENTE: MMA.

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

sidio eléctrico, por lo que cualquier persona puede inscribir en su empresa distribuidora de energía su artefacto eléctrico, pudiendo obtener descuento de hasta 20% en la boleta mensual.

Por su parte, el jefe regional de la Su-

permintendencia de Medio Ambiente, Juan Pablo Granzow, sostuvo que ha habido un comportamiento proactivo de parte del sector productivo frente a las obligaciones que les impone el PPDA.

Granzow destacó como novedad

el Sistema de Seguimiento Atmosférico, distinto a otras plataformas que tienen un afán más estadístico, que una gestión a corto plazo. “Esto nos permite tener mediciones diarias en línea y está en proceso de poblar su base de datos, para lo cual se nutre de bases anteriores, pero con activa participación de las propias empresas, que catastran sus equipos, tipos de combustible, regímenes de funcionamiento y potencia. Esto fue pensado para el Concepción Metropolitano, pero se extendió para todo Chile. Se trata de una herramienta inteligente, ya que posterior al registro, el sistema clasifica a la empresa e informa todas las obligaciones, además avisa eventuales paralizaciones en caso de emergencia. Entonces, facilita la implementación del plan, tanto para la autoridad como para las empresas que por sus características (grandes, por lo que emiten más), deben reportar de su operación a la autoridad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

DESCENTRALIZADAS, ASIPES Y CORBIOBIO RESPONDEN A INQUIETUDES EN TORNO A MEJORAR LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER

Paridad de género en empresas públicas: ¿hay candidatas en Biobío?

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Estudios avalan, hace ya un tiempo, que una mayor participación de la mujer en distintos ámbitos laborales no solo es relevante por el aporte que genera en el PIB, sino que además porque mejoran ambientes de trabajo y agregan valor en el más amplio sentido de la palabra.

En este contexto, la nueva ley de paridad, que establece principalmente un 60% de tope de participación para un mismo género en los directorios de empresas del Estado, es un avance, pero aún persisten brechas agudizadas por la pandemia.

¿Hay candidatas?

Roberta Lama, abogada, socia cofundadora de la Corporación Descentralizadas y certificada en NCH3262 Equidad de Género y Conciliación de la Vida Laboral, Familiar y Personal, tiene claro que sí existen candidatas en Biobío para ocupar cargos directivos en empresas estatales.

“En Biobío, así como en otras regiones y en todo el país, hay mujeres que son posibles candidatas para estar dentro de los directorios de empresas estatales”, asegura la abogada.

A la vez, explica que se supone que la paridad lo que hace es promover la equidad y por lo mismo esta nueva ley debe también ir de la mano con potenciar que no solo sean mujeres de la región Metropolitana las que ocupen los puestos de directorios.

“Debemos dejar el centralismo y abrir las oportunidades y la búsqueda a mujeres de regiones”, enfatiza Lama.

Respecto de los desafíos pendientes, la cofundadora de Descentralizadas aporta que las trabas que aún existen son la falta de perspectiva de género en las políticas institucionales.

Se refiere a que “techos de cristal, la falta de comprensión en la incorporación de las mujeres a cargos de liderazgo, no son sólo una situación de derechos humanos, de igualdad de oportunidades, si no que además es importante por la diversidad en los equipos, la generación de innovación, alcanzando en algunos casos casi un 38% más de beneficios”.

Consultados dicen que hay mujeres profesionales con muy buena formación, criterio y experiencia que deben priorizarse en regiones. Existe oposición al tope de 60% de la ley, porque podrían no llegar las personas más idóneas a los cargos.



38%

De mayores beneficios se puede llegar a alcanzar, en algunos casos, para la generación de innovación donde mujeres forman parte de equipos diversos, sostiene Roberta Lama, abogada y cofundadora de Descentralizadas.

Porcentaje sin tope

Macarena Cepeda, presidenta de la Asociación de Industriales Pesqueros, Asipes, tras ser requerida por este medio, responde que en la Región hay mujeres profesionales con muy buena formación, criterio

y experiencia; por tanto, “sería un aporte su participación y visión integradora en los directorios de empresas estatales”.

No obstante, Cepeda afirma no estar de acuerdo con establecer un porcentaje, “porque muchas veces eso puede significar que no lleguen las personas más idóneas”.

Sobre si estaría dispuesta a ocupar un puesto directivo en una empresa Estatal, responde: “sí, lo estaría, porque creo que es muy importante involucrar la mirada del sector privado en los directorios y en la gestión de las empresas estatales. Muchas veces se critica que les falta velocidad, mejor gestión y esa mejor gestión la entrega la visión empresarial”.

Aporte a la economía

Ariel Yévenes, economista del Observatorio Corbiobío, señala que la inserción de mujeres al mercado laboral promueve una mayor y mejor dinámica.

Respecto a la inserción en cargos directivos, “los beneficios no solo se aprecian en términos cuantitativos en el plano económico, sino que además en los cualitativos, donde una mayor diversidad en cargos directivos, equilibran las miradas de género tanto masculino como femenino, actuando positivamente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Cristian Rodríguez, ingeniero en sonido

“Me quedo en casa porque tengo la responsabilidad de proteger y cuidar a mi familia, tenemos ahora la oportunidad de aprovechar a nuestros seres queridos y pasar tiempo de calidad con ellos. Además, es un gesto de solidaridad hacia el resto de la sociedad y sus respectivas familias”.

MEMBRANA AFECTADA POR TEMPORAL EN JUNIO DE 2020 YA FUE REEMPLAZADA

Teatro Biobío avanza en obras para reparar daños sufridos el año pasado

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue hace un año atrás, puntualmente el 15 de junio de 2020, que producto de la lluvia y las fuertes ráfagas de viento parte de la techumbre del Teatro Biobío sufrió daños de diversa consideración. Membrana especial ignífuga (que no se quema) que se desprendió, ocasionando que parte de los pasillos, donde transitaba el público, se inundaran y también perjudicara parte del revestimiento de fibra de coco de algunos muros.

Una escena que se volvió a repetir en las últimas lluvias de mayo pasado, donde el agua volvió a inundar parte de las instalaciones del recinto cultural. Situación que no debería volver a suceder con la llegada de algún nuevo frente de mal tiempo, ya que pese a la demora en la reparación (la membrana se había solicitado a Colombia, pero finalmente se optó por una de fabricación nacional), el problema de la techumbre estaría solucionado.

“Es un trabajo lento, que se acaba de terminar este año, y que pudimos costear en parte por un seguro que tenía la corporación. O sea, desde que se rompió la membrana el año pasado hasta que se iniciaron los trabajos de reparación, entre enero y febrero, estuvimos sin techo, lo que generó un montón de daños adicionales”, puntualizó Bernardita Neira, presidenta de la Corporación Cultural del Teatro Biobío.

Palabras a las que añadió que “ahora hay que arreglar todo eso, ya que si hubiéramos empezado con ello, sin la membrana del techo instalada, no ha-

Aunque hace poco se logró la instalación de su reemplazo, que finalmente se adquirió dentro de nuestro país, falta arreglar el daño colateral causado gracias a una rotura y filtración de agua, lo que dañó parte de la fibra de coco de algunos muros. El costo total de las reparaciones bordea los \$600 millones.



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

LA CONSTRUCCIÓN del edificio del Teatro Biobío corrió por cuenta de la empresa Echeverría Izquierdo.

bría servido de nada, ya que el interior se habría vuelto a dañar. O sea, ahora es cuando se va a comenzar a reparar el daño extra ocasionado por la rotura de la membrana”.

Daño adicional importante

Finalmente, la rotura de la membrana fue lo más “económico” de arre-

glar (con un costo cercano a los \$100 millones), ya que todo lo demás perjudicado elevó mucho más el costo de las reparaciones, valor que falta por cubrir. “Nos faltan recursos, ya que el dinero del seguro no alcanzó a financiar todo. Los daños, en total, ascendieron alrededor de los \$600 millones. Por ejemplo, la fibra de coco se pide de India a Argentina y de ahí para acá, lo cual ahora en pandemia es mucho más costoso”, explicó Neira.

Esta precisión en reparar con los materiales originales con que fue construido el espacio, y no con cualquier “parche”, se debe justamente a eso, a respetar y mantener la originalidad con que fue concebido el teatro en su materialidad. “El teatro tiene una estructura que hemos respetado al cien por ciento, o sea, todas las instalaciones que se hacen se consultan con Smiljan Radic, arquitecto del teatro, entonces hemos sido súper respetuosos en eso y muy cuidadosos para mantener la originalidad de los mate-

riales. La idea, obviamente, es poder mantener el edificio como correspondiente”, dijo la también periodista.

El Ministerio de las Culturas, a través de la seremi Carolina Tapia y el subsecretario Juan Carlos Silva, han sido un apoyo importante en este sentido de poder solucionar, de forma definitiva, lo ocasionado con la membrana y el daño colateral producido por su rotura.

“Ellos han ayudado mucho a las gestiones y han estado muy pendientes, y comprometidos, que el teatro se pueda arreglar y de poder allanar los caminos para que nosotros podamos funcionar. Estamos viendo con ellos, la forma de poder conseguir los recursos faltantes por alguna vía”, manifestó la presidenta de la corporación cultural del Teatro Biobío.

A lo que hizo hincapié en que “el MOP no está encargado de arreglar el teatro, sólo hay algunas observaciones pendientes con ellos para la recepción definitiva del edificio”.

Programación online gratuita

Más allá de su estructura, el Teatro Biobío, como ha ocurrido con la mayoría de los espacios culturales durante la pandemia, ha desarrollado una miscelánea y gratuita programación *online*, a través de sus redes sociales y sitio web, diversificando su oferta cada mes y llegando a una amplia cantidad de público.

Un aspecto positivo dentro de todo lo incierto e inestable que ha sido la emergencia sanitaria desencadenada por el coronavirus. “Lo bueno de este formato *online*, es que nos ha permitido llegar a lugares a los que nunca antes habíamos llegado. Antes de la pandemia teníamos un programa de extensión, para que nuestra cartelera llegara a las distintas comunas y provincias de la Región, pero esta virtualidad nos ha permitido llegar mucho más lejos, incluso al extranjero”, dijo Neira.

Programación que se proyecta seguirá la misma modalidad por el resto de los siguientes meses, aunque igual se piensa en eventos presenciales acorde a la evolución de la pandemia. “Estamos viendo las formas que en el verano, quizás podamos hacer algunas actividades abiertas a la comunidad en algún lugar al aire libre, pero todo está en veremos, por ahora la programación es vía *streaming* y retransmisiones de grabaciones”, enfatizó.

Formato que igual se estudia como una posibilidad más dentro del futuro programático del teatro. “No queremos perder eso de poder llegar a más lugares, de tener eventos o espectáculos en sala, pero que a la vez sean transmitidos en directo o diferido vía *streaming*. Una manera de seguir conectados que llegó para quedarse”, concluyó Neira.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA MEMBRANA antiincendios se desprendió y rajó el 15 de junio del año pasado producto del mal tiempo.

Deportes



FOTO.PRENSA CD UDEC.

UNA DIGNA PELEA le dio la Universidad de Concepción al poderoso Colo Colo, en duelo disputado en el estadio Monumental.

UdeC cae ante Colo Colo, pero deja buena imagen

Suena contradictorio que de una goleada se pueda sacar conclusiones positivas, pero es el caso de la Universidad de Concepción que, pese a caer por amplitud en su visita a Colo Colo, puede decir que saca cuentas que suman.

Porque más allá de la derrota por 5-2 ante las albas en el duelo disputado en el estadio Monumental David Arellano, en términos generales, la imagen dejada por las universitarias fue positiva en uno de los duelos más duros que contemplaba su calendario en esta primera fase del torneo nacional de fútbol femenino.

Desde el punto de vista de la actitud, desde el ámbito del esquema propuesto por el cuerpo técnico, y también desde lo futbolístico, el Campanil nunca fue avasallado por un rival que en costo de plantel lo multiplica varias veces. Las penquistas fueron siempre de frente, buscando constantemente el arco contrario y si hubo tal expresión en el marcador fue simplemente por las obvias diferencias con un equipo que le lleva varios años de ventaja en el trabajo y que estará peleando el título esta temporada.

Los goles de Yastin Jiménez, María José Urrutia, Anabel Guzmán, Valentina Díaz y de Javiera Grez, para el cuadro popular, no amedrentaron a las auriceladas que

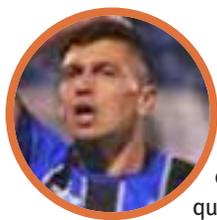
Estadio: Monumental David Arellano
Árbitro: Dione Rissios

 5	 2
COLO COLO	U. DE CONCEPCIÓN
GOLES	
14' Jastin Jiménez 24' María J. Urrutia 34' Anabel Guzmán 48' Valentina Díaz 90'+4 Javiera Grez	35' Viviana Torres 83' Constanza Reveco

respondieron con dos golazos. Primero de Viviana Torres, quien, con túnel incluido, capitalizó un pase filtrado definiendo de manera brillante con cañonazo cruzado. Y el segundo, a través de Constanza Reveco, que en jugada personal puso el segundo descuento.

“Sabíamos a lo que veníamos, salimos a hacer un partido ofensivo, quisimos jugar de igual a igual pese a que Colo Colo tiene un gran juego. Es importante poder marcarle a equipos grandes como estos, se dio un resultado un poco engañoso porque tuvimos varias oportunidades más que no concretamos. Es algo en lo que deberemos trabajar”, comentó la figura de la UdeC, ‘Vivi’ Torres.

El Campanil se mantiene cuarto con 10 puntos, en espera del clásico que se viene ante F. Vial.



#MeQuedoEnCasa

Luciano Vásquez, futbolista.

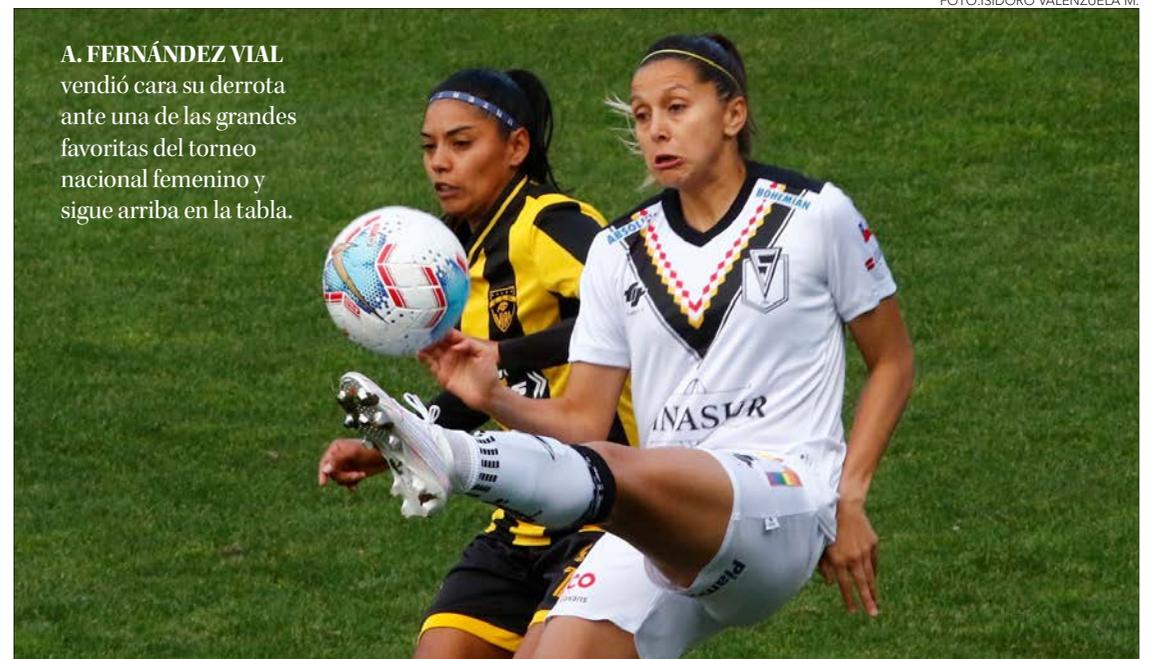
“Seamos responsables, respetemos las cuarentenas. De nosotros depende cuánto puede crecer el coronavirus en el mundo. Ahora la responsabilidad está en nuestro lado de la cancha, así es que quedémonos en casa”.

A. FERNÁNDEZ VIAL CAYÓ 2-0 ANTE SANTIAGO MORNING

El ‘almirante’ sufrió poco daño ante la máquina microbusera

Las aurinegras soportaron bien el duelo con las tricampeonas chilenas, a quienes complicaron con un cerrado esquema en defensa. Y siguen terceras, en espera del clásico ante la UdeC.

FOTO.ISIDORO VALENZUELA M.



A. FERNÁNDEZ VIAL vendió cara su derrota ante una de las grandes favoritas del torneo nacional femenino y sigue arriba en la tabla.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El primer equipo que apostó por el fútbol femenino con contratos profesionales y una importante inversión de por medio, varias seleccionadas nacionales en sus filas y actual tricampeón del fútbol chileno con presencia en la Libertadores.

Ese era el calibre del adversario que tuvo ayer Fernández Vial por la sexta fecha del torneo nacional, encuentro disputado en el Ester Roa y del que salió bien parado. Y es que ante un rival acostumbrado a embarcar de 12 goles por partido, terminar 0-2 es casi como salir ileso. De hecho, antes de este encuentro, las microbuseras solo anotaron menos de seis goles ante Colo Colo (2-1).

El mal menor

Aquello lo tenía muy claro el técnico aurinegro, Antonio Zaracho, quien dispuso un esquema 4-2-3-1 para

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Natalia Olivera

 0	 2
A. FERNÁNDEZ VIAL	SANTIAGO MORNING
GOLES	
	32' Valentina Navarrete 72' Yenny Acuña

contrarrestar el poderío ofensivo de las capitalinas. Una jugada que le resultó a la perfección hasta el minuto 32 cuando Valentina Navarrete aprovechó el primer error en la zaga para anotar el 1-0. Un alivio para el Morning, que no encontraba cómo superar el muro local.

Pero ni con eso se desesperó Vial, que mantuvo el orden en la segunda fracción obligando al ingreso de las seleccionadas Daniela Pardo, Karen

Araya, Yenny Acuña y Rosario Balmaceda, que solo pudieron aumentar a los 72' (Acuña). Marcador digno y crucial para el ‘Inmortal’, pues la diferencia de goles definirá cosas importantes.

“Es un sabor a derrota, pero no tan amargo, porque los goles que nos hicieron eran evitables. Trabajamos un esquema diferente para el partido y el plantel se adaptó gracias a su inteligencia. A medida que pasa el tiempo, las chicas creen más en sus capacidades y en las del equipo, y estamos conformes porque seguimos peleando arriba”, sostuvo Zaracho.

Así las cosas, Fernández Vial sigue tercero en el Grupo A con 12 puntos, a dos fechas del cierre de la fase regular. Y se alista para el clásico que este fin de semana lo medirá con la UdeC, rival directo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEPORTES CONCEPCIÓN VISITA A SAN ANTONIO POR TERCERA FECHA DE SEGUNDA

Llega con la moral arriba y va por su primer triunfo en el torneo

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Luego de vencer a la UdeC en la primera fase de Copa Chile, los morados

buscarán sumar de a tres ante un rival que también avanzó en ese certamen. Además, lilas oficializaron llegadas de Roberto Reyes y Alan Muñoz.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Aunque van solo dos fechas, el torneo de Segunda se anticipa como tremendamente parejo. Por ello, es importante poder sumar la mayor cantidad de puntos desde el comienzo. Algo que quiere llevar a la práctica Deportes Concepción, que sólo tiene una unidad tras sus primeros dos encuentros y por ello quiere alcanzar su primera victoria esta tarde, cuando desde las 16 horas visite a San Antonio.

Sin embargo, los morados llegan con la moral a tope por lo sucedido en Copa Chile, donde con gol de tiro libre de Cristián Arrué vencieron 1-0 a la UdeC y avanzaron a la segunda ronda. Es otro campeonato, pero lo cierto es que es un golpe anímico importante de cara a un encuentro donde también se medirá con un equipo de Segunda que bajó a uno de Primera B. En el caso de San Antonio fue 2-0 ante San Felipe.

Matías Lagos se refirió al duelo de esta tarde y comentó que "contra San Antonio será un encuentro complicado, tienen un equipo con harta experiencia. El partido con la UdeC nos sirvió para reafirmar lo que veníamos haciendo, más allá que no pudiéramos ganar en los encuentros anteriores. Sabemos que estamos haciendo las cosas bien y llegamos con confianza".

Además, el lateral derecho añadió que "siempre se hace un análisis del rival, cada uno es diferente y tiene sus propias fortalezas y debilidades. Pero más allá de eso, creo que hay que enfocarnos primero en nosotros e iremos a buscar el arco rival y los tres puntos como siempre lo hacemos. Queremos traernos un buen resultado y que se nos den bien las cosas".

Al frente el "León" tendrá un rival con nombres como Jaime Valdés e

Ignacio Pinilla, este último autor de los dos tantos en la victoria contra San Felipe. Además, hay que tener ojo con el extremo Josué Ovalle, jugador Sub 21 que ha mostrado un gran rendimiento en los primeros encuentros del elenco morado, que tampoco sabe de victorias en Segunda: igualó 1-1 con Limache como local y por el mismo marcador con Rodelindo Román como visitante. En ambos casos, se lo igualaron en los descuentos tras estar arriba.

Suma dos nombres

Tras el incidente, producido antes del duelo con General Velásquez en la Casa del Jugador en Nonguén, que terminó con las salidas de José Barrera y Yerko Rojas, el plantel morado necesitaba sumar nuevos nombres. Y ya se oficializaron dos que hace días ya estaban entrenando junto al resto del equipo: los volantes Roberto Reyes y Alan Muñoz.

Reyes, volante de 33 años que llega desde Barnechea, comentó que "conozco al club, lo enfrenté en Primera y en Primera B y por situaciones extrafutbolísticas ahora se encuentra en Segunda División. Sé que es un equipo muy grande en la Región, con harta hinchada y espero hacer lo mejor posible. El grupo me recibió muy bien, se ve una buena mezcla entre gente de experiencia y jóvenes con mucho talento. Espero aportar para lograr lo que todos queremos, que es el ascenso".

Además, agregó que "mis características futbolísticas siempre han sido más ofensivas que defensivas. Me gusta pisar las dos áreas, asistir a mis compañeros y principalmente aportar a que el equipo en general juegue bien".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

San Antonio		D. Concepción	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
7°	2	8°	1
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
0	2	0	0
33%		16%	



Estadio: Lucio Fariña | Hora: 16.00 | Árbitro: Gastón Philippe

<p>DT: Ariel Pereyra</p>	<p>El historial:</p> <p>Por duelos oficiales, solo registran los enfrentamientos de la temporada pasada en Segunda: 0-0 en el Ester Roa y victoria morada 1-0 en Quillota, con gol de Gabriel Vargas.</p>	<p>DT: Renato Ramos</p>
	<p>Ojo con:</p> <p>Ninguno ha ganado aún: San Antonio tiene dos empates y Concepción una igualdad y una derrota. Además, a los dos, en todos sus duelos, les han marcado en los últimos minutos.</p>	

Entretención & Servicios

Santoral: Florentino

EL TIEMPO

HOY **5/13**

LUNES 9/12 MARTES 11/12 MIÉRCOLES 9/13

LOS ÁNGELES 6/12

RANCAGUA 4/13

TALCA 5/11

SANTIAGO 5/15

CHILLÁN 2/12

ANGOL 1/12

TEMUCO 0/13

P. MONTT -1/11

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



PRECEPTOS	MELAZA	ITERBIO	RIO DEL PAIS BAJO	ALDEA AZOE	RIMBOMBO
GENERAL CARTAGINES CEDA		VOZ LEJANA AVE CORREDORA		COBALTO ABOMINARIAN	URANIO ADORNARIA
ATONTADOS					
TESTIFICARAN	EXULTANTE	LARDO	D MAS D INFUSION	1000 DISFRUTAR	ASPERO Y PICANTE
					ACUDIRE L. GRIEGA
					NAVE EN CAOS
CALLE DE ALDEA			RIO GALLEGO RIO SUIZO	LIBRO MUSULMAN ZONA	
CONSOLIDAR					PAUSA VOCAL
TANGO EN CAOS				AGRUPABA ANADE	
IRIDIO		FRICCION MONEDA GRINGA			FIN DE FOTO
200 - 1 COSTALES			LITOSFERA AZUFRE		
			ESLABON "IGUAL"	CLUB AZUL DECALITRO	
RADIO	YODO PALOTE		RIO DE ASIA VOCAL		

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Salcobrand	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Roosevelt 1702	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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