

Campanil femenino busca hoy repetir el buen fútbol mostrado en el debut

El equipo penquista visita a un alicaído Cobresal en la capital. "La sensación es de tranquilidad en el grupo", comentó el técnico del Campanil, Nilson Concha.

DEPORTES PÁG. 16



The Slow Voyage: Un psicodélico viaje de sonido sesentero con actitud noventera

La banda formada en 2013, en Los Ángeles, presenta una propuesta basada en el *psych rock*, la cual se puede apreciar en su primer LP "Time Lapse" (2017) y que expandirán en "Soul's Whisper", que será liberado en 2021.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 14

Diario Concepción

Sábado 7 de noviembre de 2020, Región del Biobío, N°4531, año XIII

DOS MESES DEL CONFINAMIENTO

Lota podría ser la próxima comuna en salir de la cuarentena

Baja sostenida en los casos positivos podría llevar al desconfinamiento.

Si bien han bajado los casos los últimos 15 días y, de mantenerse esa variable, "vamos a anali-

zar los próximos días si aplicamos lo mismo que en Tomé", explicó el seremi de Salud,

Héctor Muñoz. Sin embargo, tanto autoridades como dirigentes vecinales de la comuna,

han sostenido que no estarían las condiciones para levantar la cuarentena. **CIUDAD PÁG. 6**

FOTO: UCSC



Ucsc inaugura sistema de generación de energía a través de paneles fotovoltaicos

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9-10

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Clubes afinan los protocolos para reapertura de las piscinas

Los recintos privados de la intercomuna trabajan sin descanso para mantener sus recintos actualizados a las normas. El Club de Campo Bellavista (foto) está habilitando sus piscinas recreativas, con el propósito de abrirlas a los socios a partir de diciembre. **DEPORTES PÁG. 17**



Locales de Plaza Perú en crisis, pero se resisten a cerrar las puertas

Mientras no se avanza a la Fase 3, al menos 20 locatarios decidieron unirse para enfrentar las restricciones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



#FUE TENDENCIA

Un nuevo nombramiento concretó este viernes el Presidente Sebastián Piñera. Se trata de la designación del abogado y político de Renovación Nacional, Alberto Espina, como nuevo miembro del Consejo de Defensa del Estado (CDE).

La decisión fue oficializada mediante un comunicado, donde se detalla que el ex ministro de Defensa iniciará en su nuevo cargo el lunes 9 de noviembre.

El cargo al cual se sumó Espina es de carácter vitalicio, situación que está en discusión en el Congreso, a través de un proyecto que busca limitarlo hasta los 75 años.

Daniel Jadue**@danieljadue:**

"Recuerdo el escándalo de la derecha por el nombramiento de Javiera Blanco. Luego leo esto y pienso: #Nohanaprendidonada / La sillita musical de Piñera: Presidente eligió a Alberto Espina como nuevo consejero del CDE y gatilla una serie de críticas".

Patricio Navia**@patricionavia:**

"Club de Cachagua. Espina ha vivido del Estado por 30 años. Su amigo Piñera le da otra pega para que pueda seguir haciéndolo. Impresentable. Cultura del pituto aunque eso no se arregla con nueva Constitución".

Jorge Brito**@jorbritoh:**

"De no creer. El ex mal Ministro de Defensa Alberto Espina acaba de ser nombrado por el Páete. Piñera en un cargo INAMOVIBLE hasta los 75 años (se necesitaría acuerdo del Senado para sacarlo). Gobierno anda pagando favores políticos a sus amigos que no se la pudieron como Ministros".

Rafael Harvey**@RafaelHarvey3:**

"Así es, y con los antecedentes de autor, cómplice y encubridor de graves hechos de corrupción que entregué a @FiscaliaDeChile, el ex min. Espina debería estar PRESO o a lo menos formalizado; pero estamos en Chile, el "reino" de la IMPUNIDAD y los abusos. Gobierno de CORRUPOTOS".

ENFOQUE

El proceso constituyente y la administración pública

FABIÁN HUEPE ARTIGAS

Profesor del Departamento de Derecho Público de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción



El 25 de octubre recién pasado, la ciudadanía habló fuerte y claro en torno a la creación de una nueva Constitución política mediante el mecanismo de la Convención Constitucional. Corresponde, entonces, que una vez elegidos los "Convencionales Constituyentes", se reúnan y comiencen a trabajar.

Lo que viene ahora son las materias que abordará la Convención Constitucional. Así, por ejemplo, se discutirán temas acerca de los principios jurídicos y políticos del Estado, la incorporación o no de los derechos sociales, en especial pensiones, salud y educación, el régimen de gobierno, la forma ju-

Aquellos que estudian jurídicamente la Administración del Estado, también tienen algo que decir en relación al proceso constituyente.

Las medidas sobre el medio ambiente son claves para el futuro desarrollo de la humanidad. Por mucho tiempo han sido vulnerados diversos derechos relacionados a este tema. Sin embargo, las políticas de hoy buscan la manera de que las personas sean conscientes y responsables del daño causado.

La Directiva de la Responsabilidad Medioambiental ha sido la encargada de proteger los recursos naturales en Europa. Con un sistema en el cual una empresa o individuo sea responsable por sus actos y se eviten los daños mediante medidas preventivas.

Creo que este sistema se debería desarrollar no sólo en Europa, sino en todo el mundo. Hoy en día son muchos los países que cometen acciones que resultan perjudiciales y esto no depende si es un país potencia o tercermundista.

Además, son pocas las leyes que aplican condenas contra la contaminación y si es que se logran realizar, la mayoría no las cumplen o el ecosistema dañado no presenta reparación. Al mismo tiempo, se debe contar con el apoyo del Gobierno y organizaciones no gubernamentales.

Sin ir más lejos, pongamos como ejemplo a España. A la orilla del río Sil, se descarrilaron un par de vagones de tren, pertenecientes a una empresa, que perjudicaron el entorno. Al saberse la noticia fueron inmediatas las críticas para que se cumpliera el principio "el que contamina paga". Rápidamente se realizó una investigación para esclarecer los hechos.

Si esta directiva se aplicara a nuestro país, se podrían evitar cientos de problemas como este y, a la vez, recuperar el estado que tenía el lugar antes del suceso. En

rídica de Estado, el mantenimiento del Tribunal Constitucional o revisión de sus funciones, revisión del Banco Central, etc. Todas estas materias son propias de los "abogados constitucionalistas", sin perjuicio que las ideas básicas, corresponde plantearlas por los Convencionales.

Sin embargo, los "administrativistas", esto es, aquellos que estudian jurídicamente la Administración del Estado, también tienen algo que decir en relación al proceso constituyente y, en tal sentido, en estas líneas pueden plantearse algunas ideas o principios constitucionales que pudieran servir a este proceso constitucional.

Un aspecto que debiera fortalecerse es el principio del "control jurisdiccional de la Administración" que sin duda constituye un baluarte fundamental de todo Estado de Derecho. Para ello sería importante mantener a nivel constitucional la consagración del principio de juridicidad, la consagración clara del principio de responsabilidad del Estado y el derecho que tienen los particulares de reclamar judicialmente contra la Administración (tutela judicial efectiva). Sin embargo, aquí viene la gran

pregunta: ¿consagrar otra vez la existencia de los denominados tribunales contencioso-administrativos, cuyos intentos fallidos se plasmaron en la Constitución de 1925 y de 1980? Es la oportunidad de plantear seriamente el tema, o establecer a lo menos un procedimiento contencioso efectivo de protección a los ciudadanos.

Otro aspecto es la consagración constitucional de la función pública, destacando el principio de apoliticidad de los funcionarios de la Administración, (evitando las malas prácticas de cambio de funcionarios por confianza política en cada cambio de gobierno o de administración municipal) su régimen de estabilidad y su derecho a una tutela judicial efectiva que hoy prácticamente no tienen. Es una oportunidad para revisarlo.

Finalmente cabe reflexionar acerca de la Contraloría General de la República. Se ha planteado la pregunta en orden a si debiera ser un órgano colegiado, como lo es, por ejemplo, el Banco Central, pero si fuera así, evitar que el nombramiento de sus miembros quede entregado a la captura política. También, revisar algunas de sus funciones y principios fundamentales.

La responsabilidad ambiental es la solución

**KAREN SAN MARTÍN BELMAR**

Alumna del Programa de Estudios Europeos UdeC.

¿Podrá Chile implementar medidas efectivas e inmediatas como las que existen en Europa?

cambio, Chile sólo cuenta con lo mínimo para comenzar una directiva como la europea. Actualmente, los procesos de investigación son demandan una gran cantidad de tiempo y no se presentan medidas concretas.

¿Podrá Chile implementar medidas efectivas e inmediatas como las que existen en Europa?

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Si bien ha generado alguna que otra controversia, la propuesta para un segundo retiro a los fondos de pensiones, no ha provocado la polémica que se generó en la tramitación del primer retiro. Es muy probable que tanto la ciudadanía como los legisladores hayan asimilado las lecciones del primer retiro. El anunciado desastre en los mercados de capitales nunca ocurrió tras la retirada de los fondos. El argumento de que el retiro del 10% se traduciría en una merma significativa para los futuros pensionados, tampoco se confirmó: las disminuciones en la pensión tendrán una variación promedio que no va superar los \$20.520 en el caso de los hombres y \$15.502 para las mujeres, calculados a junio de 2020.

Otro factor importante a considerar es la inyección de recursos al tejido económico. Al 30 de octubre, las AFP habían pagado 16.992 millones de dólares, según informe de la Superintendencia de Pensiones. Recursos frescos que dinamizan la economía del país.

De hecho, el efectivo ingresado a partir de agosto podría ser una de las explicaciones para el aumento del IPC en un contexto de cuarentenas, cierres de negocios, despidos y caída en las ventas de prácticamente todos los sectores. Cabe recordar que antes de la aprobación del retiro del 10%, se estimaba una inflación de 2% e, incluso, menos para el 2020. Las proyecciones apuntan a

El tercer retiro del 10%



Sin una alternativa concreta para obtener recursos, el retiro de los fondos previsionales y el seguro de cesantía son los salvavidas inmediatos para millones de personas en Chile.

que el país podría cerrar el año con un IPC cercano al 3,0%. El impacto del primer retiro de fondos en el IPC puede ser observado en el aumento del consumo de alimentos y bebidas, vestuario y calzado, bienes que llevaron la inflación al alza.

Mientras tramita el proyecto para un segundo retiro, los críticos a la propuesta sostienen que se trata de una política populista, ajena a los argumentos técnicos y sin visión de largo plazo en materia previsional. Un reconocido economista señaló que “El congreso pasó a ser parte del problema en el caso de las pensiones”.

El problema es que sin una alternativa concreta para obtener recursos, el retiro de los fondos previsionales y el seguro de cesantía son los salvavidas inmediatos para millones de personas en Chile. De no cambiar el panorama, nadie puede descartar que en un futuro no muy lejano se tramite un tercer retiro de los fondos previsionales. Por cierto que no es una buena medida hipotecar el futuro, mermando recursos para la jubilación individual. Para muchos, sin embargo, no hay alternativa.

CARTAS

Efecto 10% en el IPC

Señora Directora:

Recordemos que el retiro del 10% de los fondos de las AFP se materializó en una cuota (agosto) para los que retiraban \$1 millón y en dos cuotas (agosto y septiembre) para los que retiraban un monto mayor a \$1 millón y hasta \$4,3 millones.

En agosto el IPC registró un alza de 0,1% (vs. 0,3% esperado), en septiembre el IPC subió un 0,6% (vs. 0,3%e), en tanto, en Octubre el IPC registró un alza de 0,7% (vs. 0,3% esperado). Lo anterior, significaría, que agosto no alcanzó a capturar el dinero que recibieron las personas y parte de esa inflación se traspasó a septiembre, donde para los que solicitaban más de \$1 millón, les llegó la segunda cuota de dicho retiro. Asimismo, estimamos que aquellas personas que recibieron la segunda cuota a fines de septiembre o les quedó algún excedente no gastado en septiembre, procedieron a adquirir bienes en octubre, empujando los precios al alza durante este último mes.

Las alzas de septiembre, tal como esperábamos fueron impulsadas principalmente por alimentos asociados a las celebraciones de Fiestas Patrias, considerando que este año las perso-

nas debieron celebrar en sus casas.

Mientras en octubre, las alzas están concentradas en alimentos y bebidas no alcohólicas, que estarían más asociados al paulatino proceso de desconfinamiento donde las personas consumen más este tipo de bienes. Asimismo, vestuario y calzado, asociado a consumo de hombres, donde la compra presencial toma relevancia, unido a una mayor disponibilidad de recursos, se dio la posibilidad de asistir en forma presencial a las tiendas.

A nivel anual, mientras antes del retiro del 10% esperábamos una inflación de 2,0% para el año 2020, posteriormente con el dato de agosto habíamos ajustado a 2,4%, con el dato de septiembre se elevó a 2,6% y ahora finalmente esperamos que la inflación del año cierre en 3,0%.

Guillermo Araya

Recuperación sostenible

Señora Directora:

La dramática pandemia por la Covid-19, ha generado una fuerte caída de la emisión de dióxido de carbono a nivel global debido a las cuarentenas que han frenado el transporte aéreo, marítimo y terrestre, así como

las actividades industriales. Paradójicamente la agresiva situación sanitaria ha demostrado empíricamente la enorme contribución que realizan las operaciones industriales y el transporte al deterioro de la calidad del aire y el medio ambiente en general. Uno de los beneficios más observables ha sido una menor contaminación atmosférica y acústica, así como una reducción de la congestión vehicular en las ciudades. Asimismo, desde marzo hemos sido testigos de cómo ante la quietud de las ciudades los pumas y cóndores han bajado a las zonas pobladas en busca de alimento debido a la escasez generada por la sostenida sequía que nos afecta, a consecuencia del cambio climático, la sobre explotación de las fuentes hídricas y la inequidad en el acceso, que durante esta pandemia ha dejado de manifiesto cómo algunas comunidades carecen de este vital elemento, viéndose imposibilitadas de practicar el básico lavado de manos regular que se recomienda. Así las cosas, esta situación nos da indicios claros sobre qué hacer para enfrentar la crisis climática y social, de modo de alcanzar una recuperación más sostenible.

Paula Ortiz



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.

Política



#MeQuedoEnCasa

Jaime Tohá, diputado PS del Distrito 20

“Debemos mantener todos los cuidados necesarios con tal de evitar nuevos contagios y proteger a nuestras familias ante un eventual rebrote del virus, tal como ha venido sucediendo en Europa en las últimas semanas. Hoy más que nunca debemos ser responsables y poner el bien común por sobre los intereses particulares”.

LEY CORTE QUE SE DISCUTE EN EL SENADO

Corbiobío insiste en más atribuciones para futuros gobernadores regionales

Bancada regionalista sostuvo, además, que proyectos de descentralización financiera es contradictoriamente centralista y no fortalece el Fndr.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El 2021 será un año clave en materia de descentralización, puesto que el 1 de enero entrarán en vigencia parte de la normativa aprobada durante el Gobierno de la ex presidenta Michelle Bachelet. Es decir, el traspaso de 23 competencias desde Sercotec, Fosis, Corfo y los Ministerios de Transportes y Vivienda a los Gobiernos Regionales, que podrán ser permanentes o con plazo de vigencia.

Se suma a ello la elección de gobernadores regionales de abril.

Pero, claro, en estos aspectos aún hay debilidades en la actual normativa por lo que el Ejecutivo ingresó al Congreso un proyecto de Ley que pretende mejorar las falencias existentes, en conflictos que se podrían crear, por ejemplo, entre el gobernador regional y el delegado presidencial.

En este contexto, Corbiobío diseñó una serie de propuestas que pueden ser incluidas en el debate parlamentario. Una de ellas conformar un Observatorio de Descentralización autónomo que defina la situación de las competencias. “Podrían existir tensiones entre los gores y el

nivel central por las evaluaciones de las competencias”, explicó el director de la entidad, Andrés Cruz.

“Hay una omisión con respecto a la acusación constitucional de los gobernadores regionales, ya que no quedan claras las causales. Y con respecto a las controversias entre el gobernador y el delegado presidencial, debe ser la Contraloría quien las resuelva”, sostuvo.

Descentralización financiera

Otro de los puntos en donde la organización regional mostró sus reparos fue en el proyecto de ley de Descentralización Financiera de los gobiernos regionales.

Varios promotores de la descentralización esperaban en este proyecto la anhelada ley de Rentas Regionales y que se pudiera tributar en las respectivas zonas, pero nada de eso se incluyó.

Por ello, la corporación sugirió que el proyecto de ley debe ser modificado por una “Ley de rentas regionales con criterios y estructura de financiamiento para gores”. A lo anterior, sumó que se deben entregar recursos de forma directa desde los gores a los municipios.

Además, pidieron crear impues-



EL GORE será el centro de las decisiones en el Biobío a contar de mayo del próximo año.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Proyectos de ley sobre descentralización

El 30 de septiembre ingresó al Senado y en el más absoluto hermetismo, el proyecto de descentralización financiera de los Gobiernos Regionales.

Desde esa fecha, hasta hoy, el proyecto se encuentra con urgencia simple y está estancado en la comisión de Hacienda del Senado en su primer trámite constitucional.

Algo similar ocurre con el proyecto que pretende

mejorar la actual normativa, que fue ingresada el 6 de octubre por el Ejecutivo al Senado y cuyo debate, también, se encuentra paralizado en las comisiones de Gobierno y Hacienda de la Cámara Alta.

Lo anterior, es complejo para la tramitación de ambos proyectos teniendo en cuenta que desde el Gobierno pretenden tener ambas leyes aprobadas antes de la elección de gobernadores del próximo 11 de abril.

Estancadas en el Senado

se encuentran ambos proyectos sobre descentralización, a pesar que tienen urgencia simple.

Aprobados antes de la elección

Desde el Gobierno esperan tener aprobados ambos proyectos antes de la elección de gobernadores.

to verde como ingresos de libre disposición que provenga desde las empresas de la Región.

Reacciones políticas

En la actividad de Corbiobío, realizada ayer, estuvieron presentes representantes de la bancada regionalista, quienes entregaron su postura de cara al debate que viene.

El diputado, Rodrigo González (PPD), dijo que “entre lo positivo, la ley de descentralización financiera entrega mayor autonomía, criterios objetivos de distribución y responsabilidad fiscal. Pero contradice el espíritu de descentralización, no fortalece el Fndr y es centralista”.

A lo anterior, sumó que existe un enfoque erróneo de la normativa

por parte del Ejecutivo, ya que “el proyecto de ley es conservador, centralista y concentrado en el control de los recursos. Se enfoca en el control y fiscalización de los recursos que administrarán los gores”.

Su par, Jaime Tohá (PS), adelantó que será muy difícil lograr un cambio que considere mayor financiamiento a raíz de la situación sanitaria en el país. “La pandemia será un argumento para no hacer modificaciones de fondo. Este año hay una subejecución en el presupuesto y, en base a eso, el Gobierno habla de un aumento. Tenemos límite al gasto, más que un presupuesto”, acusó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Deseamos apoyar a miembros de la UBB que propongan sus nombres como candidato y candidatas a constituyentes, para que participen activamente de este proceso de crear una nueva Constitución para Chile”.

Así reza parte de la carta que el rector de la Universidad del Bío-Bío (UBB), Mauricio Cataldo, hizo llegar a académicos, administrativos y comunidad universitaria el miércoles 4 de noviembre, entregando una importante señal de apoyos a quienes estén interesados en el ser parte de la redacción de la futura Carta Fundamental.

En evaluación

Tanto en el campus penquista como en la sede que la casa de estudios tiene en Chillán, ha habido interés de participar del proceso.

Una fuente que prefirió reservar su identidad hasta el momento de tomar una definición sobre su futuro, dijo, muchos funcionarios han manifestado abiertamente su interés en ser constituyentes, aunque también quienes están evaluando y diferenciando la importancia de ser parte del proceso, pero, al mismo tiempo dejar la academia, la investigación. “Hay que considerar que durante un año habrá que estar enfocado

RECTOR ENVIÓ UNA CARTA A ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA CASA DE ESTUDIOS

UBB abre la puerta para que su comunidad apoye el proceso constitucional

En la universidad ha habido particular interés de algunos funcionarios por ser carta a constituyente y, a través de un escrito, la institución manifestó su apoyo estricto.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

exclusivamente a eso, porque hay que tomar el peso de lo que significa. Incluso, hay que tener capacidad de estudios, porque habrá muchas materias que conoceremos por primera vez”.

En otras casas estudios de la Región, también ha habido discusión al respecto, pero en muchos casos han sido esfuerzos individuales, más que institucionales.

En el escrito, el rector Cataldo agrega que “debemos ser defensores de la labor trascendentes que hemos cumplido por décadas las universidades del Estado de Chile en la generación de oportunidades para los estudiantes”.

“Si existen grupos al interior de nuestra comunidad que deseen involucrarse en las temáticas trascendentes para aportar a redactar la nueva Carta Magna, la UBB colaborará con sus saberes colectivos, con su infraestructura y asimismo a través de informes, conferencias u otros mecanismos que se decidan en su momento (...). Los invitamos a construir, desde la diversidad y el pluralismo de nuestra comunidad, la Constitución para hacer de Chile un país más grande, fraterno y justo para todos y todas”, dice el escrito.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Delgado se reúne con intendentes y gobernadores

Un primera reunión de trabajo (telemática), con intendentes y gobernadores de todo el país, sostuvo durante la mañana de ayer, el recién asumido ministro del Interior, Rodrigo Delgado. De la cita, también, participó el subsecretario de la cartera, Juan Francisco Galli, y el jefe de Gobierno Interior, Pablo Galilea.

El encuentro se extendió por cerca de 40 minutos y, en la oportunidad, Delgado entregó directrices de lo que será su gestión, aunque sin



FOTO: MINISTERIO DEL INTERIOR

EL ENCUENTRO se extendió por 40 minutos.

precisar en tareas específicas a determinadas zonas.

El gobernador de la provincia de Concepción, Julio Anativia, comentó que “entregó los objetivos de trabajo con énfasis en la labor en terreno, además de la conti-

nuidad del trabajo que venía haciendo. Se comprometió a realizar este tipo de instancias de forma periódica”.

Uno de los ausentes fue el gobernador de la provincia de Arauco, Óscar Muñoz, quien no se pudo conectar.



1. La I. Municipalidad de Concepción ha dispuesto la suspensión del tránsito vehicular en calle Pelantaro entre calles Freire y Maipú, de esta Comuna, con el objeto que la empresa **INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS INGELEC LIMITADA., RUT: 76.558.020-K**, efectúe trabajos de cambio de poste soporte de transformador, los días sábado 7 y sábado 14 de Noviembre de 2020, entre las 09:00 y las 16:30 horas.

2. Dispónese para tales efectos que los servicios de locomoción colectiva que actualmente utilizan calle Pelantaro, deberán desviarse de acuerdo al siguiente detalle:

MODO	LINEA	SENTIDO	DESVIO
BUS	44 AB 44 EU 63 FH	Al centro de Concepción	Sin Modificaciones
		Hacia calle Camilo Henríquez	[...] Pelantaro - Freire - Galvarino - Maipu - Pelantaro [...]

POR ORDEN DEL ALCALDE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRÁNSITO

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Mariano Alvarado, gerente en Ing. Design

“Porque estamos a un paso de un nuevo rebrote. En Europa hay caos y en Sudamérica las cifras no mejoran tanto como esperamos. Quedarse en casa es una forma de evitar el contagio y cuidar de nuestras familias”.

Fiestas, cultos y porfía serían las

principales causas de los casi dos meses de confinamiento en la ciudad carbonífera.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El departamento de Estadística e Información en Salud (Deis), en base a información del Registro Civil e Identificación, dio cuenta que en la Región del Biobío se registraron, al día 5 de noviembre, 507 fallecidos por Covid-19, siendo Concepción la que concentra la mayor tasa de casos acumulados con 4.644, seguida por Coronel (3.012) y Talcahuano (2.829).

En cuanto a las mayores tasas de incidencia, Lota sigue preocupando a las autoridades locales, puesto que presenta un riesgo a enfermar de 251,1 casos por cada 10.000 habitantes, razón por la que se mantiene en cuarentena desde el 11 de septiembre pasado, pese a que estas últimas dos semanas ha promediado los 50 casos nuevos.

Desobediencia a las normas

Una de las razones que explica el fenómeno en la comuna minera es la desobediencia ciudadana a las medidas sanitarias, lo que en muchos casos ha derivado en detenciones.

“Lota mantiene su incidencia de contagios de 11,4% y de casos probables de 15,3%, situación que nos preocupa y es la razón de por qué no podemos levantar la cuarentena, si bien han bajado los casos los últimos 15 días. De mantenerse esa variable, vamos a analizar en los próximos días si aplicamos lo mismo que en Tomé, pero debe ser algo sostenido”, explicó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

El jefe de la Defensa Nacional en Biobío, contraalmirante Carlos Huber señaló que uno de los factores del descontrol en Lota ha sido el quebrantamiento de las normas impuestas para controlar la pandemia. “Sólo el día de ayer (jueves), se fiscalizaron 330 personas, con cinco detenidos y si analizamos de manera global, desde que partieron las cuarentenas, en Lota hemos fiscalizado a 27.896 personas, con 544 detenidos, lo que da cuenta que todavía las personas se están moviendo sin autorización y, obviamente, eso afecta para poder controlar el virus”, declaró.



FOTO: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LOTA

DESDE EL 11 de septiembre que la comuna está en cuarentena.

A DOS MESES DEL CONFINAMIENTO

Lotinos podrían salir de la cuarentena la próxima semana

Comunidad ha bajado los casos positivos, indicó el seremi Héctor Muñoz, y avance dependerá del comportamiento de la ciudadanía. Jóvenes son los que más faltan a la imposición.

23 camas UCI y 24 UTI quedan disponibles

Al 5 de noviembre, la Región ha realizado 398.486 PCR, registrando 31.862 resultados positivos, que equivale a una positividad acumulada del 8,2%. Lo anterior, sin considerar los exámenes practicados en el Biobío, pero que provienen de otras regiones.

En cuanto a las residencias sanitarias, 629 pacientes se encuentran confinados, con 494 habitaciones ocupadas, de un total 841 y 585 camas en igual

condición (1.058 hay en total), lo que representa una ocupación del 59% y 55%, respectivamente.

“Respecto a la dotación de camas críticas en el sistema público y privado de la Región, se evidencian 23 de 192 camas UCI disponibles, y 24 de 148 camas UTI disponibles, mientras que la dotación de ventiladores mecánicos llega a 221, 109 de ellos están disponibles”, detalló el seremi Muñoz.

Una mirada más crítica tuvo la dirigente del campamento Villa Jericó de Lota, Gina Rivas, quien indicó que “es difícil que salgamos de la cuarentena, ya que la porfía de la gente es tremenda en mi comuna, es cosa de ver las calles, nadie respeta el distanciamiento social. Pero el problema mayor son las fiestas y los cultos evangélicos, los cuales se siguen haciendo sin ningún control, siento que la gente perdió el miedo a la pandemia”.

El alcalde de Lota, Mauricio Velásquez, manifestó que “no podemos desconocer que el comportamiento de los jóvenes no ha sido el más esperado, siguen haciendo su vida normal, en espacios públicos, como en las playas o haciendo fiestas clandestinas”.

Justamente, con el propósito de tener más control, el jefe comunal contó que “le he solicitado al seremi Muñoz, mayor fiscalización, la que se vio reflejada este viernes y que se extenderá por el fin de semana con fiscalizadores a sectores con alta aglomeración de público, para así tener alguna noticia positiva la próxima semana”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción
Dirección de Extensión y Pinacoteca

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

NOVIEMBRE 2020

PINACOTECA EN LÍNEA

Desde el 5 al 26 de noviembre
En nuestras redes sociales

PINTURA
El mito de la caverna / María Gracia Basso



Tomando el mito de la caverna como principio, donde somos prisioneros que observan las proyecciones del mundo, que son meras apariencias de lo esencial, cada pieza de la presente exposición es un silencioso comentario sobre el mundo íntimo del ser humano, que une belleza y ansiedad, desesperanza y contemplación, pasado y presente, con un clima liberador y asfixiante a la vez, cuya propuesta radica en la presentación de un pasado reciente idealizado, como respuesta premeditadamente absurda a un futuro incierto que nos llena de nostalgia.

PINTURA
Pintura colonial. Religiosidad popular / Pinacoteca UdeC



Monjes bajo un árbol. De la serie: Vida de San Diego de Alcalá / Anónimo colonial siglo XVIII

 ExtensiónPinacotecaUdeC

 PinacotecaUdeC

Inauguraciones en vivo, material audiovisual y catálogo en redes sociales

CONVERSATORIO INTERGENERACIONAL

"NIÑAS, GÉNERO Y VIOLENCIA: LOS DESAFÍOS PENDIENTES"

Jueves 12 de noviembre a las 17 hrs.
 LIVE  Vrim_UdeC



Krishna Pérez Mena
Estudiante secundaria



Martina Corrales Muñoz
Estudiante secundaria



Monserrat Rebolledo Martínez
Estudiante secundaria



Mónica González Contró
Promotora de los
Derechos Humanos de
NNA



Ximena Gauché Marchetti
Integrante PIIA- UdeC



Patricia Muñoz García
Defensora Nacional de
la Niñez



Presenta:
Cecilia Pérez Díaz
Directora PIIA-UdeC

Organiza:



PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO
SOBRE PROTECCIÓN INTEGRAL
DE LA INFANCIA Y ADOLESCENTE

Colabora:



VRIMUdeC

Proyectos de Extensión Académica y Vinculación con el Medio

2º semestre 2020 (versión online)

Revisa nuestras redes sociales
y entérate de cursos, charlas,
tutoriales, entrevistas
y mucho más.



Ciudad

EN CHILE, LA CARRERA ALTAMENTE VALORADA INTERNACIONALMENTE, SÓLO LA IMPARTE LA CASA DE ESTUDIOS PENQUISTA

Víctor Vergara implantó la semilla para la Ingeniería de Materiales de la UdeC

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Como un hombre íntegro en todos los aspectos, excelente profesional, riguroso, que inculcaba a sus alumnos la excelencia y comprometido con el quehacer de la Universidad de Concepción (Udec) fue catalogado Víctor Vergara, profesor Emérito de la Casa de Estudios, recientemente fallecido a los 86 años.

Su legado en el área Materiales es innegable. Raúl Benavente, ex vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, aseguró que el Ingeniero Civil Químico fue más allá en la metalurgia extractiva y buscó dar un valor agregado a las materias primas, lo que ahora es tradición en la universidad.

Vergara, quien el 2000 fue distinguido como Profesor Emérito UdeC, por su contribución al desarrollo del área de la metalurgia de transformación (hoy Ingeniería de Materiales) en la Facultad de Ingeniería, fue un visionario.

“Creó en 1974, junto al profesor José López, la carrera de Metalurgia de Producción, que tenía el objetivo de pasar del lingote a las piezas. Después, se fusionó con metalurgia extractiva (...). En 2004, se creó la carrera de Ingeniería de Materiales, la única en Chile, que es el germen de todo el trabajo que realizó junto a López”, aseguró Benavente.

Agregó que la nueva carrera es tradicional en países desarrollados y declarada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Ocde) como una de las especialidades prioritarias, “porque el futuro de la energía, electrónica, telecomunicaciones y de muchos otros desarrollos depende exclusivamente de los materiales”.

Formación de primer nivel

Vergara fue uno de los primeros docentes en incorporarse a la carrera de Ingeniería Civil Metalúrgica y, además, entre 1974 y 1980, director del homónimo departamento. Formó a la mayoría de los profesionales del área, entre ellos, Claudia Carrasco actual vicedecana de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, quien lo reconoce como el precursor del área de Materiales.

Dejó las aulas en 2007, “pero de ahí para atrás nos formó prácticamente a todos los de la UdeC y los que estudiamos metalurgia de ma-

Formó a cientos de profesionales, exigiendo excelencia en su desempeño. Creó documentos académicos que son de gran importancia para el área, considerada por la Ocde como prioritaria para el desarrollo de los países.



FOTO: CEDIDA

COMENZÓ SU vida profesional en la actual Moly-Cop, donde estuvo sólo cinco años, para emigrar a las aulas de la Universidad de Concepción.

Un gran colega

“Era una persona de gran integridad en todo sentido, tanto en lo moral como profesional, y también profesor en la UdeC. Tengo muy buenos recuerdos de él”, dijo Igor Wilkomirsky, ingeniero civil químico y docente del plantel.

Wilkomirsky, que realizó algunos proyectos con Vergara, recalcó el alto sentido del deber y compromiso que tenía con la universidad.

“Sentí mucha pena (...), ya estaba retirado, no hacía clases, pero nunca cortó el nexo con la universidad. Es una gran pérdida para la UdeC. Tuvo muchos alumnos memoristas, tesis de magíster como de la carrera de ingeniería, dejó textos de uso académico muy útiles y una impronta que va a quedar marcada por muchas décadas”, agregó.

Nuevo edificio

Con el tiempo y el paso de nuevas generaciones de profesionales, la semilla que el profesor Emérito Víctor Vergara implantó en la UdeC ha dado frutos.

La carrera, destacó Benavente, tiene un doctorado de Ingeniería de Materiales, acreditado por siete años, que pone a una universidad al más alto nivel internacional.

Además, se espera que en mayo Materiales inaugure un nuevo edificio en el campus penquista, obra que ya está en construcción, apertura a la que esperaban que asistiera Vergara, pero que no será posible.

En ese sentido, Wilkomirsky dijo que “don Víctor estaba muy contento con el edificio que se está construyendo, porque era consolidar el área de Materiales en Concepción, igual como sucedió con la metalurgia extractiva que partió acá. Veía con la alegría que se había empezado a construir”.

Si bien Vergara no estará presente en la inauguración del edificio al final de la calle Edmundo Larenas, su trabajo marcará por décadas a los profesionales de la UdeC.

FRASE

“Implantó la semilla de una carrera declarada por la Ocde como una de las especialidades prioritarias para el desarrollo”.

Raúl Benavente, ex vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.

“Nos formó prácticamente a todos los de la UdeC (...). Era riguroso, las cosas había que hacerlas bien”.

Claudia Carrasco, vicedecana de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.

“Es una gran pérdida para la Universidad de Concepción (...), su impronta quedará marcada por décadas”.

Igor Wilkomirsky, ingeniero civil químico de la Facultad de Ingeniería de la UdeC.

teriales. Era riguroso, las cosas había que hacerlas bien. Nadie quería preguntarle en clases, no porque no respondiera, sino porque respondía con otra pregunta que evidenciaba que uno no había estu-

diado”, recordó la vicedecana.

Carrasco, que trabajó con Vergara durante años, aseguró que era muy cercano a los alumnos y culto. “Uno siempre aprendía algo distinto con él”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

Rayen Faúndez, periodista

“Trato de quedarme lo máximo posible en casa porque tengo un deber de proteger a mi familia, en especial a los adultos mayores. Y, también, porque hay labores importantes, como el trabajo o el cuidado y organización de mi población, que requieren mantener nuestra salud”.

FRASE



“La infraestructura está disponible para hacer difusión, docencia e investigación en el ámbito de las Ernc”.

Guillermo Ramírez, académico y encargado proyecto MicroRed Ucs.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La propuesta de construir un sistema propio de energías renovables no convencionales (Ernc) en el campus San Andrés de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), hecha por un grupo de académicos de la Facultad de Ingeniería hace algunos años, fue recordada como la presentación de un sueño por el rector de la casa de estudios, Christian Schmitz. Y con orgullo y emoción expresó esas palabras, porque las dijo durante el contexto que demostró que el anhelo no era una utopía: la ceremonia de inauguración oficial de la “MicroRed Ucs”.

La actividad, que se realizó este pasado 5 de noviembre de manera presencial, contó con la presencia de los subsecretarios de Energía, Francisco López; y de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Carolina Torrealba, quienes estuvieron acompañados de los respectivos seremis, Mauricio Henríquez y Paulina Assmann. Todos conocieron la instalación, guiados por Guillermo Ramírez, académico y encargado del proyecto, que les contó sobre las características y funciones de la planta que está operativa desde agosto de 2019, pero que por motivos de contingencia no había podido presentarse oficialmente.

Más que generar energía limpia

La infraestructura se despliega en 790 metros cuadrados (m2) entre el patio de paneles fotovoltaicos y de generadores eólicos, considerando distintas tecnologías, además de un laboratorio de 45 m2; todo con una potencia de 44 kW, que equivalen a escala semi industrial. Además, el proyecto considera una camioneta y



FOTO: NATALIA QUIERO S.

LA INAUGURACIÓN DE MICRORED UCSC fue encabezada por el rector de la Ucsc, Christian Schmitz; el subsecretario de Energía, Francisco López; el encargado del proyecto, Guillermo Ramírez; y la subsecretaria de Ciencia, Carolina Torrealba (de izquierda a derecha).

SE INAUGURÓ OFICIALMENTE ESTA SEMANA

“MicroRed Ucsc” aporta al progreso en materia de energía limpia

Infraestructura que tiene paneles solares y generadores eólicos, abastece y permitirá formar y aumentar saberes.

un camión eléctrico, que efectuará ciclos operacionales reales a través del campus. Al respecto, Ramírez detalló que la instalación “además de abastecer de energía algunas zonas del campus, está disponible para hacer difusión, docencia e investigación aplicada en el ámbito de las energías renovables, hidrógeno verde y electromovilidad”.

Así, por ejemplo, se podrá formar capital humano, a la vez que se desarrollan estudios en materia de Ernc, como evaluar el funcionamiento de las distintas tecnologías o prototipos desarrollados para la conversión óptima de la energía renovable y los distintos usos o aplicaciones de esta energía en un sistema a escala real y condiciones ambientales variables.

En este sentido, la implementación de la “MicroRed Ucsc” ha permitido adjudicar iniciativas complementarias para su operación, como “Uso de energía renovable para electromovilidad industrial” (proyecto con financiamiento interno) y “Asesoría para el diseño e implementación de una planta so-

lar fotovoltaica en el aeropuerto de Arica (Sacyr-Ucsc-HubApta)” y hay otras propuestas en etapa de diseño o evaluación como el “Centro para el desarrollo de la electromovilidad en Chile” y “Producción de Hidrógeno Verde para la Región del Biobío”.

Es por lo expuesto que Guillermo Ramírez resaltó que, si bien “el campus donde se emplaza esta red es muy grande, por lo que el abastecimiento de energía representa un 2 a 3% de la energía que consume la Universidad (que logra cubrir requerimientos del gimnasio, de algunas facultades y laboratorios), un número que parece pequeño es en realidad un funcionamiento de enorme implicancia”. Y no sólo para abaratar costos de consumo energético, sino que sobre todo para el medioambiente al generar energías limpias y avanzar en progreso en la Región del Biobío y en el país.

De ahí que el horizonte futuro que miran junto al equipo humano que da vida al proyecto es seguir creciendo, en capacidad e iniciativas vinculadas.

Ciencia & Sociedad

La academia y su rol para avanzar en el desafío de lograr el desarrollo sostenible

Una de las convicciones que ha guiado al encargado del proyecto "MicroRed Ucsch", Guillermo Ramírez, profesor de la Facultad de Ingeniería, y al equipo humano que ha trabajado por concretar una idea gestada en 2016, es que "nuestro rol como académicos no es sólo hacer clases, sino que tratar de impactar positivamente en la sociedad".

Justamente, Francisco López y Carolina Torrealba, subsecretarios de Energía y de Ciencia, respectivamente, destacaron el papel de la academia para contribuir a superar desafíos del país y del mundo para progresar, para favorecer el bienestar de las personas y del planeta.

Sobre esto, un logro concreto y trascendente de este proyecto es ser "un aporte real en el combate contra el cambio climático y a favor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas", manifestó Christian Schmitz, rector de la Ucsch. Son 17 metas globales que se deben cumplir al 2050 para poner fin a la pobreza y lograr la prosperidad para toda la humanidad, estando, entre ellas, la generación de energía no contaminante, producción responsable y tener ciudades y comunidades sostenibles.

Chile suscribió ese acuerdo de 2015. En virtud de ello se estableció la Política Energética 2050, que propone que las energías renovables tengan 70% de participación en la matriz eléctrica para ese año y debe ser 60% a 2035, y 40% en las Ernc. Además, recientemente, el Gobierno presentó la estrategia nacional de hidrógeno verde, para convertir al país en líder mundial en la producción de este combustible en 2030, que se produce mediante electrólisis del agua desde electricidad proveniente de fuentes renovables, en procesos que no emiten dióxido de carbono; uno de los gases contaminantes atmosféricos responsables del calentamiento global con consecuencias como el cambio climático antropogénico.

Rol de la academia

La "MicroRed Ucsch" aporta y aportará a todo ello, y lo que resaltó Francisco López es que es el primer proyecto de este tipo vinculado a la academia y "es aún más importante que se realice en la Región del Biobío", sostuvo, definiendo a la zona como una de "vocación de energías renovables. Cerca del 65%

LA "MICRORED UCSC", que genera energía solar y eólica, es la única de este tipo de proyectos que está vinculado a la academia y su impacto en avances en materia energética es de gran potencial.



FOTO: UCSC

2050

es el año

en que la matriz energética de Chile debería tener 70% de participación de energías renovables.

En el Biobío, 65% de la energía

proviene de fuentes renovables, convencionales y no convencionales, apuntó Francisco Pérez.

de la energía que se produce proviene de fuentes renovables", tanto convencionales (hidráulica) como Ernc (solar y eólica, entre otras). "Además, es creciente, porque hay 10 proyectos en construcción y 6 son eólicos", apuntó.

Un hecho que evidencia el gran potencial de la zona para producir energías limpias, primordialmente generación energética eólica (por las características geográficas y climáticas de la zona), aunque no es exclusivo y Pérez no dejó de destacar que "hace algunas semanas se inauguró una planta solar en Cabreño, que es la más austral", pero también para contribuir al progreso. "Avanzar en creación de conoci-

miento y perfeccionamiento en los profesionales ayuda a tener un mayor entendimiento y capacidad de desarrollo en materia energética en la Región y que pueda aportar a nivel nacional", expresó al referirse al impacto del proyecto.

Coincidiendo, Carolina Torrealba puso el acento en que este tipo de iniciativas hace carne uno de los motivos de la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que apuntó es que "la ciencia deje de ocupar el rol exclusivamente académico y de generación de conocimiento que se quede allí, como ha sido". Se debe seguir avanzando en crear nuevos saberes, pero también deben salir

para generar un impacto más allá de las universidades, que es donde primordialmente se desarrolla la ciencia en Chile. "La ciencia también debe tomar un rol estratégico país. Eso significa poner su conocimiento y capacidad a disposición de objetivos comunes", manifestó.

Lo clave, planteó, es que el trabajo académico se oriente hacia una red más compleja, que se entretreje en la vinculación con los sectores productivos, privado y público. Así se va a construir "una ruta de crecimiento con incorporación de ciencia y tecnología", finalizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

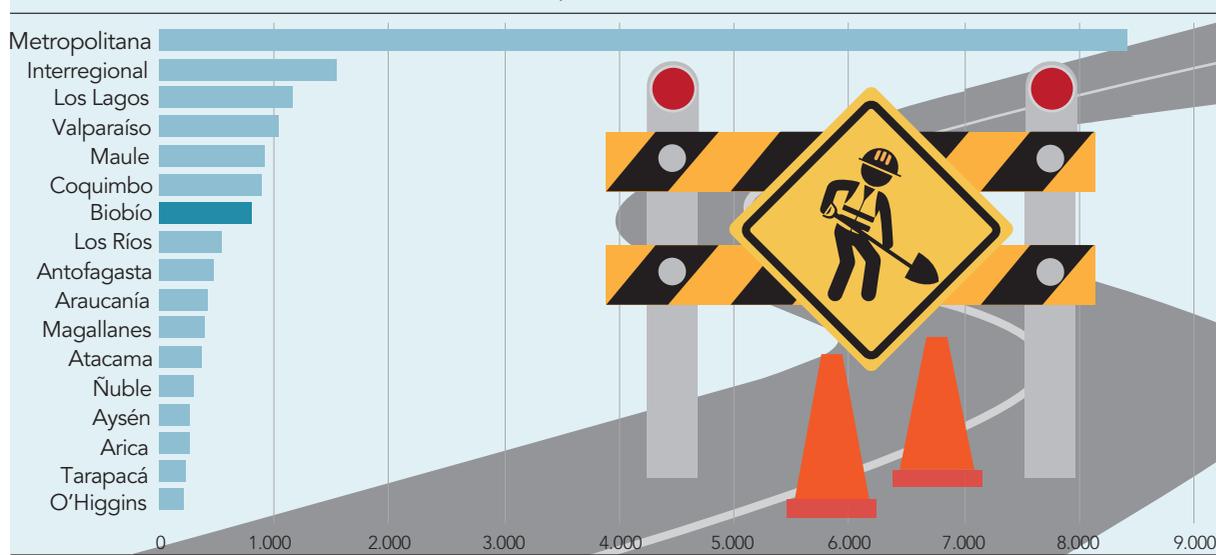


#MeQuedoEnCasa

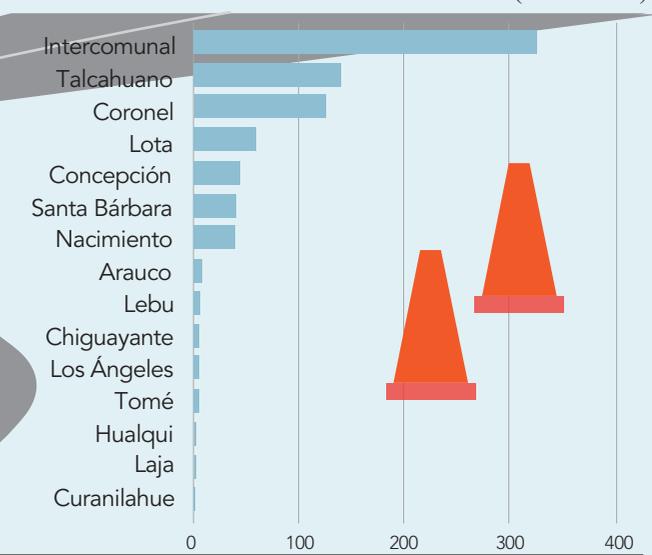
Emilio Hernández, director de Emprendimiento IncubaUdeC

“MeQuedoEnCasa para cuidar mi salud y la de mis padres. Cerca de 8 meses en IncubaUdeC hemos estado apoyando a nuestras startups de manera remota, aprovechando las tecnologías, con la finalidad de cuidar a quienes más nos importan. Si tienes la posibilidad de hacer tus actividades de manera remota, la invitación es a quedarse en casa”.

RANKING REGIONALES OBRAS PÚBLICAS, INVERSIÓN A MATERIALIZAR 2020 - 2024



DISTRIBUCIÓN COMUNAL 2020 - 2024 (USD MM)



FUENTE: CBC 2°T - 2020

Paulina Parra Ch. • DIARIOCONCEPCIÓN

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

LA ZONA SÓLO REPRESENTA EL 4,4% DEL TOTAL A INVERTIR EN CHILE AL 2024

Obras Públicas: Biobío cae al séptimo lugar en ránking quinquenal

La proyección de inversión en Obras Públicas para el presente quinquenio en Biobío se muestra, al menos, conservadora, si se toma en cuenta que el monto total a invertir llega a los US\$ 794 millones a ejecutar en 33 proyectos con cronograma definido: US\$ 549 millones de origen privado (11 concesiones) y US\$ 244 millones de aporte estatal directo en 22 iniciativas.

Este monto de inversión sólo representa el 4,4% del total en OO.PP. a nivel nacional.

La cifra relega a un séptimo lugar en el ranking de inversión elaborado por la Corporación de Bienes de Capital al 2° trimestre de 2020 (ver gráfico izquierdo), puesto que puede sufrir alteraciones de ingresar nuevos proyectos a la cartera de inversión, pero esto es lo que se conoce a la fecha.

En cuanto a las comunas, Talcahuano, Coronel y Lota comandan la inversión en Obras Públicas al 2024.

Sobre la distribución de inversión a materializar durante el quinquenio 2020-2024, muestra que, un 31,2% de la cifra, se asocia a proyectos en fase de construcción.

Por otra parte, las principales entidades vinculadas a la ejecución de iniciativas, corresponden a MOP Concesiones y Ministerio de Salud.

Efecto del centralismo

Consultada la CPC Biobío respecto a estos números, el gremio se mostró “muy preocupado” por las consecuencias que pueden tener los efectos económicos de la pandemia en la realización efectiva de las inversiones en OO.PP., que ya se venían gestionando antes de la Covid-19.

“Efectivamente, si se compara la proyección actual de inversiones

El informe da cuenta de que un 30% es inversión estatal y el restante proviene de privados, y hacen un total de US\$ 794 millones a materializar en proyectos con cronograma definido.



RENDER: RUTA NAHUEL BUTA

con fondos estatales a 5 años, con aquella que se dio a conocer en fecha similar en 2018, se visualiza una disminución de un 45% aproximadamente. La buena noticia es que esta baja se ve contrarrestada con un fuerte aumento en la inversión privada en OO.PP., lo que, finalmente, se traduce en una inversión total que, en términos gruesos se mantiene”, puntualizó el gerente general del organismo, Ronald Ruf.

Por otro lado, dijo, es importante destacar la enorme concentración de inversión en OO.PP. con fondos estatales en la Región Metropolitana, la que concentra casi la mitad (46%) de la inversión nacional, que adicionalmente se incrementó en prácticamente un 60% respecto del último trimestre de 2018.

“Esto no hace sino ratificar la enorme brecha que existe en materia de distribución de las arcas fiscales, por lo que se hace imperativo discutir a la brevedad sobre la descentralización administrativa a la luz de la elección de gobernadores regionales. Insistimos en que nuestra región requiere urgentemente modernizar y hacer crecer su infraestructura vial, si realmente quiere llegar a ser un polo logístico relevante para el país y seguir siendo atractivo y amable con sus ciudadanos”, enfatizó Ruf.

Por su parte, el director de Ingeniería Civil USS, Rody Toro, lamentó el 4,4% de la inversión total nacional en OO.PP. de Biobío, “lo que es muy bajo para una región con la proyección que ostenta. Es indispensable que se puedan generar más proyectos de inversión en obras públicas en la zona y así mejorar los índices de empleabilidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Laraquete contará con su primer sistema *delivery* mediante innovadora aplicación



FOTO: ARAUCO

Estar a la altura de las grandes ciudades es el desafío que se impuso el comercio de la localidad de Laraquete, en la comuna de Arauco, gracias a la llegada de LocalShop, un servicio de *delivery* o comercio digital especialmente diseñado para lugares apartados, donde las aplicaciones tradicionales de reparto no llegan o no operan.

“Conecta a los usuarios con sus negocios de barrio de una manera muy simple, incluso, a través de un mensaje *WhatsApp*, para que puedan ofrecer sus productos de manera *online* y con servicio de *delivery*

incluido”, explica Ignacio Allard, cofundador y desarrollador de la aplicación.

Actualmente, el piloto está funcionando en Laraquete, pero sus creadores tienen la intención de poder expandir en las próximas semanas su alcance a otras zonas, como la ciudad de Arauco, generando una red consolidada de venta en línea y reactivando la economía local.

“Desde el año pasado, en esta localidad se registra un alto movimiento en el comercio, principalmente, debido a la presencia de trabajadores del Proyecto Mapa, lo que se transformó en un proble-

ma con la llegada de la Covid-19”, indican desde LocalShop.

Sharon Fernández utiliza la plataforma. “El pedido llegó rápido a la casa, fue súper fácil contactarme porque tienen una aplicación por celular, sitio web y *WhatsApp*. Además, los precios son los mismos que si uno comprara presencialmente”.

LocalShop es una iniciativa impulsada por Arauco y Fundación AcercaRedes, en conjunto con la Municipalidad y las cámaras de comercio de Laraquete, Carampangue y Arauco. (FPS).

AL MENOS DOS YA HABRÍAN OPTADO POR EL CIERRE

Locales de la Plaza Perú aseguran que ya no pueden más sin público

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El sector gastronómico estaba expectante. Se rumoreaba fuerte que esta semana Concepción podría avanzar a Fase 3, lo que significaría poder operar al menos en terrazas habilitadas, con todas las disposiciones de la autoridad sanitaria.

Sin embargo, las autoridades, durante este jueves, comunicaron que la capital regional del Biobío continuaría en Fase 2.

Para los locatarios de la Plaza Perú y alrededores, se traduce en este minuto en más días de incertidumbre, ya que el sector ha sido fuertemente golpeado por la crisis.

El representante de la Asociación Gremial Barrio Gastronómico Plaza Perú, Manuel Acuña, aseguró que la situación no da más.

Tanto así, que al menos dos decidieron no continuar más, cerrando sus operaciones. Por respeto al dolor, quiso mantener en reserva de quienes son, hasta que ellos decidan hacerlo público.

“Las pérdidas del gremio son millonarias. Nosotros somos más de 20 locales que nos reunimos y si uno calcula los efectos, tanto para los empresarios como para las familias que han quedado sin empleos, son realmente cifras altas. Por eso, tenemos todas las ganas de volver”, indicó Acuña, hombre detrás del Bar Callejón.

Preparación

De ahí que se están preparando con los protocolos, conversando con las autoridades y los vecinos del sector. “Se ha hecho inversión en los interiores de los locales, para guantes, mascarillas, señalizado-

De acuerdo al representante gremial, Manuel Acuña, se hace insostenible la continuidad en Fase 2. Es por ello que hoy se afinan los protocolos para atender con todas las medidas sanitarias si se cambia a la ansiada Fase 3.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

El gremio se conformó en medio de la pandemia

De acuerdo a Manuel Acuña, actualmente, son al menos 20 locales que decidieron unirse, mientras que otros también están en vías de hacerlo.

res, micas separadoras, señalética en el piso, alcohol gel, jabón, entre otros. También, capacitación al personal, mobiliarios para terrazas temporales”, aclaró Acuña.

De hecho, están en conversaciones con la Municipalidad de Concepción en lo que será la ampliación a terrazas en espacios públicos. “Lo

estamos trabajando también en conjunto con la junta de vecinos”, resaltó el representante.

Por otro lado, están atentos si se permitirá en la ciudad poder atender público al interior (al 25%). “Pero el principal trabajo de la agrupación es aunar criterios, como en otras comunas de Chi-

le y del mundo también”, precisó Acuña.

Cierre de calles

Acuña adelantó que se esta viendo la posibilidad de utilizar algunas calles, de poder cerrarlas y utilizarlas durante el fin de semana, con tal de generar aforos adecuados a los tiempos de pandemia.

“Queremos armar propuestas que también sean atractivas para todos. Por ejemplo, armar una feria de las pulgas en que nos vinculemos con los vecinos. Tomarnos el espacio con afán de colaboración, de hacer gestos. Queremos portarnos bien y la idea es generar un buen ambiente”, resaltó Acuña.

Es por ello que insistió en que es clave entender cuáles serán las resoluciones finales de este trabajo en conjunto con la municipalidad, en que están prontos a entregar el documento definitivo.

“Ya pasamos el límite de tiempo. Piensa tú que hemos estado desde marzo funcionando sólo con *delivery* y que no es el negocio principal de ninguno de los que funciona en el barrio. Nuestro foco es entregar una experiencia gastronómica, cultural y de entretenimiento”, recalzó Manuel Acuña.

De acuerdo al seremi de Salud Biobío, Héctor Muñoz, el incremento de casos impidió que el Gran Concepción lograra la Fase 3. “Hubo casos en Concepción, San Pedro de la Paz, Chiguayante y Talcahuano, que pueden ser hechos puntuales, pero por precaución se decidió no avanzar”, lamentó la autoridad en la jornada clave.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SEGÚN ACTORES REGIONALES VINCULADOS AL RUBRO

Nueva Ley Fintech: Debería mejorar la competencia y promover la innovación

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

¿Ha leído o escuchado las palabras criptomonedas, *crowdfunding*, *smartcontract*, *blockchain* o *Bitcoin*? Si no es así, muy probablemente las leerá o escuchará como parte de la nueva Ley Fintech, que se prepara actualmente en el Congreso.

Se trata de una iniciativa que busca contar con un marco regulatorio para quienes desarrollan actividades en el mundo financiero tecnológico, considerando aspectos como licencias y registros, niveles de información hacia los clientes, exigencias de acreditación mínima de competencia o de idoneidad, integridad y un marco de gestión de riesgos, entre otros.

En la visión de algunos actores regionales, la nueva normativa debe contener materias que promuevan una sana competencia e innovación, junto con la creación de nuevas plataformas, más emprendimientos relacionados con este rubro y menores costos asociados.

Competencia e innovación

Diego Rodríguez, abogado, Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción y Máster en Análisis Económico del Derecho y de las Políticas Públicas de la Universidad de Salamanca, plantea algunos puntos relevantes.

“Dados los sustanciales beneficios, en término de competencia e innovación que subyace de la industria de las *financial technologies*, estimo que el proyecto de ley que se discutirá debe favorecer, desde un punto de vista legal y regulatorio, un ecosistema que favorezca el desarrollo de nuevas plataformas y siste-

La idea es generar el tratamiento sistemático de plataformas tecnológicas, mayores emprendimientos y menores costos asociados. Sería el paso siguiente a la portabilidad financiera.



mas, con el objeto de crear una real y sana competencia entre Fintechs y de este sector con el mercado tradicional de financiamiento”.

En línea con lo anterior, Rodríguez indica, además, que “el proyec-

to debe ser pensado y preparado por un equipo multidisciplinario de especialistas en regulación, finanzas, políticas públicas, tecnología, tanto del sector público como privado, que puedan anticipar los efectos,

tanto positivos como negativos, como excesiva regulación, que pueda generar el tratamiento sistemático de estas plataformas, de tal manera que su implementación redunde en un mayor número de

emprendimientos y menores costos asociados a ello”.

Empresa Fintech

El penquista Rodrigo Sainz, CEO de *mifuturofinanciero.com*, una empresa dedicada a trabajar, entre otras, con la tecnología *Blockchain*, sostiene que la CMF (Comisión para el Mercado Financiero) ha avanzado en varios frentes de cara a una regulación Fintech.

“Se abordan los desafíos revisando la evidencia en regulación extranjera y la propuesta acoge varias dimensiones, sobre tamaño relativo de los participantes y el riesgo sistémico que puedan tener las partes y piezas de este ecosistema Fintech en la cadena de pagos. Cabe recordar que el sistema de pagos en Chile lo administra el Banco Central a través de sus sistemas y sociedades de apoyo al giro bancario”, detalla Sainz.

También, añade que “si la base de la regulación es el trabajo que venía impulsando la CMF, creo avanzará por buen camino”.

Ámbito emprendedor

Desde la incubadora de la Universidad de Concepción, Beatriz Millán pone foco en que “los emprendimientos han ido aumentando en forma exponencial en este ámbito”, razón por la cual es importante sacar lo mejor de experiencias en esta área que poseen otras realidades a nivel latinoamericano como es el caso de México o Brasil.

“Es importante señalar que la nueva Ley Fintech es el paso natural, luego de la portabilidad financiera que se ha desarrollado hasta la fecha”, concluye Millán.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Desafío High Tech: darán a conocer los emprendedores semifinalistas del Concurso

La iniciativa, que en esta versión cuenta con el apoyo de las empresas Cmpc, Banco Santander y Huawei, y que busca motivar a estudiantes de enseñanza superior, pertenecientes a institutos profesionales, centros de formación técnica y universidades, a presentar sus proyectos innovadores que les permitan crear un

emprendimiento de base tecnológica en las áreas de los track, correspondientes a Desafío Turismo, Desafío Educación del Futuro y Desafío Reactiva, seleccionó a 197 alumnos para pasar a la fase 2 del concurso.

El Desafío High Tech, que contempla un proceso de tres meses, se encuentra en su penúltimo mes

de desarrollo, preparándose para la gran final, que se llevará a cabo durante el 9 de diciembre de manera totalmente *online*, donde se conocerán al mejor entre los 3 equipos ganadores por desafío de la versión 2020.

Finalistas se presentarán en vivo, el 11 de noviembre a las 1230 horas, por el *Facebook* de IncubaUdeC.

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Francisco Carvajal, bailarín compañía de danza Cuerpo Imaginario

“Ha sido un tiempo de especulaciones, de silencios colectivos. Paradójicamente, callar ha sido la alternativa para los y las que piensan en un postsilencio, en donde acontecen, azarosas, las supuestas voces suspendidas; actualizando y explicando los acuerdos que rigen los nuevos silencios. Esos silencios de encuentro, exceden los aislamientos y confinamientos”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Hace siete años que The Slow Voyage nace como una especie de válvula de escape dentro de la, a veces, agobiante rutina laboral. Sin mayores pretensiones en un principio y tras meses de ensayos e improvisaciones, se dieron cuenta que la cosa iba en serio y decidieron dedicarse a tiempo completo al proyecto.

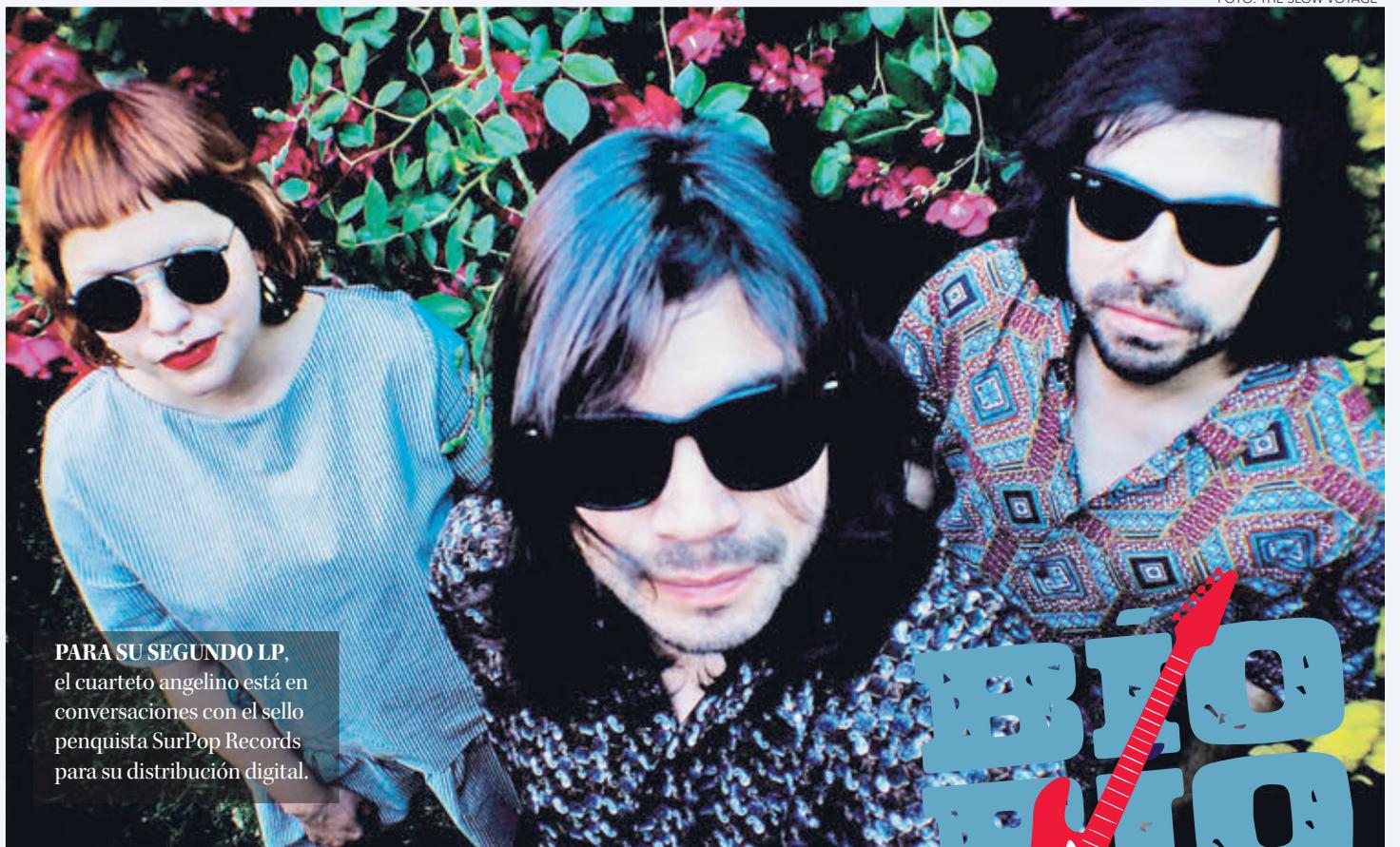
“Con más madurez nos propusimos armar una banda en serio. Desde un principio, la meta era hacer psicodelia y sonar como bandas de los años sesenta, pero con la actitud de los años noventa”, comentaron los oriundos de Los Ángeles.

Desde ahí partió el viaje en un comienzo un poco disperso, musicalmente hablando, pero que de a poco encontró su cauce e impronta propia, “siempre tuvimos claro que indagaríamos en todos los estilos posibles, sin prejuicios, sin nada que perder y sin interés de demostrarle nada a nadie tampoco, almas libres en viajes introspectivos, mezclados con nuestras experiencias y gustos personales, pero si debemos encasillarnos en un estilo, nos sentimos más identificados con el *psych rock*”.

Definidos bajo esa línea musical, The Slow Voyage destaca que su sello es “crear un ambiente psicodélico, intenso e introspectivo. Con cada canción entregamos un ‘viaje’ diferente, nuestra forma de hacer psicodelia nos hace ser una excepción a todas las bandas nuevas que han salido últimamente, canciones orgánicas y auténticamente meditativas es lo que valoran quienes nos escuchan cuando logran entrar en el trance”.

Proyecciones en grande

Dos años posteriores a su formación, la banda graba su primer demo -“Live Session”- y, a través de Converse Rubber Tracks, tuvieron la posibilidad de grabar una de las canciones de aquel material con Jack Endino, famoso productor de bandas como Nirvana y Soundgarden. Posterior a ello, en Estudio Lautaro registraron “Time Lapse”, su primer largaduración. “Para nuestro ál-



PARA SU SEGUNDO LP, el cuarteto angelino está en conversaciones con el sello penquista SurPop Records para su distribución digital.

THE SLOW VOYAGE

Un psicodélico viaje de sonido sesentero con actitud noventera

La banda formada en el año 2013, en la ciudad de Los Ángeles, presenta una propuesta basada en el *psych rock*, la cual se puede apreciar en su primer LP “Time Lapse” (2017) y que expandirán en “Soul’s Whisper”, álbum que liberarán en 2021.

Ya no importan las barreras geográficas, la conexión es global

La banda, al ser consultada sobre el cómo es hacer música desde la ciudad de Los Ángeles, cuya movida musical es igual de intensa que en Concepción, el cuarteto afirmó que “desde que Internet y las redes sociales se transformaron en la herramienta principal de difusión, nos hemos dado cuenta que Bandas buenas pueden salir desde cualquier lugar. Somos parte de uno de los sellos más importantes a nivel continental (Necio Records), el cual distribuye bandas de todo el continente hacia el mundo, principalmente, Estados Unidos y Europa, que es donde más se consume este estilo de música”.

bum debut nos inspiramos en el transcurso de la vida. La gran mayoría de las personas en este país y en el mundo estamos obligadas a trabajar con horarios que te consumen todo el tiempo, con sueldos bajísimos y viviendo siempre al límite, una de las razones de porqué la familia es tan importante en nuestra cultura. Sólo nos tenemos a nosotros y el

apoyo mutuo es una de las características más valiosas que rescatamos, sin eso jamás hubiésemos podido hacer música y, desde esa perspectiva, le dimos ese nombre al álbum, pensando en un futuro “Time Lapse” de nuestras experiencias, cuestionando este intervalo de tiempo impuesto”, sostuvieron.

Bajo el alero de uno de los sellos latinoamericanos más importantes de la psicodelia, Necio Records, la banda proyecta para el próximo 2021 la salida de su segundo LP “Soul’s Whisper”, del cual se espe-

ra, antes de que concluya el año, algún adelanto. “Para lo que queda de 2020 lanzaremos un *single* y, el 2021, nuestro segundo largaduración. En este sentido, estamos en conversaciones con el sello penquista SurPop Records para la distribución digital del álbum. También, como parte de nuestros planes futuros, nos tienen muy invitamos a Argentina, esa es nuestra primera misión a concretar, luego, grabar un tercer álbum y proyectarnos para una gira por Europa”, detallaron.

Precisamente, sobre los escenarios o lugares que les gustaría llegar con su propuesta, el grupo fue enfático en señalar que “nos gustaría tocar en festivales de Europa como el Primavera Sound o el Levitation de Estados Unidos”.

The Slow Voyage está compuesto por Camila Muñoz en bajo, Rodrigo Salamanca en guitarra y coros, Demian Soto en batería y Freddy Lepe en guitarra y voz principal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Mauro Órdenes, presidente Asociación de Taekwondo Biobío

“Es muy importante quedarse en casa porque es el momento de ser empáticos, pensando un poco en la persona que sí le puede afectar el contagio. Hay muchos que están saliendo como si nada, muy relajados”.

SEGUNDA GOLEADA CONSECUTIVA DE LA “MAQUINITA”

Vial es otro equipo: incisivo, goleador y rescatando figuras

Con goles de Pinilla, Loyola y otra vez Harbottle, el cuadro de Claudio Rojas sigue creciendo. El DT explicó su fórmula para resucitar a piezas que no jugaban o venían con bajo nivel.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Le digo a Pinilla que juegue de Pinilla y a Harbottle que juegue Harbottle. Respeto su esencia porque juegan ellos y no hay que creer que el partido lo juega el entrenador”. Así explicó el técnico Claudio Rojas su método para resucitar piezas que no venían rindiendo o no estaban jugando. Harbottle volvió a marcar, Pinilla también y otra vez de titular, Espinoza hizo otro partidazo al medio y Carrasco retomó la confianza en la zaga. La mano del estratega se hace notar de entrada.

Este ya no es el Vial del medio-campo armado en torno a Sanhueza o que abusaba del pelotazo a Soto de Luz. Es un equipo incisivo, que juega a ras de suelo y que tiene a Espinoza aportando ese pase filtrado que pocos tienen. Así llegó el primer gol de Pinilla, mano a mano con Limenza, tras gran cesión del venido desde la UdeC.

La visita siempre fue más y pasó por arriba de un equipo duro. Es más, falló algunas contras en superioridad numérica, por acelerarse un poco. Quien no falló fue Harbottle, ahora capitán, que acertó un preciso zurdazo rasante, tras inteligentísima habilitación del paraguayo Riveros. En Vial, cada pieza tiene clarita su función y si ante Linares algunos miraron en menos el 5-1, ahora que se retracten. Este equipo juega bien y tiene una idea clara de lo que quiere.

Y el tercer gol fue de Felipe Loyola, joven volante que llegó a cabecear en posición de centrodelantero. Ojo a este chico formado en Colo Colo, de tremendas condiciones, que con Garcés también fue central y rindió bien. Vial gana, golea y cru-



FOTO: TWITTER MUNICIPALIDAD DE COLINA

Estadio: La Florida	
Público: sin espectadores	
Árbitro: Felipe González	
 0	 3
COLINA	F. VIAL
GOLES	
[20'] Pinilla [42'] Harbottle [73'] Loyola	

za los dedos para que caiga Lautaro, líder que le saca 10 puntos de ventaja gracias a un campeon: 8 victorias en 9 partidos.

Rojas comentó, también, que “los conozco a todos, sé lo que juegan y fui distribuyendo las funciones a partir de eso. Con Colchagua se vio un buen funcionamiento, mejoramos contra Linares y ahora hay que apuntar a seguir ganando, porque sabemos que este club tiene pretensiones y objetivos importantes en la categoría”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CORPORACIÓN CLUB DEPORTIVO ARTURO FERNÁNDEZ VIAL



Espera fase 3 y abrirá su gimnasio a la gente

Fueron 11 meses de trabajo. Socios, hinchas y barristas de Fernández Vial, liderados por la Corporación y Club Social recuperaron el gimnasio ex Chiledeportes, en calle O'Higgins, y ya están en condiciones de abrirlo al público. Sólo esperan que la ciudad avance a fase 3 y la autorización sanitaria para devolver el fútbol al centro penquista y echar a andar una serie de convenios que favorecerán a la comunidad.

Cristián Navarrete, presidente de la Corporación integrada hoy por 9 directores, expresó que “recuperamos un espacio que estaba abandonado hace 10 años, después del terremoto, y lo estamos recuperando para la comunidad. Cuando encontramos esto, era un basurero. Había plagas, filtraciones de agua, grietas, escombros y no funcionaba la electricidad. Ver fotos de antes y lo que es ahora, realmente, es impresionante. Y más lo es saber que se hizo con las manos de la gente, esos barristas que, a veces, se estigmatiza como violentos y vinieron a ayudar, a trabajar. Maestros, mueblistas, gáster... Todos sumaron. Aquí nadie nos dio recursos para recuperar todo esto”.

Antes había una cancha de madera y una pequeña tribuna. Navarrete explica que “ahora tenemos una cancha de piso flotante, de muy buen nivel. Donde estaba

Cancha para golbol

Es un deporte paralímpico, creado para personas no videntes, donde la pelota lleva un cascabel.

la tribuna, pusimos un área mixta de pasto sintético para zona de calentamiento y queremos poner tribunas móviles. También, habilitamos una oficina en una sala donde no había nada”.

Para la gente

Esperando la apertura, hay muchos proyectos que comenzarán a andar, favoreciendo a muchas personas. “Tenemos convenios para que vengan a hacer deporte los niños del Sename, equipo de fútbol para personas no videntes y gente de residencias familiares. También, abrirlo a la gente que simplemente quiere jugar, como era antes. Esta cancha cumple los requisitos principalmente para 5 disciplinas que son el futsal, golbol, básquetbol, vóleibol y balonmano. Estamos muy contentos, porque creo que, en las condiciones que se hizo, logramos parar esto muy rápido, pero, además, muy bien, que al final va a ser aporte para todos”, advirtió el directivo ferroviario.

Deportes

FOTO: FÚTBOL UDEC



Un líder silencioso dijo adiós: Portillo se despidió del Campanil entre aplausos

De no citado a titular, suplente, en la tribuna o, incluso, desde su casa, el volante Francisco Portillo se transformó en uno de los grandes referentes de UdeC en los últimos años.

El paraguayo -hoy nacionalizado chileno- llegó al club en 2009 y tras un paso de tres años por Puerto Montt, retornó al Campanil para sumarse en la "operación retorno" a Primera División en 2013. Y fue con éxito, levantando, además, por segunda vez, la Copa Chile, en un apasionante 3-2 sobre Palestino en Talca en la temporada 2014-2015. Esa tarde Portillo fue expulsado en el primer tiempo y prometió irse caminando al Santuario de Yumbel si UdeC lograba ser campeón. Y tal como lo hizo durante 183 duelos en cancha, el volante cumplió.

Un líder silencioso y un ejemplo dentro y fuera de la cancha para sus compañeros, el volante abandonó el club por expresa petición suya. En esta temporada había sumado sólo 37 minutos en dos partidos y salió del Campanil entre aplausos del plantel.

En su exitoso e histórico paso por UdeC, Portillo marcó 7 goles, jugó 146 duelos en el campeonato nacional, 28 por Copa Chile y 9 en torneos internacionales. Uno de los históricos del club dijo adiós.

UDEC CAYÓ EN LA PRIMERA FECHA ANTE COLO COLO EN EL ESTER ROA

A ratificar con un triunfo que van por el camino correcto

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

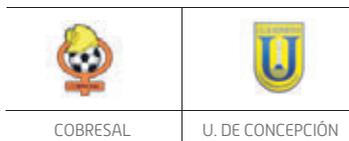
El marcador del debut ante Colo Colo fue engañoso. UdeC hizo un gran partido y remontó un 2-0 que terminó en 5-2 para las albas sólo por la categoría de un plantel que históricamente es de los mejores del país y que, incluso, levantó la Copa Libertadores en 2012. "Nos dejó un poquito disconformes ese resultado por el número. Creemos que no fue lo más justo. El número fue muy expresivo para lo que se dio en la cancha. La sensación es de tranquilidad en el grupo", comentó el técnico del Campanil, Nilson Concha.

El plantel de jugadoras llegó ayer por la tarde-noche a Santiago, se quedó en un hotel y en absoluta tranquilidad esperó un partido que en el papel debería ser abordable ante Cobresal. "Han mejorado su nivel y forma de trabajar. Estamos los dos con 0 puntos, a ambos nos convirtieron muchos goles y hay humildad en la forma que vamos a desarrollar el juego. Vamos a buscar los tres puntos", agregó el DT de las universitarias.

Pese a ser una institución que por historia acostumbra a desarrollar sus partidos en el norte, Cobresal en su rama femenina

El Campanil femenino visita a un alicaído Cobresal en la capital. Plantel y cuerpo técnico auricielo concentraron en un hotel e intentarán repetir el buen fútbol mostrado en el debut.

Estadio: Complejo Amador Donoso
Hora: 11:00



juega como local en Puente Alto. Las albinaranjas no tuvieron un buen estreno este año y cayeron por un rotundo 6-2 ante Antofagasta en la primera fecha. En ese duelo, Cobresal fue un digno competidor hasta el descanso. Iban 2-2 hasta el 44' e, incluso, estuvieron en ventaja gracias a los goles de Marylin Villegas e Ivette Campos, pero Antofagasta no perdonó en la segunda etapa. Letelier y Seura, cada una en dos oportunidades, transformaron el triunfo en una gran goleada.

En alza

El fútbol femenino hace rato se ganó el espacio que siempre debió tener y, en ese sentido, este torneo ha tenido grandes avances. Falta mucho aún, pero el hecho de que CDO y TVN transmitan en vivo partidos, le da un enorme realce a la división.

"Hay una sensación de alegría y satisfacción por lo que se vive, pero también un sentimiento de que hay que ser más responsables aún con el trabajo. Si habrán transmisiones masivas, tenemos que brindar un espectáculo que represente lo que nosotros queremos. Las chicas lo han asumido súper bien y saben que debemos entrenar de la mejor forma posible para competir el fin de semana. No es presión, pero hay que dar un espectáculo. Esa es la gran tarea que tenemos", agregó el entrenador de UdeC.

Más acción

Al igual que Fernández Vial, UdeC forma parte del Grupo B del torneo femenino. Hoy habrá más partidos, además del choque auricielo ante Cobresal. A la misma hora que el Campanil juegue en Puente Alto, La Serena recibirá a Antofagasta en La Portada.

A las 17 horas en el Monumental, Colo Colo animará un partidazo ante U. Católica. El choque tendrá transmisión de TVN y CDO. Para mañana, se espera otro gran duelo entre Fernández Vial y U. de Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

INSTITUCIONES SIGUEN TRABAJANDO EN EL PASO A PASO

Apertura de piscinas es el próximo paso de los clubes locales

Un paso cuantitativo pretenden dar en este aspecto, con miras al inicio de la época estival. Para ello, la mesa de trabajo ya se reunió con autoridades y espera finiquitar pronto.

Independiente de la fase del Plan Paso a Paso en que se encuentre la provincia, los clubes deportivos y recreativos privados de la intercomuna, se han mantenido trabajando sin descanso con miras a mantener sus recintos actualizados a las normas y disponibles para la comunidad, a medida que la normativa sanitaria lo permita.

A través de la mesa de trabajo que integran el Club de Campo Bellavista, CD Alemán, Ymca Concepción, Estadio Español y Estadio Árabe de Chiguayante, Llacolén, CD Huachipato, Estadio Italiano de San Pedro de la Paz y CD Enap, las instituciones están desarrollando las estrategias y protocolos necesarios para ajustarse a los protocolos sanitarios impuestas.

De esta manera es que han podido desarrollar actividades deportivas de diferente índole, al aire libre, con aforos controlados y, hasta el momento, con cero incidencias respecto de contagios o focos de contagio por Covid-19.

Con este respaldo de por medio es que ahora intentarán dar un nuevo paso en este sentido, pavimentando el camino para una posible apertura de piscinas de cara al inicio de la época estival en el país y que significaría un importante logro en este duro desafío que ha significado seguir funcionando durante la emergencia sanitaria.

Todos comprometidos

Luis Vicencio, gerente del Club Be-

llavista, entregó detalles de esta iniciativa que paulatinamente comienza a tomar fuerza. "Para esto ha sido fundamental la buena y fluida comunicación que se ha establecido entre la Mesa de Trabajo de Clubes Deportivos y Recreativos Privados con las autoridades regionales de Salud y el seremi de Deportes, quién ha acompañado y supervisado, en terreno, el cumplimiento de las normas por parte de las instituciones agrupadas", parte señalando.

"Especial atención se ha puesto en la incipiente llegada de la temporada de verano 2020-2021, esto por cuanto los clubes, en su mayoría, cuentan con instalaciones adecuadas para el disfrute de piscinas y la-

gunas. Al respecto, en las últimas semanas, se avanzó en la interpretación del documento 'Protocolo de Manejo y Prevención Ante Covid-19 en Piscinas', emitido y difundido por el Minsal", añadió.

Es así como Bellavista, por ejemplo, ya comenzó el trabajo de habilitación de su zona de piscinas recreativas con el propósito de abrirlas a sus socios, a partir del 1 de diciembre próximo. En este sentido y para cumplir con lo señalado por el Minsal, a los acostumbrados trabajos de estas fechas, los recintos deben sumar detalles como habilitación de puertas de salida; duchas en cada una de las piscinas; señalética especial que indique los horarios de apertura y cie-

Tecnología para la prevención

El aforo en Bellavista, se controla con un software con que se efectúa reserva y control de ingreso.

rre; aforo máximo permitido; horarios de sanitizaciones, y demarcado de los espacios físicos para los usuarios. En ese aspecto, especial cuidado se debe tener en disponer un lugar para la familia o grupo, cuya separación debe ser mínimo de cuatro metros, así como senderos delimitados o señalizados para acceder a las piscinas, entre varias otras medidas necesarias para cumplir con la normativa y proteger la salud de los socios.

Al respecto, Vicencio entregó algunas otras especificaciones. "De acuerdo a las indicaciones del Minsal, el aforo máximo permitido está dado por la capacidad de espacio disponible en la piscina y en el área de pasto o terrazas a razón de una persona por cada 10 metros cuadrados. De las dos áreas, la de menor capacidad se debe considerar para determinar el aforo máximo disponible. Para Bellavista, esto significa 112 personas. Por esto, se dispondrá de dos turnos diarios, con el fin de poder brindar la posibilidad al mayor número de personas", finalizó el funcionario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Ernesto[ina]

EL TIEMPO

HOY  **9/21**

DOMINGO  9/20 LUNES  10/21 MARTES  10/21

LOS ÁNGELES  8/26

RANCAGUA  9/31

TALCA  9/30

SANTIAGO  10/31

CHILLÁN  8/29

ANGOL  8/24

TEMUCO  4/22

P. MONTT  6/17

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



REPRIMENDA	SEPARADAMENTE	MOTORES DE JET	PLAYA DE DESEMBARCO	YODO	CALLEJERA
ESCOGER		PUDICO		ANIMAL DORMILON	
SODIO		PEREZOSO		AZUFRE	
MUSA POETICA				PALOTE	ANONA EN CAOS
ESLABON				CERRO AISLADO	
RUSTICO	TOSCO	VERANO TRAS CU		ABUELO ALEMAN	
				AVISTAR	
			TURNENSE		
			CHA		
DORADA			PAVA		
			PUDOR		
REPETIDO ES MOSCA			CROMO	SEDIMENTO	
			POLO - O	ASEO	
ORDEN DE TRABAJO		DERMIS ALBINA		ORAN EN CAOS	
				BOGAN	
TORCER LA RAZON					E MERYL STR
					PROA ARE
GANSO		BAJEL			ROER LIE
		CURVATURA			ES AS AP
			AGARRAN RIO		S A OIR
			GALLEGO		LLAMATIVO TAL
ADELGAZARA 2.7182	RAYA MORSE	PRESO YODO		DOS DE LAS CINCO	ATARI ANEALO
					ODOR TANTES
					ANIMOSAS ASA
					MIDO EN
					ATAROCA
					DARDO HA
					E E PARE
					HIERRO E
			DENTRO		

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
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501
• Anibal Pinto 510	(Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120	(Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Dr. Simi	
• Valdivia 149, local 39	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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