

DIARIO CONCEPCIÓN PREGUNTÓ A 50 REPRESENTANTES POLÍTICOS SOBRE CÓMO VOTARÁN EN ABRIL

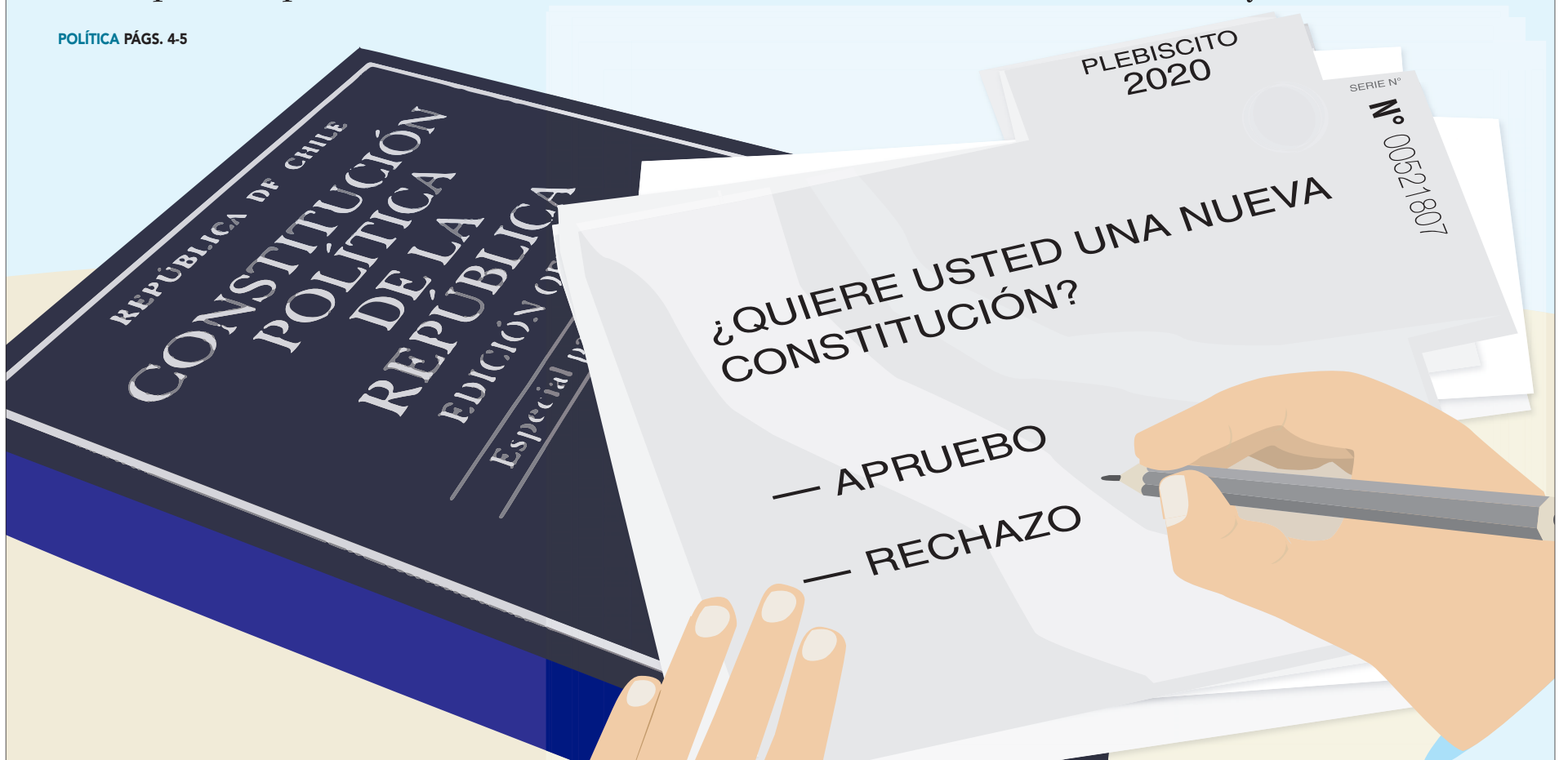
Constitución: autoridades transparentan su sufragio

De los consultados, 31 se manifestó a favor de la opción "Apruebo".

Seis representantes, entre diputados, cores y alcaldes, están en "reflexión".

La mayoría se inclinó por una Convención Constituyente.

POLÍTICA PÁGS. 4-5



Concepción será capital continental de Luthería hasta el 31 de enero

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12



Incendios: Alerta roja para tres comunas de la provincia penquista

CIUDAD PÁG.8



Ríos de oro: Incrementa interés por extraer metal precioso en la zona

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9



#FUE TENDENCIA

Este domingo 26 de enero culmina la Consulta Ciudadana para conocer la opinión de los habitantes de Concepción respecto a la propuesta de limitación de la altura de los nuevos edificios en las zonas donde se permite la altura libre, en el marco de la modificación al Plan Regulador Comunal.

La consulta se lleva a cabo de manera totalmente electrónica, donde los inscritos en el padrón electoral de la comuna hasta 2017 y mayores de 18 años con domicilio en la ciudad, deben responder a 10 preguntas, cuyos resultados serán publicados el 2 de febrero.

Si bien el municipio penquista tenía planeado realizar la consulta ciudadana sobre la altura de edificios entre el 24, 25 y 26 de octubre, el estallido social obligó a su postergación.

@Jdelrio70

"#Concepción se enfrenta a una consulta ciudadana referida a las modificaciones al PRC. Importante votar informado. Acá está en juego la calidad de vida de toda la comuna, seguridad, impacto vial, urbanización, espacios públicos, etc".

@AnaniasCeci

"Continúa la Consulta Ciudadana por el límite de altura de edificaciones en #Concepción y están usando el Campanil de la UdeC en la papeleta -de manera que la gente compare dimensiones-, pero aumentando su tamaño. Por eso, nos preguntamos: ¿Muni, creció el Campanil?"

@Mezato

"Ya voté en la consulta ciudadana de Concepción".

ENFOQUE

Ilumine el suelo y no el cielo

ROGER LEITON

Departamento de Astronomía Universidad de Concepción



Tengo muchos recuerdos relacionados con el cielo. Siendo niño, uno de ellos es estar de pie durante mucho rato con el cuello en noventa grados mirando el cielo nocturno. Fue en la precordillera del Valle de Elqui, durante las vacaciones en la casa de mis abuelos. En ese tiempo ya sabía que esa franja de estrellas que cruza el cielo es la Vía Láctea, la galaxia que habitamos. Estaba frente a la pantalla natural más grande

posible, fascinado por el espectáculo del Cosmos. Casi sentí mis pies despegándose del suelo, como cayendo hacia arriba, directo hacia el centro de la Vía Láctea. Y esa fascinación aún me persigue.

Fui un niño con suerte. El cielo de mi infancia en la casa de mis abuelos se encontraba lejos de cualquier ciudad grande. Tristemente, no todos los niños del planeta tienen la misma fortuna debido a que la ma-

yoría de la población habita en centros urbanos iluminados de manera ineficiente donde parte de la luz destinada a las calles se escapa hacia arriba, creando un halo luminoso sobre las urbes, haciendo que el cielo se torne más brillante y se vean menos estrellas. ¡Sí! es posible ensuciar el cielo con luz y a eso se le llama contaminación lumínica. El espejo de un telescopio es como un recipiente usado para recolectar agua de lluvia. Como una gran piscina, el espejo de un mega telescopio recolectará con detalle las profundidades del Universo. Chile cuenta con algunos de los más grandes y versátiles observatorios del planeta. Pero, desafortunadamente, los instrumentos no discriminan entre la luz de una galaxia de la que proviene de las luminarias que hacen el cielo más brillante. En un lugar contaminado con luz, los objetos celestes menos luminosos o los muy lejanos quedan ahogados bajo del brillo artificial del cielo. Perder cielo oscuro no sólo implica per-

der la rica información del Cosmos, también significa tirar a la basura parte del esfuerzo económico de construir y mantener funcionando los observatorios.

La luz desperdiciada hacia el cielo no sólo es un dolor de cabeza para los astrónomos que, como es de esperar, instalan los observatorios lejos de las ciudades. Es también un problema económico ya que cada luminaria de cada ciudad del planeta que no alumbró exclusivamente hacia el suelo es como una llave goteando luz, es decir, un gran desperdicio de dinero. Es un peligro para animales, insectos y plantas, así como para nuestros cuerpos cuyo comportamiento y fisiología pueden verse alterados por la iluminación artificial mal utilizada. Aves, tortugas, insectos, peces y otras especies encandiladas y desorientadas ante el exceso de luz en sus hábitats naturales, quedan vitalmente vulnerables ante accidentes y depredadores. No lo olvide, la contaminación lumínica es un problema de todos. ¡Illumine el suelo y no el cielo!

Fábrica de Paños de Chiguayante

Este importante establecimiento fue fundado en abril de 1910 por su propietario don Arturo Yunge, y principió su funcionamiento en abril del presente año. En su edificio de zinc y madera, construido especialmente para este objeto, se han hecho instalaciones, que constan de 34 máquinas alemanas de las más modernas para el tejido, las que son movidas por un motor a vapor de fuerza equivalente a 40 caballos.

La fábrica elabora paños y casimires de clases análogas a los importados, para lo cual su propietario no ha omitido esfuerzos ni gastos a fin de importar la materia prima de las más acreditadas marcas alemanas; de manera que está en situación de ofrecer al mercado artículos de calidad garantizada.

La fábrica está ubicada a cuatro cuadras de la estación de Chiguayante, en un terreno de su propiedad que mide 56 cuadras de extensión, sitio donde antes estuvo instalada una fábrica de cerámica.

Dos maestros alemanes, muy competentes en su oficio, dirigen el funcionamiento de las máquinas, y las diversas operaciones de la fabricación de los géneros son atendidas por cuarenta operarios entre hombres y mujeres. El personal administrativo se compone de un gerente y su contador.

El expendio de los productos de este establecimiento corre a cargo de los señores B. Timmermann y CIA., en Concepción, Santiago y Valparaíso.

Vale la pena hacer una pequeña descripción de la

forma en que se efectúa la fabricación de las telas, cosa que no deja de ser curiosa a los ojos del profano que visita por primera vez, como nos ocurrió a nosotros, en establecimientos de esta naturaleza.

Principia la operación preparando los hilos para el tejido, distribuyendo los distintos colores según el dibujo que se haya elegido, es decir, se forma la urdiembre.

Los hilos pasan enseguida a los telares, de los cuales hay 18, movidos todos automáticamente, de suerte que el operario tiene que atender sólo al buen funcionamiento de la máquina, que avisa por un ingenioso mecanismo cada vez que se corta un hilo o que se produce algún otro entorpecimiento que debe corregirse.

Pasado el paño de los telares, es revisado cuidadosamente, a fin de preparar a mano cualquier defecto que se note.

Las telas pasan enseguida a una máquina centrífuga, donde se las lava con jabón y después a una máquina enjuagadora, de la cual se llevan a otra en que se lavan por última vez.

De aquí se conducen al secador y, una vez secos, se ponen los paños en la máquina de cardar, consistente en un gran cilindro que está cubierto por hileras de cardas.

Después de cardados, los paños se hacen pasar por una máquina provista de mangos que cortan todos los filamentos finísimos que sobresalen

más de lo que se estima conveniente para la buena presentación del artículo.

Enseguida se procede a la aplanchadora y la decatización, que se verifica haciendo pasar la tela por un cilindro de cobre lleno de pequeños agujeros, por lo cuales se escapan chorros de vapor.

De esta suerte se logra que los paños adquieran una flexibilidad y tensión apropiadas para evitar después deformaciones al confeccionar la ropa.

Estas primeras instalaciones darán origen a la empresa Chilean Mills, de don Guillermo Yanzen y Arturo Yunge.

En 1929, la empresa Grace y Cía., compra las instalaciones de la Chilean Mills, que se transforman en la empresa Caupolicán Chiguayante y montan una fábrica de envergadura que llegó a tener 500 trabajadores. Lo que representaba una gran cantidad de los pobladores de Chiguayante y su familia.

Para los chiguayantinos y los familiares que trabajaron en estas empresas, recuerdan con cariño el esfuerzo de estos empresarios que hicieron del textil un hito de importancia en este sector de concepción del año X (material extractado del libro del centenario de Concepción).

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia
Investigador del Archivo
Histórico de Concepción



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Hasta la media tarde de ayer, la Consulta Ciudadana, que pregunta por limitación de altura de los nuevos edificios en Concepción e implementada por el municipio penquista, registraba una escasa participación de 8.000 votantes. Si bien el primer día de votación electrónica se alcanzó una participación de 4.000 personas, durante viernes y sábado solo se consiguió la mitad de dicha cifra. Así, la participación estimada de 20.000 personas está lejos de alcanzarse si para ello hoy deberían votar alrededor de 12 mil interesados.

Sorprende lo ocurrido considerando que el nivel de participación en la consulta de los municipios de Chile, en torno a temas asociados con el plebiscito convocado para abril próximo, concitó un inusitado interés en la población chilena. Y teniendo en cuenta, además, que el tema de esta consulta constituye un tópico que preocupa a los vecinos, sobre todo si se considera cómo diariamente se empujan en la ciudad nuevos edificios que, en su gran mayoría, superan los 20 pisos.

En las elecciones municipales de 2016, cuando la participación ciudadana ya preocupaba a autoridades y partidos políticos, votaron casi 70.000 electores por el sillón edilicio de Concepción. En este proceso, sin embargo, la votación proyectada no lograría un 15% al ritmo de respuestas registradas hasta ayer.

Consulta ciudadana y participación



“Es cierto que el verano es un periodo que no favorece estas convocatorias. No obstante, esto no puede ser una excusa para no involucrarse en decisiones con trascendentales implicancias en la vida cotidiana de todos los habitantes de la comuna”.

El estallido social ha mostrado que, a través del desinterés y baja participación ciudadana, todas y todos hemos sido en parte responsables de la realidad que vive hoy el país. Aun así, cuando tenemos la oportunidad para expresarnos y entregar nuestro punto de vista, la desaprovechamos.

Es cierto que el verano, con muchas familias de vacaciones o preocupadas de preparar el descanso, es un periodo que no favorece estas convocatorias. No obstante, esto no puede ser una excusa para no involucrarse en decisiones con trascendentales implicancias en la vida cotidiana de todos los habitantes de la comuna. Por lo mismo, es necesario resignificar la importancia de la participación y la responsabilidad ciudadanas.

En tres meses más, tendremos una nueva oportunidad para asegurar estos principios, siempre y cuando asumamos nuestro compromiso como ciudadanos y ciudadanas, y a partir de ello, nos ocupemos en informarnos y votar: hoy, en la Consulta Ciudadana; el próximo 26 de abril, en el plebiscito por una nueva constitución.

CARTAS

Estallido y feminismo

Señora Directora:

Si bien el estallido social es una de las instancias que más nos ha remecido como chilenos, hay un fenómeno muy relevante que ya se había hecho sentir con fuerza y que ha incidido de manera trascendente desde la crisis del 18-0: es el movimiento feminista.

Muchos aseguraron que nadie veía venir todo lo vivido. Sin embargo, hay por lo menos, tres hitos que claramente se manifestaron para indicar que el movimiento feminista ya había remecido a nuestro contexto.

El primero de ellos, se enmarca en octubre de 2016, cuando bajo la consigna “Ni una menos”, miles de mujeres fueron convocadas para repudiar públicamente el femicidio. Esa presencia masiva de mujeres en la ahora llamada Plaza de la Dignidad (ex Plaza Italia), fue significativa para el cambio que Chile experimentaría con fuerza en los meses venideros. El segundo, mayo de 2018, reconocido como “mayo feminista”. Las denuncias frente a acosos y abusos trascendieron a todo nivel y fue una escalada con fuerza, que vino a remo-

ver las estructuras de distintos espacios de poder. Y, lo más reciente, fue el 8M de 2019, donde las calles se llenaron de mujeres que reclamaron no más violencia, no más muerte y no más abuso, expresión masiva consignada como la representación más grande desde el regreso de la democracia antes del 18 de octubre.

El movimiento feminista levantó sus propias demandas con una agenda clara y relacionada con el término del abuso, de la impunidad, de los excesos y desigualdades en todos los sectores. Aquellos que no veían venir el estallido, simplemente se negaron a ser testigos de diversas manifestaciones claras lideradas por un movimiento que tuvo la capacidad de empoderar a la sociedad chilena.

Alejandra Riveros M.
Académica Escuela de Gobierno y Comunicaciones, U. Central.

Libro de rock penquista

Señora Directora:

El viernes 24 de enero, en el auditorio de Lenguas de la Universidad de Concepción, se lanzó el libro “Genealogía del Rock Penquis-

ta. Orígenes y Destinos (1960 - 1990)”, del académico y periodista Rodrigo Pincheira, ante una sala repleta de músicos, melómanos, artistas, escritores y en medio de un ambiente distendido.

Más allá de las opiniones positivas o negativas que se pueda tener de un trabajo de estas características, creo necesario destacar este trabajo y el espíritu de registrar ciertos acontecimientos que muchas veces no tienen cabida en los diarios.

Reconozco mi particular interés por la música y trabajos editoriales centrados fuera de Santiago. He conocido otros trabajos, como “Rock entre Araucarias” del periodista Nelson Zapata; “Rock en Magallanes” de Roberto Hofer; o “ConcEnOff: Relatos de Rock Penquista” de Ricardo Cárcamo y Ángel Rogel; e insisto en la importancia de que este tipo de trabajos se sigan generando. No solo ayudan a engrandecer el ego de quienes son tributados, como alguien pudiera pensar; igual son claves para entender parte de nuestra cultura y el tiempo en el que se desarrollaron ciertas expresiones.

Freddy Landeros.

APESTADOS



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.

“Chile necesita entrar en una nueva etapa en lo social, político y económico”.
Jaime Tohá, diputado PS.

“En este contexto de progreso me parece una locura partir desde cero”.
Sergio Bobadilla, diputado UDI del Distrito 20.

“Estoy en ‘reflexión’. No hay suficiente información para tomar decisiones”.
Iván Norambuena, diputado UDI del Distrito 21.

REPRESENTANTES ELECTOS POR VOTACIÓN POPULAR MANIFIESTAN SU PARECER DE CARA AL PLEBISCITO DE OCTUBRE

¿Aprobación o rechazo constitucional? La voz de las autoridades del Bío Bío

Mauricio Luengo / Marcelo Castro / Ángel Rogel
contacto@diarioconcepcion.cl

El próximo 26 de abril se realizará el plebiscito para la ciudadanía decida si aprueba cambiar la actual Constitución Política, instrumento que nos rige desde 1980, o en su defecto continuar con la carta fundamental tal y como está.

En este contexto, han sido varios los partidos políticos y autoridades electas

por voto popular las que han iniciado campañas informativas y también de convencimiento para que sus electores se pronuncien por una determinada.

Es por lo anterior, que Diario Concepción efectuó el ejercicio de preguntar a todas las autori-

dades del Bío Bío y de la provincia de Concepción por su parecer. También se incluyó a algunas de Ñuble. De esta forma se consultó a los cuatro senadores; a los 18 representantes de la Cámara en Bío Bío y Ñuble; a los 12 alcaldes de la provincia de Concepción; y los 15 consejeros regionales (cores) del mismo territorio, además, de los presidentes de la instancia en Bío Bío y Ñuble, sumando en total 50 autoridades electas por sufragio universal.

Del total, solo hubo tres que no estuvieron disponibles.

bles: la alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres (se nos informó que se encuentra de vacaciones), el jefe comunal de Lota, Mauricio Velásquez, y el diputado radical del Distrito 21, José Pérez Arriagada (no estuvieron ubicables en sus respectivos teléfonos celulares).

El resultado

Del grupo restante, 31 manifestaron que votarán por “Apruebo” el cambio constitucional; diez dijeron que rechazarán; y seis aseguraron estar aún en proceso de reflexión.

Entre los primeros, no es de extrañar el número considerando, ya que la mayoría de los diputados de la Región y de los alcaldes de la provincia de Concepción,

fueron y son opositores a la dictadura militar e históricamente han planteado la necesidad de cambiar la carta fundamental. No obstante, también hay voces cercanas al oficialismo, se supone lo más reacios al cambio, que aseguraron votarán “Apruebo” y apoyarán una Convención Constituyente.

“Más de un millón de chilenos en Santiago, y miles en regiones, pacíficamente y al margen de saqueadores y delincuentes, exigieron cambios sociales y económicos profundos; exigieron un nuevo pacto social; una nueva Constitución política para la Nación. Ningún partido político; ni tampoco asociaciones gremiales, son dueños de la protesta social. Todos somos responsables del mensaje que el pueblo entregó; en consecuencia, votaré cambio”, sostuvo el core de RN, Patricio Lynch.

Su par de la UDI, Luis Santibáñez, también dijo que aprobará. “Entiendo como necesario establecer un nuevo pacto con la ciudadanía. Ello en el ámbito de las libertades individuales, el emprendimiento, la in-



Diario
Concepción
consultó a
autoridades del Bío
Bío y Ñuble, electas
por sufragio

universal, y 31 de 50 se
manifestaron a favor de
cambiar la Constitución,
entre ellas, tres del oficialismo.

En tanto, seis de las consultadas,
declararon estar aún en estado de
reflexión. Aquí algunos argumentos y
razones expuestos por los entrevistados.

SENADORES	
✓	(PPD) FELIPE HARBOE
✗	(UDI) VÍCTOR PÉREZ
✗	(UDI) JACQUELINE VAN RYSSELBERGHE
✓	(PRO) ALEJANDRO NAVARRO

DIPUTADOS	
✓	(PPD) LORETO CARVAJAL
✓	(DC) JORGE SABAG
✗	(RN) FRANK SAUERBAUM
✓	(INDEP) CARLOS ABEL JARPA
✗	(UDI) GUSTAVO SANHUEZA
✗	(UDI) SERGIO BOBADILLA
✓	(PEV) FÉLIX GONZÁLEZ
✗	(RN) FRANCESCA MUÑOZ
✗	(RN) LEONIDAS ROMERO
✓	(PS) GASTÓN SAAVEDRA
✓	(PS) JAIME TOHÁ
✗	(UDI) ENRIQUE VAN RYSSELBERGHE
✓	(DC) JOSÉ MIGUEL ORTIZ
✓	(PS) MANUEL MONSALVE
?	(UDI) IVÁN NORAMBUENA
?	(PR) JOSÉ PÉREZ ARRIAGADA
✓	(DC) JOANNA PÉREZ
✗	(RN) CRISTÓBAL URRUTICOECHEA

ALCALDES	
✓	(DC) ÁLVARO ORTIZ, CONCEPCIÓN
✓	(PPD) AUDITO RETAMAL, SAN PEDRO DE LA PAZ
✓	(PS) ANTONIO RIVAS, CHIGUAYANTE
?	(INDEP) KATHERINE TORRES, HUALPÉN
?	(UDI) HENRY CAMPOS, TALCAHUANO
✓	(INDEP) EDUARDO AGUILERA, TOMÉ
✓	(DC) VÍCTOR HUGO FIGUEROA, PENCO
✓	(PPD) RICARDO FUENTES, HUALQUI
✓	(DC) ÁNGEL CASTRO, SANTA JUANA
✓	(DC) JORGE ROA, FLORIDA
✓	(INDEP) BORIS CHAMORRO, CORONEL
?	(INDEP) MAURICIO VELÁSQUEZ, LOTA

CONSEJEROS REGIONALES	
?	(UDI) FLOR WEISSE, PRESIDENTA DEL CORE BÍO BÍO.
✓	(DC) HERNÁN ÁLVAREZ, PRESIDENTE DEL CORE ÑUBLE.
?	(RN) PATRICIO LARA
✓	(DC) OSCAR RAMÍREZ
✓	(PR) JAIME PEÑAILILLO.
✓	(UDI) LUIS SANTIBÁÑEZ
✓	(PPD) ALICIA YÁÑEZ
✗	(UDI) PATRICIO KUHN
✓	(PS) ANDRÉS PARRA
✓	(PI) JAVIER SANDOVAL
✓	(PRI) JAIME QUIJADA
✓	(RN) PATRICIO LYNCH
✓	(PC) TANIA CONCHA
?	(UDI) PEDRO VENEGAS
?	(RN) ANSELMO PEÑA
✓	(DC) EDMUNDO SALAS

novación, la equidad social, acceso a educación y salud de calidad y garantizar un régimen de pensiones que traiga dignidad a millones de chilenos”.

Otro representante del oficialismo que se manifestó a favor del cambio constitucional fue el core del PRI, Jaime Quijada. “Lo fundamental es considerar que los seres



FOTO: AGENCIA UNO

EN SU CONSEJO GENERAL de ayer, RN dio libertad de acción a sus militantes de la cara a los comicios del 26 de abril.

humanos tenemos en nuestros genes el imperativo de lo perfectible. Y eso buscamos también en el contexto social”, comentó Quijada.

Cabe precisar, que ayer en su Consejo General, realizado en Santiago, el PRI fue la primera colectividad oficialista en manifestar abiertamente su opción al “apruebo”. También en la capital, pero en su propia instancia partidaria, RN decretó libertad de acción a sus militantes.

En la oposición, en tanto, la voz es una sola: “apruebo” y Convención Constituyente. Solo los diputados Carlos Jarpa (Indep) y José Miguel Ortiz (DC) desestimaron dar a conocer su postura sobre el eventual mecanismo para cambiar la carta fundamental. Lo anterior, coincidieron por ser “parte de...”. Ello porque una Convención Mixta involucraría a los parlamentarios.

Ortiz, por ejemplo, comentó que “tengo mi opinión, pero no quisiera darla a conocer, porque hay que escuchar a las personas y acataré lo que digan”.

Entre los argumentos para aprobar, el core del PS, Andrés Parra, comentó que “la actual Constitución de la dictadura consagra un Estado Subsidiario que solo puede intervenir en aquellas actividades y servicios donde los privados no pueden actuar. Esto ha validado en Chile la privatización de la salud, educación, los servicios básicos, la previsión y en general un estado minimizado que segrega a los más vulnerables, fomenta la inequidad en la distribución del ingreso y consolidado los altos niveles de pobreza multisistémica que hoy afecta a Chile”.

En duda y rechazo

En alcalde de Talcahuano, Henry Campos (UDI), ya había adelantado a este medio que estaba en proceso de “reflexión”, pero así como él, otros representantes del gremialismo manifestaron estar en la misma condición: el diputado del Distrito

31 autoridades

consultadas se inclinaron por la opción de “Apruebo” un cambio a la actual Constitución Política.

No estuvieron disponibles

No se pudo conocer las opiniones de los alcaldes de Hualpén, Lota y el diputado del PR, José Pérez Arriagada.

21, Iván Norambuena, y la actual presidenta del Consejo Regional (Core), Flor Weisse.

No obstante, la última de las mencionadas comentó que “me parece que los cambios que requiere Chile, y que dieron lugar a este acuerdo para el proceso constituyente, no se solucionan con el cambio de Constitución. Creo que las prioridades son otras y se solucionan con la dictación de leyes que, además, es más rápido”.

Los consejeros de RN, Anselmo Peña y Patricio Lara, además del gremialista, Pedro Venegas, también dijeron no haber tomado una decisión al respecto.

Entre quienes se manifestaron en contra del cambio constitucional, el diputado del Distrito 21, Sergio Bobadilla, dijo que “en este contexto de progreso me parece una locura partir desde cero. Creo que todo es perfectible y mejorable, pero desconocer todo lo bueno que hemos hecho todos los chilenos durante estos años y estar en incertidumbre durante dos años, no me parece. Rechazo para reformar, pues aprobar es dar un salto al vacío”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

DC capacita a más de ochenta voluntarios por el “Yo Apruebo”

La DC realizó su primera capacitación regional por el “Yo Apruebo” una nueva Constitución, con el objetivo de formar voluntarios para trabajar por una nueva carta fundamental.

La actividad estuvo encabezada por la diputada y vicepresidenta de la DC, Joanna Pérez, y contó con la presencia del diputado del Distrito 20, José Miguel Ortiz; el presidente regional, Nicolás Hauri; el timonel electo, Marcelo Yévenes; y el abogado y miembro de la directiva, Sebastián Llantén.

“Vamos a trabajar junto a jóve-

nes, junto a mujeres, en la formación de 10 mil voluntarios en materia constitucional. Esto es el inicio: nosotros nos pusimos una meta: desde aquí al 30 de enero debemos conformar todos los comandos regionales”, dijo Pérez.

El diputado Ortiz, en tanto, comentó que “como DC tenemos un deber y una responsabilidad, así como lo hicimos por la campaña del NO (...). Nos quedan 90 días para demostrar el 26 de abril que es necesaria una nueva Constitución de acuerdo al momento y los tiempos”.

FOTO: COMUNICACIONES DEMOCRACIA CRISTIANA



MILITANTES de la Falange de la Región se reunieron en un hotel del centro de la capital regional.

Pensiones: insisten en que 6% debe ser administrado por un ente público

En el marco de la discusión por la reforma a las pensiones, diputado del Distrito 20 e integrante de la Comisión de Trabajo de la Cámara, Gastón Saavedra (PS), insistió “en que el 6% de ahorro adicional debe ser administrado completamente por un ente público autónomo”.

A juicio del socialista en “la derecha y el gobierno existe una incapacidad de entender lo que está pidiendo la ciudadanía (...). Los procesos a nivel mundial han entendido que el sistema de capitalización individual fracasó y todo apunta a sistema de carácter colectivo, asegurando jubilaciones dignas para las personas. Yo creo

que si el gobierno quiere dialogar de verdad, debe escuchar a las partes y no imponer su visión”.

Sobre este mismo punto, el parlamentario de oposición agregó que el actual administración “no se han dado cuenta que Chile cambió y exige terminar con las AFP, pues entiende que ese modelo solo los ha perjudicado. Ya basta de capitalización individual”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad



Vecinos de Talcahuano reciben subsidios “Hogar Mejor”

142 familias de Talcahuano fueron beneficiadas con un subsidio del programa “Hogar Mejor” impulsado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo junto a la municipalidad porteña, el cual permitirá que preparen sus casas para

el invierno. Este beneficio considera la aislación térmica de muros y techumbre, cambio de ventanas tradicionales por ventanas termopanel, cambio de pisos y la instalación de ventilación forzada.

USUARIOS NO USAN CASCO, LUCES NI ELEMENTOS REFLECTANTES

Bicicletas se imponen como modo de transporte, pero falta cumplir la Ley

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

En los últimos años el uso de la bicicleta se ha masificado en el Gran Concepción, impulsado, principalmente, por la construcción de ciclovías que favorecen rápidos desplazamientos, entregan seguridad y permiten evitar la congestión provocada por vehículos particulares.

Según el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, “el número de viajes se ha incrementado desde el año 2017, teniendo su máximo peak durante los meses de noviembre y diciembre de 2019, lo que se atribuye al movimiento social ocurrido durante esa fecha”, lo que hace a la bicicleta un objeto preciado, cada día más vigente.

“Voy para todos lados en la bici, hasta el trabajo, ya me acostumbré. No tengo que esperar por una micro ni un colectivo, ahorro plata y ayuda a mi estado físico”, dijo Marcos Vidal, ejecutivo bancario que a diario, dice, usa su “chancha”.

Como Vidal son cientos las personas que recorren el Gran Concepción en bicicleta, aprovechando los 83 kilómetros de pistas diseñadas para ello, que además comparten con patines y scooters.

Las de mayor uso en Concepción son Manuel Rodríguez, Ongolmo, O’Higgins y Roosevelt. Entre diciembre de 2017 y enero de 2020 aumentaron su flujo en 18%, 23%, 21% y 17% respectivamente. La media diaria es de 751 viajes en Manuel Rodríguez, 620 para Ongolmo, O’Higgins 829 y 1.194 para Roosevelt.

Este año, detalló el seremi de Vivienda y Urbanismo, James Argo, se programó el inicio de las obras de una ciclovía en el Eje 8 Oriente de Chiguayante, que tendrá una extensión de 2,5 kilómetros y, otra de 2 kilómetros en el par vial Collao.

Se levantará otra en corredor público Talcahuano Hualpén de 3,7 kilómetros, y una de 0,8 kilómetros de extensión en la avenida Ricardo Vicuña en Los Ángeles, además de los 0,6 kilómetros que están en ejecución en ese mismo punto.

Para Jaime Paz, presidente de la Agrupación Más Cleta, las deudas históricas con los ciclistas son Collao, la costanera Chiguayante, la con-

Sólo las ciclovías construidas a partir de 2015 cuentan con nuevo estándar exigido por el Ministerio de Transportes. Las ubicadas en calle Barros Arana, se deberán modificar.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



NO SÓLO LOS ciclistas, sino que también quienes usan scooters se incluyen en la ley de convivencia de modos.

ción del puente Perales con Talcahuano y la creación de otra vía para ciclistas en Caupolicán, por ejemplo, para conectar mejor con el centro.

“Se podría hacer como en Londres que se prohíbe el ingreso al centro de vehículos, lo que favorece e impulsa aún más el uso de las bicicletas”, dijo.

Mayor estándar y seguridad

Y si bien, la construcción y estándar de las ciclovías tradicionalmente ha estado en manos de Vivienda y Urbanismo, ahora Transportes se hace parte de la labor con una guía de composición y diseño operacional que permitirá, según el seremi del ramo, Jaime Aravena, que los municipios y gobiernos regionales gestionen, de forma más expedita, vías para ciclos.

El documento, detalló, contempla especificaciones operacionales para ingresar los proyectos: longitud, velocidad de los tramos, estacionamientos, árboles y postes, accesos de vehículos, paraderos, Bomberos, colegios y recorridos del transporte público.

En ese contexto, Aravena dijo que una de las principales modificaciones se relaciona con la calidad de la infraestructura para ciclos, en términos de operación y seguridad.

La iniciativa busca disminuir los accidentes de tránsito, pues en 2018 se registraron 8.214 siniestros con 139 fallecidos, 46,3% por colisión. En 306 accidentes estuvieron involucradas bicicletas con siete muertos.

Actualmente, explicó el seremi, el 2% de los viajes en el Gran Concepción se hacen en bicicleta, por lo que

se está evaluando un proyecto de bicicletas públicas para la zona, proceso que culmina a fines de junio y que dará luces de su factibilidad.

Convivencia de modos

Aravena explicó que el reglamento de la Ley de Convivencia Vial, que establece estándares de construcción de ciclovías y va de la mano del uso de elementos de seguridad, está en proceso de toma de razón en Contraloría.

“Se detalla cómo construir una ciclovía, por medio de la presentación de anteproyectos y proyectos a la seremi de Transportes -entidad que autorizará su elaboración- además de los elementos de seguridad con los que deberán contar quienes usen los ciclos”, dijo y agregó que el nuevo mecanismo requiere un reglamento

para establecer condiciones de seguridad de tránsito.

Precisamente, la falta de un reglamento fue cuestionado por el experto en infraestructura y consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), Felipe Ulloa.

“En el contexto de la Ley de Convivencia de Modos, se debe recordar que se aprobó la normativa sin ningún tipo de infraestructura asociada ni señaléticas ni reglamento. Lo anterior ya es un mal indicador y, por tanto, no se puede esperar que la población tenga una conducta adecuada si no fue educada como peatón y/o ciclista”, sostuvo.

Las existentes

Para Andrea Cox, arquitecto del área de Asesoría Urbana del municipio penquista, afirmó que la guía propuesta facilita la generación de proyectos, al complementar el manual de Cicloinclusión elaborado por Vivienda y Urbanismo.

“Este último tenía aspectos, pero generales, ahora hay detalles específicos y métodos cuantitativos de evaluación de proyecto de ciclovía. Son avances importantes en materia de fomento de uso de la bicicleta, pues antes del manual del Minvu y de la guía de Transportes no habían parámetros adecuados para los ciclistas y los demás usuarios de la vía pública”, comentó Cox.

Tal como sostuvo la profesional, hasta 2015, momento en que se creó el Manual de Vialidad Ciclo Inclusiva, que busca ciclovías más seguras y cómodas, no existían definiciones de diseños, salvo las del Manual de Recomendaciones de Diseño Vial Urbano (Redevu) y, de la Ordenanza de Urbanismo y Construcción que señalaba que debían crearse por la acera, contraviniendo la Ley de Tránsito, que delimita la calzada a los ciclos y la acera al peatón.

Producto de ello, muchas de las ciclovías previas a 2015 se levantaron en el espacio residual de las aceras provocando problemas, por ejemplo, por la presencia de obstáculos como árboles o paraderos que desvían abruptamente a los ciclistas.

Por ello, según el gobierno, el

estándar de las nuevas promete ser mejor y no repetir las falencias como los obstáculos y las zonas mixtas.

Desde la dirección de Tránsito del municipio penquista, coinciden en las apreciaciones entregadas por Asesoría Urbana y el mayor enfoque de seguridad que tendrán las vías gracias al nuevo reglamento.

El seremi de Vivienda, James Argo, recalcó que las ciclovías construidas luego de 2015 cumplen con los nuevos estándares propuestos, y en el caso de las que no, aseguró que la solución está en rehacerlas con los nuevos criterios, o bien, incorporar mejoras en virtud de las características urbanas del sector donde se emplazan.

“Roosevelt, Rodríguez, O’Higgins y Ongolmo, los cuatro ejes de ciclobandas, los que van a la altura del automóvil, cuentan con el estándar que se necesita, pero otra como la de Barros Arana claramente no, quita espacio al peatón, falta demarcación, no está delimitada por medios segregadores como se da en la del par-

Normativa incumplida

La Ley de Convivencia de Modos establece que los vehículos motorizados deben mantener una distancia de 1,5 metros durante el adelantamiento a ciclistas.

Exige a los ciclistas circular por una ciclovía y, a falta de ésta, ir por la derecha de la calzada. Usar casco, reflectantes, luz delantera y trasera.

Sólo pueden circular por la acera menores de 14 años, padres con niños bajo siete años, discapacitados y adultos mayores.

Prohíbe estacionar en ciclovías y que peatones circulen por ellas.

Carabineros e inspectores municipales deben fiscalizar el cumplimiento de la norma. Las multas por

infracción van desde las 0,2 UTM las menos graves y 0,5 UTM las leves.

Sin embargo, según Jaime Paz, no se cumple porque la gente no conoce la ley, por ejemplo, los reparadores al no respetar los semáforos. “No se hizo una campaña que reforzara la norma luego de su entrada en vigencia hace un año”, dijo y agregó que debería incluirse en el currículum escolar, enseñando la ley y mecánica básica.

Con respecto al metro y medio, que se debe mantener entre un vehículo y un ciclista, aseveró que lo ideal es contar con segregadores de vía, pues es prácticamente imposible que un fiscalizador pueda medir en tiempo real la distancia.

140 kilómetros de ciclovías hay en

la Región. La construcción de un kilómetro de cicloruta cuesta cerca de \$200 millones, mientras que una calzada de doble sentido fluctúa entre \$3.000 y \$4.000 millones, es decir, 20 veces más caro y requiere 10 veces más espacio.

que Ecuador con los arbustos pequeños”, aseveró Jaime Paz.

El ciclista comentó que para él son más seguras las vías unidireccionales para evitar accidentes, pues complican los cruces, tanto de ciclistas como de peatones.

El llamado, agregó, para todos los actores automovilísticos es la empatía, respetar a todos y cumplir la ley, a pesar de que no se conoce en detalle.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA INVESTIGACIÓN, encargada por la municipalidad de San Pedro de la Paz, está en manos de profesionales de la UdeC.

Estudian impacto negativo de tortugas en la Laguna Grande

Un estudio para evaluar el impacto de las “tortugas de orejas rojas” en la Laguna Grande de San Pedro de la Paz realiza la dirección de Medio Ambiente de la municipalidad junto a la Universidad de Concepción (UdeC).

Esta especie fue avistada por vecinos en la Laguna Grande, lo que motivó al municipio y a la UdeC a iniciar un estudio por el peligro que puede representar.

Mauricio Urbina, investigador del departamento de Zoología de la UdeC, expresó que “la experiencia que tenemos que el impacto de esta tortuga es negativo, porque es una especie invasora, y

cuando se incluye este nuevo depredador los ecosistemas cambian (...). Lo primero que tenemos que hacer es saber cuántas tortugas hay y cuál ha sido su impacto en el ecosistema de la Laguna Grande”.

El alcalde Auditor Retamal, junto con valorar el apoyo de la casa de estudios, dijo que “queremos saber cuál es el efecto de estas tortugas en la laguna y ver qué medidas se pueden adoptar”.

Lamentó que se trate de animales que se introdujeron en el país como mascotas y que han sido abandonadas y llegan entonces a estos espacios naturales.



100 AÑOS
DE
DESARROLLO
LIBRE DEL
ESPIRITU



Formación
Permanente

FORMACIÓN PERMANENTE

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

DIPLOMADOS UDEC

ADMISIÓN 2020



ESCANÉAME



7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
CNAESB

“EL LOGRO DE TUS OBJETIVOS
ES EL ESPÍRITU DE CRECER Y SER MÁS”

diplomados@udec.cl
www.formacionpermanente.udec.cl

Ciudad

ALERTA AMARILLA PARA LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

Incendios obligan a declarar alerta roja para tres comunas del Bío Bío

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Más de 532 hectáreas ha cobrado el mega incendio que se registró en el sector Santa Justina, en el cerro Manqui-mávida ubicado detrás de la población René Schneider, en Chiguayante.

Si bien en un primer momento se habló de compromiso de viviendas, tras la reunión del Comité Operativo de Emergencias (COE), realizado ayer por la tarde, esto fue descartado y se informó que sólo estuvo cerca de las casas,

En Chiguayante no descartan intencionalidad en el origen de las llamas, en cuanto al avance a la Reserva de Nonguén se dispuso de personal del SAG para atender a los animales afectados.

alrededor de 30 metros.

Lo anterior, gracias a la labor de 17 aeronaves, con capacidad de descarga de 400

mil litros por hora y el despliegue de más de 300 brigadistas de Conaf en operaciones terrestres, sumado a la labor de



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CERRO MANQUIMAVIDA ha sido uno de los más afectados.

Bomberos, empresas forestales, el apoyo de personal del municipio de Chiguayante y de los mismos vecinos.

Sobre los orígenes del incendio, que mantiene en alerta roja a la zona, el alcalde Antonio Rivas indicó que, "esto tuvo un par de puntos simultáneos sospechosos, lo que sumado a la alta ocurrencia de viento fue multifocal. De todas maneras, las policías deberán indagar si fue así y dar con los malhechores, ya que hay relato de vecinos que vieron salir a algunas personas desde el cerro".

Asimismo, el gobernador provincial de Concepción, Robert Contreras aseguró que, "la situación fue denunciada por oficio para que la Fiscalía tome conocimiento e investigue el motivo del incendio y perseguir las acciones penales correspondientes".

En cuanto al trabajo dificultoso en el lugar, el alcalde Rivas precisó que, "la morfología del lugar complica el trabajo de mitigación. Hemos visto crecer en 24 horas un avance de más de 300 hectáreas. Esperamos que de esta experiencia se aprenda y los privados generen zonas de interfaz para evitar que el fuego llegue a las casas", añadió.

De igual forma se dispuso de dos albergues, la escuela John Kennedy en calle Prat y la

17
aeronaves

trabajaron hasta altas horas de la tarde en el control de los incendios de Chiguayante.

Escuela Alemana de calle Herrera s/n, las que se encuentran habilitadas y abiertas de ser necesario.

Reserva Nonguén

Uno de los lugares que preocupa es la Reserva de Nonguén debido a la biodiversidad presente en el lugar, área de alto valor ambiental de 2 mil 931 hectáreas, de las cuales: 2 mil 331 pertenecen a Chiguayante y 600 del territorio de la comuna de Concepción.

"Sabemos también que este incendio ya llegó a la parte alta de la Reserva Nonguén, con una afectación cercana de 40 hectáreas. Se está combatiendo con mucha fuerza porque es de nuestro interés que esto no siga creciendo, es preocupante y por ello el despliegue inédito de aeronaves en el control de este incendio" afirmó el intendente Sergio Giacaman.

Desde Conaf, en tanto, el director regional, Juan Carlo Hinojosa sostuvo que, "se está combatiendo para proteger la vegetación nativa y eucaliptus que ha ido saliendo en ese lugar. Con respecto a la fauna se está coordinando con el SAG para atender a los animales heridos".

En Concepción, en tanto, el alcalde Álvaro Ortiz detalló que dispusieron de equipo municipal con tres camiones aljibes, en caso de combatir el incendio desde la comuna.

En cuanto a los otros incendios, Hualqui con 252 hectáreas afectadas, está siendo controlado por empresas Arauco (el incendio se dio en uno de sus predios). Sin embargo, debido a la gran cantidad de terreno comprometido se dispuso, en horas de la tarde de ayer, de tres de las aeronaves que estaban combatiendo el incendio en Chiguayante.

Desde el otro lado del Bío Bío, en Santa Juana antes del cierre de esta edición se encontraban comprometidas 40 hectáreas, por lo que al igual que en Hualqui se determinó alerta roja, por estar amenazadas viviendas y, para la provincia en general, se declaró alerta amarilla desde Onemi.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción

ESCUELA DE VERANO UDEC 2020
presenta

Violeta y Victor
sinfónico

con la Orquesta Sinfónica
Universidad de Concepción junto a
Javiera Parra y Quique Neira

Dirección: Jaime Cofré

29 ENERO | 20:30 HRS. | FORO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Radio Udec 95.1

Diario Concepción

tvu

aeradio

Economía & Negocios

IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,7%
TPM	
Desde 23/10/2019	1,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$28.333,69
UTM ENERO
\$49.673,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.640,86	-0,24%	Igpa	23.310,20	-0,20%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$776,52	Euro	\$856,05		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,70		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	54,19		

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La industria de la minería regional se le conoce por el carbón y ahora último por las "tierras raras" descubiertas en Penco.

Pero también hay un metal precioso muy escondido en los cristalinos riachuelos que atraviesan bosques, matorrales y arbustos de las Provincias. Se trata del oro, ubicado en el grupo 11 de la tabla periódica.

Su símbolo Au, del latín *aurum*, atrae a los aventureros. Y para tenerlo en las manos, hay que trabajar duro.

Durante seis meses, los buscadores se internan en recónditos parajes para conseguirlo.

Uno de ellos es el maestro Leonidas Pacheco, quien partió buscando "pepitas" con una bandeja.

"Con el correr de los años me fui entusiasmando y viendo que en la zona hay oro, uno muy fino, que necesitaba un proceso más especializado", precisó el emprendedor.

En el camino se unió el empresario Lucas Manríquez. "Hace cuatro años que nos juntamos con Leonidas Pacheco para trabajar con el oro aurífero. Con un tromel, una bomba y una draga sacamos material del río", contó.

Actualmente, son un equipo conformado por cuatro personas, quienes se van intercambiando las tareas específicas para que todo funcione a la perfección.

Las técnicas extractivas, aparentemente sencillas, tiene adversidades. Por estos días, hay que someterse a las frías aguas y al calor del día al mismo tiempo, advirtieron.

Es por ello que el seguir adquiriendo maquinaria es vital para seguir optimizando el tiempo en pro de los resultados.

"Estamos trabajando con dos mallas. Una que pasa el material más fino y otro para el más grueso. Se almacena en unas piscinas. Pretendemos luego este material traspasarlo a un molino y liberar el material encapsulado", detalló Manríquez.

Ganancias y apoyo

Todo el empeño vale la pena. En medio año extraerán un kilo de oro, explicó Manríquez. Parece poco, pero equivale a unos \$ 30 millones aproximadamente.

Es por ello se pretende procesar mayor cantidad de arena mediante más maquinaria, una que debería llegar prontamente con apoyo de la Seremi de Minería Bío Bío.

La meta a futuro es cuadruplicar los kilos. "La idea es dar trabajo a más gente", dijo Pacheco. Mientras que Manríquez valoró el apoyo gubernamental para seguir expandiéndose.



FOTOS: SEREMI MINERÍA BÍO BÍO

MERCADO CON ALTO POTENCIAL

Ríos de oro: se incrementa el interés por extraer metal precioso de la Región del Bío Bío



Hay diversas vertientes donde el mineral se extrae tras procesar las arenas. Para lograr un kilo, se debe trabajar durante medio año acampando en las orillas. Es sacrificado, pero vale la pena: se pueden ganar \$30 millones.



"Hoy día contamos con una bomba petrolera que nos ayuda bastante a economizar el combustible. A la vez también pretendemos en un corto plazo tener una máquina vibradora en donde podemos recuperar de una forma más fácil el producto extraído desde el río", indicó.

Pacheco y Manríquez, por cierto, no son los únicos que se dedican a la minería fluvial, según precisaron desde el gobierno.

"Estamos bien contentos porque estamos dando inicio a la temporada del oro. Esta es una minería de pequeños emprendedores que con mucho esfuerzo y sacrificio se arranchan, arman sus campamentos y comienzan a trabajar de manera artesanal. Nosotros desde el Ministerio de Minería lo que buscamos es poder dotarlos de una mayor tecnología y mecanización", destacó el seremi de Minería Bío Bío, Oscar Muñoz Arriagada.

Igualmente, resaltó un detalle importante: que se trata de un segmento productivo muy amigable con el medio ambiente. "El circuito del gua se recircula. Es decir, se devuelve al río. Acá no hay intervención alguna (...) La idea de esto es que pueda seguir replicándose", aseveró la autoridad de gobierno.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Las últimas tendencias en los mercados, especialmente en materia de tecnología de punta y comportamiento de clientes, son los principales productos que empujará a aportar en breve la Unidad de Vigilancia Estratégica (UVE).

Representantes gremiales y especialistas han coincidido en que podría abrir grandes oportunidades para el sector agroalimentos del Bío Bío.

La Unidad de Vigilancia Estratégica fue creada con el objeto disponer en la Región de un sistema de información de primer nivel que permita a los sectores público y privado tomar decisiones productivas para la pyme, proveyendo información estratégica que promueva la creación de valor, la innovación y la competitividad.

Es por ello que la vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la UdeC, Claudia Muñoz, indicó que el sector público regional recibirá insumos para orientar sus decisiones de inversión en fomento productivo a la pyme y en materia logística portuaria.

“Como Universidad hemos pensado que es fundamental que sector público cuente con un ente asesor para orientar temas de largo plazo de la pyme regional”, adelantó la autoridad académica.

El contexto

En materia económica, la economista y jefa del proyecto, Vanessa Núñez, explicó que en el contexto actual, con la caída del PIB y de las exportaciones e importaciones, es vital dar luces sobre las oportunidades en el mundo.

En particular, el sector silvoagropecuario ha experimentado una baja este año y un desplome tras el estallido social de los últimos meses.

A esto hay que sumarle que las perspectivas de crecimiento del país son unas de las más bajas en la región para el año 2020, superando sólo a Venezuela, Argentina y Ecuador, de acuerdo al último Informe de Política Monetaria del Banco Central”.

“Esto es vital en el contexto en que nos encontramos, con la actual caída del PIB y de las exportaciones e importaciones. En particular, el sector silvoagropecuario ha experimentado una baja este año y un desplome tras el estallido social de los últimos meses. A esto hay que sumarle que las perspectivas de crecimiento del país son unas de las más bajas en la región para el año 2020, superando sólo a Venezuela, Argentina y Ecuador de acuerdo al último Informe de Política Monetaria del Banco Central”, dijo Núñez.

Puntualizó que producto del cambio climático, la fruticultura tendrá un gran potencial en la Región, espe-



FOTO: CEDIDA

SE BUSCA anticipar cambios y vislumbrar oportunidades y amenazas para el desarrollo productivo.

CON IMPORTANTE FOCO EN CHINA

Unidad de Vigilancia Estratégica potenciará agroindustria regional

La iniciativa, llevada a cabo por la UdeC y Corfo, proveerá de información actualizada sobre incorporación de tecnología y comportamiento de clientes y competidores.

cialmente en las provincias de Bío Bío y Arauco. Paralelamente, los productos frutícolas son mucho más rentables que los cultivos anuales (que cubren gran parte de la superficie cultivable de la Región) de manera que debería producirse una reconversión productiva hacia frutales.

“La Región destina 66.448 hectáreas a la producción de cultivos anuales como trigo harinero, maíz, raps, avena, trigo candeal, papa, remolacha y cebada cervecera. Mien-

tras que a los frutales se destina sólo una superficie de 5.843 hectáreas, especialmente arándanos, nueces, avellanas europeas, manzanas rojas y cerezas. Por ello, es esperable que dentro de los próximos años se acentúe la producción de frutales en desmedro de los cultivos anuales”, destacó la ejecutora de la iniciativa.

Otros mercados: China

El presidente de Socabio, José Miguel Stegmeier, comentó que con la

colaboración de la UVE, las empresas del rubro podrán conocer nuevas oportunidades de negocios en otros mercados.

“Nos interesa mucho China en lo relativo a carnes y lácteos, pues hasta hace poco tiempo se creía que los chinos no consumían lácteos por intolerancias alimenticias. Pero la verdadera razón era cultural, de manera que la occidentalización de su población ha traído una gran demanda por productos lác-

Qué productos entregará la UVE

Para el diseño de la UVE se realizaron estudios en los que colaboraron cerca de 30 expertos regionales y se decidió priorizar su trabajo en tres sectores: industria secundaria de la madera, agroalimentos y logístico-portuario.

Entre los productos que entregará se cuentan estudios de vigilancia estratégica y tecnológica; análisis de competidores, proveedores y clientes; estudios de mercado, de benchmarking y de economía.

Además de boletines regulares con novedades de temas previamente definidos, alertas sin periodicidad definida y con temáticas acordes a la contingencia.

teos”, precisó el gremialista.

Agregó que les interesa mucho la información acuciosa y actualizada que entregue la UVE, la que permitirá conocer tendencias de mercado que facilitarán la exportación de productos como leche, quesos, yogurt, batidos y también productos cárnicos.

“Esperamos poder disponer de información sobre las prácticas de nuestros competidores como es el caso de Perú, Nueva Zelandia, Australia y Sudáfrica”, proyectó Stegmeier.

Expectativa

En definitiva, es “un sistema que permita anticipar cambios, vislumbrar oportunidades y detectar amenazas para el desarrollo productivo. En particular, entregará información mundial de tipo comercial, competitiva, tecnológica, normativa y económica”, subrayó la directora del Comité de Desarrollo Productivo Regional, Corfo Bío Bío, Macarena Vera.

Por su parte, la gerente general de Desarrolla Bío Bío, Leticia Herane, destacó que será una instancia de apoyo para la creación de valor e innovación. En materia de actualización tecnológica, dijo que su expectativa es tener efectivamente un impacto positivo en el accionar de las pymes, ya que permitirá acelerar aún más la entrada de nuevos conocimientos tecnológicos que se estén desarrollando en distintas partes del mundo.

“Así podrán adaptar o incorporar nuevos procesos e incluso proponer mejoras de impacto sobre los mismos desarrollos. Además, es una oportunidad que les ayudará a abordar los mercados de forma más competitiva y eficiente”, precisó la ejecutiva de la corporación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Delegación viajará a Miami a promocionar al Bío Bío como destino de cruceros

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Los fondos con miras a la asistencia de Seatrade de Miami y otras visitas técnicas; el balance del trabajo 2019, así como las preparaciones para las recaladas del Ponant y la integración de nuevos participantes, fueron los principales temas de la primera Mesa de Cruceros regional de este 2020.

El gerente general Puertos de Talcahuano, Rodrigo Monsalve, indicó que el trabajo de esta instancia ha sido fundamental para la promoción de Talcahuano como destino para la industria en donde el "compromiso público-privado ha sido reconocido por las líneas navieras, por lo que debemos seguir avanzando".

Asimismo, la sesión realizada estuvo orientada a la definición de la agenda 2020, reforzando acciones en base a los aprendizajes del año 2019.

Monsalve agregó que sin duda son claves "los recursos FNDR, y la activa acción de Sernatur, la municipalidad de Talcahuano, el puerto, ASMAR, Esquerré y los operadores turísticos regionales".

Miami

A su vez, adelantó que se está en coordinación con la Corporación de Puertos del ConoSur, la partici-

Mesa de trabajo público y privada

Se están preparando detalles para incentivar a que los turistas extranjeros recalen específicamente en Talcahuano.

pación como país en Seatrade 2020, apoyados por la Subsecretaría de Turismo.

El secretario comunal de planificación (Secplan) de la Municipalidad de Talcahuano, Luis Ulloa, resaltó que es de suma importan-

cia ir en el mes de abril a la ciudad de Miami, "lugar donde van todos los cruceros".

La directora de Sernatur Bío Bío, Natalia Villegas, confirmó que los fondos para esa misión ya están casi listos.

"Estamos ad portas de firmar el convenio de transferencia que contiene la realización de Seatrade y otros eventos relacionados con cruceros", precisó la autoridad regional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SERCOTEC

Llaman a postular a fondo de \$800 millones para reactivar las ventas de la Región

Hasta \$8 millones en ayuda directa para sus negocios podrán obtener los emprendedores del Bío Bío que postulen al Programa "Reactivate con Sercotec", el cual va en apoyo directo de los comerciantes que hayan tenido dificultades tras el estallido social del 18 de octubre pasado.

Ante el actual panorama de los comerciantes del país, Sercotec lanzó el programa de Emergencia que entregará un total de \$817 millones en el Bío Bío. Se trata de un apoyo económico para todas las micro y pequeñas empresas que mantengan ventas netas inferiores a 10 mil UF al año, y que vieron afectadas sus ventas en el último trimestre de 2019. Este subsidio no es reembolsable, y el monto final de apoyo dependerá del nivel de ventas de la empresa, que se calcula con la información contenida en la carpeta tributaria.

Los beneficiarios podrán financiar capital de trabajo como: sueldos, arriendos, gastos comunes, materias primas y mercadería. Además, este programa también contempla

ayudarlos en inversiones en activos fijos como: maquinarias, equipos, reparaciones en infraestructura y licencias de softwares. Quienes resulten beneficiados por este programa de financiamiento, no deberán aportar dinero y el monto del beneficio será calculado en base al rango de ventas anuales de cada negocio, el cual no debe superar las 10 mil UF.

Finalmente, el director (S) de Sercotec, Pedro Alarcón, explicó que los montos de entrega se verificarán a través de las ventas que los comerciantes registren en su carpeta tributaria.

"Así, quienes registren ventas menores a 2.400 UF podrán acceder hasta tres millones de pesos. Los que registren ventas de cinco mil UF podrán optar hasta cinco millones de pesos. Y los que alcancen ventas de 10 mil UF accederán hasta ocho millones de pesos. Esta es una ayuda importante para los comerciantes, por eso los invitamos a participar y postular en www.sercotec.cl", llamó Alarcón. (FPS)



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN SÁBADOS MARZO 2020

Elige Capacitación Superior Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Desarrollo Laboral

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	21 de Marzo	28 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing	1237962279	8	21 de Marzo	28 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 80.000
Técnicas de Primeros Auxilios Básicos, RCP y Actualizaciones IAAS	1237962926	8	21 de Marzo	28 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Uso y Manejo Seguro de Sustancias Peligrosas	1237995368	8	21 de Marzo	28 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$80.000
Técnicas de Operación y Uso Especializado de Drones	1237970063	12	21 de Marzo	04 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 130.000
Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	1237938380	16	21 de Marzo	18 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	21 de Marzo	18 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Electricidad y Mantenciones Eléctricas de Baja Tensión	1237995265	24	21 de Marzo	09 de Mayo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 144.000
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	21 de Marzo	09 de Mayo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	21 de Marzo	09 de Mayo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237998508	24	21 de Marzo	09 de Mayo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	21 de Marzo	09 de Mayo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	20 de Marzo	25 de Abril	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 220.000
Técnicas de Entrenamiento para Facilitadores de Aprendizaje	1237951958	54	20 de Marzo	09 de Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 270.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefermandez@udec.cl
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



NCh. 2728:2015

Cultura & Espectáculos



FOTO: CLAUDIO CONCHA

MUESTRA reúne 84 piezas, entre pinturas y grabados.

Pinacoteca exhibe parte de su rica colección de obras en Museo de Bellas Artes

Retratos de los primeros años de la conformación de la República, realizados por José Gil de Castro. También pinturas de los artistas académicos de fines del siglo XIX, obras de la Generación del 13, representando escenas de las clases populares, y grabados de una gran cantidad de artistas que irradian con fuerza en esta disciplina. Eso y mucho más tiene "La Pinacoteca en el Museo, obras de la Pinacoteca Universidad de Concepción", exposición que se inauguró el pasado miércoles en el Museo Nacional de Bellas Artes (Mnba), en Santiago.

La muestra incluye 84 piezas, entre pinturas y grabados, seleccionadas por la curadora Sandra Santander, con el apoyo de Rodrigo Piracés, director de la Pinacoteca y de Extensión de la casa de estudios. "La Pinacoteca de la Universidad de Concepción ha atesorado una colección de arte que es un reflejo de nuestra historia como país, con alrededor de 2.500 pinturas y grabados que van desde inicios del siglo XIX a la era contemporánea. Constituye un gran privilegio para nuestra casa de estudios poder exhibir parte de este patrimonio artístico en el Museo Nacional de Bellas Artes, en la conmemoración de nuestros 100 años de vida", dijo Carlos Saavedra, rector UdeC.

Sandra Santander comentó que "la Pinacoteca propone un ejercicio expositivo que incluye obras de su colección, como también de artistas regionales, en diálogo y contrapunto con maestros

de la pintura chilena. Este encuentro permite exhibir el trabajo de creadores formados académicamente en la Escuela de Arte de la Universidad, cuya producción visual está en permanente fricción con la historia del arte y en especial con esta colección".

De la selección de las piezas, Santander indicó que "las obras acontecen desde un linde intelectual, social, político o geográfico. Tanto los paisajes rurales de fines del siglo XIX, los personajes y escenas populares de la Generación del Trece, o la pintura contemporánea, denotan el interés de los artistas por volcar la mirada hacia ciertas zonas territoriales y sociales de nuestro país, que permanecen invisibilizados".

En ese sentido, agregó que "hay un interés por valorizarlos y posicionarlos en el imaginario colectivo, solo que ahora están recontextualizados en un Chile en la calle, movilizado, disgustado, socialmente segregado y demandando cambios importantes. Los artistas, desde inicios del siglo XX, continúan observando, cuestionando y documentando su producción con el pulso de los tiempos, tanto por la intensidad de sus discursos como por el compromiso con las realidades colectivas (...) Articulan un relato centrado en lo humano, en los lugares olvidados, en las personas ignoradas y en la circunstancia histórica que, hace 100 años, permitió la formación de una universidad y su pinacoteca en el sur de Chile".

DESDE MAÑANA Y HASTA EL VIERNES

Corcudec organiza importante encuentro continental de luthería

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Uno de los frutos principales que dejó el viaje realizado en febrero del año pasado a Colombia, por parte de la administración de Corcudec, fue la idea de poder traer a Concepción uno de los eventos más importantes a nivel continental sobre la mantención y fabricación de instrumentos clásicos.

Es así que tras esta travesía en Medellín y participación en el VIII Seminario de Luthería de Colombia se afiataron nexos y comunicaciones con la Asociación Latinoamericana de Luthería (ALL), permitiendo que finalmente desde este lunes y hasta el viernes 31 de enero nuestra ciudad sea sede del IX Seminario Internacional de Luthiers 2020.

La importancia de esta iniciativa radica, principalmente, en la formación y capacitación de músicos, como también para fabricantes y comercializadores de diferentes países, siendo todo un hito dentro de Latinoamérica. "Somos más de 500 luthiers, lo que nos permite crear alianzas con grandes profesionales europeos. Es un evento interesante con representantes de más de 14 países. Estamos muy agradecidos de que Chile y la Universidad de Concepción nos abra las puertas para realizar este crucial evento", señaló Eduardo Mognaschi, presidente de la ALL.

En este sentido, Mario Cabrera, gerente de Corcudec, destacó la importancia de ser sede de este gran evento, apuntando que "nos sentimos profundamente agradecidos recibir la invitación de la Asociación Latinoamericana de Luthería. Firmamos un importante convenio de colaboración el año pasado, lo que se traduce ahora en la materialización en nuestra ciudad de este tan importante seminario y también inserto como una de las actividades

El edificio de la Facultad de Química UdeC será el escenario del IX Seminario Internacional de Luthiers, evento que se da gracias a un convenio firmado el año pasado con asociación extranjera experta en mantención y fabricación de instrumentos clásicos.



FOTO: CORCUEC

destacadas dentro de la programación del centenario UdeC".

Uno de los gestores e impulsores de poder hacer el seminario en Concepción, y que desde hace tiempo quería concretar esta posibilidad, es el luthier Jorge Cerda, quien también fue parte de la delegación de Corcudec que viajó a principios de 2019. El también músico comentó la gran responsabilidad de recibir el evento, "como anfitriones tenemos la vara muy alta, debemos hacer un seminario enmarcado en el Centenario UdeC y la Escuela de Verano. La invitación es para los colegas e instituciones culturales que tengan relación con la música a nivel educacional, se sumen".

La actividad, que se desarrollará

desde las 08.00 horas en la Facultad de Química UdeC, busca congregarse en la Región a todos los luthiers del país y Latinoamérica, donde los asistentes podrán ser parte de exposiciones técnicas, talleres prácticos, y compartir experiencias e inquietudes desde la perspectiva del ejercicio del oficio en cada uno de sus países. Poniendo énfasis en la construcción, cuidado, mantenimiento y reparación de todas las familias de instrumentos sinfónicos.

Las inscripciones, cuyos cupos son limitados, a través del correo seminariointernacionalluthieria@gmail.com

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Intensa programación

El seminario contempla diversas instancias de talleres, masterclass y conversatorios.

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



AUTORIDADES y académicos de la Escuela de Ingeniería Civil Eléctrica

JOSÉ VERA y Sebastián Liguño.



Titulación Escuela de Ingeniería Civil Eléctrica de la UBB

Diecinueve alumnos de la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad del Bío-Bío recibieron su diploma de titulación en una ceremonia solemne con la que finalizaron una importante etapa de sus vidas de cara a ingresar con solidas herramientas al

mundo laboral.

En la ceremonia, contó con la presencia de autoridades de la Facultad y familiares se distinguieron además a los mejores alumnos con los premios Facultad de Ingeniería, Embajador UBB y Premio Universidad del Bío-Bío.



MAURICIO CARRILLO, Richard Lara y Natanael Opazo.



ERIK VALENZUELA y Juan Chandía.



DANIEL CORREA, Fabricio Salgado, Francisco Ramis, Neil Sepúlveda y Fabián Reyes.



OSVALDO DÍAZ, Felipe Ávila y Gamaliel Gutiérrez.

PubliReportaje

FABRICIO SALGADO DÍAZ, DIRECTOR DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA UBB

“PREPARAMOS INGENIEROS CON COMPETENCIAS QUE SE ALINEAN CON EL MODELO EDUCATIVO DE LA UBB”

Ad portas de cumplir 7 años desde su fundación, la carrera de Ingeniería Civil Eléctrica de la UBB graduó y premió a sus nuevos ingenieros.

Fabricio Salgado Díaz, director de la Escuela de Ingeniería Civil Eléctrica comentó las competencias con las que preparan a los alumnos, explicó cuáles son las principales herramientas que les entregan para afrontar el mundo laboral y dio a conocer las expectativas de la Facultad para el 2020.

En lo que respecta a la preparación de los nuevos profesionales, ¿Cómo enlazan los conocimientos que entregan como Facultad a lo que el modelo educativo de la universidad demanda?

Preparamos ingenieros con competencias que adquirimos desde el modelo educativo de la UBB. Son formados para desem-

En el marco de la titulación de su segunda generación, la Escuela de Ingeniería Civil Eléctrica, realizó la ceremonia de titulación donde despidieron a 20 nuevos profesionales en el área.



peñarse en un mercado laboral que abarca el sector estatal o privado, teniendo además una formación suficiente para el ejercicio libre de la profesión. Nuestra carrera se enfoca en el área de Sistemas Eléctrico de Potencias, con conocimientos en energías renovables y nuevas tecnologías.

¿Cuál es el perfil con el que egresan los estudiantes de inge-

nería civil eléctrica?

El perfil de egreso está cimentado en una sólida formación profesional en Ciencias Básicas, en Ciencias de la Ingeniería y en conocimientos científicos y tecnológicos, tendientes a desarrollar competencias en el ámbito de la Ingeniería Eléctrica. Tales competencias, le permitirán comprender, analizar, diseñar y dirigir procesos técnicos, productivos y de servicio; teniendo como objetivo, obtener la mejor solución bajo los puntos de vista técnico, económico y ambiental. Este ingeniero se podrá integrar a equipos multidisciplinarios permitiéndole contribuir al desarrollo regional y nacional; los cuales armonizan para obtener un uso eficiente de re-

curso energético, económicos, sociales y consecuentes con el respeto al medio ambiente.

Ustedes entregan conocimientos para que los futuros profesionales se desarrollen en el mundo laboral, ¿Qué herramientas considera fundamentales?

Recientemente se realizó un estudio donde se consultó qué valores resaltaban de la carrera. Dentro de esos valores se destacó la ética. Eso nos indicó que estamos trabajando en la línea adecuada porque lo que enseñamos se enlaza con las competencias genéricas que tenemos como universidad. Que se resalte un aspecto como la ética dentro de la carrera es motivo de alegría.

Se viene un 2020 con mucho

trabajo a nivel universitario y social, ¿cómo afrontarán el año académico?

Hay lineamientos universitarios para normalizar al máximo las actividades. Hay una planificación conformada de acuerdo a eventuales temas sociales que queremos cumplir al 100%. Ya sabemos cómo solucionar estos problemas.

¿Qué expectativas se han trazado para este año?

El Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica viene trabajando hace tiempo en un Magister en Ingeniería Eléctrica. La idea es que el programa entregue cupos para nuestros alumnos y para estudiantes de otras carreras. Como MacroFacultad de Ingeniería también existe un proyecto de Doctorado que se está terminando. Esto involucra a la carrera y a académicos de la facultad de ingeniería.

Deportes



Sub 23 de Chile, cayó pero sigue muy viva

Chile cayó 0-2 ante Argentina, en el Preolímpico Sub 23, con el acerero Nicolás Ramírez y el penquista Raimundo Rebolledo jugando todo el encuentro. Marcaron Capaldo (7') y Pérez (53'). Argentina tiene 6 puntos, Chile 6,

Colombia 3 y Venezuela 3. La "Roja" es el único con un partido más, mientras que Colombia y Venezuela medirán fuerzas mañana. El Chile de Redín se jugará la vida el jueves ante Colombia. Avanzan los dos primeros.

Acevedo: "las derrotas me duelen como daga"

UdeC tuvo todo para arrancar sumando, pero cayó 1-2 en Viña del Mar. Abrió la cuenta Simón Ramírez (27'), pero empató Sebastián Pol (71') mediante tiro penal. A los 75' fue expulsado Guillermo Pacheco, por un encontrón con Pol, y Maximiliano Cerato desniveló en el tercer minuto de agregado.

El técnico del Campanil, Eduardo Acevedo, comentó que "tenemos 14 días trabajando y Everton tuvo más. Somos un equipo nuevo, que se rearmó, y se vio un equipo, pero la expulsión nos cambió las variantes que pretendía. Everton quemó naves, metió cuatro puntas y no pudimos retener la pelota. Las derrotas me duelen como una daga, pero siempre dije que nuestro mayor enemigo era el tiempo. Bueno, ya vieron que la UdeC no va a ser un rival fácil para nadie".

Sobre el penal, opinó que "el VAR está para quedarse y las opiniones están de más. A tiempo real se ven cosas, pero con cinco cámaras ves otras. La autocrítica es para el grupo, pero yo veo la otra parte del vaso y sé que este equipo estará en el sitio que todos queremos".

Primer once modelo 2020

Reyes; Pacheco, Godoy, Correa, Díaz; Ramírez, Camargo, Lara, Abarzúa; Bueno y Waterman.

Del buen primer tiempo universitario, señaló que "vimos videos de Everton, conozco al técnico Torrente y sabíamos dónde hacerles daño. Ese trabajo se vio y hubo un buen funcionamiento, pero la expulsión nos descompaginó para lo que queríamos hacer. Estoy contento por lo mostrado, pero dolido".

La tabla del promedio es un peso grande, pero el uruguayo es optimista. "Heredamos un tema que debemos sacar adelante, pero eso lo sabemos. No hay equipo sin presión. Traje jugadores que han estado conmigo y eso es para ganar tiempo. Los chilenos que elegí también están bien vistos, he pasado muchos días sin dormir y creo que se vio mucho el trabajo, un esbozo de un equipo que dará pelea. Ahora hay que trabajar y afinar detalles".

FOTO: AGENCIA UNO



LA UDEC PARTIÓ ganando el partido, pero no pudo aguantar los últimos 15 minutos con un hombre menos.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

HUACHIPATO DEBUTA RECIBIENDO A LA "U"

Sánchez Sotelo busca el espacio donde hacer daño

Goleador acerero en la temporada 2019 analizó a su rival y espera seguir en racha. También se refirió al desafío de jugar en tres frentes y cómo se reforzó el plantel.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Marcó 7 goles el año pasado y se quedó por más. Juan Sánchez Sotelo fue uno de los delanteros más destacados del último semestre y se le nota con muchísima confianza. "Nos toca con Universidad de Chile, un equipo de jerarquía, con jugadores que no enfrentas todos los días. Son esos partidos que tienes que entrar a disfrutar", apunta entre risas. Y se nota que está contento, con la confianza por las nubes. El referente del ataque acerero no se perdió la final de Copa Chile y analizó a su rival del debut.

"Creo que tuvieron 20 minutos muy buenos, donde manejaron mejor la pelota que Colo Colo. Luego vino esa situación del penal, donde lo erran y se vino todo abajo. Eso puede pasarle a cualquiera, pero mostraron cualidades". También re-

Estadio: CAP Acero
Hora: 18:00
Árbitro: Cristián Garay



HUACHIPATO



U DE CHILE

cordó su paso por La Serena, el 2011, cuando tenía 26 años. "Me alegro por su ascenso, fue una linda experiencia y soy amigo de Achucarro, le mandé su mensajito. Uno se mira y he cambiado en algunas cosas, ahora soy de estudiar más al rival, buscar donde hacerle daño", advirtió.

Y de lo que ha visto de la "U", precisó que "me fijé en el primer gol, por ejemplo, donde hacen una pared, les pican al espacio y ahí encuentran un lugarcito. Esas son las cosas que hay que buscar. Con el tiempo uno aprende que el delantero tiene que

estar concentrado porque contra estos equipos tienes una o dos oportunidades, no más, y esas tienes que mandar a guardarlas. Espero seguir en racha y para eso solo sirve trabajar mucho. En cualquier caso, no siempre las cosas son color de rosa para el delantero y si el gol demora más en llegar hay que tener paciencia. No todo es el gol".

Ofensivamente, el equipo perdió poco y sumó nombres que pueden ser importantes: el volante Israel Poblete y el ecuatoriano Joffre Escobar. "Marcó muchos goles en Perú y tendrá que adaptarse a un fútbol que es distinto. Las condiciones las tiene y uno está para ayudar y para aconsejarle que esté siempre tranquilo. Trabajando bien, el gol llega y podemos hacer una buena dupla".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

LOS PARAJES DE LA ZONA ANIMARON UNA COMPETENCIA DE PRIMER NIVEL

Atletas se exigieron al máximo en San Pedro de la Paz

FOTOS: LUKAS JARA M.



Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

Cerca de 400 competidores de diversas localidades del país arribaron a la Laguna de San Pedro de la Paz para participar en el Campeonato Nacional Verano de Cross Country.

Esta atractiva competencia -organizada por la Asociación Deportiva Regional Atlética del Bío Bío y patrocinada por la Federación Atlética de Chile (Fedachi) y la Corporación Deportiva Municipal de San Pedro de la Paz- no sólo sirvió para traer a los mejores exponentes de la disciplina y poner en valor los bellos parajes naturales de la zona, sino que también tuvo carácter de selectivo para el próximo Campeonato Sudamericano de Cross Country.

“El cross country es una disciplina que normalmente se realiza en invierno, cuando los atletas finalizan la primera temporada de pista. Es una modalidad que se desarrolla para que los deportistas no estén inactivos. Y trabajamos con el calendario de los europeos, ya que el mundial de cross country se realiza en el verano de ellos. Sin embargo, esta será la primera vez que organicemos dos torneos: un nacional de cross country de verano y otro de invierno, que esperamos que tenga el mismo interés de asociaciones de nuestro país, tal como el de Bío Bío”, expli-

El primer Nacional de Verano de Cross Country se desarrolló con éxito en el sector Laguna Grande.

El evento convocó a centenares de atletas y tuvo grandes sorpresas.

có Mario Rodríguez, jefe técnico de medio fondo y fondo de la Fedachi.

Flamantes campeones

Una de las grandes sorpresas de la categoría 10K fue la trabajada victoria de Ignacio Velásquez, corredor del Club Atlético Ñielol, quien apuró el paso con fuerza en el último tramo y se impuso al gran candidato al título,

Matías Silva.

La ganadora del 10K damas fue Johanna Rivas, deportista del Club Atlético Los Ángeles y quien meses atrás aumentó su popularidad en el medio local al convertirse en la primera chilena en cruzar la meta del Maratón de Santiago 2019.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Extravió Cheque N° 41537, Cuenta Corriente N° 53309167976 Banco Estado, nulo por aviso.

Juntos en el amor y el recuerdo
La Paz FUNERARIAS
B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.
Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**



OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas; hoy agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la partida de nuestro amado padre, hijo, hermano, tío y compañero, Sr.

CRISTIAN MARCELO CISTERNA CAYUPE (Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 26 de enero de 2020.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida e inolvidable hijita, hermanita, sobrinita, primita y ahijadita, Sra.

CAMILA ANASTASSIA CID VILLA (Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Sus papitos: Jorge Cid; Susana Villa y Familia

San Pedro de la Paz, 26 de enero de 2020.



Infinitas Gracias: Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestra querida madre, abuelita (LELA), hermana, tía y amiga, Sra.

INÉS DE LOURDES ARRIAGADA GARAY (Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 26 de enero de 2020.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida e inolvidable madre, suegra y nona, Sra.

ITALIA MAFALDA DIVIZZIO PARDO (Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Familias: Grandon Divizzio; Grandon Benavente; Grandon Romero; Charles Grandon

Hualpén, 26 de enero de 2020.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre suegra, abuelita y tía, Sra.

SARA ELENA LUNA RIVERA (Q.E.P.D)

Con Amor.

Su hija: Carolina Adriaola Luna y Familia

Hualpén, 26 de enero de 2020.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro amado padre, suegro, abuelito, cuñado, tío y tíoabuelito, Sr.

MANUEL ELISEO RIQUELME SCHLEGEL (Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 26 de enero de 2020.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas; hoy agradecemos a los familiares y amigos que nos acompañaron con cariño en la partida de nuestra amada esposa, madre, hija, nieta, hermana, sobrina, prima, personal de oncología, colegas de trabajo y alumnas, Sra.

CAROLINA ANDREA VALENCIA MUÑOZ (Q.E.P.D)

Nuestra Eterna Gratitud.

La Familia

Concepción, 26 de enero de 2020.



El señor llamó a su reino a nuestra querida e inolvidable amada madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

ANA EDITH SAGREDO DÍAZ (Q.E.P.D)

Sus restos están siendo velados en su domicilio ubicado (Calle Valdivia N°911, Talcahuano. Su funeral se realizará mañana lunes. Saliendo el cortejo desde su domicilio a las 11:15 horas hacia el Crematorio del Cementerio General de Concepción.

Familia Astorga Sagredo

Talcahuano, 27 de enero del 2020.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro padre, suegro, abuelito y tío, Sr.

JUAN FELIX SOLIS MEDINA (Q.E.P.D)

Familia Solis Medina

Concepción, 27 de enero del 2020.

Entretención & Servicios

Santoral: Timoteo, Tito, Paula, Paola

EL TIEMPO

HOY  **13/23**

LUNES  13/22 MARTES  12/20 MIÉRCOLES  11/20

LOS ÁNGELES  12/33

RANCAGUA  17/33

TALCA  16/32

SANTIAGO  15/33

CHILLÁN  13/33

ANGOL  13/28

TEMUCO  11/27


P. MONTT  10/19

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



ILUSIONANTE	ALMIAR	REY PERSA PROVISTO	RIO SUIZO	LIVIDOS
VINO TINTO CATALAN	MUSA POETICA	RODILLO RAIL	ELITRO OSO PEQUEÑO	D MAS D ACEPTADO
SARASA	PIEZAS	CEBO DE PESCA 2000	XII DESAGUE	DIOS SOL EXTRAÑO
ARBOL ULMACEO	DATIVO	ABUELA ALEMANA	CONSEJOS	HORMIGA INGLESA
PERMANECER PERICO	ACUDIRE FOSFORO	CENTRO DE ARTE	FIN DE FOTO	ADUSTA ASEASE
				CLUB ICA SE A
				MILANO CATAIS
				CARA AL
				IRISADOS
				A TORUNO
				DIA ALAN
				ELVERANO

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Cruz Verde
• O'Higgins 801

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Cruz Verde

• Av. Laguna Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Salcobrand

• Av. Colón 242



CONCEPCIÓN. CIUDAD DEPORTIVA

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl

f i t