

Los detalles del primer Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del país

Proyecto liderado por la UdeC se desarrollará junto a la Ucsu y la meta es instalar las capacidades necesarias para integrar las herramientas al sistema de salud, acortar brechas y favorecer a la comunidad.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



Especialista explica a emprendedores cómo establecer el valor de una startup

El valor de una empresa se mide por su capacidad para generar flujos futuros. La valoración de una empresa permite mejorar los aportes de nuevos inversionistas o accionistas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12

Diario Concepción

Sábado 13 de noviembre de 2021, Región del Biobío, N°4900, año XIV

Estallido social y prácticas culturales en Concepción: el arte por la dignidad

El 18 de octubre de 2019 chilenas y chilenos se tomaron las calles de todo el país para demandar, a través de diversas manifestaciones, cambios radicales en la política nacional y un nuevo paradigma basado en la dignidad como derecho humano.

IMAGEN: MANUEL RIVERA



CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.14-15

CONSEJEROS Y GOBERNADOR RECHAZAN LA INICIATIVA

Biolantánidos sufre duro revés político en el Gobierno Regional

Cores afirman que proyecto es “contradictorio” con la Estrategia Regional de Desarrollo.

El Consejo Regional (Core) rechazó nuevamente el proyecto Biolantánidos y pidió evaluar acción judicial en con-

tra de la iniciativa. A su vez, el gobernador Rodrigo Díaz también manifestó su rechazo junto a autoridades municipa-

les. La empresa se defiende y el proyecto será analizado por la Comisión de Evaluación Ambiental. CIUDAD PÁG.8

“Derecho a vivienda digna” entra en la agenda constituyente

Propuesta fue presentada esta semana con el respaldo de distintos sectores políticos. Convencionales de Biobío destacan la importancia de dar respuestas a esa materia.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO: CHILE CONVENCION

Atletismo: en la pista siempre hay medallas para Biobío

La Región hizo un debut ganador en el atletismo de los JJ.AA. en la disciplina que partió ayer en Ñuble.

DEORTES PÁG.18



FOTO: MINDEP BIO BÍO



#FUE TENDENCIA

Un grupo de la oposición emitió un comunicado para rechazar las declaraciones del presidente Sebastián Piñera, que no reconoce las elecciones del pasado 7 de noviembre en Nicaragua. De inmediato, miembros del Partido Comunista (PC) manifestaron en sus redes sociales acatar las medidas de política exterior del candidato de Apruebo Dignidad, Gabriel Boric, quien condena lo ocurrido en dicho país.

Gabriel Boric Font

@gabrielboric

En nuestro gobierno el compromiso con la democracia y los derechos humanos será total, sin respaldos de ningún tipo a dictaduras y autocracias, moleste a quien moleste. Nicaragua necesita democracia, no elecciones fraudulentas ni persecución a opositores.

Camila Vallejo Dowling

@camila_vallejo

Esta declaración no fue discutida ni resuelta por la dirección colectiva del partido. Condenamos las violaciones a los DDHH en Nicaragua, Chile y cualquier parte del mundo. Gabriel Boric será nuestro pdte. y él será quien defina la política exterior del gob de Apruebo Dignidad.

Karol Cariola Oliva

@KarolCariola

Ante la polémica sobre la declaración de Nicaragua, no la conocía y personalmente no la adhiero. Tengo la convicción de que Gabriel Boric, como futuro presidente tiene en sus manos la responsabilidad de llevar las relaciones internacionales del país y lo respaldaremos en ello #Seguimos

Sebastián Sichel

@sebastiansichel

El PC no cree en la democracia y defiende a un autócrata como Ortega sin considerar la opinión de Gabriel Boric. Lo de Nicaragua fue una farsa, los demócratas no podemos permitir a otro populista de izquierda en el continente. La democracia se defiende siempre

ENFOQUE

Descentralización y financiamiento de largo plazo

OSCAR FERREL BUSTOS

Jefe de División Infraestructura y Transporte Gobierno Regional del Biobío.



La nueva administración regional, encabezada por el gobernador Rodrigo Díaz, se enfrenta a las expectativas de sus electores, no solo respecto a la ejecución de un plan de gobierno, sino que también respecto a tomar medidas para viabilizar la descentralización. El Encuentro de Gobiernos Regionales y la sesión programada de la Convención Constitucional en la Región

Es fundamental avanzar en materias de descentralización con criterios de sostenibilidad financiera y ambiental.

En nuestro país, cada vez es común añadir efemérides y “conmemorarlas” en un evento de alegría en algunos casos, o de convertir las ciudades en fogatas en otros casos.

Dentro de ese ánimo de “conmemorar”, algunos hacen analogía que el proceso de “refundación” de nuestro país se asemeja a la Revolución Francesa de 1789, en que justifican la violencia como medio de acción política, sin embargo olvidan que ese proceso mandó a la guillotina a varios de sus próceres y ese frenesí terminó con el 18 de brumario (9 de noviembre de 1799), en que Napoleón, con un Golpe de Estado pone fin al débil gobierno del Directorio y a los años se corona Emperador con las consecuencias conocidas.

La historia nos permite conocer el pasado y sacar lecciones de ello, como también interpretar y comprender (pero algunos en afán orwelliano llaman mentirosos a quienes dicen lo que no les parece), por lo que en situaciones de transforma-

ciones, cuando los vientos de cambio no son bien encausados, se terminan diluyendo y caen las expectativas, generando las reacciones “adversas”.

Hobbes en el Leviatán explica que en las personas hay competencia por lo que existe la guerra perpetua de todos contra todos en ese estado de naturaleza primitivo y para poner fin a aquello, se entrega la voluntad a un tercero que termina siendo ese gran ente llamado Estado, situación que terminó dando sustento al absolutismo real, lo cual parece ser lejano en el tiempo; pero con las conductas de algunos órganos al alejarse de su mandato, no estamos lejos de terminar sirviendo como sociedad a ese Estado omnipotente, con las amenazas a nuestras libertades recordando a Orwell en “1984” cuando el Gran Hermano crea el día del odio, el ministerio del amor o la policía del pensamiento.

Ejemplo de lo anterior tenemos en la Constitución Alemana de 1919,

apuntan a ese eje.

Para validar nuestro plan de gobierno, es necesario propiciar cambios legislativos que apunten a que el Gobierno Regional tenga la facultad de coordinar aquellas situaciones donde interviene más de un servicio público. En general los proyectos, dado la multidimensionalidad de los problemas regionales —crecimiento, productividad, infraestructura vial y digital, medioambiente, residuos, déficit de acceso a vivienda—, debiesen buscar sinergias entre sectores públicos para propiciar que las intervenciones gubernamentales busquen ser, por diseño, multidimensionales.

Ello supone crear unidades coordinadoras y fiscalizadoras al amparo de la actual División de Infraestructura y Transporte en Obras Públicas, Transporte, Telecomunicaciones, Eficiencia Energética, Vivienda, Urbanismo y Concesiones. Estas unidades deben contar con instrumentos para poder generar soluciones a lo largo de las 33 comunas de región, que sean del carácter del problema.

Es decir, si existe un problema de carácter permanente, no se debe solucionar con un subsidio o instrumento transitorio, sino primero calzar la temporalidad. Esto supone un problema, puesto que la nueva institucionalidad regional enfrenta un ciclo político corto, de apenas cuatro años y un presupuesto anual. Es evidente entonces que soluciones para la conectividad marítima con nuestras islas, su autosuficiencia energética, la conservación de vialidad urbana e interurbana, las concesiones viales y marítimas y otros tantos ejemplos de problemas permanentes, requieren de una mirada de largo plazo calzada con instrumentos regionales de largo aliento.

Para ello es fundamental avanzar en materias de descentralización financiera, como Bonos Verdes Regionales de largo plazo, que no solo calcen las temporalidades, sino que también impongan criterios de sostenibilidad financiera y ambiental que garanticen la correcta ejecución e implementación de la Estrategia Regional de Desarrollo.

Conmemoraciones y refundaciones

**PROF. SERGIO SEPULVEDA S.**

Magíster en Historia Programa de Estudios Europeos UdeC.

que si bien sentó bases del constitucionalismo moderno, la inestabilidad como la fragmentación y la polarización política termino convirtiendo al Reich alemán en un estado totalitario, siendo las libertades una cosa de papel. Otros cambios que generaron expectativas pero se diluyeron, lo tenemos en Francia cuando el mayo del 68 genero un clima de “apertura”, pero la derecha retuvo el

poder de la mano de Pompidou entre otros.

Entonces, los cambios deben ser encausados sin que sus elites sean unos meros reemplazos de las viejas elites defenestradas y asuman las malas costumbres; de lo contrario la sociedad no seguirá comprometida con ello, mas si se buscan hacer “refundaciones”, porque la historia y los hechos no mienten.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El próximo martes 16, a partir de las 9 horas, la Sala del Senado analizará la acusación constitucional presentada en contra del Presidente de la República, Sebastián Piñera. Esa fue la decisión adoptada por la Cámara Alta, luego del oficio enviado por la Cámara de Diputadas y Diputados en que se informó la admisibilidad de la acusación por parte de esa instancia. La Cámara aprobó la admisibilidad después de una maratónica sesión de casi 22 horas continuas.

Es posible que también en el Senado la materia se extienda por una larga jornada. Se acordó realizar una sesión de 9 a 13:30 horas y otra desde las 15 horas y hasta el total despacho para resolver sobre la materia. La sesión de la mañana estará dedicada a los argumentos de acusación y defensa del Presidente. En tanto, la sesión de la tarde estará destinada por completo para que los senadores y las senadoras fundamenten su voto hasta por un total de 15 minutos cada uno. Si cada uno de ellos utiliza sus 15 minutos, la jornada de argumentación tendrá una duración mínima de 10 horas. Luego de eso, una vez finalizados los argumentos, se procederá a votar separadamente los dos capítulos de la acusación: uno por "haber infringido abiertamente la constitución y las leyes" y el otro por "haber comprometido gravemente el honor de la nación", en el caso vinculado a

La supremacía constitucional



Es responsabilidad del Congreso revisar la acusación contra el Presidente, puesto que se trata del ejercicio de una facultad democrática e institucional de la Cámara y del Senado.

la Minera Dominga.

El análisis de la acusación constitucional marcará la jornada del martes 16. Hay quienes han manifestado que se trata de un mero juego político que no busca más que debilitar las instituciones. Otros argumentos sostienen que se trata de una materia de suma importancia dado que las acusaciones involucran a la más alta autoridad del país y, por ende, no se puede pasar por alto.

De hecho es responsabilidad del Congreso revisar la acusación. Es el ejercicio de una facultad democrática e institucional de la Cámara y del Senado. Es importante tenerlo en cuenta para no crear ni profundizar una crisis política y/o institucional que el país definitivamente no la necesita. El análisis del Congreso a la acusación definirá el futuro político del Presidente. Al ser considerado inocente seguirá en el cargo. Si los parlamentarios votan por la condena deberá ser destituido del cargo. En ambos casos, el Congreso actúa como defensor último de la supremacía constitucional.

CARTAS

Baja de nacimientos

Señora Directora:

Sorprende que a pesar de todas las dificultades que muestra el mundo ya desde hace un tiempo (contaminación, escasez de recursos, sobre explotación, calentamiento, migraciones, etc.), haya preocupación por la baja de natalidad y el supuesto envejecimiento de nuestra población (tema destacado hace algunos días en prensa escrita). Sorprende que aún no solamente en Chile sino en el mundo no se haya reaccionado de manera responsable y más enérgica ante el exceso evidente de población, sobre éste flagelo en que nos estamos convirtiendo para nosotros mismos nuestra especie en general ---por lejos muy superior al COV-19---. Sorprende que aun haya expertos señalando que debemos aumentar la natalidad frente a un mundo que colapsa precisamente por lo señalado. Sorprende que ya en el siglo pasado---década del 60 se dijera con mucho acierto ---que: "después de la bomba atómica, el mayor peligro que

enfrentaba la especie humana, era la sobrepoblación". Sorprende que nuestra especie que se dice inteligente actúe especialmente en forma reactiva (propio de especies no o menos inteligentes), que en forma preventiva; y ésta necesaria corrección del curso de los acontecimientos llegue demasiado tarde para la sobrevivencia de nuestra especie. Sorprende que pareciera que no nos hemos dado cuenta que tenemos una sola casa, el Planeta Tierra; lo demás en buena medida solo fantasía ante la urgencia que nos aflige a todos, incluso a las otras especies de la biosfera planetaria.

José Manuel Caerols Silva

Inversionistas antipatriotas

Señora Directora:

El Banco Central indica que en los últimos 24 meses salieron de Chile más de US\$50.000.000.000, algo que ya venía advirtiendo su Presidente.

Surgen opiniones (sin hacer gala de muchos fundamentos), que señalan a dedo a los

chilenos que estarían "arrancando" con su dinero al exterior como anti patriotas, indiferentes a las necesidades del país y su gente.

Mientras, en el horizonte, se ven nubes que amenazan la inversión y la estabilidad del país, a través de propuestas que van desde la nacionalización de sus fondos de AFP, el establecimiento de las utilidades por ley y otras que diluyen el derecho de propiedad. A la luz de la historia latinoamericana, ya sabemos qué ocurre cuando aquellos nubarrones finalmente alcanzan el gobierno.

El patriotismo no puede devenir en martirio hacia su familia (las mortificaciones son personales y no deben comprometer a terceros), y menos considerando que, a estas alturas, usted y yo, desde un laptop y con un par de clicks, podemos invertir desde US\$50.000 en un inmueble con rentabilidades del 15% neto en Estados Unidos, por ejemplo. Protejámonos de la tormenta.

Gonzalo E. Baeza Ruz

REGRESO A CLASES EN EL 2022



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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



#NosCuidamos

Alejandro Goic, actor

“Tengo una experiencia familiar de muerte por Covid-19, muy cercana. Y estuvo muy grave mi familia después de ello. No sabemos cómo este bicho se mete en nuestro cuerpo, la única manera de prevenir es cuidándonos. La vacuna ha mitigado, pero todavía uno se puede sacar ‘el loto’ si no se cuida. Así que a cuidarse”.

CON LA APERTURA DE PRESENTACIÓN DE NORMAS CONSTITUCIONALES

“Derecho a una vivienda digna” en la voz de los convencionales de la Región

Iniciativa fue presentada esta semana con el respaldo de distintos sectores políticos. Representantes del Biobío destacaron que la propuesta busca solucionar un importante problema social.

Desde el 22 de noviembre

las organizaciones ciudadanas podrán entregar sus propias iniciativas para normas constitucionales.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El convencional Roberto Vega (RN) ingresó esta semana la primera propuesta de norma constitucional ante la Oficina de Partes del órgano encargado de redactar la nueva carta fundamental, después de que el lunes pasado se abriera el período para presentarlas.

El escrito, apoyado por Paulina Veloso (RN), Angélica Tepper (ind. RN), Álvaro Jofré (RN), Adriana Cancino (ind. PS), Luciano Silva (RN), Bernardo de la Maza (ind. EVO), Manuel José Ossandón (ind. RN), Helmuth Martínez (ind. INN) y Gecondina Navarrete (EVO), pretende garantizar el derecho a una vivienda digna para todos los chilenos, la cual debería ser enviada a la comisión de Principios Constitucionales.

“Esta propuesta surge por un poco de frustración de parte de nuestro sector, respecto del hecho de que no logramos como constituyentes ponernos de acuerdo para discutir ahora los temas que la gente nos pidió para llegar a la Convención Constitucional. Me refiero a los temas sociales que originan todo este proceso”, explicó el constituyente del Distrito 20, Luciano Silva, uno de los firmantes.

El militante de RN dijo que “ha habido una especie de entrapamiento en cuestiones ideológicas en temas como que si tú apoyas o no una carta contra la violencia”.

Según detalla el texto, la iniciativa busca sancionar el uso indiscriminado, ya sea de los subsidios habitacionales para las constructoras



FOTO: @CHILECONVENCION.CL

Seremi de Salud: “Los protocolos están claros”

Ante los cambios en el Plan Paso a Paso que se concretaron el pasado miércoles en algunas comunas de la Región, hubo algunos cambios en los aforos para los recintos que recibirán a los convencionales en su visita al Biobío.

Sobre esto, desde la seremi de Salud (s), Isabel Rojas, comentó que “existen resoluciones que definen los aforos según el tipo de acti-

vidad y vamos viendo detalles en el proceso a medida que ellos vayan llegando. Han habido solicitudes para búsqueda activa que vamos a realizar a los constituyentes, pero los protocolos están claros a través de las resoluciones”.

Se espera que los convencionales arriben a la zona el lunes 22 de noviembre, un día después de las elecciones.

o para su beneficio propio, y que la oferta a la vivienda tenga relación con criterios de sustentabilidad, acceso a personas con necesidades especiales, entre otros.

Sobre la apertura del proceso para presentar propuestas para la nueva carta magna, el constituyente del Distrito 20, Andrés Cruz, destacó que es un trabajo que se debe realizar de forma transversal.

“Para mí es extraordinario que se comiencen a entregar las primeras propuestas y me gustaría que esto continúe de mismo modo, más aún cuando se dio el fenómeno de que esta propuesta fue levantada de forma transversal por constituyentes que representan a distintos sectores. Esto es un ejemplo del trabajo que tenemos que seguir realizando”, señaló Cruz.

Sobre el surgimiento de nuevas iniciativas, el abogado añadió que “ya estamos en eso, además, las comisiones ya estamos tratando te-

mas de fondo”.

Mayor participación

Bastián Labbé, en tanto, manifestó que “actualmente, como convencionales, estamos con movimientos sociales para debatir sobre nuestros programas y puntos relevantes para dar un paso a normas constitucionales para socializar este trabajo y llevarlo a otros sectores políticos”.

De la misma forma, se abrió en chileconvencion.cl, un apartado de participación popular, para que desde el 22 de noviembre distintas organizaciones de la ciudadanía ingresen sus propias propuestas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

VISITA SORPRESA, LUEGO DE VISITAR LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Galli analiza en la zona nuevo Estado de Excepción

Se reunió con el delegado presidencial y Jefe de Defensa Nacional en la Base Naval en el primer día de vigencia de la extensión aprobada por el Parlamento.

Como una reunión informativa, en el primer día de vigencia del nuevo período del Estado de Excepción Constitucional fue definido el encuentro que sostuvieron ayer el subsecretario del Interior, Juan Francisco Galli, y autoridades regionales en la Base Naval de Talcahuano.

El encuentro comenzó pasadas las 15.30 horas y en él participaron el coordinador para la Macrozona Sur, Pablo Urquizar, el jefe para la Defensa Nacional (Jedena) en el Biobío, contraalmirante Jorge Parga, y el delegado presidencial, Patricio Kuhn. No participó del encuentro el gobernador, Rodrigo Díaz, quien aunque a esa hora se encontraba en sesión del Core.

En la cita se habló de la forma de trabajo que se ha venido realizando durante el Estado de Excepción y la forma en que continuará.

Galli, en su visita a La Araucanía, comentó que "es un balance positivo, con lecciones aprendidas y las necesidades para aplicar esta prórroga, lo que ha sido conversado con las autoridades. Además, queremos dar una mayor sensación de seguridad a los habitantes de la zona. No tenemos expectativas que esto se vaya a acabar en 15 días, es paso a paso y con procesos parale-



LA GIRA CONTEMPLÓ las regiones del Biobío y La Araucanía.

FOTO: MINISTERIO DEL INTERIOR

los. Aquí hay un esfuerzo del Estado para combatir la violencia y el robo de madera".

La tarde del jueves, además, hubo un procedimiento por robo de madera en el Fundo Cuyinco, en Los Álamos. El delegado, Patricio Kuhn, explicó que "el robo de madera es una de las aristas que involucra al crimen organizado que hay en Arauco. Acá no hubo justificación de la explotación en ese sector".

Los tres detenidos quedaron con prohibición de acercarse al predio involucrado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

| ALUMNI UdeC | IncubaUdeC | trabajando.com
Feria Laboral y de Emprendimiento
 30 noviembre, 1 y 2 diciembre 2021 Desde Biobío y Ñuble | Modalidad virtual
[Inscríbete en ferialaboral.udec.cl](http://ferialaboral.udec.cl)

Colaboran:

Patrocinan:

Auspician:

Exponen:

Ciudad



#NosCuidamos

Eduardo Bustamante, abogado

“El autocuidado es fundamental en este momento de la pandemia y un elemento de esto es la vacunación. Tenemos que aprovechar que es gratuita y está disponible para todos, es por nuestro bien”.



FOTO: ARCHIVO \ LUKAS JARA M.

EL FINANCIAMIENTO del REC ha sido con fondos del Gobierno Regional.

100

mil personas

ha sido la mayor cantidad de público que ha llegado a presenciar el show en el Parque Bicentenario.

La última edición del evento

se realizó en febrero y marzo de 2020. Estuvieron Los Tres, Miranda! y Starshop.

hecho en años anteriores”.

La seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, explicó que “existe una resolución del ministerio de Salud (Minsal) que estipula los aforos para este tipo de eventos. Lo ideal sería que todos los asistentes tengan su pase de movilidad por el tipo de evento que se realizará. En apertura avanzada no hay límite de aforo y debemos evitar que existan contagios”.

Respaldo del Core

En el Consejo Regional (Core) existe respaldo a la medida, a pesar que no existe un programa o recursos para su financiamiento.

El presidente de la comisión Fomento, Luis Santibáñez (Indep.), dijo que es “una gran oportunidad retornar REC 2022. La Región requiere de una cartera cultural de proyección nacional e internacional. Estamos disponibles para apoyar su propuesta. Vamos a pedir un porcentaje para bandas locales y regionales. Hay presupuesto disponible y glosa para ello”.

Óscar Ramírez (DC) dijo que el evento reactivaría “la cultura y la economía de la Región (...). Recursos siempre hay, el tema va en la forma dónde se ponen los énfasis”.

Su par Tania Concha (PC), en tanto, fue más crítica. Bajo el actual erario, manifestó, el proyecto de debería financiar de otra forma.

“El presupuesto es de alrededor de los \$89 mil millones bien complejo. Ahora si hay recursos comprometidos desde el mundo privado a través de la ley de donaciones de cultura se podrán gestionar”, comentó la consejera.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

CONCRECIÓN DEL EVENTO DEPENDERÁ DE LA EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA

REC: las opciones que manejan para su retorno el 2022

Aunque el gobernador es partidario de su realización, es cauto considerando los casos Covid-19. En el Consejo Regional se muestran dispuestos a apoyar la iniciativa.

El Festival Rock en Conce, o REC, es uno de los eventos más esperados de la Región y concita la atención de todo el país. El 2020 fue uno de los últimos espectáculos masivos que se realizó en el país antes de la llegada de la pandemia. Entonces, asistieron más de 100 mil personas.

En las últimas semanas ha estado en discusión la forma en cómo se realizará, si será en conjunto entre el Gobierno Regional (Gore) y Sernatur, como ha sido en anteriores versiones, o si en esta ocasión el Gore trabajará solo.

Consultado el respecto, el gobernador Rodrigo Díaz desestimó que el evento se haya desechado, no obstante, aclaró que hay que estar atento a la evolución de la pandemia para una eventual concreción.

“El REC no tiene un aforo acotado, ha llegado a superar las 100 mil personas. Tenemos que estar atentos al desarrollo de la pande-

mia para ver cuando lo podemos realizar”, comentó.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, indicó que “en este contexto de pandemia se debe analizar la fecha en que se podría

realizar. En paralelo se podría realizar las gestiones en el Gore en materia administrativas y financieras. Estamos disponibles como siempre y apoyaremos el REC en materia logística como lo hemos

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

1.535 CONTAGIANTES HAY EN LA REGIÓN

Salud no descarta nuevos retrocesos ante alza de casos

Tasa de incidencia de activos llegó a 166,7% en Concepción. Hualpén y Los Álamos también están en una situación compleja. Seremi detalló lugares de vacunación.

En el informe nacional, entregado el jueves por el Minsal, el ministro Enrique Paris mostró preocupación por el alza de casos que han experimentado Hualpén y Los Álamos, llamando a realizar esfuerzos para evitar nuevos retrocesos en el Plan Paso a Paso, considerando que actualmente las comunas están en Fase 3.

En efecto, la realidad es preocupante indicó ayer la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, dando cuenta que al 3 de noviembre ambas comunas tenían una tasa de incidencia de activos más probables y de positividad menor a la de esta semana epidemiológica.

“En el caso de Hualpén a ese día del mes había un 69,9% de tasa de activos más probables, con una positividad a fines de octubre de 0,6%. Hoy la de contagiantes llega 131,6%, con una positividad del 1,3%. Misma realidad en Los Álamos, que en el primer caso aumentó de 90% a 128,8% y en el segundo de 4,5% a un 5,7%”, dijo.

La seremi Rojas precisó que en el caso de la comuna hualpenina, no se puede determinar a qué se deben los brotes, puesto que se encuentra entre comunas de alta movilidad y es una comuna dormitorio. En el caso de Los Álamos el aumento de casos se debe a brotes familiares, por lo que, reiteró el llamado a respetar las medidas sanitarias, sobre todo al interior de los hogares.

La autoridad regional, comentó que en el caso de Concepción que presento 310 casos activos, “hay una tasa de incidencia de 166,7% y la positividad ha ido aumentando hasta llegar a un 2,5%”.

La seremi enfatizó que considerando que la tasa regional llega a 116,1%, “de seguir incumpliendo las medidas sanitarias, seguirán aumentando los indicadores, por lo que, podríamos ver nuevos retrocesos en Biobío”.

En esa línea, el informe de la Seremi de Salud, dio a conocer 293 nuevos contagiados de Covid-19 y 1.535 casos activos. Respecto a los fallecidos, número llegó a 2.709, uno más que la jornada anterior.

Vacunación

Al igual que toda la semana, la seremi Isabel Rojas reiteró la necesidad que la gente acuda a los centros de vacuna-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

HUALPÉN
aumentó
positividad de
0,6% a 1,3%.

293

casos

nuevos de Covid-19 se dieron a conocer en el informe entregado por el Minsal.

1.881

fallecidos lleva Biobío en lo que va de año, 1.100 de ellos no estaba vacunados.

ción, sobre todo, porque el 73,3% de los fallecimientos por Covid-19 registrados en Biobío en lo que va de año se concentran en personas sin vacunación o con esquema incompleto. Es decir, de las 1.881 muertes, 1.100 no contaban con vacunas y 278 sin proceso completo.

Asimismo, se insistió en realizar los PCR a tiempo, dado que el 31% de las personas han consultado sobre dos días de presentar síntomas de la enfermedad.

Sobre los puntos de vacunación para este sábado, la autoridad sanitaria sostuvo que estará operativo el Cesfam Víctor Manuel Fernández y Mall del Centro, lugar donde se mejoró la estrategia, aumentando los equipos de vacunación, además de

dos módulos de registro para descongestionar las aglomeraciones que se dan en el lugar. Ambos lugares de 9.30 a 16 horas.

En el caso de Hualqui la vacunación se llevará a cabo en el gimnasio municipal y en Chiguayante se estará inoculando en la cancha de Chiguayante Sur.

En San Pedro de la Paz, en tanto, será en el colegio Darío Salas; Hualpén, en el centro comunitario comunal; Tomé, en el liceo Vicente Palacios; Coronel (sábado y domingo) en el Mall Paseo Montt; y Lota, en el liceo anexo A-45 y en el hospital de la comuna. Centros atenderán de 9 a 14 horas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Citase a Asamblea Extraordinaria de Socios, de la Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío, para el miércoles 24 de noviembre de 2021 desde las 18:30 horas, en dependencias de la Corporación ubicada en Prat 390 edificio neocentro of. 1107, Concepción.

Tabla:

- Modificación de estatuto en relación al Presidente de la Corporación.

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Presidente

Corporación Regional de Desarrollo, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad de la Región del Biobío

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

23

noviembre

es el plazo que tienen las entidades relacionadas con medioambiente para enviar oficios al respecto.

¿Cuándo podría definirse?

Si todo ocurre rápido, en un mes podría haber fecha, pero si se pide una agenda adicional, tomará mayor tiempo.

ARREMETIDA CONTRA LA MINERA SE INTENSIFICA

BioLantánidos: vecinos piden anularlo y el gobernador Díaz se suma a los opositores

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

BioLantánidos ha concitado la atención tanto de la comunidad como de las autoridades comunales y regionales. Ayer fue una de las jornadas más intensas, ya que hubo tres actividades que vienen a reforzar posturas.

Lo primero: se concretó el anuncio por parte de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Penco y agrupaciones ambientales de solicitar al Servicio de Evaluación Ambiental, SEA Biobío, la anulación del proyecto.

A juicio del vocero del Comité de Expertos, Rodrigo Vera, "han habido modificaciones" a la iniciativa desde que este ingresó al Sistema de Evaluación Ambiental, también conocido como Seia.

"Solicitamos la anulación del proceso de Evaluación Ambiental del proyecto antes del 9 de diciembre", dijo. Y añadió que "los municipios de Penco y Concepción junto con los seremis tienen plazo para pedir mayor aclaración y detalle de las respuestas a las observaciones realizadas por la empresa REE Uno a través de la Adenda".

En sesión extraordinaria consejeros regionales acordaron un voto político en contra de la iniciativa. Sin embargo, la Comisión de Evaluación Ambiental, que decide si aprueba o rechaza finalmente, la encabeza el delegado presidencial, Patricio Kuhn. La empresa se defiende.

Lo segundo: el gobernador regional, Rodrigo Díaz, quien en los inicios del proyecto minero se mostró favorable, hoy está en contra.

Ayer se dirigió rumbo a Penco para dar una fuerte señal. "Hoy presentaremos nuestro rechazo al proyecto BioLantánidos, por ser contradictoria con la Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), por impactos nocivos a la vida y a la naturaleza. Esperamos que el Consejo Regional (Core) apruebe el informe para enviarlo al SEA", dijo la autoridad.

Precisamente, y como tercer hito, durante la tarde el Core aprobó un nuevo voto político, rechazando a BioLantánidos.

Y en el marco del pronunciamien-

to del Gore a solicitud del SEA Biobío, (con abstención del UDI, James Argo) procedió a apoyar una recomendación negativa mediante un informe, a juicio de la mayoría, "contundente".

Respecto a la irrupción del gobernador Díaz, finalmente no sería relevante a la hora de decidir el visto bueno final o rechazo a la minera.

Esto debido a que si BioLantánidos pasará a votación por parte de la Comisión de Evaluación Ambiental, su aprobación o rechazo depende de los votos de secretarías ministeriales regionales (Seremis), junto con el actual delegado presidencial, Patricio Kuhn.

Precisamente, la duda de quién lideraba esta instancia, si el gobernador regional o el delegado presiden-

cial, fue despejada hace unos meses por la Contraloría General, a cargo de Jorge Bermúdez, respecto al Artículo 86 de la Ley 19.300, en el marco de la Reforma Constitucional aprobada por la Ley 20.900, que generó la elección popular.

¿Qué dijo la empresa?

Desde BioLantánidos, el gerente de Sustentabilidad, Sebastián Rojas, aseguró que la solicitud de anulación no tendría fundamentos.

A su juicio, habría un "desconocimiento de la normativa". En este caso, aseguró que no correspondería y que a diferencia, en la Adenda anterior cuando sí las hubo, lo que procede por parte del SEA Biobío sería llamar a

una Consulta Ciudadana.

Por otro lado, recordó que hasta el 23 de noviembre las entidades gubernamentales que tengan pronunciamiento en competencia ambiental deben enviar los oficios respectivos con sus indicaciones.

Sobre una eventual fecha para determinar mediante la Comisión de Evaluación Ambiental la decisión final de rechazo o aprobación, sería aventurado apostar por una.

Esto, debido a que el SEA Biobío, antes de decidir avanzar a la fase decisiva, podría pedir una Adenda Complementaria. De ser así, los tiempos se extienden.

Se espera que durante este sábado en Penco se realicen expresiones de rechazo por parte de la comunidad. Cabe recordar que el alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, anunció hace unos días un plebiscito ciudadano para que Penco reafirme la postura en contra ya conocida de la Unión Comunal de las Juntas de Vecinos o, por el contrario, le entregue un respaldo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad



#NosCuidamos

Jean Pierre Molina, periodista

“La pandemia no ha terminado y el cuidado personal es fundamental. Debemos ser responsables, completar nuestro esquema de vacunación y seguir con las medidas sanitarias pertinentes. Por mi familia, amigos, compañeros de trabajo y por todos”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El primer Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del país se va a implementar en la Región del Biobío de la mano de un proyecto liderado por la Universidad de Concepción (UdeC) a través de la Unidad de Telemedicina de la Facultad de Medicina que dirige la doctora Angélica Avendaño desde su creación hace más de 15 años y en asociación con la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

Una iniciativa pionera para Chile encabezada desde la academia cuya meta es contribuir a mejorar los servicios del sistema de salud regional y el acceso a estos para beneficiar la calidad de vida de la población e impulsar el desarrollo local, que podrá materializarse tras su selección en la línea de alto impacto del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) 2021 que entrega el Gobierno Regional. Es un financiamiento de más de \$1.800 millones el adjudicado para desplegar un trabajo que durará tres años, desde inicios de 2022.

Acortar brechas

“Este proyecto tiene la finalidad de impactar en toda la sociedad de la Región del Biobío y sobre todo en las comunidades en las que hemos detectado que las brechas del acceso a la salud se pueden acortar a través de la telemedicina y telesalud”, manifiesta la doctora Avendaño, quien también es presidenta de la Red Iberoamericana de Salud Digital y de la Red Universitaria de Telemedicina de Chile (Rute-Chile) que se lanzó este 2021 e integran las universidades de Concepción, de Chile, del Desarrollo y de Valparaíso junto a la Red Universitaria Nacional (Reuna).

Es que además de una alta demanda que muchas veces conlleva falta de horas y dificultades para acceder a atenciones, sobre todo dentro del sistema de salud público, la académica resalta que una de las grandes conocidas problemáticas sociales son las brechas de acceso a atenciones especializadas y oportunas que sufren quienes habitan zonas alejadas de las urbes más importantes. ¿La razón? Chile es un país centralista y ello se traduce en que los profesionales especialistas están concentrados en Santiago y las grandes ciudades, donde también están emplazados los recintos hospitalarios de infraestructura compleja, advierte. En el Gran Concepción hay dos hospitales públicos de este tipo (el Regional en Concepción y Las Higueras de Talcahuano), además de varias clínicas o centros médicos. En localidades lejanas



FOTO: UNIDAD DE TELEMEDICINA UDEC

ANGÉLICA AVENDAÑO
dirige la Unidad de Telemedicina de la Facultad de Medicina UdeC desde su creación hace 15 años.

INICIATIVA SELECCIONADA EN LÍNEA DE ALTO IMPACTO DEL FIC-R 2021

UdeC lidera proyecto que implementará el Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobío

Trabajo se desarrollará junto a la Ucsc y la meta es instalar las capacidades necesarias para integrar las herramientas al sistema de salud, acortar brechas y favorecer a la comunidad.

\$1.800

millones

en financiamiento otorgó el FIC-R al proyecto asociativo entre la UdeC y la Ucsc.

de la Intercomuna hay servicios de atención primaria, menos complejos y escasos o nulos especialistas. Así, para afecciones que no se pueden resolver allí los pacientes deben esperar días, semanas y hasta meses en encontrar horas en las ciudades hasta donde pueden llegar tras viajes que pueden ser muy largos.

Ante esto, la doctora Avendaño asevera que los límites de tiempo y distancia pueden borrarse a través del

uso de las nuevas tecnologías para hacer telemedicina y telesalud, con atenciones que pueden ser tan seguras como de alta calidad y efectivas para resolver prontamente problemáticas de los usuarios. Evitar desplazamientos, filas, esperas y atochamientos son parte de las ventajas de estas herramientas, en un contexto donde el desarrollo tecnológico e innovación también ha creado soluciones que benefician la salud de las per-

sonas, como plataformas y soportes digitales para aportar a la adherencia farmacológica o al seguimiento de parámetros que pueden ir evaluando el estado de salud y enviar alertas en casos de riesgos en el control de patologías crónicas, promoviendo el autocuidado y facilitando una consulta oportuna, por mencionar ejemplos.

Instalar capacidades

En efecto, la implementación del Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobío mediante el proyecto FIC-R buscará instalar todas las capacidades necesarias para que en el sistema de salud local se puedan ofrecer estos servicios y que las personas puedan acceder.

Al respecto, Angélica Avendaño pone el acento en que lo que se busca, pero sobre todo necesita, es que la telemedicina y telesalud se integren como una herramienta más a los procesos de atención en salud que normal y tradicionalmente se realizan, es decir, presenciales. “La telemedicina y telesalud son un complemento y no se trata de que un tipo de atención es más importante que la otra, que la telemedicina esté sobre la atención presencial o viceversa: no están compitiendo, sino que deben estar integradas y complementadas en un proceso en beneficio de las personas”, aclara.

De cara a la operación del Centro, sostiene que “creo que va a ser muy potente, que podría replicarse y escalar a otras regiones también”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Impulsar la telemedicina y telesalud: las fortalezas en Biobío para superar los retos

Las ventajas y beneficios de la telemedicina y telesalud se desvelaron con la pandemia de Covid-19 que obligó a que la sociedad y diversas labores se adaptaran a un funcionamiento remoto, con las nuevas tecnologías como vía para continuar las actividades y mantener la distancia física y confinamiento para mitigar riesgos de contagio y propagación de la enfermedad.

Pero, también, el contexto socio-sanitario desnudó las falencias en materia de conectividad para parte importante de la población y también que el sistema de salud no estaba del todo preparado para operar con estas herramientas y vertiginosamente debió avanzar en esa transformación digital que especialistas como la doctora Angélica Avendaño junto a su equipo en la Unidad de Telemedicina hace años venían explorando e impulsando.

Ejes de trabajo

Y fue todo lo vivido durante la emergencia sanitaria lo que, afirma, hizo pensar que los cambios por fin llegaron para quedarse y en un Centro Regional de Telemedicina y Telesalud en el Biobío como necesidad. Al respecto, reconoce que cuando se creó la Unidad de Telemedicina UdeC la idea pudo ser marcar la diferencia en la Región y Chile e innovar en relación con la exploración y formación de profesionales en metodologías que parecían rupturistas o futuristas, pero el panorama actual es diferente: telemedicina, telesalud y salud digital son presente y necesarias para favorecer u optimizar muchos procesos en una sociedad altamente tecnolozada e hiperconectada, donde las nuevas tecnologías han cambiado completamente y para siempre la forma de comunicarse y desenvolverse en el mundo.

Ante eso, la doctora Avendaño junto a su equipo saben que acortar las brechas de acceso a atenciones de salud desde el uso de estas herramientas requiere primero acortar múltiples otras que están dificultando la completa transformación digital en salud. "La experiencia de más de 15 años que llevamos trabajando la temática en la UdeC nos ha enseñado que para que este tipo de generación de cambios sea real y efectiva tiene que ser multifactorial y no puede enfocarse en un área específica", manifiesta. Por ello, el proyecto FIC-R abordará tres ejes de acción que en sus logros están interconectados.

Uno es la educación e involucra



FOTO: UNIDAD DE TELEMEDICINA UDEC

DISTINTOS PROYECTOS a nivel regional y nacional son los que ha impulsado o en los que participa la Unidad de Telemedicina UdeC.

FRASE



"Tenemos la trayectoria, capacidades, conocimiento y redes de colaboración y eso fortalece el trabajo, nos mantiene al día y nos potencia en iniciativas como el Centro".

Doctora Angélica Avendaño, directora de la Unidad de Telemedicina de la UdeC

distintas dimensiones. "Lo primero que hemos planteado como fundamental para generar de verdad un cambio es la formación de capital humano avanzado", precisa. Se necesita capacitar y formar a los profesionales y técnicos involucrados en la salud para que desarrollen las competencias que les permita ejercer su labor en contextos de telemedicina y telesalud, integrándola como herramienta a los procesos de atención que realizan. Avendaño afirma que desde la Unidad que dirige han trabajado para reducir esta brecha, alcanzando a cientos de profesionales en distintas universidades y recintos, pero este proyecto tiene la capacidad de hacerlo a una mucha mayor escala.

En educación también cuenta que "trabajaremos para acortar las brechas en la alfabetización digital que hay en la población", lo que puede implicar que las personas con menos competencias tecnológicas no puedan aprovechar las ventajas que brindan las nuevas tecnologías para la medicina y salud.

El segundo eje es en investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento. "Queremos fomentar el apoyo tecnológico, la transferencia y hacer mentorías para innovadores y emprendedores regionales para fortalecer las capacidades existentes y

canalizar iniciativas que podrían existir para que lleguen, efectivamente, a los pacientes", asevera la académica. Y es que cree que puede haber muchos creadores con soluciones efectivas, seguras y con mucho potencial para aplicarse y beneficiar en materia de telemedicina y telesalud, pero que por distintos motivos no tienen posibilidad de llegar al sistema y sus usuarios. "Vamos a contar con un laboratorio para hacer esta coordinación entre innovación y emprendimiento con el mundo de la salud pública", adelanta.

El clínico-asistencial es el tercer eje. "Queremos apoyar a los prestadores de salud en la Región del Biobío para que innoven en sus procesos usando las tecnologías", destaca. Una vía será impulsar proyectos piloto y también comenta que "hemos planteado que una forma de avanzar es tener un observatorio de buenas prácticas en telemedicina y telesalud que monitoree lo que está pasando, recolecte y genere información válida y que puede ser insumo para tomar decisiones en esta materia a nivel regional", recalca.

Experiencia y capacidades

Por lo expuesto, la académica reconoce que "hay varios desafíos" en la Región del Biobío y Chile, como los

planteados en las líneas de acción del proyecto y otros relacionados con modificar las mallas curriculares en carreras de salud para que los nuevos profesionales tengan estas competencias en sus perfiles de egreso o lograr la completa interoperabilidad en el sistema de salud, pero también sostiene que "hay fortalezas".

En este sentido resalta que "la Región del Biobío tiene iniciativas pioneras como en el Hospital Las Higueras y con nuestra Unidad hemos demostrado que la telemedicina y telesalud son herramientas potentes y válidas para mejorar el acceso a la atención en salud de la población", pues en sus 15 años de trabajo en la UdeC han sido parte o liderado la implementación de distintos proyectos en la materia que han impactado a nivel local y algunos mucho más lejos, tanto aplicados con usuarios como de formación de capital humano o generación de conocimientos, además de vincularse con distintas entidades en Chile y el mundo.

Por ejemplo, participar junto a otras cuatro universidades chilenas en la creación del Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (Cens) que opera hace 5 años o el proyecto "Bien Público" de Corfo, trabajado junto a la Universidad del Desarrollo para generar los lineamientos para el desarrollo de la telemedicina y telesalud en Chile, cuyo beneficiario es el Ministerio de Salud. Se suman otras distintas intervenciones en salud con distintos servicios de salud del país. Además, a inicios de la pandemia junto a su equipo levantaron la plataforma "TeleCovid" para brindar atención que evalúa riesgo de Covid-19 en las personas para reducir desplazamientos y asistencias innecesarias a centros de salud, la que operó hasta fines de 2020 y en adelante evolucionó al soporte camposclínicos virtuales.cl, que amplió su quehacer hacia la formación y lo clínico e integra al variopinto de profesionales del área de la salud.

Por eso, para avanzar en la transformación digital alcanzando las metas del Centro, resalta que "tenemos la trayectoria, capacidades, conocimiento y redes de colaboración a nivel regional, nacional e internacional y eso fortalece el trabajo, nos mantiene al día y nos potencia en iniciativas como esta".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Emilio Saavedra, profesor de Biología

“Porque la pandemia volvió con toda la fuerza, que algunos no esperamos. Por eso, la idea es que todos nos cuidemos, nos vacunemos y cumplamos los protocolos que exige el Minsal. De esa forma terminaremos con esta terrible enfermedad”.

PAÍS FIRMÓ ACUERDO PARA FRENAR DAÑINO FENÓMENO AL 2030 AL ALERO DE LA COP26

Conaf pública: requisito fundamental para detener la deforestación en Chile

200.000

nuevas hectáreas de bosques cada diez años es una de las metas de Chile para apoyar la captura de carbono.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

La deforestación es uno de los problemas más urgentes del cambio climático, lo que explica que el primer gran anuncio de la cumbre climática COP 26 haya sido el compromiso de más de 100 países para frenarla al año 2030.

En este contexto, Chile, país firmante, tiene sus propios desafíos, y uno de ellos es lograr una Conaf pública, aspecto apoyado tanto por la actual ministra de Agricultura, María Undurraga, como por el presidente de Corma, Juan José Ugarte, quienes así lo hicieron ver a Diario Concepción.

La ministra Undurraga, dijo que los desafíos son múltiples, y que junto con avanzar hacia una menor dependencia de combustibles fósiles impulsando las energías limpias y la electromovilidad, también hay que avanzar en las soluciones basadas en la naturaleza.

“Nosotros como sector agrícola y forestal somos actores protagónicos del cambio climático. Es a través del manejo de los bosques, de la reforestación, restauración de suelos degradados, es como vamos ir aportando en esta captura de carbono. Por eso, ahora nos toca enfocarnos en nuestras NDC, que incluyen metas y plazos definidos”.

Consultada por este medio sobre la importancia de contar con una Conaf pública, la ministra dijo que “sin lugar a dudas parte de los desafíos de cambio climático y manejo de incendios forestales, requiere de un servicio público que pueda hacerse cargo de los desafíos presentes y futuros. Estamos trabajando en este Servicio Nacional Forestal (Sernafor), y esperamos que esto avance en el Congreso, porque necesitamos una institucionalidad moderna”.

La ministra de Agricultura, María Undurraga, y el presidente de Corma, Juan José Ugarte, se refirieron al rol que les compete en la búsqueda de la carbono neutralidad.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



MANEJO de 200.000 hectáreas de bosque nativo cada diez años también es una meta trazada para enfrentar el cambio climático.

Por su parte, el presidente de Corma, Juan José Ugarte, dijo que es “fundamental” contar con una Conaf pública para poder contar con los instrumentos, para poder materializar los esfuerzos de cooperación público privado. Ugarte dijo que contar con una institucionalidad fuerte es crucial para alcanzar la carbono neutralidad y sustentabilidad.

El presidente de Corma explicó que se está desarrollando un plan de restauración de paisajes de un millón de hectáreas. Se tienen metas de manejo de bosque nativo de 200 mil hectáreas cada diez años, y lo mismo en la creación de nuevos bosques.

“También es importante aumentar la construcción en madera, que hoy alcanza el 20%, en circunstancias que en países forestales como el nuestro esta alcanza el 80%. Por lo tanto, podríamos multiplicar por cuatro la capacidad del sector de edificación, de manera de lograr ciudades más resilientes que absorban carbono. Por lo tanto, el mundo forestal con sus 19 mil empresas relacionadas y 300.000 trabajadores son y serán claves para la reducción de carbono”.

Sobre el rol del próximo Gobierno, Ugarte dijo que éste será crucial en muchos ámbitos, ya que para alcanzar esas metas se requiere una

serie de instrumentos y proyectos de ley para incentivar a los pequeños y micros propietarios para continuar en esta labor de creación de bosques. Fortalecer la Ley de Bosque Nativo y sus reglamentos. Avanzar sobre una Conaf pública para tener la capacidad de ejecutar el plan de restauración de un millón de hectáreas. Por eso, la orientación del próximo Presidente (a) de la República y sus ministerios, será clave para contar con estos instrumentos y así avanzar en la adaptación al cambio climático, sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

LORENA SÁNCHEZ ES CONTADORA AUDITORA DE LA UDEC CON UN MASTER EN FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Especialista explica cómo establecer o calcular el valor de una *startup*

De acuerdo con la experta, el valor de una empresa se mide por la capacidad que tiene para generar flujos futuros. La principal utilidad es mejorar los aportes de nuevos inversionistas o accionistas.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con Lorena Sánchez, contadora auditora de la Universidad de Concepción y Master en Finanzas de la Universidad de Chile, en palabras simples, valorar una *startup* es básicamente ver "cuánto dinero logra generar, una vez que se han descontado todos los gastos asociados al negocio".

Cabe destacar que Sánchez es además diplomada en Finanzas de la Universidad del Desarrollo, y se graduó con distinción en el master de la U. de Chile. También es parte de la red mentores de la UdeC y cuenta con más de 20 años de trayectoria en temas financieros y contables, así como labores en Finanzas Corporativas en empresas nacionales y extranjeras.

-¿Cómo se establece o calcula actualmente el valor de una start up o emprendimiento?

- El valor de una empresa se mide por la capacidad que tiene para generar flujos futuros. En palabras simples, cuánto dinero logra generar, una vez que se han descontado todos los gastos asociados al negocio. Existen diversas metodologías para calcular el valor de una empresa, y este trabajo es desarrollado por profesionales expertos en la materia. Sin embargo, cabe señalar que en los casos de empresas que están comenzando, como no hay historia, se evalúa la viabilidad del proyecto, no sólo la idea, sino el mercado en que estará inserto, las finanzas, quiénes son los emprendedores detrás del proyecto, si poseen las características del perfil que se busca en una compañía de este tipo, sus proyecciones financieras, su status legal y contable, entre muchos otros elementos relevantes para los inversionistas.

-¿Qué utilidades tiene poder realizar este cálculo para una start up?

- Una de las principales utilidades que tiene la valorización de una start up, es conocer el valor de la compañía para invitar a nuevos inversionistas a ser parte del emprendimiento. El valor de la empresa y el monto de los aportes de los nuevos inversionistas o accionistas determinará el porcentaje de participación que tendrá cada uno de ellos.

-¿Qué relación existe entre el valor actual de una empresa y el levanta-



tamiento de capital?

- Mientras más rentable sea una empresa, y logre generar flujos futuros, con información sólida y no sólo proyecciones, es más probable que levante capital sin muchas complicaciones. Sin embargo, las rondas de levantamiento de capital más complicadas son las que se solicitan al inicio de vida de la compañía, ya que no siempre hay historia de ventas en la empresa, por lo tanto, la información es desarrollada en base a supuestos y por

ende, convencer a los inversionistas es más complicado pues incurren en un riesgo mayor al no tener certeza de las ventas futuras que tendrá la empresa. No olvidemos que las personas que aportan su capital a una empresa, no lo están regalando; están haciendo negocios y así como están apostando a un proyecto, dentro del "riesgo" igual buscan algo de seguridad.

-¿Qué variables juegan a favor de aumentar el valor de mercado de una startup?

- La principal variable que permite aumentar el valor de una start up, corresponde a la disminución de los costos y maximización de las utilidades. ¿Cómo se puede lograr esto? De distintas maneras; entre ellas: Aumentar el margen operacional a través de la reducción de costos innecesarios; Reducir o refinanciar deuda, disminuyendo el pago de intereses y gastos financieros; Optimizar la estructura financiera corroborando que las tasas de interés pactadas sean las mejores

FRASE



"Mientras más rentable sea una empresa y logre generar flujos futuros, con información sólida y no sólo proyecciones, es más probable que levante capital".

"La principal variable que permite aumentar el valor de una start up corresponde a la disminución de los costos y maximización de las utilidades".

"Es importantísimo que la empresa cuente con un plan de negocios que le permita asegurar resultados positivos".

Lorena Sánchez, máster en finanzas de la U. de Chile y mentora de la UdeC.

que hay en el mercado; Innovando en los procesos operativos de manera que en corto plazo, me permita aumentar la capacidad de producción o ventas, entre otros.

-¿Qué importancia tienen la trayectoria financiera y el plan de negocios en fijar el valor de una start up?

- Es importantísimo que la empresa cuente con un plan de negocios que le permita asegurar resultados positivos en la gestión de sus operaciones. Este Plan de Negocios es la carta de navegación que mensualmente debe revisarse y si hay desviaciones de lo proyectado a lo real, realizar los ajustes necesarios para obtener buenas rentabilidades; esto es, tener importantes ventas y atractivos márgenes que vayan construyendo una estabilidad económica que le permita hacer frente a futuros endeudamientos, necesarios para el crecimiento de la empresa y sus operaciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



HACIA UNA POLÍTICA CULTURAL UDEC

ENCUENTROS CULTURALES

Invitamos a participar de estos encuentros abiertos a toda la comunidad, queremos recibir sus opiniones y apreciaciones. La cultura finalmente es un bien colectivo que debemos reforzar y proteger entre todas y todos. Estos encuentros culturales serán las bases de nuestra futura política cultural.

¡Las y los esperamos!

15 de noviembre **Los Ángeles**

17 de noviembre **Chillán**

19 de noviembre **Concepción**

16:00 hrs. **Vía Zoom.**

Más información sobre links de acceso a los encuentros en el sitio extension.udec.cl



artistas hoy

Sol Jorquera Contreras

Lanzamiento digital en nuestras redes sociales
Martes 16 de noviembre, 19:00 hrs.

EXPOSICIONES PRESENCIALES CASA DEL ARTE UDEC

HASTA EL 19 DE NOVIEMBRE / SALA 3

**Asombro, afinidad, aprecio.
El testimonio de Escámez y Venturelli**

Exposición de Julio Escámez y José Venturelli.

HASTA EL 26 DE NOVIEMBRE / SALA MARTA COLVIN

(Des)Armar ¿Por qué insistir?

Egresadas de Título de Producción Visual del Departamento de Artes Plásticas Universidad de Concepción



PINACOTECA EDUCA

Para agendar visitas guiadas: pinacotecaeduca.udec@gmail.com



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS



DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN



Bernardo Placencia Domínguez, visitador médico

“Debemos seguir cuidándonos y protegiéndonos entre todos, ya que esto es un problema sanitario que debemos asumir como una responsabilidad de toda la sociedad. Aún queda camino por recorrer para salir de esta pandemia, por lo mismo no hay que olvidar las medidas sanitarias”.

Gonzalo Medina

Periodista Departamento de Artes Plásticas UdeC.

Divisando una cartografía del movimiento es posible reconocer espacios de reunión, producción y de agitación cultural en Concepción: los ejes Paicaví con Carrera (conocido popularmente como Paicarrera desde el estallido), Plaza Perú (por su conexión con la Universidad de Concepción), los Tribunales y la Plaza de la Independencia (también conocida como Plaza Lautaro). Murales creados con spray, afiches pegados rápidamente en las calles, mensajes apelativos en las murallas de multitiendas, la adulteración de los nombres de las calles y la proyección de la frase “Ni pena ni miedo” del Laboratorio Crítico de la Imagen son prácticas que hicieron visible la urgencia de una discusión política sobre el país que estábamos construyendo.

El arte por la dignidad

Es a partir de lo ocurrido en octubre de 2019, que se crearon diversas organizaciones para abordar desde el arte la realidad que se vivía en el país. Una de ellas, la más grande a nivel local, es la Asamblea de Artistas Autoconvocadxs, que agrupa a diversos/as trabajadores/as culturales: artistas circenses, visuales, teatristas, bailarines/as y artistas educadores utilizaron la calle como plataforma de creación. No existió un escenario, púlpito o galería, más bien la cruda realidad era el guion que estaba a punto de eclosionar, donde el público tenía el rol de activar-habitar-convivir con estas prácticas culturales en primera persona. También fueron parte de esta trama política y cultural: Taller Falucho, la Asociación de Grabadoras y Grabadores del Biobío, el colectivo República Portátil, la Red de Danza del Biobío, la Asamblea de Visualidad Autoconvocades, y Callejeras Autoconvocadas, entre otras/os.

Este rol articulador y dialogante de las prácticas culturales dispuestas en el espacio público, es fundamental para comprender al arte como expresión de una resistencia. En palabras de Leslie Fernández, artista visual, académica del Departamento de Artes Plásticas UdeC e investigadora en arte y política: “El arte como una forma de expresión de demandas, cuando se involucra con su entorno hace que una mayor cantidad de personas se sientan más cercanas a algo que parece muy distante, para una elite. La relación entre arte, movimientos sociales y la colectividad



FOTO: MANUEL RIVERA

FANZINE MANUEL RIVERA IBI DÍAZ (2019):
Estado de rebeldía, (2019)
cómic, impresión risográfica. Autoría Manuel Rivera e Ibigaíl Díaz.

A dos años desde que se gestara lo que es denominado como revuelta popular o estallido social, el 18 de octubre de 2019 chilenos y chilenas se tomaron las calles de todo el país para demandar, a través de diversas manifestaciones, cambios radicales en la política nacional y un nuevo paradigma basado en la dignidad como derecho humano.

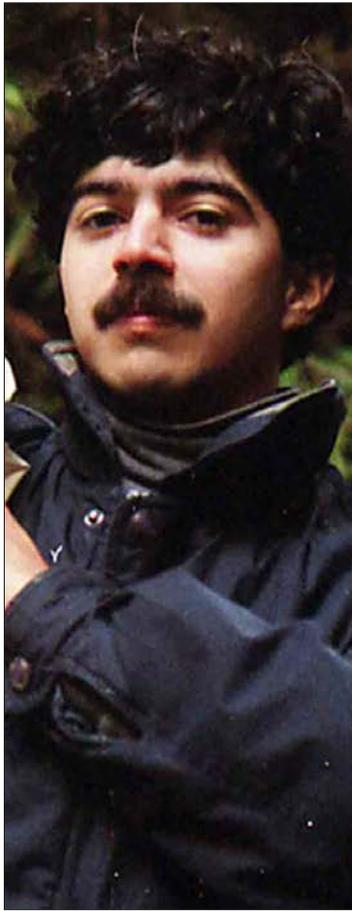
CAMBIOS POR UN NUEVO PARADIGMA

El arte por la dignidad: estallido social y prácticas culturales en Concepción

que conocimos se realizó en dictadura (por ejemplo), toma mucho sentido hoy, cuando estamos viendo el colapso de un modelo -no solo económico-, y de un sistema que ha alimentado el individualismo y competencia”, sentenció.

Para el artista visual y también académico UdeC Claudio Romo, la relación gráfica y movimientos sociales es un elemento fundamental en las manifestaciones callejeras del estallido, buscando imbricar hechos que están históricamente dispuestos: la gráfica ha sido una herramienta de expresión de las comunidades y sus luchas sociales cuando los medios de comunicación no los representan o se convierten en representantes de los poderes económicos y políticos oficiales. Testimonio de aquello es el muralismo, el grafitti, los afiches, el fotomontaje y los panfletos; los mismos que hoy se complementan con las redes sociales en las movilizaciones callejeras y movimientos de base contemporáneos: “Históricamente podemos recordar la gráfica de mayo del 68 o los afiches de los movimientos de liberación afroamericanos con el trabajo de Emory Douglas, o los fotomontajes antifascistas de John Heartfield, también el trabajo del Taller de la Gráfica Popular que apoyó desde el grabado las movilizaciones estudiantiles mexicanas, mientras que en Chile durante la dictadura militar fue muy importante el trabajo de los afichistas, serigrafos y artistas del estencil, para las convocatorias a las multitudinarias protestas de la década del 80 y la denuncia de los crímenes contra los derechos humanos”.

Pamela Quiroz, conservadora y Magíster en Arte y Patrimonio de la UdeC, plantea que el arte debe estar al servicio de la sociedad, aunque no siempre sea así. Ella destaca el deber de cumplir, de crear, transformar y denunciar de los/as artistas, desempeñando de esta manera su rol político. Para la especialista, un referente local que permite repensar esta relación, es la escultura Ronda de Unidad del artista Lautaro Labbé (1993), ubicada en la recientemente inaugurada Plaza de la Memoria y los Derechos Humanos UdeC: “Además de ser el primer memorial erigido post dictadura en Chile, fue realizada de manera colectiva, participando activamente más de 50 personas en su concepción y construcción que materializó y dio sentido a la memoria de toda una generación marcada por la violación de los DD.HH. Es así como esta obra artística demuestra su rol de hacer memoria, acto plenamente político; escultura y sentido que trasciende en el tiempo, informando a las futuras generaciones”.



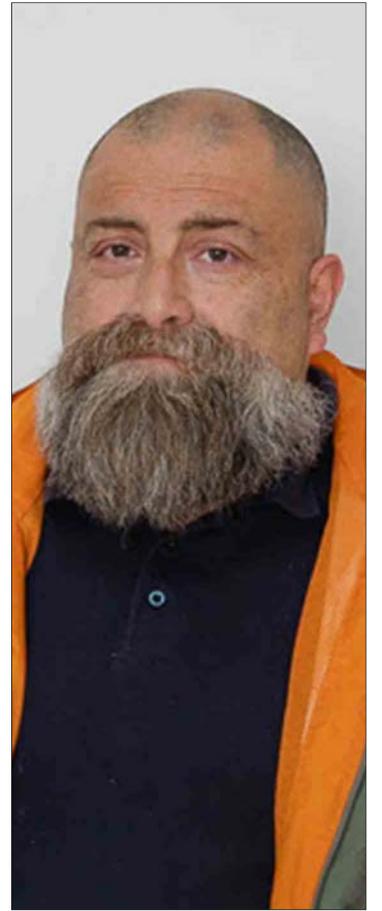
MANUEL RIVERA, productor visual egresado UdeC.



PAMELA QUIROZ, conservadora y Magíster en Arte y Patrimonio UdeC.



LESLIE FERNÁNDEZ, académica Depto. Artes Plásticas UdeC.



CLAUDIO ROMO, académico Depto. Artes Plásticas UdeC.

¿Lo social en el arte o el arte en la sociedad?

Desde noviembre de 2020 existe en Santiago el Museo del Estallido, que busca reunir las imágenes y objetos más representativos de las manifestaciones del 2019. El proyecto museográfico, se gestó en primera instancia como una galería digital, pero con el control intempestivo de la pandemia y el retorno a la presencialidad, el proyecto abrió sus puertas en el sector Bellavista de la Comuna de Providencia, dando una mirada dinámica del arte y el objeto artístico, debido a que, de ser necesario, muchas de sus obras transitan entre la calle y el museo, como por ejemplo la figura a gran escala del perro Matapacos, junto a afiches y artículos de primera línea.

Para Manuel Rivera, productor visual egresado UdeC, la gráfica no tiene el deber de salir de la galería de arte para situarse en la calle, ya que -a su juicio-, este lenguaje ha estado bastante alejado del espacio expositivo tradicional y ha encontrado en el espacio público, espacios independientes e internet, los lugares de circulación para exhibir sin intermediarios, procurando su autonomía. “Específicamente en el caso de los movimientos sociales, muchos/as artistas gráficos dispusieron su trabajo, su creatividad y audacia en la labor social colectiva que convocaba a cada uno/a de manera personal, adoptando formas de propaganda política, contrain-

formación, difusión de convocatorias, intervención y construcción de comunidad en torno a nuestros sentimientos y reflexiones”.

En esa línea, Romo plantea que la gráfica que se desarrolló en el marco del estallido, no buscaba venderse, sino ejecutar un llamado a la acción, con un trabajo fundamental en lo que respecta a activación territorial. “Su rol fue importante y no fue planeado. En mi caso empecé a dibujar láminas sobre la contingencia para dejar salir la angustia y compartirlas en Instagram y Facebook; entonces algunos amigos me pidieron las matrices en alta resolución para imprimirlas y sacarlas a la calle. Todo muy rápido y espontáneo. Cada quien sabía lo que tenía que hacer: dibujar, generar matrices, imprimir, pegar en las murallas, repartir en las marchas, etc. Fue una bella experiencia, sobre todo verlas ahí junto a los afiches de muchos otros/as, como un museo callejero, junto a grafitis y murales”.

Para Fernández, en tanto, el arte se conecta con su tiempo y reflexiona en torno a su presente o la memoria, como lo ocurrido durante el estallido en Concepción: “El arte no necesaria y exclusivamente está hecho por artistas, si no que puede ser desarrollado por todas y todos. (...) Hay quienes señalan que todas las decisiones en el arte son políticas, de involucrarse o no con su tiempo o con los momentos de crisis, pero veo muy enajenante cuan-

do en estos momentos un artista se mete en su burbuja y hace como si nada pasara. De alguna manera cada lienzo, cartel, máscara y capucha se convirtió en una pieza posible de ser vista como arte. Incluso los rayados, las gráficas que llenaron los muros, porque todo ello da cuenta de un cuerpo presente y de la urgencia de decir, ya sea por medio de palabras, la voz o un gesto”.

Finalmente, para Rivera la estrecha relación entre arte y política, activada por la revuelta popular en Chile, tiene que ver con la posibilidad de los artistas de integrar el movimiento social desde el arte y ser un cuerpo colectivo que se expresa: “Muchas personas entendieron que el proceso de comunicación que debía adoptar el arte gráfico era integrar a la comunidad, y para esto era necesario romper ciertos métodos y prácticas íntimas en favor de un lenguaje que incorporara símbolos que permitieran una lectura más democrática y eficaz, como el divulgador científico, que usa la metáfora cotidiana para comunicar los misterios del universo. En este sentido, desde lo académico, mucha de la creación gráfica podría no encajar en ciertos paradigmas del arte contemporáneo, pero las motivaciones apuntaban a otro lugar más concreto, funcional, social y comunitario”, concluyó el artista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Desde pequeño que Daniel Sandoval ha tenido afinidad con la música, lo que cerca de hace 10 años atrás hizo visible al mostrar sus composiciones de manera pública, pero nunca pensando en hacer una carrera musical. “Durante estos últimos años he formado parte de distintas bandas, en las que he participado como vocalista, guitarrista y compositor, siendo Tierra Distante el proyecto grupal que más he disfrutado y con el que más me he proyectado”, comentó.

Comenzando la pandemia, Sandoval se fue de Concepción en busca de un poco de tranquilidad llegando a una zona semi rural de la Región del Ñuble, lugar donde comencé a grabar por primera vez sus canciones como solista. “Muchas personas han definido mi música como folk, con clara influencia del folclor chileno y un poco de *lo-fi*. En realidad es bastante complicado encasillarme en un solo estilo, porque escucho música muy diferente entre sí y tengo muchísima influencia de música folk, indie, instrumental, post rock y principalmente sonidos folclóricos”, señaló el músico y cuyo nombre de su veta en solitario es Neno Sandoval.

El también compositor hace un contrapunto entre esta aventura personal y el ser parte de una banda, haciendo hincapié en que “para mí la principal diferencia entre un proyecto grupal y uno solista es la capacidad de introspección a la que uno puede apelar a la hora de componer”.

El componente emocional de su propuesta, es donde Neno encuentra que marca la diferencia de artistas o grupos de la zona que transitan por su misma vereda. “Una de las razones por las que comencé a crear canciones durante mi infancia fue para expresar emociones y sentimientos que muchas veces son difíciles de definir es un par de palabras. En este proyecto solista quiero expresar todas estas emociones de una forma más poética, acompañadas con melodías para que las personas se puedan identificar con estos sentimientos y hacerlos propios”, explicó.

Proceso artesanal

A comienzos de septiembre pasado, Neno Sandoval liberó en las plataformas digitales de



FOTO: CEDIDA NENO SANDOVAL

NENO SANDOVAL

Un camino en solitario libre de sentimientos y ataduras estilísticas

El músico y compositor, integrante de la local banda Tierra Distante, lanzó hace unos meses “Artesanal”, primer EP en que saca a relucir algunas de sus influencias e inspiraciones sonoras que van por el lado del folclor, indie, folk, entre otras. Un camino que seguirá explorando y nutriendo con nuevas canciones, las cuales proyecta liberar el próximo año.

música “Artesanal”, su primer EP configurado por un total de 5 canciones, “lleva ese nombre debido a la forma en la que se grabó y el proceso de producción que fue durante el peor momento de la pandemia”, acotó el músico.

Completando que “en la grabación utilicé varios instrumentos artesanales y otros que modifiqué para lograr el sonido que deseaba plasmar en mis canciones. Este fue un proceso de mucha introversión, donde me encerraba en una pieza a grabar y probar sonidos que fueron quedando registrados en el EP. Tanto la grabación, como la producción fueron hechas por mí durante este tiempo de aislamiento. Por medio de las letras y melodías quise hacer un recorrido por distintas etapas de mi vida hasta reencontrarme con mis orígenes”.

La producción discográfica de Sandoval no quedaría sólo en este único disco, ya que dentro de sus proyecciones está la grabación de nuevo material así como presentaciones en vivo. “Actualmente me encuentro grabando nuevas canciones que podrían ir en mi próximo EP. Este nuevo material aún no tiene fecha de estreno, ya que me gusta tomarme el tiempo que sea necesario para poder expresar todo lo que siento. Quiero ir creciendo musicalmente, probando nuevos sonidos, visitando diferentes estilos y no encasillarme. Quiero seguir teniendo esa libertad. También me encuentro agendando presentaciones para el verano 2022”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

César Bustamante, técnico General Velásquez

“No hemos llegado al momento en que podamos bajar los brazos, el virus todavía está y debemos seguir cuidándonos. Hay que cuidarse también por lo demás y para que la gente pueda ir volviendo al estadio”.

“MAQUINITA” LLEGA A LA ESTACIÓN NÚMERO 30

Quiere el aplauso final y no una vuelta olímpica en su cara

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Coquimbo necesita un empate para ser campeón, pero del otro lado está un Fernández Vial que quiere cerrar bien un año de locos ante su gente que nunca falló. El duelo está pactado para las 18 horas en el Ester Roa, se espera gran presencia de ambas hinchadas, y con un resultado que será condicionado por tribunales.

Coquimbo podría ser campeón en Collao, más allá de las restas que haga “secretaría” y Vial busca buen cierre.

El delantero Gustavo Gotti señaló que “es un cierre donde se mezclan muchas emociones. Estamos contentos por el gran esfuerzo que se hizo, pero claro que queríamos terminar más arriba. Queremos despedirnos ganando y que la gente se quede con la buena imagen que mostramos este año”.

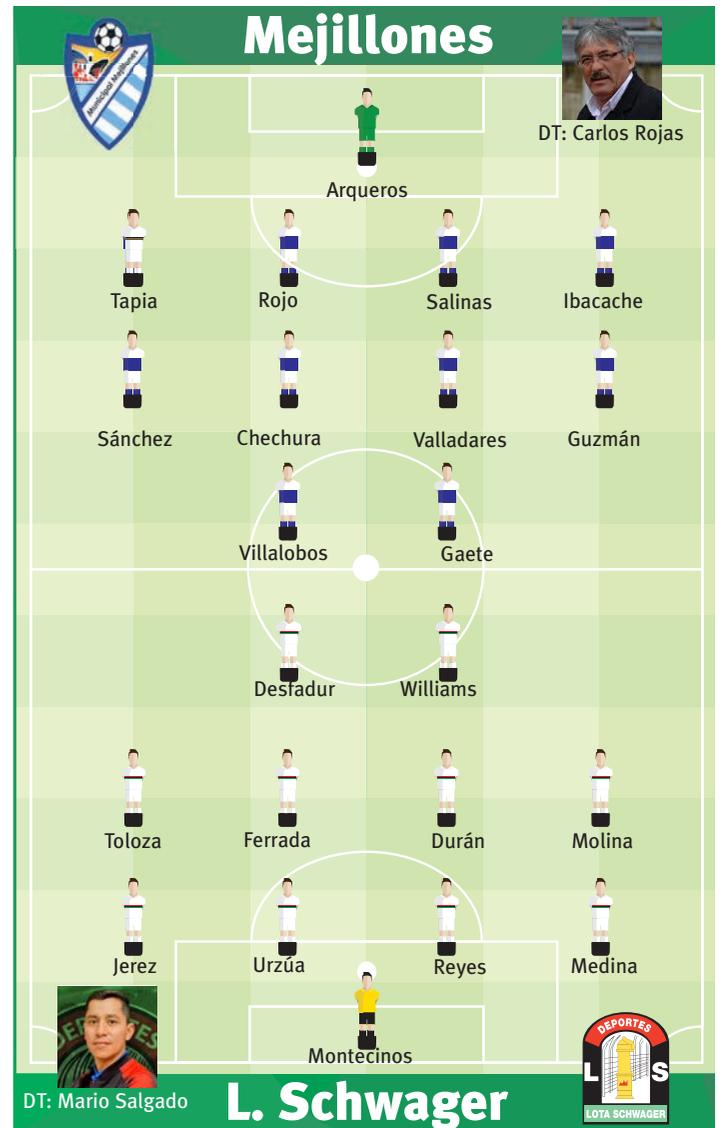
OPINIONES
Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Vial				Coquimbo			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
11°	34			1°	52		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
9	7	13	-1	13	13	3	+17
39%				59%			



Estadio: Ester Roa Rebolledo | Hora: 18:00 | Árbitro: Ángelo Hermosilla

<p>DT: Claudio Rojas</p>	<p>El historial:</p> <p>Este año jugaron 3 veces, 2 por Copa Chile, y Vial nunca pudo marcarle un gol a los piratas. Rescató un empate y perdió en dos ocasiones.</p>	<p>DT: Héctor Tapia</p>
	<p>Ojo con:</p> <p>Coquimbo es la mejor defensa del torneo, con solo 21 goles recibidos, y el equipo que menos perdió: solo 3 derrotas en 29 fechas.</p>	



El avión está en el norte y Lota quiere volar a semifinales

“En 90 minutos nos jugamos todo el año”, expresó el defensor Julio Urzúa y tiene toda la razón. Lota Schwager llegó hasta Mejillones con antecedente de 0-0 en la ida y ahora debe vencer por un gol o llevar la definición hasta los penales. Aquí el que pasa se mete en semifinales por el ascenso al profesionalismo. No menos. La “Lamparita” de Mario Salgado apuesta a la superioridad mostrada en cancha, en Coronel, y a su buen rendimiento como visita en la fase regular.

Y en un esfuerzo gigante de la dirigencia, el plantel y cuerpo técnico viajó en avión un día antes del partido, se hospedó en el norte y hoy (16 horas) tendrá que enfrentarse a Mejillones, que dirigido por el “Chifli” Rojas hizo el negocio en la ida. Fue claramente por el empate para rematarlo en

casa, pero ahora deberá ser protagonista. En el Federico Schwager apenas llegó al arco. El viento y una cancha sintética más dura de lo habitual siempre son aliados del local.

Uno de los grandes enemigos de los mineros ha sido la falta de un hombre gol, tarea que se han repartido entre varios jugadores por eso el “Bambino” Salgado ha cambiado constantemente sus hombres en ataque. Karym Desfador, de buen segundo tiempo en la ida, debería retomar un puesto como titular.

Como forastero, Lota ya ganó en sus salidas a Villarrica (1-0 a Pilmahue), Linares (2-1) y Osorno (1-0). También perdió en cancha de Ranco y Rengo, hoy rivales en cuartos de final. La pizarra está en cero, Lota solo depende de sí mismo para seguir vivo.

Deportes



FOTO: MINDEP BIOBÍO

LOS HERMANOS
Benjamín y Mauricio Labraña hicieron el un-dos para Biobío en los 400 metros planos de los Juegos de la Araucanía.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

JUEGOS DE LA ARAUCANÍA 2021

En la pista siempre hay medallas para Biobío

Era uno de los deportes más esperados y, como tal, no defraudó. Un estreno en grande tuvo el representante de la Región del Biobío en el atletismo de los Juegos de la Araucanía, disciplina que comenzó ayer en Ñuble.

En el complejo deportivo Quilmapu, de Chillán, se dio la partida a las primeras pruebas de pista, donde los exponentes de las zona dejaron su sello de calidad imponiéndose en varias pruebas y sumando así sus primeras medallas en la especialidad.

Los primeros podios llegaron en los 5 mil metros planos, con la victoria de Dennis Fernández (Club Juan Silva de Lota), quien en una gran carrera se adjudicó el oro con un tiempo de 15 minutos 36,11 segundos. Pero no fue el único que destacó en la distancia, porque lo acompañó Ignacio Cartes (Club de Atletismo Penco), quien se quedó con el bronce gracias a un crono de 16:26.37.

Celebración en familia

Posteriormente fue el turno de Benjamín Labraña (Club Deportivo San Pablo de Chiguayante), quien se tituló campeón en los 400 metros planos deteniendo el cronómetro en 49.90 segundos. Un podio que prácticamente quedó en familia, ya que fue su hermano Mauricio quien lo secundó con la plata, marcando un tiempo de 51.05 segundos.

“Me deja muy feliz haber ganado en la primera vez que vengo, esto me hace pensar que pedo hacerlo en las próximas dos oportunidades

Los deportistas de la Región tuvieron un debut ganador en el atletismo de los JJA, disciplina que partió ayer en Ñuble.

Jornada de finales en el atletismo

Hoy continuará el atletismo en Chillán, con las finales de los 200 y 1500 metros planos, posta, vallas y jabalina.

que me quedan por edad. Además es mi mejor marca personal con lo que pude ganarle a mi hermano, aunque en cualquier momento él me puede ganar porque la diferencia es muy poca”, manifestó Benjamín, que hoy será parte de la posta 4x400 en busca de otro podio junto a su hermano.

El cierre de la jornada no pudo ser mejor para Biobío, ya que Gabriel Toledo (Sagrados Corazones) sumó la tercera presea dorada del día para la Región, adjudicándose los 100 metros planos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

UdeC quiere mantener su estatus de imbatible, ahora en ‘La Tortuguita’

Un nuevo escenario, el mismo ritmo avasallador. Esa será la premisa de la Universidad de Concepción que este fin de semana retomará la acción de la Copa Chile de básquetbol.

Haciendo de local en el Gimnasio Municipal de Concepción (por la remodelación en la Casa del Deporte), los dirigidos de Cipriano Núñez intentarán seguir invictos cuando esta tarde se midan a Español de Talca, a partir de las 20:00 horas, y el domingo hagan lo propio con UC, desde las 19:00 horas.

Dos encuentros donde el Campanil es claro favorito considerando la goleada que le propinó a los talquinos en su casa (104-60) y el claro triunfo endosado a los cruzados también en campo propio (79-54).

Triunfos que sin embargo, no dan para relajarse, según el alero universitario Eduardo Marechal. “Nos tomamos todas las fechas con bastante seriedad y sin bajarle el perfil a ningún partido, porque sabemos lo que puede pasar si nos llegamos a confiar o salir sin la energía que se necesita para este tipo de partidos”, aseveró.

Y añadió, “Español es un equipo que siempre nos ha complicado y por más que quizás esté un poco más disminuido, se prende uno de sus jugadores y te complica. Estamos bien armados, en una bue-

Las entradas siguen a la venta

Los boletos para la jornada doble están a la venta por Ticketplus, con valor único para galería de \$5.000.

na racha, pero bien conscientes que si no hacemos las cosas como corresponde, nos podemos caer. La UC igual es un equipo joven que corre toda la cancha, que presiona para hacerte cometer errores, entonces debemos salir a hacer el plan de juego del cuerpo técnico, con la seriedad debida y sin bajar la guardia”.

Palabras que refrendó su compañero, Lino Sáez. “Estamos preparados mentalmente para cada partido y para tomarlos de forma seria y profesional como siempre nos lo dice el ‘profe’ Cipriano. Con todas las ganas de seguir representando a la UdeC”, sentenció.

Para hoy está preparada una jornada doble mixta en ‘La Tortuguita’. De preliminar (17:00 horas), el quinteto femenino UdeC jugará con CD Truenos de Talca por la LNB Femenina, donde suma cinco triunfos consecutivos. Y de fondo (20:00 horas), el equipo masculino se medirá con Español.



FOTO: BASKET UDEC.

Deportes

ÚLTIMA FECHA DE PRIMERA B

Busca sumar pensando en la próxima temporada

U. de Concepción visita a un Deportes Copiapó que sueña con el ascenso. Sin objetivos propios, el Campanil necesita puntos para la tabla acumulada de 2022.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

A cerrar lo mejor posible un año para el olvido. U. de Concepción se mide esta tarde ante Copiapó en la última fecha de la Primera B. Si bien el Campanil no llega peleando por ascenso ni descenso, será uno de los equipos protagonistas del término de la temporada.

¿El motivo? Copiapó aún tiene una mínima opción de levantar la copa, por lo cual un empate o una victoria auricelo hoy, significarían que el cuadro nortino quede fuera de aquella lucha. “Es un rival que se hace fuerte defensivamente y ha sido muy regular. Copiapó recibe muy pocos goles en una cancha dura. Es un equipo difícil y con un gran mediocampo también”, dijo el volante de UdeC, Carlos Opazo.

El “León” de Atacama tuvo un campeonato irregular como todos los clubes de la división: 13 triunfos, 10 empates y 6 derrotas registra el equipo de Erwin Durán, que tras la llegada de Manuel López dio un enorme salto de calidad y se metió de lleno en la lucha por el título, desplazando, por ejemplo, a elencos

encumbrados como Santa Cruz. El delantero que también pudo llegar a Fernández Vial, es el goleador del campeonato, marcando 16 tantos desde su llegada a mitad de torneo, disputando sólo 17 partidos. Un gran promedio de anotaciones para el argentino de 25 años que llegó desde Rangers, tras un frustrado y breve paso por Lautaro de Buin.

Un duelo inédito

¿Cuántas veces se han medido Copiapó y el Campanil en el norte? Ninguna. Por lo mismo, el duelo de esta tarde asoma como inédito en dos clubes que en la temporada 2013 compartieron categoría, pero no se enfrentaron por el sistema de campeonato.

Así, el único choque que tienen ambos clubes se jugó el pasado 17 de agosto en el Ester Roa: victoria por 2-1 para Copiapó con goles de Ponce y Romo, descontando Luis Riveros. Definiendo el campeón y los clasificados a liguilla, hoy serán siete los duelos en simultáneo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Copiapó				UdeC			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
2°	49			13°	33		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
13	10	6	+9	7	12	10	-4
71%				48%			

Copiapó				UdeC			
N. Rebolledo	J. Jaime	M. Cortés	D. Tati				
D. García	F. Núñez	J. Bández	L. Riveros	J. P. Abarzúa	E. Godoy	G. Reyes	
A. Fernández	B. Guajardo	J. Luna	M. López	L. Altamirano	K. Medel	C. Navarrete	
J. Contreras	J. Romo	F. Saavedra	H. Cavero				

Estadio: Luis Valenzuela Hermosilla	Hora: 18:00	Árbitro: Nicolás Gamboa
-------------------------------------	-------------	-------------------------

 <p>DT: Erwin Durán</p>	<p>El historial:</p> <p>Sólo una vez se han enfrentado: el pasado 17 de agosto en el Ester Roa, con triunfo 2-1 para Copiapó. El de hoy será el primer duelo que tendrán en el norte.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Manuel López es el máximo artillero del campeonato: ha marcado 16 tantos en los 17 partidos que ha jugado, 15 de ellos como titular. Es la gran figura del “León” de Atacama.</p>	 <p>DT: Fernando Vergara</p>
---	--	---



FOTO: CARLOS PARRA -ANPF

LA “ROJA” recibirá a Ecuador el martes en San Carlos de Apoquindo.

“Nos ahogábamos y ahora peleamos”

Una jornada para reencantarse con el sueño de Qatar. El partido de la “Roja” ante Paraguay fue de bajo nivel, pero en eliminatorias lo que vale son los puntos y Chile los consiguió. “Había ansiedad y nervios, pero me cuesta identificar algo negativo. Intentamos presionar arriba, a veces recuperamos y otras nos costó más. Nos estábamos ahogando y ahora peleamos”, dijo el DT Martín Lasarte después del partido. A excepción del triunfo de Ecua-

dor sobre Venezuela, fue un jueves prácticamente redondo para Chile, que miró con alegría las victorias de Brasil y Perú, esperando también una victoria de Argentina sobre Uruguay en el choque que se jugaba al cierre de esta edición. ¿Por qué? Chile está en zona de clasificación directa al Mundial de Qatar, panorama impensado hace poco más de un mes, cuando la “Roja” caía 0-2 ante Perú, quedaba en el penúltimo puesto y clasificar parecía una hazaña.

“Nos dieron por muertos y a veces esa herramienta sirve para tener más rebeldía. Ahora, Ecuador será duro. Empatamos allá después de muchísimos años, pero fue un partido de control, donde todavía no sacábamos la cabeza. Éste será diferente y tenemos la intención de ganar. Respeto mucho lo que hacen ellos, su entrenador, sus jugadores avezados y jóvenes”, cerró Lasarte tras una noche muy feliz en Paraguay.

Entretención & Servicios

Santoral: Diego

EL TIEMPO

HOY **10/15**

DOMINGO 9/16 LUNES 11/15 MARTES 9/18

LOS ÁNGELES 10/16

RANCAGUA 8/21

TALCA 9/20

SANTIAGO 9/22

CHILLÁN 8/18

ANGOL 9/16

TEMUCO 7/13

P. MONTT 5/14

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

Words and clues visible in the puzzle grid:

- BONANZA
- HIJO DE NOE EDAD
- VIGILA
- CIUDAD DEL QUESO
- GUERRA EN TEXAS
- YODO
- MARINA DE GUERRA
- LAMUDA HIPOTESIS
- SODIO
- PORCION AMIGO DE ISRAEL
- CU CESIO
- HERMANO DE CAM "EREVE"
- T. VERBAL TALA
- VIOLENTO
- TEJIDO DE LANA
- CORTE TODAS
- ISLA GRIEGA ZAGUAN
- HUELGA EN CAOS USTED
- TODAVIA
- V POR X TELE ITALIANA
- ALIMENTO
- ARBUSTO AMARGO
- ASISTID VOCAL
- PLEBEYO FILIPINO LAMBDA
- MEDIDOS POR ANAS
- A SAJONA COLLADO
- AZOE
- CEDERIA
- TANTALIO NOMBRE MASCULINO
- LA NADA MISMA
- VOCAL CERVEZA LIGERA
- PACTO EN OHIO AUTILLO
- LISO
- TRAS CU MONEDA ROMANA
- CARBONO SODIO
- ALUMINIO
- ABORIGEN CUBANO 50
- OPERADOR
- COCA T D O L
- PA E R R A R O N E
- U N I R I C O R I C O
- L I T E R A V
- R A M E A M A
- R A R E Z A D
- C A C O R D O
- A N T A N T E R

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 Novasalud • Ongolmo 144 Local 102	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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