

Científicos locales aportarán a la protección de áreas de valor astronómico

Un selecto grupo de especialistas, como Rodrigo Reeves y Ricardo Bustos, trabajará para definir y recomendar, a fines de 2020, zonas del territorio nacional que deban ser protegidas.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



Covid-19: nuevos brotes y transmisión comunitaria impiden bajar los casos activos

Equipo UdeC proyecta que alza de infectados las próximas semanas promediará los 200 casos diarios. Aumentarán test PCR durante los fines de semana para favorecer aislamiento.

CIUDAD PÁG.6

Diario Concepción

Jueves 22 de octubre de 2020, Región del Biobío, N°4515, año XIII

SE REINVENTARON DESDE MARZO

Partidos se reinventaron para el plebiscito nacional

La pandemia modificó los planes e hizo que las coaliciones implementaran nuevas estrategias.

Con las medidas sanitarias, hubo mayor dificultad para realizar campañas por el Apruebo y el Rechazo. Sin embargo, ambas

opciones se aferraron a los canales disponibles. Los partidos tuvieron que ingeniárselas para trabajar en medio de cordones

sanitarios y cuarentenas por la Covid-19, situación que los llevó a buscar nuevas fórmulas. El gran aliado que apareció en el camino

fue Internet con sus múltiples plataformas que permitieron generar reuniones, cabildos y conversatorios, no con la masividad espera-

da, pero sí como una alternativa para que la campaña del referéndum no perdiera su esencia.

POLÍTICA PÁG.5



FOTO: HERNÁN CONTRERAS / ANFP

En un impecable duelo, Campanil supera por 2-0 a Coquimbo

Un triunfo como visita para consolidar su gran campaña: auricielos suman una sola derrota en los últimos siete partidos. Con goles de Cabrera y Waterman, el Campanil sigue en alza, logrando 8 de los últimos 12 puntos que disputó.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: MARIO GÓMEZ VARGAS

Creadores visuales se unen para la campaña solidaria 100 artistas x Chile

Dentro de los nombres destacados se encuentra el pintor local, radicado en la capital, Mario Gómez Vargas.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

EDITORIAL: MÁS SATÉLITES PARA CHILE



#FUE TENDENCIA

Una indemnización de \$50 mil para cada chileno es lo que exige la Asociación Gremial de Consumidores y Usuarios de Chile (Agrecu) a los supermercados Cencosud, Walmart y SMU, por el caso conocido como "colusión de los pollos".

La solicitud se concretó con una demanda ante Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, para buscar una reparación íntegra por los daños provocados a todos los consumidores del país, a causa de los actos que atentaron contra las normas de la libre competencia.

El caso de "colusión de los pollos" fue conocido en 2010 tras una investigación que involucró a las firmas Agrícola Agrosuper, Agrícola don Pollo Limitada, Empresas Ariztía y la Asociación de Productores Avícolas, y a los supermercados de las cadenas Cencosud, Walmart y SMU.

Judith
@yulymai

"La gran mayoría de las familias chilenas tiene el pollo como la proteína que más consume, 50 lucas no son NADA comparado a todo lo que nos han robado sólo con esta colusión".

Felipe Gallegos
@FelipeGallegos7

"Caso Pollos: Asociación de consumidores 'Agrecu' presenta demanda por indemnización contra Cencosud, Walmart y SMU por la colusión en el precio del pollo. Ojo, piden que las cadenas paguen a cada chileno, una compensación por 50 mil pesos".

Rossana Lucero
@RossanaLV_DF

"Colusión en venta de pollo fresco: Consumidores presentan demanda ante TDLC y piden que Walmart, Cencosud y SMU entreguen \$50 mil a cada consumidor".

Jean
@mrrelcl

"La colusión de precios debe ser detectada por una entidad independiente de los poderes políticos. Los culpables a parte de los empresarios involucrados son los políticos. Éstos saben todo sobre los bienes de primera necesidad".

ENFOQUE

Universo, Chile y plebiscito

DR. RODRIGO HERRERA CAMUS
Astrónomo UdeC
Coordinador General "Planifica tu Eclipse"



Es impresionante que hoy, como habitantes de un pequeño planeta en este inmenso Universo, seamos capaces de conocer su composición con una precisión mejor al 1%. Tres son los ingredientes principales: la energía oscura (72%), la materia oscura (24%) y la materia bariónica (4%). De esta última están hechas las estrellas, nuestras neuronas y, en realidad, todo lo que podemos ver a nuestro alrededor. Conocer con precisión el contenido del Universo nos pone en contexto, nos eleva al mismo tiempo que nos aterriza. Es cosa de pensar que el 96% del Universo tiene por apellido "oscuro",

Somos muchos también los que conociendo el problema "nos hacemos los lesos", y en nuestra apatía podemos convertirnos en cómplices o incluso responsables del problema.

Justo cuando el país vive las consecuencias de un agitado 18 de octubre y nos preparamos para el plebiscito del 25 de octubre, como Hogar de Cristo necesitamos presencia en la agenda mediática para lograr que el presupuesto de la Nación para 2021 contemple entregar financiamiento por gastos extraordinarios a causa de la pandemia a las organizaciones de la sociedad civil que brindamos servicios sociosanitarios estratégicos a los más vulnerables.

La presión que ha generado la pandemia sobre nuestro presupuesto ha sido brutal. Por la imposibilidad de recaudación y de sumar nuevos socios en cuarentena, lo que ha implicado una baja en nuestros ingresos, y por un importante aumento en nuestros costos por los imprescindibles elementos de protección sanitaria que debemos solventar, los que son además una exigencia de funcionamiento. Por esto, hoy enfrentamos un déficit imprevisto, que pone en riesgo la sostenibilidad del Hogar de

Cristo.

Aunque incomode, moleste o hastie hablar de plata, el costo de proteger a los más excluidos en pandemia significa un incremento de 2.400 millones de pesos en nuestro presupuesto 2020 y, mientras no exista vacuna, deberemos mantener ese imprescindible desembolso, lo que implica que el año 2021 gastaremos 5.500 millones de pesos. Una cifra exorbitante que aún no sabemos cómo cubriremos.

Tras conversar con autoridades de los Ministerios de Desarrollo Social y de Hacienda, así como con diversos parlamentarios, todos han parecido comprender y sensibilizarse con el tema, pero hasta ahora y en lo concreto no hay en sus presupuestos un ítem para solventar o entregar directamente esos vitales elementos de protección personal necesarios para que el 2021, quienes trabajamos con los más vulnerables del país, podamos mantener a esa población de alto riesgo salvo.

El plazo para cerrar el presupuesto de la Nación vence el 30 de no-

ro", y esto porque si bien sabemos que existe, aún somos ignorantes de su verdadera naturaleza.

Es raro decirlo, pero conocemos mejor la cantidad de materia en el Universo que el número de habitantes en Chile. Esto principalmente por las graves falencias del último censo. Pero a pesar de esto, si profundizamos en las cifras de educación, justicia, vivienda, salud, o pensiones, por decir algunas, es imposible emerger de esto sin la sensación que necesitamos un cambio urgente y profundo. Por ejemplo, ¿sabía usted que de acuerdo a datos del Ministerio de Salud más de 25 mil personas fallecieron mientras permanecían en lista de espera el 2018?, ¿o que de acuerdo a la prueba PISA la mitad de los estudiantes chilenos de 15 años no tienen las competencias mínimas para desenvolverse exitosamente en el siglo XXI?

Partiendo de la base que cada uno de nosotros puede aportar para construir un Chile más justo y próspero, veo en la ignorancia de nuestra realidad un gran obstáculo. En este sentido, es imposible no recordar las palabras del exministro Mañalich respecto a la deficiente respuesta del gobierno ante la pandemia: "en un sector de Santiago

hay un nivel de pobreza y hacinamiento, perdón que lo diga así, del cual yo no tenía conciencia de la magnitud que tenía. Esa es la verdad". Como el exministro, somos muchos los que ignoramos la realidad de Chile en muchas áreas, y esto nos impide preguntarnos cómo podemos usar nuestras capacidades y recursos, por humildes que sean, para producir un cambio. Peor aún, somos muchos también los que conociendo el problema "nos hacemos los lesos", y en nuestra apatía podemos convertirnos en cómplices o incluso responsables del problema.

La acción individual nos puede ayudar a avanzar una parte del camino, pero para llegar a la meta, o al menos lo más cerca posible, necesitamos cambios a nivel país. El plebiscito de este 25 de octubre representa una gran oportunidad, la de comenzar a definir en qué país queremos vivir por las próximas décadas. Las cifras oficiales y la voz de cientos de miles de chilenos que han salido a la calle de forma pacífica se escuchan fuerte. Las cifras del Universo y su enigmática energía y materia oscura nos llaman a explorar y buscar respuestas. Las cifras de desigualdad e injusticia en Chile nos llaman a actuar y votar en consecuencia.

Ponerse o no ponerse con los más pobres



LUIS CUEVAS
Jefe de operación social del Hogar de Cristo.

Hoy enfrentamos un déficit imprevisto, que pone en riesgo la sostenibilidad del Hogar de Cristo.

viembre y tememos que no considere a los más pobres y excluidos, a esos que en nuestros programas residenciales requieren la protección de una mascarilla, de un par de guantes, de alcohol gel, de sanitización de las instalaciones... Objetos que parecen elementales, sencillos, pero que sumados, son inabordables, si el Estado no se compromete con los más necesitados y en riesgo.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Dentro de 10 años, Chile debería tener capacidades satelitales propias. Esa es la dimensión de la hoja de ruta anunciada a inicio de octubre y que consiste en la consolidación de un nuevo Sistema Nacional Satelital. El proyecto anunciado por el Gobierno busca la materialización de un Programa Espacial que sea un aporte al desarrollo científico y tecnológico nacional, para la defensa y la sociedad civil. En lugar de contar con un satélite -el actual Fasat-Charlie, que será reemplazado-, Chile contempla la incorporación de tres satélites que permitirán ampliar la información y conocimiento del territorio nacional y en materias espaciales. Además, permitirá a Chile ingresar al modelo de economía espacial, una economía de servicios y hardware que en conjunto generó negocios por 360 mil millones de dólares en 2018. El mayor volumen de ese mercado estuvo precisamente el campo de los satélites, según información de esa industria y, actualmente, hay más de 2.100 operativos en órbita.

Entre las muchas ventajas de que Chile ingrese en grande a esa industria, está la imprescindible tarea de establecer un modelo de Institucionalidad Espacial Nacional. Una institucionalidad colaborativa, con un marco normativo y presupuestario específico, permanente y complementario entre diversos ministerios para favorecer las capacidades espaciales nacionales. De hecho,

Una constelación de satélites para Chile



Sin duda el país requiere avanzar en el desarrollo de tecnologías propias y para ello es necesario, entre otras tareas a mediano plazo, consolidar una nueva institucionalidad espacial.

el proyecto anunciado contempla la fabricación, lanzamiento y puesta en servicio de dos nuevos satélites de alta resolución, uno de los cuales será construido en Chile. También se contempla la construcción de otros siete microsátélites con participación de la industria nacional. Todas estas iniciativas apuntan al desarrollo científico y tecnológico chileno en el área espacial. Con el beneficio adicional de un acceso preferencial a otras constelaciones satelitales, lo que permitiría contar con una mayor gama de datos y a un menor costo.

Sin duda, el país requiere avanzar en el desarrollo de tecnologías propias y para ello es necesario, entre otras tareas a mediano plazo, consolidar una institucionalidad espacial. Todo orientado a integrar los distintos servicios públicos y la participación activa del mundo académico y del emprendimiento en materias espaciales. En 10 años, Chile podría convertirse en uno de los principales actores en el campo espacial, así como lo es actualmente en el campo de la astronomía.

CARTAS

A renovar el pacto quebrado

Señora Directora:

Este domingo los chilenos revelarán si aprueban o rechazan cambiar la Constitución Política de la República. Si bien votar "Apruebo" trae aparejada la renovación de un pacto social quebrado, no hay que olvidar que el histórico acuerdo del 15 de noviembre de 2019 fue la salida *express* utilizada por la clase política para tratar de contener una crisis mucho más grave.

Una nueva constitución no solucionará los problemas estructurales del país. Se necesitan reformas que aborden los problemas de desigualdad y fragilidad de la mayoría. Es decir, correcciones profundas a los sistemas de seguridad social, incluyendo aspectos previsionales, mejoras a la salud pública y la educación. Además, es indispensable modificar la regulación de los mercados para desincentivar la pillería y potenciar la libre competencia.

Todas son tareas ingratas, que implican discutir, transar y negociar -palabras vetadas en el lenguaje político actual-, donde la política no ha estado disponible para pagar los costos. Esperemos que después del domingo asu-

man, de una buena vez, el rol que les corresponde.

*Fernando Cruz
Sociólogo-Escritor*

Sobre atentado a la memoria

Señora Directora:

Con profundo dolor, nos enteramos de un nuevo "atentado a la memoria". Efectivamente, la noche del martes 20 de octubre, el mosaico-memorial de homenaje a las víctimas de la violencia política de 1973 ubicado en las Oficinas del Prais Concepción frente a la Plaza Acevedo, fue atacado por "los desconocidos de siempre".

A pocos días de una definición histórica, entendemos este acto vandálico como un "mensaje" de amedrentamiento que no nos puede dejar impávidos.

Como dijimos el 31 de diciembre pasado cuando fueron atacados este mismo mosaico y el Memorial de los DD. DD del Parque Bicentenario "La crisis que vive nuestro país no puede afectar la memoria de las víctimas de la represión de un negro periodo de nuestra historia".

Resulta evidente que actos como

este no contribuyen al clima de paz y tranquilidad que requiere nuestro país para definir lo que los chilenos queremos para los próximos años.

Quienes lo hicieron deben saber que no nos amedrentarán, seguiremos rescatando la memoria de ayer y contribuyendo a crear un país más justo y equitativo.

*Gabriel Reyes Arriagada
Ex prisionero político*

Justicia social

Señora Directora:

Esperamos sinceramente que lleguen nuevos tiempos con más oportunidades y justicia social, que es, en resumidas cuentas, lo que la gente pide. Queremos una sociedad más justa, donde se apoye a la Clase media y a las familias más vulnerables y al parecer eso después de tantos años no se ha entendido.

Lo que pido sinceramente es que la gente vote, cada uno sabrá su posición, pero lo importante es que puedan asistir a esta importante e histórica iniciativa en nuestro país.

*Javier Guñez
Ex Consejero Regional*



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

PLEBISCITO 2020
CHILE DECIDE



#MeQuedoEnCasa

Daniel Carrillo Sepúlveda, funcionario Municipalidad de Concepción

“Si usted tiene la oportunidad de quedarse en casa hágalo. De esta forma se ayuda a usted y ayuda a los demás. Esta ha sido una de las medidas más eficaces para evitar la propagación de la Covid-19. Si no puede quedarse en casa, tome todas las medidas sanitarias. Si usted se protege, también protege al que tiene a su lado. De esta salimos todos juntos”.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Biotrén será gratuito para quienes acudan a votar el domingo

Finalmente, el gobierno debió ceder a las críticas y en la tarde de ayer anunció viajes gratuitos en los servicios Metro de Santiago, Merval (Metro de Valparaíso) y Biotrén para la jornada de votación del domingo.

Sobre el tren urbano del Gran Concepción, la ministra de Transporte, Gloria Hutt, dijo que funcionará entre las 7.00 y 20.30 horas, y el servicio a Coronel entre las 6.15 y 19.30 horas. Agregó, que los horarios completos se concentrarán en la página web del ministerio.

La información se dio a conocer, luego que llovieran las críticas opositoras por dichos de Hutt relacionados con la imposibilidad de implementar un sistema gratuito del transporte pública en tan poco tiempo, pese a que el tema se venía planteando hace meses.

Uno de los más críticos fue el senador, Alejandro Navarro (PRO), quien recordó que “a principios de septiembre, el Senado aprobó, por amplia mayoría, un proyecto de acuerdo que le solicitó al Presidente Piñera adoptar todas las medidas necesarias para garantizar la gratuidad del transporte público”.

Agregó que “durante las elecciones parlamentarias y presidenciales de 2017 la expresidenta Michelle Bachelet estableció la gratuidad en el servicio de transporte de más de 2.000 recorridos a lo largo del país. Es decir, se puede”.

LUIS MOLINA, AUTOR DE “SIMPLEMENTE UNA NUEVA CONSTITUCIÓN”:

“Es importante organizar el Estado para defender derechos”

El ingeniero escribió un libro que da directrices para trabajar una carta fundamental, pero también da a conocer su propuesta constitucional.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Luis Molina ha sido candidato a alcalde en Tomé (en abril va por su revancha), pero, además, fue precandidato presidencial. Fue en ese tiempo, que escribió un libro que resumía su idea de país. Así, con esa experiencia y en medio de este contexto de debate constitucional, escribió otro libro que bautizó como “Simplemente una nueva Constitución” con el cual aspira a entregar su punto de vista en este debate.

“Uno entiende que la Constitución no es un ámbito exclusivo de los abogados. Lo más importante en la Constitución es organizar el Estado para poder defender tus derechos, es una organización. Hay que pensar, en todas las falencias de organización que existen. Por ejemplo, yo saco las leyes electorales del Congreso y creo un organismo que está abocado a ello, porque esto se trata de cambiar la política, que no funcione como hoy”, comentó.

Lista independiente

Pero no solo eso. Comentó que le interesa poder ayudar a construir una lista de “independientes reales” (no exmilitantes de partidos, aclaró) a constituyentes, en la provincia de Concepción.

“En el fondo planteo que se puede hacer de cierta forma. Es un libro que viene con texto agregado de color azul y planteo un ejercicio para que otros lo hagan. Por cierto, al hacer el ejercicio, yo también planteo una propuesta (...). Hay que trabajar en una lista independiente que incluya a todas las comunas del Distrito. Lo importante van a ser los candidatos y a mí me gustaría colaborar en ello. Yo creo que existen esas personas alejadas del partidismo, como algunos académicos o vecinos destacados de algunas comunas, por ejemplo”, sostuvo.

En su opinión, hay que distinguir entre el poder constituyente y el po-

MOLINA ES también un independiente que aspira llegar al municipio de Tomé.



FOTO: CEDIDA LUIS MOLINA

FRASE

“Hay que trabajar en una lista independiente que incluya a todas las comunas del Distrito”.

“Yo no estoy en contra de los partidos, pero si vamos a crear una nueva política, que sea así”.

“La política permitió, mientras existió el copago, estratificar los colegios. Eso, prácticamente, mató la educación municipal”.

der constituido, y quienes eventualmente sean candidatos a redactar una nueva carta fundamental, deben ser ajenos a los partidos, pues los últimos son, justamente, un poder constituido “que juega en la cancha que nosotros construiremos”.

“Si yo propongo sacar las leyes electorales del Congreso, ¿crees que un partido político va querer hacer eso? Obviamente no. Yo no estoy en contra de los partidos, pero si vamos a crear una nueva política, que sea así. Hoy muchos candidatos se aferran a los partidos porque ellos tienen el mecanismo”, opinó Molina.

Ahondó en lo anterior, ejemplificando con la Educación, donde el problema “fue político y económico”.

“La política permitió, mientras existió el copago, estratificar los colegios. Eso, prácticamente, mató la educación municipal. Súmale otro mal que tenemos, como el hecho que los municipios son cajas pagadoras de favores políticos, y la mejor caja son los Departamentos de Educación Municipal. Si lees la Constitución no hay nada de eso, pero fue la política lo que generó esos cambios y lo que tenemos que hacer es sanear ese problema”, dijo.

Ingeniero y candidato al municipio de Tomé

El ingeniero civil industrial, Luis Molina Vega, irrumpió en el mundo políticos regional (y nacional) cuando declaró su intención de ser precandidato presidencial. Fue en la campaña de 2009 y, en aquella oportunidad, propuso a otros presidentiables debatir. En dicha ocasión, ni siquiera fue escuchado por el senador, Alejandro Navarro (PRO), quien con posterioridad bajaría su

opción para apoyar a Marco Enríquez-Ominami.

El último, de hecho, manifestó simpatía por la opción de Molina, pero tampoco respondió a la idea un eventual debate.

Hace cuatro años Molina reapareció y postuló a la alcaldía de Tomé como independiente, sin resultados positivos. En abril competirá nuevamente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

PLEBISCITO 2020
CHILE DECIDE

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

14.855.719
personas inscritas

para votar este domingo se encuentran en los registros del Servel. Votar es voluntario.

Desde hace
unas semanas

el sitio web del Servel se encuentra habilitado para que las personas conozcan su lugar de votación.

REALIZAR
CAMPAÑA fue sumamente complicado. Sin embargo, ambas opciones se aferraron a los canales disponibles.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Todo hacía parecer que con el "Acuerdo por la Paz Social", pacto que terminó de ratificar el plebiscito nacional que se realizará este domingo, iniciaría un proceso de campaña tradicional como los que estamos acostumbrados cada cuatro años. Sin embargo, la irrupción de la pandemia modificó muchas cosas, entre ellas, la planificación y la forma de captar adeptos para el Apruebo y el Rechazo.

A nivel regional, los partidos tuvieron que ingeniárselas para trabajar en medio de cordones sanitarios y cuarentenas por la Covid-19, situación que los llevó a buscar nuevas fórmulas. Ahí, un gran aliado que apareció en el camino fue Internet con sus múltiples plataformas que permitieron generar reuniones, cabildos y conversatorios, no con la masividad esperada, pero sí como una alternativa para que la campaña del referéndum no perdiera su esencia.

"Dividimos el proceso de campaña en dos etapas. Una antes de la pandemia y otra después. Antes de la Covid-19 pudimos organizarnos de manera territorial en las 3 provincias de la Región. En la segunda etapa, durante la pandemia, hemos tenido que trabajar de manera remota, que igualmente ha sido exitosa. En un principio, la principal dificultad fue familiarizarnos con el sistema, pero logramos mantenernos comunicados como coalición", comentó Patricio Fierro, presidente regional del PS.

Agregó que la organización fue orientada a la discusión, educación y de plantear cómo les gustaría una nueva Constitución. "Sin duda, se complicaron las cosas, pero teníamos una propuesta y la hemos podido cumplir", dijo.

Una visión similar tuvo Carolina Ceballos, presidenta regional del PRO, quien aseguró que fue mucho más difícil coordinar a los comandos. "Las únicas herramientas que tuvimos para llegar a la gente fueron las redes sociales. Hicimos casi todas las reuniones por Zoom, así que



SE TUVIERON QUE REINVENTAR DESDE MARZO

Plebiscito: Así fue el trabajo de los partidos en la Región

Pese a que todo comenzó como una campaña normal, la irrupción de la pandemia modificó los planes e hizo que las coaliciones implementaran nuevas estrategias.

tuvimos que buscar una alternativa en la pandemia. Coordinarnos no fue sencillo porque hay mucha gente involucrada que quiere participar, pero se trabajó conforme a los medios que teníamos", indicó.

Oficialismo

En el oficialismo también hubo complicaciones para hacer campaña en medio de la crisis sanitaria.

"Nuestras actividades no las pudimos desarrollar de manera normal porque la pandemia coartó

toda posibilidad de salir a las calles. Participamos en programas de radio y televisión dando a conocer nuestra postura frente al plebiscito. Las plataformas digitales para reuniones también nos sirvieron para mantener el contacto con los miembros de nuestros partidos así que tuvimos que reinventarnos en la forma de hacer campaña", señaló Patricio Kuhn, presidente regional de la UDI.

Desde Evopoli comentaron que, el partido dejó en libertad de elec-

ción a sus militantes y que ambas opciones utilizaron las redes sociales como canal informativo para sus partidarios. "En terreno se hizo muy poco. La pandemia nos jugó en contra, porque estamos acostumbrados a otro tipo de campaña, pero creo que pudimos sobreponernos y trabajar con los canales disponibles", sostuvo Juan Pablo Spoerel, presidente regional de Evopoli.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Ismael Rubilar, profesor de Ciencias

“Porque necesitamos bajar los índices de contagios que aún se encuentran muy elevados. Estando en casa nos mantendremos seguros. El llamado es a que las personas no salgan si es que no es necesario. De eso depende el cuidado de ustedes y sus familias”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA CAPITAL regional en pleno desconfinamiento tiene 210 activos y acumula un total de 4.236 infectados.

1980

personas

que pueden contagiar hay en la Región, de ellas 1.008 están en la provincia de Concepción.

ción, pero si no, incluso, podemos retroceder”, comentó el seremi.

El último informe del equipo de Proyecciones Covid-19 de la Universidad de Concepción (UdeC), ajustado al 19 de octubre, sostiene “que el número de contagiados diarios aumentará durante las próximas semanas (sobre 200 nuevos casos diarios, en promedio)”.

El número reproductivo efectivo de la Región, según el documento, ha vuelto a ser mayor a 1, “lo que indica que el número de contagiados ha vuelto a acelerarse. Esto se explica principalmente debido al aumento de contagios en las provincias de Biobío y Arauco”.

De hecho, Muñoz aseveró que esperan que los casos aumenten, pues reforzarán la capacidad de los laboratorios para desarrollar PCR durante los fines de semana.

En la última jornada, en base a 1.952 PCR, que dieron una positividad de 7%, se informó de 144 nuevos infectados, con los que la Región acumula 27.542 contagiados.

En cuanto a los avances en el plan Paso a Paso, que se podrían comunicar hoy en el informe nacional, el seremi fue cauto y dijo que la gran mayoría de las comunas, debido a que cambiaron de fase recientemente, se mantendrán en ellas. “Hualqui, Curanilahue y Lebu, así como lo que pasa en la provincia del Biobío”, podría ser analizado nuevamente, a pesar de que ya entregado informe local al Minsal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La meta de bajar a 800 los casos activos de Covid-19 en la Región, que se había propuesto la Seremi de Salud a principios de junio, está lejos de concretarse.

El alza que experimentó Biobío con más de 2.000 casos de domingo a martes, sumado a las aglomeraciones tras el desconfinamiento, el 20% de transmisión comunitaria y el 60% de brotes familiares, impiden cumplir el propósito.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, cifró en 1.980 los activos de la última jornada y detalló que Concepción (210), Los Ángeles (198) y Coronel (168) lideran la lista. “Nos preocupa lo que está pasando en la provincia de Biobío y Arauco”, agregó.

En cuanto a la meta de 800 activos, que se estableció cuando los casos activos fluctuaban entre los 1.000 y 1.600, “estamos muy lejos de eso, debido a que hemos retrocedido en algunas comunas (...) y a los brotes en la provincia de Arauco y Biobío”, dijo Muñoz.

Advierten alzas

La baja de casos en las comunas en fase 2 no es una garantía que no habrá contagios. “Si seguimos disminuyendo vamos a ir a prepara-

IDEAL ES 800 COMO MÁXIMO PARA AVANZAR A APERTURA INICIAL

Brotes y transmisión comunitaria impiden bajar casos activos

Equipo UdeC proyecta que alza de infectados las próximas semanas promediará los 200 casos diarios. Aumentarán test PCR durante los fines de semana para favorecer aislamiento.

Recomendaciones para evitar contagios el domingo

Hasta el supermercado Líder, en avenida Prat, llegó la Seremi de Salud para informar a la comunidad sobre la “Ruta para un plebiscito seguro”, campaña que busca disminuir la posibilidad de contagios.

Programar la salida, evitar horarios punta, desplazarse a pie o en bicicleta, usar mascarilla cubriendo desde la nariz al mentón, llevar una de repuesto por si se humedece y tomarse la temperatura antes de ir a votar son parte de los tips que entregaron.

En el colegio escrutador se sugiere no tocarse la cara ni sacarse la mascarilla, mantener un metro de distancia en la fila y no usar mobiliario

urbano ni baños públicos y usar alcohol gel antes y después de votar.

Al regresar al hogar se aconsejó sacarse los zapatos y aplicar solución clorada a la suela sin entrar a casa con ellos, botar la mascarilla si es desechable o lavarla si es reutilizable; lavarse las manos con agua y jabón por al menos 20 segundos; y si se estuvo expuesto a aglomeraciones, sacarse la ropa y lavarla, además de ducharse y lavarse el pelo en lo posible.

Es relevante recordar que existirá un horario especial para las personas mayores, el que se extiende entre las 14 y 17 horas.

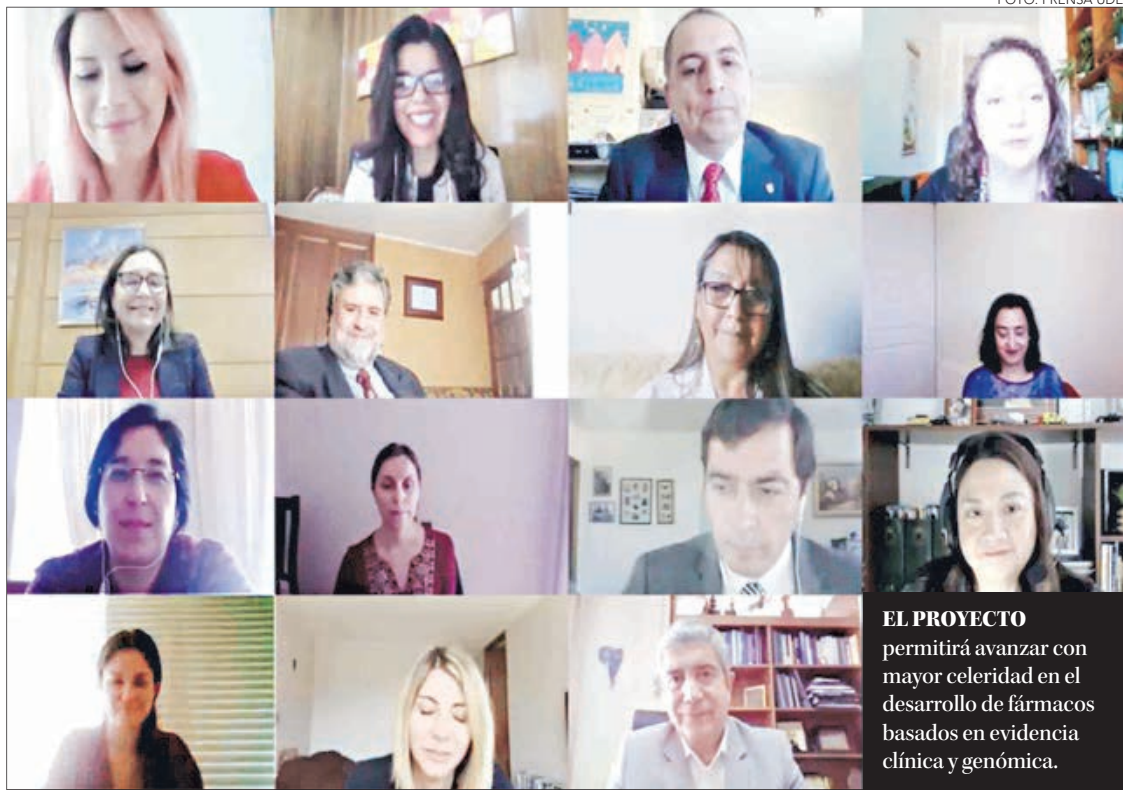
Ciudad

Es la primera colaboración que la farmacéutica suiza realiza con una casa de estudios de la región.

TRABAJARÁN EN CONJUNTO EN EL ÁREA DE SALUD

UdeC y Roche firman convenio de investigación

FOTO: PRENSA UDEC



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El primer convenio, en el marco de colaboración en la Región del Biobío, firmará la farmacéutica suiza Roche con la Universidad de Concepción (UdeC), enmarcado dentro de las acciones del proyecto Estratégico Growth, Real World Evidence.

Se trata de una iniciativa que promoverá el desarrollo de estudios de ciencia básica, clínica y aplicada, que enfocará sus esfuerzos iniciales a la investigación relacionada a cáncer de mamas y a enfermedades neurodegenerativas, junto con el fortalecimiento de actividades de docencia de pregrado y postgrado.

El rector de la UdeC, Carlos Saavedra, explicó que se trata de un marco

amplio de colaboración, que se desarrollará a través del Centro de Investigación Avanzada en Biomedicina, de la Facultad de Ciencias Biológicas. “El proyecto estratégico permitirá avanzar con mayor celeridad en el desarrollo de fármacos basados en evidencia clínica y genómica, permitiendo reducir tiempos y costos de desarrollo de nuevos tratamientos para las enfermedades que afectan a la humanidad en el siglo XXI”, señaló.

Saavedra explicó que “la pandemia de la Covid-19 nos ha mostrado que debemos actuar en forma interdisciplinaria e intersectorialmente para abordar temáticas emergentes en salud de la población a escala global y, precisamente, en este contexto, este proyecto de colaboración es un paso muy significativo para nuestra universidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Colaboración con la farmacéutica

La iniciativa impulsará estudios sobre cáncer de mamas y enfermedades neurodegenerativas.

EL PROYECTO

permitirá avanzar con mayor celeridad en el desarrollo de fármacos basados en evidencia clínica y genómica.

ESTE 25 DE OCTUBRE



IMPLEMENTOS QUE TIENES QUE LLEVAR



Cédula de identidad



Lápiz pasta azul



Tu mascarilla



PLEBISCITO NACIONAL+ 2020 | Elige el país que quieres

Ciudad

\$57

mil millones

es el presupuesto del servicio para el año 2020, del cual se han ejecutado más de \$34 mil millones al 31 de agosto.

32,8%

de disminución

en recursos se incluye en el erario. Dichos montos serían destinados al pago de prestaciones sociales.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Su primer año de vida cumplirá el próximo 1 de enero el Servicio Local de Educación Andalién Sur.

El organismo es el primero a nivel regional y comprende el traspaso de la educación municipalizada al Estado y en la zona comenzó con las comunas de Concepción, Chiguayante, Florida y Hualqui.

Pero para 2021 la entidad tendrá un recorte \$5,3 mil millones en su presupuesto, en comparación al monto que se destinó para este año, sólo en el servicio de Educación.

Las bajas se concentran en la Dirección de Educación Pública, Convenios para el Mejoramiento de la Calidad de la Educación, Proyectos de iniciativas de inversión, entre otros.

Las subvenciones a los establecimientos educacionales también tendrían una disminución de \$47 millones, que equivale al 17%. Las prestaciones sociales bajarán en un 32,8%.

Visión oficial

En su primer presupuesto, el Servicio Local de Educación de Andalién Sur tuvo un total que alcanza casi los \$57 mil millones entre gastos administrativos y recursos para el servicio de Educación. Eso sí, al 31 de agosto se habían ejecutado poco más de \$34,4 mil millones.

Desde el Ministerio de Educación, fue el propio secretario de Estado, Raúl Figueroa, quien dijo que el presupuesto nacional "ha tenido que priorizar el empleo y la reactivación. En materia de Educación se asegura que los beneficios se mantengan".

Figueroa agregó que "el presupuesto se mantiene inalterable y las rebajas permiten mejoras en materias de gestión en aspectos para la calidad de la educación".

Por su parte, el director del Servi-

LA GLOSA incluida en la partida del Mineduc contempla menos recursos para inversión en los colegios.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

PARA SU SEGUNDO AÑO DE FUNCIONAMIENTO

En un 10% disminuiría presupuesto de Servicio Local de Educación Andalién Sur

Reajuste está incluido en la partida del Ministerio de Educación y el titular de esa cartera apuntó a que se debe a que el erario persigue otros objetivos. Parlamentarios buscarán mantener asignación del presente año.

cio Local de Educación Andalién Sur, Gonzalo Araneda, indicó que se trata de un cálculo estimado y que mientras la ley no sea promulgada aún se pueden realizar modificaciones. "Los ajustes se deben a las

estimaciones en los cálculos de compra asociados a bienes y servicios de consumo, además de inversión. Esto aún se puede ajustar por el Congreso", comentó Araneda.

Mantener los dineros

En el Parlamento, los diputados trataran de mantener los recursos asignados para el año 2020 y evitar la disminución.

El diputado e integrante de la comi-

sión de Educación, Sergio Bobadilla (UDI) comprometió gestiones con el nivel central para mantener la asignación de 2020. "Hemos pedido que el presupuesto en Educación se mantenga y que no se reduzcan a raíz de la importancia que tienen. Son partidas que afectan a todos los servicios locales a nivel del país", manifestó.

El otro integrante de la comisión de Educación que representa a la Región, Leonidas Romero (RN), declinó referirse a la situación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Carolina Monsalve, académica de Trabajo Social Ucsch

“Me quedo en casa cuidando a mi comunidad de personas mayores, a través de la conciencia de contar con esa sabiduría basada en la resiliencia”.

HOY A LAS 19:00 HORAS HAY UNA NUEVA CITA DE LA XI VERSIÓN DE LA INICIATIVA

“Cafés Científicos” amplifica su éxito de la mano con las nuevas tecnologías

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

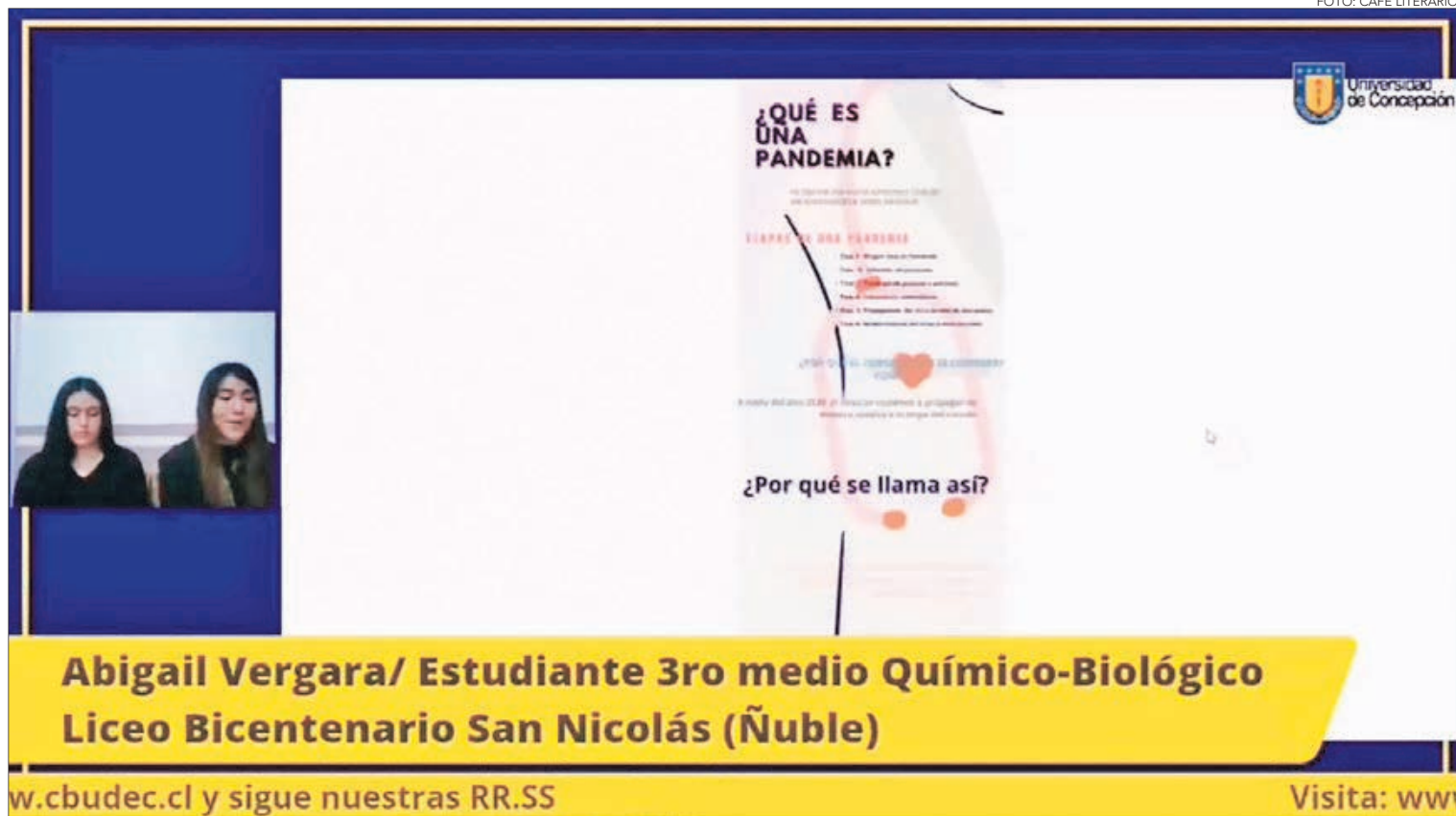
“¿Cómo afecta la tecnología a nuestro cerebro?” es la charla que dará vida a una nueva cita de los “Cafés Científicos” hoy a las 19:00 horas a través de un Facebook Live (@CafesCientificosConce). Es la número dos del segundo semestre, luego de seis exitosas jornadas desarrolladas el primer semestre en el marco de la onceava versión de la iniciativa realizada por el Centro de Biotecnología (CB) de la Universidad de Concepción (UdeC) y que es marca registrada.

No es para menos, si más de una década acercando la ciencia y el conocimiento a la comunidad le han transformado en todo un ícono de la divulgación en la Región del Biobío. Por ello, ni la grave pandemia de la Covid-19 se interpuso en su quehacer, al contrario, el momento de crisis sanitaria-social ha hecho aún más cruciales las acciones que lleven a las personas a informarse desde fuentes expertas que entregarán contenidos confiables, y que así se eduquen y tomen mejores de decisiones, sostiene la doctora Rosario Castillo, directora del CB-UdeC. En efecto, “hemos decidido que estén muy presentes los temas relacionados con la pandemia de Covid-19, tanto de ciencias naturales como también de las sociales”, apunta.

Llegar a más públicos

Si hay algo que resalta es que las nuevas tecnologías e internet contribuyen a la misión, pues permiten amplificar los mensajes que en la presencialidad sólo llegan al público que cabe en el sitio donde se realiza una actividad. Ahora “logramos lo que no habíamos podido: reunir un público más nacional. Una de las grandes ventajas de las tecnologías es que podemos llegar a muchos lugares donde antes era imposible estar presentes, el público es más diverso y amplio, ahora nos escriben personas de todas las regiones”, afirma con entusiasmo. Añade que plataformas como Facebook, además de permitir homologar la interacción entre público y expositor que se da en las charlas presenciales, con funciones

Esta actividad del Centro de Biotecnología UdeC es un ícono de la divulgación científica en la Región del Biobío y este año, a través del formato *streaming*, ha podido trascender las barreras que el espacio físico tiene y llegar a más públicos.



EN EL SEGUNDO SEMESTRE las jornadas de divulgación son lideradas por escolares que exponen junto a un panel experto.

FRASE



“Una de las ventajas de las tecnologías es que podemos llegar a muchos lugares donde antes era imposible estar”.

Rosario Castillo, doctora en Ciencias mención Química y directora CB-UdeC

como chat en vivo, da la opción de que el video quede publicado y “la charla se sigue masificando aún después de terminada”, destaca.

Ventajas que habían conocido antes de que el llamado a quedarse en casa y mantener distancia física para controlar la Covid-19 hicieran imperante llevar al formato virtual todas las actividades pensadas para uno presencial. A fines de 2019, la charla de la destacada periodista Mónica González convocó un interés muy superior al espacio físico donde se realizaría y transmitir vía *streaming* surgió como necesidad, combinando el formato presencial con el remoto, cuenta Castillo; sumaron dos experiencias de este tipo que les permitieron trascender de las paredes del lugar donde se realizaron los encuentros. De

ahí que el desafío de adaptarse a la vida *online* no estuvo en duda y “vimos la posibilidad de continuar con la actividad a través de la postulación a proyectos de extensión de la UdeC y logramos hacer la versión 100% online”, precisa.

Segundo semestre

Expositores que abordan un tema de manera sencilla y luego interactúan con la audiencia es el sello de los “Cafés Científicos”, que el segundo semestre se combinan con las actividades de vinculación con comunidades escolares que son parte del quehacer del CB-UdeC y por la pandemia están impedidos de realizar, como la visita de estudiantes a los laboratorios. Rosario Castillo comenta que se decidió volver protagonistas a los escolares, haciéndolos

participar como moderadores de un panel junto a expertos y en las dos primeras citas los líderes son alumnos del Liceo Polivalente San Nicolás (Ñuble), que hoy expondrán junto al psicólogo Pablo Vergara, académico de la UdeC.

En opinión de la directora es importante llegar a públicos de todas las edades con la ciencia y el conocimiento, pero las acciones con niños y jóvenes son clave, porque es con quienes se pueden lograr los más grandes cambios: están en pleno desarrollo y son los responsables de construir el futuro de la sociedad. Involucrar a las nuevas generaciones en estas actividades puede despertar su interés para seguir en carreras científicas y, sobre todo, “generar una cultura científica en el país”, concluye.

Ciencia & Sociedad



RODRIGO REEVES es académico y director del CePIA de Astronomía de la UdeC.



RICARDO BUSTOS es académico de la Facultad de Ingeniería de la Ucsu

Científicos de Concepción aportarán a la protección de áreas de valor astronómico

Hace poco fue presentada por los ministros de Ciencia y Medio Ambiente la Comisión Asesora de Áreas de Interés Científico para la Observación Astronómica; selecto grupo de especialistas que trabajará para definir y recomendar, a fines de 2020, zonas del territorio nacional que deban protegerse del impacto de la contaminación lumínica por su valor científico.

Y en éste hay dos expertos de la Región del Biobío. Se trata del doctor Rodrigo Reeves, director del Centro Para la Instrumentación Astronómica (CePIA) y académico del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción; y el doctor Ricardo Bustos, director del Laboratorio de Astro-Ingeniería y Microondas y académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. Ellos trabajarán junto a María Teresa Ruiz, Amelia Ramí-

Comisión Asesora y desafío 2020:

se deben presentar, al Ministerio de Ciencia, áreas sugeridas como relevantes para la observación, junto a criterios para su protección.

Definidos los sitios de interés:

los proyectos que estén en las áreas o próximos a éstas deberán hacer ingreso al SEIA a través de un Estudio de Impacto Ambiental.

rez, Eduardo Unda-Sanzana y Manuela Zoccali, y contarán con la colaboración de la astrofísica Paulina Assmann, Seremi de Ciencia de la Macrozona Centro Sur (también representante de Concepción) y de Luis Chavarría, director del Programa de Astronomía de Anid.

Una necesidad

En opinión de los científicos, la creación de esta Comisión es un hito que materializa el valor de la ciencia como motor de desarrollo del país que ha venido mostrando el Estado. "Por primera vez vamos a tener un mecanismo legal que proteja a los sitios destinados a desarrollar trabajos científicos y astronómicos", resalta el doctor Ricardo Bustos, ya que "la Astronomía y su aporte a la sociedad depende de condiciones medioambientales que deben ser protegidas para poder asegurar su funcionamiento óptimo

con miras hacia el futuro", enfatiza el doctor Rodrigo Reeves.

Es que las condiciones naturales hacen que los cielos del norte chileno sean reconocidos globalmente por su alta calidad para observar, estando allí el 40% de la capacidad de observación astronómica mundial; pero es una calidad que no se puede dar por hecho sin cuidarla y hay que hacerlo ahora, ya que la contaminación lumínica emanada desde ciudades, industrias o faenas mineras cercanas a centros de observación astronómica va en aumento, "limitando las posibilidades de realizar investigación científica de calidad", lamenta Reeves. La iluminación puede afectar la profundidad con la que los telescopios pueden detectar objetos más débiles, por ejemplo.

En este sentido, advierte, "que Chile posea zonas geográficas y atmosféricas privilegiadas para el de-

sarrollo de la astronomía no asegura la llegada de nuevos proyectos científicos internacionales de gran envergadura. Hay otros factores que deben tenerse en cuenta para poder contar con desarrollo científico adecuado y sostenible en el tiempo", como un escenario lumínico óptimo. De hecho, plantea que si no se dan las condiciones adecuadas para que los observatorios puedan funcionar a largo plazo (30 años o más), si las zonas siguen degradándose, se podría perder el atractivo que hoy tiene nuestro país para la ciencia internacional, impidiendo que lleguen nuevos proyectos e incluso que los existentes comiencen a fugarse. De ahí que crear criterios de evaluación específicos, normas y promover la fiscalización en terreno sea una necesidad. Y la Comisión es un puente para lograrlo.

Aporte de la Ingeniería

La presencia de los científicos en la Comisión se ve como un reconocimiento al trabajo por el progreso científico-astronómico que se hace desde las universidades de la Región del Biobío y específicamente el de los doctores Rodrigo Reeves y Ricardo Bustos que, liderando diversos proyectos, contribuyen desde la Ingeniería. "La Astronomía no es sólo observar y ciencia pura, hay mucha ingeniería en los observatorios que se desarrolla en ámbitos como la instrumentación y la operación de los instrumentos, y en la búsqueda y medición de la calidad de los sitios astronómicos", explica Bustos. En dicha senda los académicos locales han avanzado.

Bustos, entre múltiples trabajos, desde el Laboratorio que dirige ha trabajado para analizar zonas del norte de Chile para instalar telescopios o radiotelescopios, detectando nuevos lugares. Se destaca también la construcción del radiotelescopio MIST, trabajo de colaboración internacional financiado por Anid y la Ucsu, que al estar operativo permitirá generar investigación sobre los orígenes del Universo.

Reeves ha enfocado su trabajo en la investigación y desarrollo de tecnologías de punta para su uso astronómico, su posible utilización en ciencias afines y aplicaciones de interés amplio. Además, es gestor del *Leighton Chajnantor Telescope*, liderado por la UdeC, la Universidad Normal de Shanghai y el Instituto Tecnológico de California, que busca trasladar desde Hawái un telescopio dedicado a la astronomía submilimétrica para que se emplace en el Llano de Chajnantor (Región de Antofagasta) y que, de concretarse, se controlaría desde dependencias de la UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

Pedro Aldana, chef.

“Por mi trabajo debo salir por provisiones y entregas, pero practico el autocuidado y pienso que todos debemos aportar para que no tengamos que sufrir una nueva cuarentena. Por eso, creo que las personas deben salir sólo si es estrictamente necesario”.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

ANTE BAJA CIRCULACIÓN

Buscan a través de ley que cajeros entreguen billetes de \$1.000 y \$2.000

La disminución de billetes de baja denominación no es ningún secreto. Hace años que los cajeros automáticos distribuidos a lo largo de todo el país, pertenecientes a las entidades bancarias, en su gran mayoría, solamente entregan de \$10 mil y \$20 mil. Y en la Región del Biobío no hay excepción.

El problema no es una percepción cualitativa. Hay cifras detrás que confirman la situación de manera cuantitativa y que fueron entregadas hace unos meses por el Banco Central.

“Sólo el 25% de los cajeros automáticos cuenta con billetes de bajas denominaciones”, precisó en su oportunidad la entidad.

Asimismo, respecto de las gavetas, “sólo el 21% posee bajas denominaciones, de las cuales el 15% es de \$5.000, 0% de \$2.000 y 6% de \$1.000”.

Esta realidad genera complicaciones tanto para comerciantes y consumidores en todos los rubros y segmentos.

“En nuestro negocio se paga mucho en efectivo. La mayoría con billetes grandes y dar vuelto es un todo un problema. Entonces hay que buscar en otros locales el vuelto”, explicó la administradora de Tecnisur, Margarita Solís.

Y, un dato no menor. “Los clientes que tienen más edad prefieren pagar en efectivo en vez de tarjeta. Les gusta sentir que tienen el dinero en las manos. Y, lo otro, es que les cuesta familiarizarse aún

La imposibilidad de contar con “sencillo” se transforma en un problema, especialmente en los adultos mayores que pagan en efectivo.

con la tecnología. Por otro lado, sienten que hay mucho ataque cibernético y clonadores en los cajeros”, agregó Solís.

La solución

Es por ello que la diputada Ximena Ossandón, ingresó hace pocas semanas un proyecto de ley que busca obligar a las instituciones bancarias “a ser responsables de mantener en sus cajeros automáticos a lo menos un 30% de billetes de \$1.000 y \$2.000 del total disponible”, señaló la parlamentaria en el texto que es apoyado por otros ocho legisladores.

Uno de ellos es Jorge Sabag. “La falta de sencillo perjudica enormemente a estos comer-

cios y también a los clientes que acceden a ellos. Ya que, en general, la economía familiar es en base al intercambio y el no disponer de esto, los obliga a mantener billetes de alta denominación, lo cual puede ser tanto innecesario como riesgoso, por

eventuales robos que se puedan sufrir”.

Y agregó: “como lo indicamos en el proyecto es injusto que, si una persona en su derecho quiere disponer de sencillo, los bancos obliguen a acceder sólo a billetes de alta denominación. Las instituciones bancarias juegan un rol social importante, y deben adecuar sus conductas de conformidad con aquello.

En el caso de ser aprobada la iniciativa y de entrar en vigencia, una vez sorteado todos los pasos para ello, si los bancos no se ajustan “serán responsables conforme a lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley N° 21.000”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Economía & Negocios

ÚTILES HERRAMIENTAS DIGITALES PARA AUMENTAR LA INCLUSIÓN FINANCIERA

Ley Fintech: el desafío para pasar de miles a millones de usuarios en Chile

Hoy más que nunca personas y empresas necesitan financiamiento y la digitalización bancaria y de otras instituciones abre enormes posibilidades de acceso y mejores condiciones de crédito.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con el último informe de inclusión financiera de la ex Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (Sbif), el 97% de las personas en Chile tiene acceso a servicios financieros, pero sólo una minoría a créditos, mecanismos de ahorro y a distintos servicios de administración del dinero. Actualmente, existen cinco grupos específicos que se encuentran excluidos del sistema financiero en Chile: los sobre endeudados, migrantes, mujeres (debido a la brecha de ingresos que existe), personas de tercera edad de bajos ingresos y las Mipymes.

Para el director ejecutivo para la Industria Financiera de Accenture Chile, Nicolás Deino, "la industria financiera tiene hoy una importante oportunidad de incluir a estos segmentos a través del impulso de Open Banking (posibilidad de crear nuevos negocios y ecosistemas digitales de APIs ofrecidas por los bancos), y el trabajo de la banca tradicional con las Fintech. Sobre todo, en momentos en que la pandemia ha aumentado como nunca la necesidad de digitalización de las empresas, no solo para llegar de forma más efectiva a sus clientes, sino que también para generar modelos de negocios más efectivos, productivos e inclusivos".

Avance de las Fintech

Si hay algo claro a la fecha es que las Fintech llegaron para quedarse.

SEGÚN ESTUDIO de Fundación País Digital, las Fintech ayudan a bajar el número de excluidos del sistema financiero.



Y los motivos nacen de la necesidad de que el mundo financiero actual no ha sido capaz de atender, ya sea por falta de acceso o por información relevante respecto de las finanzas personales, ya sean domésticas o corporativas.

Así lo estimó el Coordinador del Área Innovación y Tecnología de la Facultad de Ingeniería y Tecnología de la USS, Luis Angulo.

"Emprendedores, microempresas y trabajadores no formales tienen marcos de acción muy reducidos con la banca tradicional, lo que se transforma en tierra fértil para iniciativas de innovación tecnológica relacionadas con productos financieros".

Y en el caso de Chile no es menor: a través de FintechChile ya hay más de 80 asociados ofreciendo este tipo

de servicios, acotó Angulo.

"Lo que queda por trabajar en esto es precisamente el marco regulatorio; hay que recordar que durante el 2019 desde el gobierno se firmó el "White Paper", donde se daba espacio para regular experiencias de este tipo. No obstante, la pandemia llevó a reajustar las prioridades gubernamentales y legislativas".

Más allá de eso, Angulo dijo que Chile tiene aquí una oportunidad importantísima de desarrollar, para dar validez completa a este tipo de desarrollos que gracias al uso de tecnologías pueden aportar nuevos valores y métricas, hoy invisibles, para aportar un valor altamente significativo para la población chilena y dar el salto de miles de usuarios a millones.

Por su parte, el economista de la UDD, Carlos Smith, dijo que, sin duda, el aporte de las Fintech es tremendo porque lo que hace es acercar a la banca y a distintas opciones de financiamiento a las personas. Amplia las opciones de bancarización y hace que el mercado financiero sea más profundo.

Por el lado de las empresas, Smith añadió un efecto similar, porque aumenta las posibilidades de financiamiento a menores costos, porque las más riesgosas de endeudan a tasas muy altas.

"Por eso creo que hay que potenciar las Fintech para seguir creciendo como mercado financiero".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



AFC adelantará el pago de nuevo giro

Tras recibir instrucciones de la Superintendencia de Pensiones (SP), la Administradora de Fondos de Cesantía (AFC) comunicó que modificará el calendario de pago de los giros sexto y séptimo del Seguro de Cesantía que beneficia a los trabajadores cuyos contratos se encuentran con suspensión temporal.

La Superintendencia instruyó a la AFC "arbitrar las medidas que

sean necesarias para anticipar el pago del sexto giro programado para el día 23 de octubre próximo, como, asimismo, para efectuar el pago del séptimo giro en la fecha que correspondería al cumplimiento de la respectiva mensualidad".

Esto, luego que la AFC enviara diversas notificaciones a los trabajadores a los que corresponde el mencionado beneficio, comunicándoles que el pago del sexto giro se reali-

zaría el 30 de octubre y el del séptimo giro tendría lugar el 30 de noviembre de 2020.

La AFC comunicó al organismo fiscalizador nuevas fechas de pago, quedando finalmente establecido que hoy, jueves 22 de octubre, se pagará el sexto giro y que los pagos del séptimo giro serán programados en noviembre, de acuerdo con el calendario original de pago del trabajador.

Economía & Negocios

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Foro Internacional Biobío Energía, se está realizando durante esta semana en Chile con la asistencia de 22 países provenientes de América, Asia y Europa, abordó en su segunda jornada el fomento a la inversión extranjera y la cooperación internacional. Para los ejecutivos de Malasia y Finlandia, la decisión de invertir en Chile no ha cambiado, en tanto que Brasil ha establecido un programa público-privado que incluye un plan de inversión al fomento de las nuevas energías.

El director de estudios del gremio Acera Chile, Darío Morales, explicó cuáles son los desafíos regulatorios en el marco de la transición energética en Chile. "Al final de este año, es muy probable que nuestro país cumpla con una participación ERNC que supere el 20%, es decir, 5 años antes de lo exigido por la llamada ley 20/25" indicó el ejecutivo.

El cumplimiento anticipado de este hito muestra la importancia de las políticas públicas y cambios regulatorios pasados.

Sin embargo, dijo Morales, es necesario tener claro que los desafíos regulatorios que enfrenta Chile en términos de fomentar la generación distribuida y de los sistemas de almacenamiento, el desarrollo de nueva infraestructura de transmisión, y concluir con éxito un plan de cierre paulatino de centrales a carbón, serán cruciales para cumplir con una nueva meta: tener un sistema eléctrico 100% renovable", concluyó Morales.

La gestión del tiempo en función de la producción fue otro de los temas que generó gran interés. Feibert Guzmán, de la Universidad



FOTO: CEDIDA

AVANZA IMPORTANTE FORO ENERGÉTICO

Biobío Energía: Chile adelantaría en 5 años su meta en Ernc

Una de las temáticas tratadas se relaciona con el avance de las energías limpias, lo que llevó a Acera a plantear un nuevo desafío: matriz 100% renovable.

Reimington de Colombia, informó que "Hoy el consumo de señales digitales es de alrededor de un 46% promedio, con la incursión de nuevas tecnologías como la Red

5G, se incrementará el tiempo de conexión de los usuarios que utilizan, por ejemplo, las redes sociales, esto conlleva necesariamente a un mayor consumo de energía". "La información cuántica es considerada como una nueva era en el desarrollo de los computadores y la programación".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 28 mil matrimonios han recibido el Bono Bodas de Oro

A nueve años de la implementación del Bono Bodas de Oro, cerca de medio millón de personas han sido favorecidas con este beneficio, lo que ha significado un desembolso por parte del Estado superior a los \$62 mil millones para entregar esta ayuda social.

En Biobío la cifra es de 28.660 matrimonios beneficiados, con una inversión que supera los \$8 mil millones de pesos.

El bono, que se entrega a las parejas que cumplen 50 años de matrimonio junto con otros requisitos que deben acreditar, fue creado bajo el primer gobierno del Presidente Sebastián Piñera, con el objetivo de reconocer la vida en familia de muchos adultos mayores en nuestro país.

A partir de octubre de 2020, el valor del Bono Bodas de Oro se reajustó de \$329.768 a

\$337.847, de acuerdo a la variación que ha experimentado el Índice de Precios al Consumidor (IPC). "Siempre es importante que las personas, antes de salir de sus casas para hacer un trámite en nuestras sucursales, consulten nuestra página web ChileAtiende.cl o llamen al 101, así podrán verificar si su trámite está disponible por internet o también puedan recibir una orientación vía tele-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

fónica", explicó el director Regional de ChileAtiende, Gustavo Jerez.

PubliNota

LA OBSESIÓN POR EL 6% ADICIONAL

Nuestra reforma previsional está atrapada por un único punto crucial: el destino de la cotización adicional de un 6%, de cargo del empleador, el cual nadie quiere ceder.

Después del retiro del 10% de cotizaciones previsionales, la oposición fijó que el destino de la cotización adicional debe ir íntegramente a un fondo común, fondo solidario o fondo de reparto según se quiera llamar y, por otro lado, los partidos oficialistas sostienen que ese 6% de cotización adicional debe ir íntegramente a la cuenta del trabajador que generó dicha cotización. Por su parte, el Gobierno busca un mix de ambas posturas, inclusive está sondeando subir un punto porcentual el IVA y destinar esa recaudación para fortalecer el pilar solidario.

Por otra parte, los cotizantes, a quienes se les debería preguntar también, han mostrado cierta preferencia hacia la opción de mantener este 6% en su cuenta individual, de manera total o parcial al menos. En términos porcentuales, según datos de la Encuesta Cadem, sobre un 50% quiere que vaya a su cuenta individual, y un 30% en partes iguales al fondo solidario y a su cuenta individual, mientras que cerca de un 20% quiere que el 6% vaya íntegramente a un fondo común.

Ahora, ¿por qué es tan relevante el destino del 6% de cotización individual?

La respuesta es simple. Muy básicamente se trata de tener la posibilidad política de controlar, al menos, una parte de los ahorros previsionales, lo que hoy no es posible pues el ahorro es propiedad del trabajador.

Los fondos previsionales llegaron a acumular cerca de USD 200 mil millones de dólares, y con el 6% de cotización extra, los fondos tranquilamente llegarán a superar los USD 320 mil millones, por lo que son cerca de USD 120 mil millones lo que está en juego a largo plazo.

Es difícil que la oposición perdona al sistema de capitalización individual la imposibilidad de poder gestionar los recursos, para bien o para mal, por lo cual esta es una oportunidad única de captar grandes cantidades de dinero para su redistribución.

Lamentablemente quedan fuera otras medidas importantes y necesarias para mejorar las pensiones, sobre todo de las mujeres, como es su retraso de la edad de pensión, lo que permitiría también igualar las tablas de expectativas de vida de ambos géneros.

Si no se llega a acuerdo por el destino de la cotización adicional, se debe seguir avanzando en otros puntos relevantes, pues, en último caso, es preferible tener una reforma previsional parcial a simplemente no mejorar nada.

Mayores detalles, hoy en nuestro programa previsional.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Bernarda América, cantautora de raíz folclórica local

“En este tiempo me he adentrado bastante en la composición, el estar quieto le permite al artista inspirarse de mejor modo para poder plasmar, de mejor manera, las sonoridades que están dentro de uno, es lo positivo de estar encerrados. Y también, por supuesto, el resguardo de la salud de nuestros seres queridos y de la sociedad, el ser conscientes y solidarios con ello”.



FOTO: PAULINA BARRENECHEA

“**PROMETEO NACIONAL**” es uno de los montajes que configuran este proyecto teatral educativo en la Isla Santa María.

La Obra llega a Isla Santa María con dos montajes

“Desembarco digital en la isla”, es el nombre del proyecto de La Obra Teatro que por estos días despliegan en la comunidad estudiantil de la Isla Santa María en formato digital y lenguaje de radioteatro.

Específicamente, se trata de activar el conocimiento de sus montajes “Prometeo Nacional” y “Con-Cierto Deseo” a través de la escucha en cerca de 30 estudiantes del Liceo Juan José Latorre, realizando a la vez un trabajo de mediación y divulgación de las artes escénicas regionales en modalidad digital.

“Gracias a este proyecto, mis estudiantes podrán vivir por primera vez un encuentro con diferentes expresiones artísticas chilenas. El teatro, la música y la historia de nuestra gente, sin duda, provocarán reflexiones positivas y creativas en los y las adolescentes”, comentó Francisca Painequeo, docente de música del Liceo.

Palabras a las que Carolina Saavedra, docente de historia de dicho establecimiento educacional, añadió que “como profesora de historia, busco fomentar el pensamiento crítico y la capacidad de análisis en cada clase, por lo que confío en que los y las estudiantes aprovecharán la oportunidad de sumergirse en la nueva experiencia que se les presenta”.

“Con-Cierto Deseo” es un concierto teatral para voces femeninas cuya dramaturgia promueve una reflexión profunda sobre temáticas de género. Mientras que

Reinvención pandémica

Debido al actual escenario, el proyecto fue demorando hasta reinventarse al formato digital de radioteatro.

“Prometeo Nacional”, aborda de forma testimonial el trágico suceso de inmolación de don Sebastián Acevedo el año 1983.

Sobre este montaje, la profesora de lenguaje, Andrea Sandoval, expresó que “me parece interesante que los estudiantes conozcan un poco más de la historia de nuestro país, y que se estudie, desde otra mirada de ver, el teatro. Espero que los estudiantes logren conectar con esta obra”.

Además del trabajo mediador y educativo con los y las estudiantes, que comenzó a mediados de mes, ambas obras serán transmitidas íntegras por Radio Dinámica para toda la comunidad, a principios y finales de noviembre.

“Desembarco digital en la isla”, financiado por el Ministerio de la Cultura, une en trabajo colaborativo a La Obra Teatro con el Departamento de Cultura de la Municipalidad de Coronel, para promover la circulación de sus obras con la comunidad isleña, fortaleciendo la descentralización de las prácticas artísticas.

DE ARTEURBANO Y FUNDACIÓN PATERNITAS

Creadores visuales se unen para la campaña “100 artistas x Chile”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Organizada por Arteurbano, gestora cultural con dos décadas de experiencia, y apoyada por Fundación Paternitas, durante este mes se lleva adelante “100 artistas x Chile”, campaña solidaria que tiene como objetivo principal ir en ayuda de cientos de familias que se han visto fuertemente afectadas por la pandemia. Puntualmente, todo lo recaudado irá al programa “El + Social: Más que un almuerzo, un respiro”, la cual desde marzo se encuentra apoyando a más de 500 familias con un almuerzo diario.

En detalle, a través de la plataforma www.paternitas.cl están disponible cerca de 100 obras de reconocidos artistas de todo el país como Bororo, Carmen Aldunate, Benjamín Lira, Gonzalo Cienfuegos, Felipe Forzeza, Luz María Yrarrázabal y Marco Bizzarri, entre otros.

Dentro de este grupo se encuentra el penquista Mario Gómez Vargas, quien comentó sobre su participación en esta cruzada solidaria que “nosotros donamos las imágenes de nuestras obras para apoyar a esta gran causa y las familias que lo necesitan. No nos beneficiamos nosotros, sino la gente que está atendiendo la fundación. Así que muy contento y feliz de ser parte de todo esto”.

Si bien Gómez ya no vive en Concepción desde su niñez, igual se ha mantenido unido con la ciudad viniendo de manera regular e incluso exponiendo en algunas ocasiones. “He vuelto regularmente a la ciudad, es una zona a la cual he seguido vinculado, cada vez que he podido he vuelto, no me es desconocida. Es más, hace un tiempo atrás expuse en la galería El Caballo Verde. Una exposición individual, justamente, para reencontrarme con mi historia con Concepción”, puntualizó.

En general, para “100 artistas x Chile” cada autor donó una obra en formato digital correspondiente a un original. Esta estará disponible en la galería virtual donde cada persona podrá elegir una o más piezas de dis-

Dentro de los nombres destacados se encuentra el pintor local, radicado en la capital, Mario Gómez Vargas.

FOTO: MARIO GÓMEZ VARGAS



ESTA ES LA OBRA donada por Gómez a esta cruzada solidaria de Arteurbano y Fundación Paternitas abierta hasta el 31 de octubre.

Pintura del realismo mágico

Gómez describió su propuesta como “el realismo mágico literario y que guarda relación con el ser humano y su entorno, con colores que se han intensificado y variado con el tiempo”.

tintos autores, a cambio de donaciones para la institución sin fines de lucro. Es decir, al entrar a la web encontrarán el mismo mecanismo de carrito de compra como el de las grandes tiendas comerciales.

Lo que se pedirá es una donación fija de \$70.000 para Paternitas y su progra-

ma de alimentación, y a cambio se le ofrecerá una obra entre los 100 artistas de la plataforma, impresa en 21 x 28 en un papel Fine Art.

“Lo que nos movió fue descubrir que faltan recursos en todos los lados y que la crisis sanitaria que estamos viviendo traerá importantes consecuencias que nos afectarán a todos, pero principalmente, pegará con fuerza a los más vulnerables. Por ello queremos contribuir con lo que podemos para ayudar a nuestra comunidad”, señalaron desde la mesa directiva de Arteurbano.

La campaña “100 artistas x Chile” estará abierta hasta el próximo 31 de octubre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Robeilys Peinado, especialista en salto con garrocha

“No debemos entrar en pánico, pero por favor tomemos las prevenciones necesarias ante esta pandemia por Covid-19. Seamos valientes”.

FOTO: HERNÁN CONTRERAS / ANFP



Estadio: Francisco Sánchez Rumoroso
Árbitro: César Deischler

0	2
COQUIMBO	UDEC

GOLES

33' M. Cabrera
86' C. Waterman

FORMACIONES

M. Cano V. González B. Vidal R. Osorio J. C. Espinoza F. Manríquez D. Aravena J. Abrigo J. Salas R. Farfán M. Pinilla	G. Reyes S. Ramírez N. Correa E. Godoy L. Díaz A. Camargo A. Robles J. P. Abarzúa M. Cabrera B. Carvallo C. Waterman
---	--

DT J. J. Ribera	DT E. Acevedo
--------------------	------------------

CAMBIOS

46' L. P. Figueroa por J. C. Espinoza 46' D. Vallejos por D. Aravena 81' F. Villagrán por J. Salas 90' F. Pereyra por L. P. Figueroa	77' L. Povea por A. Camargo 83' H. Caverio por B. Carvallo 90' J. Abarca por J.P. Abarzúa
---	---

TARJETAS AMARILLAS

Manríquez	Camargo y Robles
-----------	------------------

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Le vienen bien esas tierras al Campanil. En un impecable duelo, que controló prácticamente desde el principio hasta el final, UdeC se quedó con el triunfo tras superar por 2-0 a Coquimbo Unido en el Sánchez Rumoroso.

Por los antecedentes, debía ser un partido parejo. Desde la llegada de Juan José Ribera, Coquimbo tuvo un alza en el rendimiento que se vio traducida en puntos. 13 de 18 unidades lograron los “Piratas” en sus últimos partidos. Por otro lado, las salidas recientes del Campanil marcaban un triunfo por la mínima sobre Palestino y un meritorio 1-1 ante U. Católica. El rendimiento del equipo de Acevedo, en relación a la primera parte del torneo, mejoró notoriamente. El técnico de UdeC encontró el equipo y aquello le ha dado seguridad y confianza a un equipo que en cancha no regala nada.

Solidez

La línea de cuatro defensores ya se entiende a la perfección y ayer le permitió a Reyes “descansar” en los primeros 45 minutos. El arque-

AURICIELOS SUMAN SÓLO UNA DERROTA EN LOS ÚLTIMOS 7 PARTIDOS

Un triunfazo para consolidar su gran campaña como visita

Sólida presentación de UdeC, que ganó 2-0 a Coquimbo con goles de Cabrera y Waterman. El Campanil sigue en alza, consiguiendo 8 de los últimos 12 puntos que disputó.

ro del Campanil prácticamente no tuvo trabajo y desde su posición vio el gran partido de Abarzúa. El ex Puerto Montt fue titular y se lució en mitad de cancha, habilitando al 33' a Matías Cabrera, quien con un tiro cruzado al segundo palo abrió la cuenta.

No varió el trámite en la segunda mitad y UdeC fue protagonista.

El local no podía encontrar el rumbo y de aquello se aprovechó el lateral Simón Ramírez, quien con un tiro desde fuera del área estuvo cerca de marcar el segundo. Inteligente fue el DT Acevedo, quien rápidamente sacó de la cancha a Camargo al 77' cuando el capitán debió recibir su segunda tarjeta amarilla. Trabado fue el partido en

mitad de cancha y gran mérito también tiene Andrés Robles. El exceso de ímpetu a ratos le juega malas pasadas al volante, quien de todas formas ha mostrado muy buen nivel.

Otra constante dentro del duelo y el torneo en general, son los largos pelotazos que debe recibir Cecilio Waterman. El panameño, experto en aguantar pelotas y así generarse espacios, sacó provecho a un error garrafal en la defensa local y a esas fallas que suele cometer Matías Cano. Estuvo dos partidos fuera y no podía ser de otra manera, Cecilio volvió marcando al Campanil. En 86', UdeC timbró un sólido 2-0 que le sigue dando respiro en la tabla de posiciones.

“No era fácil la tarea y el partido hubo que trabajarlo bastante, pero todo salió como esperábamos. El equipo encontró el camino y un buen funcionamiento, pero no es para conformarse todavía. Se nos están dando los resultados, pero aún estamos en una posición muy incómoda”, aseguró el volante Juan Pablo Abarzúa tras el partido.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

D. CONCEPCIÓN CAYÓ MERECIDAMENTE ANTE EL COLISTA

El que no ganaba nunca también vino a reírse en la cara del "León"

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: sin espectadores
Árbitro: Cristián Andaur

 0	 1
D. CONCEPCIÓN	LINARES
GOLES	
[61'] Portflidtt	
FORMACIONES	
S. Contreras D. Díaz J. Rojas M. Manríquez F. Ramírez B. Fuentes B. Cruces D. Gazale I. Sepúlveda G. Vargas A. Díaz	A. Nocetti H. Muñoz B. Irribarra C. Dubó O. Trincado C. Ahumada A. Hernández M. Iturra L. Mondaca N. Barrera B. Portflidtt
DT E. González	DT L. Pérez
CAMBIOS	
[63'] Gaitán x Gazale [63'] Sanhueza x Sepúlveda [63'] S. Sepúlveda x Fuentes 80') Reyes x Cruces	[46'] Torres x Trincado [85'] Orellana x Portflidtt
TARJETAS AMARILLAS	
Fuentes, D. Díaz, Reyes	Portflidtt, Hernández



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Es momento de preocuparse, pero en serio. Lo de Deportes Concepción ayer fue realmente malo, cayendo mercedamente ante un Linares que había perdido todos sus partidos del año y solo tenía un gol marcado, desde el punto penal. Ese equipo de número rojos y miles de problemas se plantó mejor que los lilas y lo superó en el segundo tiempo. Los morados, sin ideas, como hace rato. De los últimos 15 puntos en juego solo lograron uno y están a un punto de ubicarse colistas. Sí, es momento de pensar cómo cambiar las cosas.

Ayer volvió Gabriel Vargas y quedó claro que el "Arcángel" tampoco está para milagros. Falló una "palomita" en el segundo tiempo y ganó algunos pivoteos, pero si se esperaba que con su presencia se soltaran Daud Gazale y Álex Díaz, no fue así. Tras el gol de Linares, el "Turco" fue el primero en dejar la cancha, muy

El equipo tocó fondo, mostrando muy poco en el segundo tiempo, incapaz de revertir un gol en su casa, frente al club más aproblemado de la serie. Los lilas son penúltimos.

molesto. "Dinho", en tanto, fue poco protagonista y parece que cargarse a la orilla no le acomoda.

Seamos justos, a base de empuje y la idea de que este partido se ganaba sí o sí, Concepción entró mejor y metió a su rival completo en el área chica durante al menos 25 minutos. Ahí el citado Díaz casi marca cabeceando en el segundo palo y Fabián Ramírez azotó un poste con tremendo zurdazo desde fuera del área. La visita llegaba poco y los lilas, bien desordenados, agarraban a pelotazos una y otra vez a su rival, que ponía la espalda y lo que fuera. El gol no salió temprano y el "León" perdió la calma, eso se notaba en jugadores que le pedían algo a su com-

pañero y recibían otra cosa. Había frustración.

Uno y a jugar

Pero la visita no ganó de suerte. En el entretiempo arriesgó con un delantero más -entró José Torres- y apostó al manejo del muy buen volante Luis Mondaca, bien secundado por Iturra. Dos buenos jugadores de un equipo que viene en alza.

Y en un centro desde la derecha, "Nico" Barrera pivoteó de cabeza para que Byan Portflidtt empalmara en plena área chica. Golpe duro, un gol abajo y quedaba mucho tiempo, pero ninguna idea para darlo vuelta. El "Chino" metió tres cambios de inmediato, pero no había

caso. Salvo una mediavuelta bien forzada que Pablo Sanhueza mandó sobre el travesaño, los penquisitas no generaron más. Solo centros y centros, balonzos al área. Todo despejado fácilmente por los zagueros albirrojos. Los morados tienen muy poca generación de fútbol en la zona media y apuestan casi todo a doblar por las orillas. Esta vez no funcionó.

La visita estaba desesperada por ganar de una buena vez y se tiró al suelo, hizo tiempo y sacó aún más de sus casillas a un equipo que mentalmente estaba hecho pedazos. Un equipo que quiso empujar, pero muy impreciso. Ayer, ni Sepúlveda ni Díaz fueron los externos que inquietan y las piden todas. Terminó el partido y Esteban González se quedó pegado, tomando agua. Mirando fijo a la cancha. Casi como pensando si por última vez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

EN ESTE SECTOR DE San Pedro se levantará la plaza proyectada para esta comuna.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

EN SAN PEDRO DE LA PAZ, TOMÉ Y CAÑETE

Región tendrá tres nuevas plazas Elige Vivir Sano

Una inversión de \$990 millones implicará la construcción de los espacios. Deberían estar operativas en abril de 2021.

Los indicadores de obesidad e inactividad física en el país hace tiempo que vienen siendo preocupantes. Por ello, el Mindep y el IND están trabajando en varias iniciativas con el fin de empezar a generar hábitos deportivos. Uno de ellos son las plazas Elige Vivir Sano, que en la Región sumará tres nuevos espacios en 2021, en San Pedro de la Paz, Tomé y Cañete.

Marco Loyola, seremi del Deporte, se refirió a la inversión ministerial que se realizará para concretar las obras (\$990 millones), tras participar en la firma del convenio que se realizó a inicios de semana con la Corporación Deportiva Municipal de San Pedro de la Paz.

“Es otra tremenda noticia para la Región. El deporte social tendrá importante infraestructura a su disposición, democratizando el acceso a espacios para la práctica de la actividad física. Ya hemos firmado el convenio de transferencia de recursos con San Pedro de la Paz y próximamente lo haremos con Tomé - se hizo ayer en esta localidad- y Arauco, dando nuevamente claras señales del objetivo del Gobierno que apunta a que más personas tengan la opción de hacer deporte. Es una gran noticia para la Región, en cada plaza se invertirán \$330 millones, todo enfocado en fomentar la práctica del deporte social, familiar”, comentó.

Los prototipos de plazas Elige Vivir Sano contemplan diseños con cinco módulos de 180 metros cuadrados cada uno. Además, incluyen infraestructura para actividades inclusivas, adultos mayores, ca-

listenia, peso variable y sector infantil.

“Se trata de plazas modulares, techadas, con suelos especialmente diseñados para la práctica deportiva y que vienen con cinco estaciones: una infantil, otra para la tercera edad, otra de peso variable, una de calistenia y una especialmente habilitada para personas con discapacidad”, detalló el seremi del Deporte.

A nivel país, se construirán 15 plazas Elige Vivir Sano como parte de esta iniciativa impulsada desde

el Ministerio del Deporte. Los dineros de los respectivos convenios estarían disponibles en las próximas semanas. Según la proyección realizada, la construcción de los tres espacios a nivel regional debiera comenzar en el corto plazo, pues de acuerdo al cronograma establecido toda esta nueva infraestructura deportiva tiene que estar finalizada, y en condiciones de ser usada, a más tardar en abril del 2021.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Adesup impulsa programa de encuentros virtuales

Debido a la situación actual, la actividad presencial en el deporte universitario se encuentra suspendida. Sin embargo, tanto las Ligas Deportivas de Educación Superior (Ldes) Biobío como Adesup han empezado a desarrollar programas virtuales, principalmente orientados a las actualizaciones de reglamento en el primer caso y a las prácticas y encuentros virtuales en el segundo. Ayer, justamente se realizó un entrenamiento *online* de básquetbol femenino.

La actividad se llevó a cabo a través de Zoom, y fue dirigida por el cuerpo técnico de la UdeC de este deporte, con el entrenador Cipriano Núñez a la cabeza. Como es habitual, la convocatoria fue creciendo con el paso de los minutos, y desde la organización indicaron su conformidad no sólo por la cantidad de personas conectadas, sino también por seguir incentivando este tipo de instancias.

Lo que viene

En cuanto a lo que sigue en este calendario de Adesup, el siguiente encuentro estará enfocado en el balonmano, y se realizará el martes 27 de octubre, a contar de las 18 horas. Al día siguiente, en el mismo horario, será el turno para el básquetbol masculino, y la programación de la próxima semana se cerrará el jueves 29, desde las 18.45 horas, con un conversatorio sobre el vóleybol. En esta oportunidad, tendrá la modalidad de mixto.

Una primera y gran prueba

Un entrenamiento *online* de taekwondo, realizado el 26 de septiembre, motivó este nuevo ciclo.

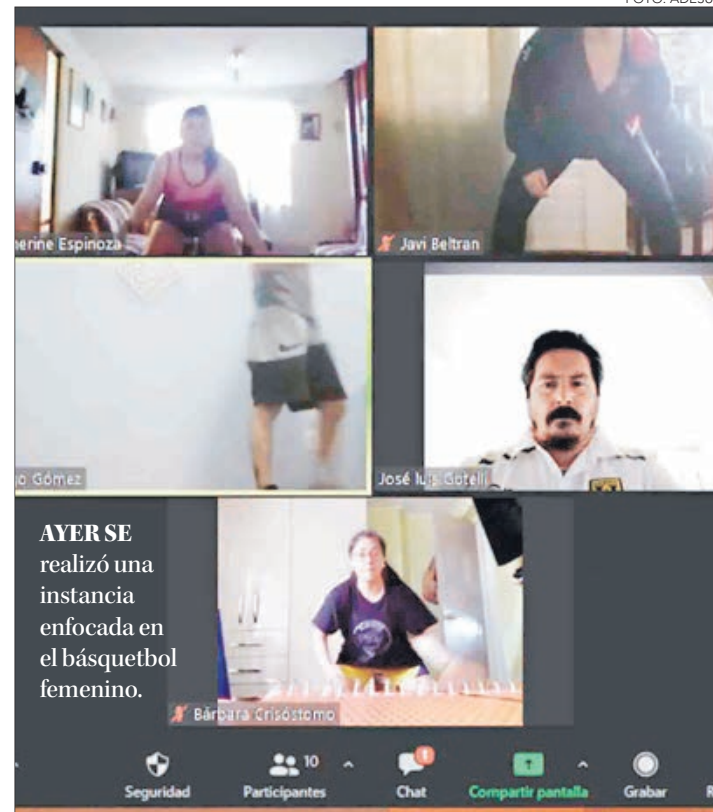
La agenda se retomará el martes 3 de noviembre, a las 18 horas, con una instancia enfocada en el atletismo. Al día siguiente, siempre a las 18 horas, será el turno de la natación, y esa semana concluirá con otras dos interesantes exposiciones: un nuevo encuentro de vóleybol mixto (jueves 5 de noviembre, 18.45 horas), y otra dedicada al judo, el viernes 6 a contar de las 19 horas.

El rugby será el siguiente deporte en el calendario, con un encuentro programado para el miércoles 11 de noviembre, a partir de las 19.15 horas. Luego, las actividades se centrarán durante los sábados de ese mismo mes, comenzando el día 14 con un evento de ajedrez, que comenzará a las 18 horas.

A continuación, el 21 de noviembre, el foco estará en el fútbol masculino, desde las 18 horas, y las dos últimas instancias programadas serán el sábado 28: a las 17 horas, un encuentro de taekwondo y luego uno de básquetbol mixto, desde las 18 horas.

Todas las actividades se realizarán a través de Zoom, y los interesados encuentran la información en redes sociales de Adesup.

FOTO: ADESUP



AYER SE realizó una instancia enfocada en el básquetbol femenino.

Barbara Crisóstomo

Entretención & Servicios

Santoral: Sara

EL TIEMPO

HOY **7/18**

VIERNES 7/17 SÁBADO 9/15 DOMINGO 9/15

LOS ÁNGELES 5/25

RANCAGUA 7/27

TALCA 7/26

SANTIAGO **8/28**

CHILLÁN 7/26

ANGOL 6/24

TEMUCO 3/20


P. MONTT 2/16

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



				NUEVOS		RIO RUSO	TROPEL	FRACASO	SODIO	VIBORA	AREA	
				LOAR							VOCAL SATELITE	
				LEYENDA					PERCIBIR 2 DE 5			
				LA PRIMERA		MUJI ORG. DEL TRABAJO						BEREBER
GRADUAL		INTERVENGO	MITO	"RUMBEA AL NORTE" DE LA ORINA							VOCAL MATAHUGA	
									HOGAR REY RUSO			
ZARZUELA								AREA CEDAZO				
PRINCIPIOS						APOSTILLA	CALCIO CON TILDE			FRIJOL PEQUEÑO AREA		
INVENTA						RECORDASE ARROJO						
NATURAL DE BEOCIA				ACTINIO PADRE DE JASON			V POR X CRINES					
AZOE		REVELA PAPEL										
GORDURA												
TIO VIETNAMITA			ESTOMAGO RUMIANTE 2.7182									
						VOZ MILITAR						

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • M. de Cervantes 4621	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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