

FOTO: PAULINA ASSMANN

El balance de Paulina Assmann tras seis meses como seremi de CyT

Dejó sus supercomputadores para convertirse en representante del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. La apuesta ha dado buenos resultados, dice Assmann.

CIUDAD PÁG. 9



Chilenos cuentan cómo viven la pandemia en Melbourne, Munich, Barcelona y Umeå

Llevan años trabajando en estas ciudades y detallan sus experiencias con las restricciones dadas por la crisis sanitaria. La principal diferencia, señalan, es la cobertura social y la mayor carga impositiva.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11



Diario Concepción

Domingo 24 de mayo de 2020, Región del Bío Bío, N°4364, año XIII

A TRAVÉS DE ADQUISICIÓN DE ACCIONES POR LAS EMPRESAS BELFI S.A. Y BESALCO S.A.

Invertirán \$24 mil millones en la Ruta Nahuelbuta

Concesionaria deberá iniciar en los próximos meses las obras que unirán Los Ángeles y Angol.

Las obras en la Ruta Nahuelbuta, que une las regiones de Bío Bío y Araucanía, deberían iniciarse en los próximos meses con la inyec-

ción de recursos de dos empresas constructoras. Según las bases de la licitación, los trabajos deberán incluir mejoramiento y rehabilita-

ción de la actual calzada, 13 pasos superiores y 6 pasos inferiores, 15 puentes, 2 pasos de ferrocarril, 32 kilómetros de calles de servicio y

otros 21 kilómetros de ciclovías. Igualmente, se considera la construcción de 23 pasarelas y 78 paraderos, miradores, una

plaza de pesaje y una tenencia de Carabineros, entre otras obras.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Sin mascarilla y sin distancia social: ¿resistencia al cambio?

Rasgos culturales, la intolerancia a la incertidumbre o la deslegitimación de la autoridad son algunos de los factores que explicarían la acción de quienes se exponen y exponen a los demás.

CIUDAD PÁG. 8



En días de aislamiento, Facebook Live es la última moda en la política

Transmisiones a través de esta plataforma se han vuelto comunes para autoridades y parlamentarios. Como una de acercarse a la ciudadanía.

POLÍTICA PÁG. 4

Día del Patrimonio Cultural celebrará inédita versión completamente digital

Canalizado, a través de un sitio web, el Ministerio de las Culturas ofrece distintas alternativas. La UdeC se suma con diferentes actividades.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 13

EDITORIAL: TENDER PUENTES DE COOPERACIÓN



#FUE TENDENCIA

El Presidente Sebastián Piñera anunció este sábado el pago anticipado del Ingreso Familiar de Emergencia, iniciativa que beneficiaría a 4,9 millones de personas en el marco de la pandemia por Covid-19.

De acuerdo al mandatario, se depositó en las Cuentas Rut de 499 mil hogares el primero de los tres meses de la ayuda.

A su vez, Piñera comunicó que el segundo y tercer pago, se va a concretar 30 y 60 días después de efectuada la primera entrega.

Cabe recordar que este beneficio durará 90 días y será de \$65.000 por integrante durante el primer mes, de \$55.250 el segundo mes y de \$45.500 el tercero.

@sgiacamang:

"Más de 181.137 hogares del Bío Bío, se verán beneficiados con el Ingreso Familiar de Emergencia anunciado por el Presidente Piñera. La medida, que comienza a implementarse hoy, irá en ayuda de los grupos pertenecientes al 60% más vulnerable, durante 3 meses".

@Ale_2008:

"Presidente, la mal llamada clase media ha sido olvidada. No hay ningún beneficio, se ha perdido liquidez, hay deudas y empobrecimiento. Habrá alguna ayuda para este sector?".

@DiegoAbuauad5:

"El adelanto del pago del Ingreso Familiar de Emergencia es una muy buena noticia para miles de familias en medio de esta situación crítica. Vamos Chile!".

ENFOQUE

La peligrosa sanitización de espacios públicos con desinfectantes

DR. RICARDO BARRA
Director Centro Eula
Universidad de Concepción



En un reciente comunicado, la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda evitar la fumigación de espacios públicos para combatir la Covid-19. ¿La razón? Este tipo de acciones sería de "escasa utilidad".

Se trata de una petición del organismo internacional, que sugiere "no rociar o fumigar espacios al aire libre como calles, aceras, pasillos o mercados para eliminar o inactivar el Sars-CoV-2 u otros

La OMS viene ahora a confirmar las preocupaciones que desde el mundo científico han levantado colegas de todo el orbe.

agentes patógenos", explicando, además, que las calles y aceras no se consideran rutas de infección para Covid-19.

Asimismo, el documento agrega que al ser los desinfectantes inactivados por la suciedad y los desechos "no es factible limpiar y eliminar manualmente toda la materia orgánica de dichos espacios", argumentando que, incluso, en ausencia de materia orgánica, es poco probable que la pulverización química cubra adecuadamente todas las superficies durante el tiempo de contacto requerido para inactivar los patógenos.

Una recomendación que se da precisamente cuando vemos que el masivo uso de productos desinfectantes aplicados en espacios como calles y plazas, es una dinámica que está siendo fuertemente impulsada por los municipios, que muy bien intencionados han tratado de evitar de esta forma la propagación de la Covid-19.

Ya habíamos advertido en una columna anterior los riesgos del

uso indiscriminado de estas sustancias, por lo que la OMS viene ahora a confirmar las preocupaciones que desde el mundo científico han levantado colegas de todo el orbe.

Respecto a ello, el organismo indica que bajo ninguna circunstancia es recomendable rociar a las personas con desinfectantes (como en un túnel, gabinete o cámara). Esta práctica podría ser física o psicológicamente dañina y, además, no reduciría la propagación del virus en una persona infectada.

Sin embargo, sí se recomienda, tanto en el ambiente de trabajo como también en el hogar, limpiar primero las superficies a sanitizar, para luego aplicar los desinfectantes en las dosis recomendadas por los fabricantes.

La idea es evitar efectos adversos, detectando oportunamente las medidas que a mediano o largo plazo podrían ser contraproducentes, de forma que lo que hoy pueda parecer un gran remedio, finalmente, no sea peor que la enfermedad.

Concepción patrimonial

La historia de la provincia penquista parte en los albores del descubrimiento y conquista de Chile.

Es aquí donde se desarrolla la mayor parte de lo que hoy llamamos el encuentro de dos culturas.

Durante 300 años de enfrentamiento bélico, con acuerdos y parlamentos, en que unos y otros opinaban, tratando de solucionar sus diferencias, fue generando lo que llamamos la frontera.

Hoy, a casi 500 años de estos acontecimientos, recurrimos a visitar nuestros museos y galerías históricas, con el fin de encontrar allí una explicación de nuestro pasado. Muy cercano al festejo del día del patrimonio, las visitas a todos nuestros museos será de tipo virtual, bajo el título "Vivamos nuestro patrimonio en casa".

No habrá iglesia, edificio público ni museo por visitar, no obstante, podemos decir que, pese a que en la provincia de Concepción, se ha desarrollado la mayor parte de la historia, como las guerras de Arauco, de la independencia, incluidas la declaración y proclamación de ella, en un 1

de enero de 1818 en los Morrillos de Perales, y que los principales militares que participaron de la gesta fueron penquistas, O'Higgins, Bulnes, Cruz, Prieto y, porque no, incluir a Juan Martínez de Rozas, vecindado y casado en Concepción, todos ellos eran penquistas.

Cabe preguntarse a qué se debe que Concepción no cuente con un museo histórico, más aun hoy en el mes del mar y contando en la bahía con la principal base Naval de Chile y sus astilleros. No hay un Museo Naval en Talcahuano; agradecemos sí, contar con nuestra la R.H. Huáscar, único museo naval en la zona. Y lamentamos profundamente, la pérdida, al parecer total, del museo RAM Poderoso, remolcador que pese a todo el esfuerzo de la administración que lo tenía a cargo, nadie hizo nada por recuperarlo.

Emprendimientos particulares como el museo levantado por el Sr. Tomás Stom, en Chiguayante, o el museo Militar, do-

nando por el Señor Zulaika, del que ya no se encuentra nada, pues no cuentan con el apoyo financiero que deberían tener de parte del estado y una vez muerto el ejecutor, los herederos venden las colecciones, que van a adornar los museos de otros lugares, o pasan a manos de particulares, privándonos de nuestro legítimo patrimonio.

Esfuerzos emprendidos por gente visionaria dieron origen en Concepción a la Galería de la Historia, al Museo de la Plaza Acevedo de Ciencias Naturales, al de Arte Religioso de la Iglesia Catedral. Son reales esfuerzos que debemos proteger, junto a los pocos edificios patrimoniales que nos quedan, ejemplo de ello es nuestro Cementerio Municipal penquista que, desde ya, invito a recorrer para enterarse de su rica historia.

Los terremotos, mejor dicho los cataclismos, dada la magnitud de estos, han destruido nuestra ciudad hasta los cimientos, prueba de ello son los sismos

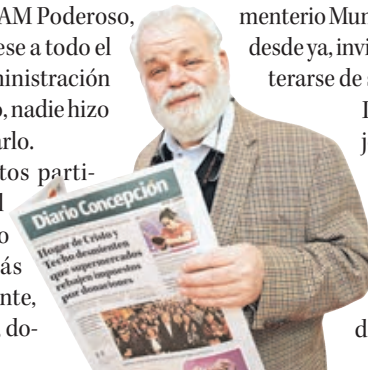
Emprendedores del Bío Bío

de 1730 y 1751, que determinó cambiar la ciudad del sitio original. Pero aún así, si nos salvamos de uno de los acontecimientos, como era el maremoto, los terremotos siguieron ocasionando estragos, como lo fue el de 1835, llamado la Ruina, luego el de 1939 y el de 1960, que arrasaron con lo poco que teníamos del patrimonio material, del estilo neoclásico francés de construcción.

Es cierto, por lo demás que hoy contamos con una ciudad moderna y de nueva edificación que resistió bien el 27/F de 2010, y fuimos la admiración de naciones como Japón que vinieron a observar y tomar nota de la experiencia. Pero si hay en Chile una ciudad cuya gente ha perdido todo y se ha recuperado, ha sido Concepción.

Para finalizar este artículo, diré que en este mes del patrimonio y del mar, Concepción es la ciudad de la independencia.

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



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Silvanio Mariani

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl - Twitter: DiarioConce

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las ciudades crean lazos de colaboración. Los países colaboran y cooperan entre sí. Los profesionales, académicos y hasta las empresas que suelen competir encuentran posibilidades de colaboración. Porque trabajar en forma colaborativa aumenta las oportunidades para acceder a mayores recursos y recompensas. Hasta la naturaleza y los animales colaboran para lograr mejores resultados. No hay motivo, entonces, para considerar que en la clase política sería distinto.

Es una reflexión que las autoridades políticas de la Región del Bío Bío deberían tomar nota. La última semana fue prolífica en recordatorios sobre la importancia y necesidad de cooperar en pro del bien común. Ante la defensa de un alcalde a una cuarentena comunal, se generó una particular discusión a través de redes sociales con argumentos poco edificantes. Los dimes y diretes entre diferentes tiendas políticas son la moneda corriente en el juego político. Pero en un contexto de grave crisis sanitaria, en que aumenta cada día el número de contagiados, la tradicional esgrima no sólo es contraproducente, sino que nociva.

En otro episodio, distintas colectividades hicieron sentir su preocupación por la forma como el Gobierno está llevando a cabo el combate al coronavirus. En documento que será entregado al intendente regional, es-

Tender puentes de cooperación



Si no logramos cooperar en pequeños territorios, es una ficción pretender que ello ocurra a mayor escala. Que países trabajen conjuntamente para encontrar una vacuna para el coronavirus sería entonces una tarea irrealizable.

tas colectividades creen que "Falta sintonía con actores claves como los municipios, existe lentitud e improvisación en la implementación de medidas de distribución de alimentos y falta planificación para las semanas que vienen". Ello generó más críticas cruzadas y descalificaciones entre los protagonistas.

Por fortuna, hay buenos ejemplos. Alcaldes del Gran Concepción superan dificultades y opiniones opuestas, liman asperezas para trabajar en conjunto para frenar el avance de la pandemia y tratar a los pacientes que ya están con la Covid-19.

Si no logramos establecer puentes de cooperación en pequeños territorios, es una ficción pretender que ello ocurra a mayor escala. Que países trabajen conjuntamente para encontrar una vacuna para el coronavirus es una tarea probablemente irrealizable. Cabe recordar la advertencia de Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS: "No usen este virus como una oportunidad de enfrentarse unos con otros o hacer política. Es peligroso. Es como jugar con fuego". Simplemente, porque lo peor de la pandemia "está por venir".

CARTAS

Cuidarse y confiar

Señora Directora:

Gran alarma ha generado en la opinión pública, la falta de camas para pacientes con coronavirus. Sin embargo, el manejo que ha tenido el Gobierno, hasta el momento, no debiese hacernos desesperar todavía.

La Covid-19 ha significado para todos los países ingresar en un área de incertidumbre y prueba, donde, incluso, los aparentes éxitos están signados por la precariedad que supone el permanente riesgo de rebrotes.

En ese contexto y considerando que la región Metropolitana es la que está más exigida dada por la contingencia por la Covid-19 y que en Santiago se concentran la mayor cantidad de clínicas, es que la autoridad sanitaria elaboró un documento que exige a las clínicas del sistema privado aumentar al doble su número de camas críticas antes del 15 de junio.

Esto, debido a la alta ocupación hospitalaria que registra el país, la cual llegó al 81%, según el último balance, mientras que en la Región Metropolitana lle-

gó al 93%.

Las autoridades chilenas han basado sus decisiones en la evidencia existente, procurando -incluso con mucha anticipación a la aparición del virus en el país- maximizar las capacidades del sistema y calibrar la velocidad de los contagios.

No desesperemos, debemos confiar en las instituciones, pero sobre todo debemos cumplir con las recomendaciones de cuarentena, sólo así lograremos salir airosos de la pandemia.

Juan Luis López

La confusión de las canastas

Señora Directora:

Sorpresa causaron las declaraciones de este viernes del ministro Sebastián Sichel, quien especificó el anuncio del Presidente Piñera, el cual aseguraba que las canastas de alimentación llegarían al 70% de las familias más vulnerables del país.

No obstante, entrando en este viaje de desmentidos, el titular de Desarrollo Social señaló, a través de una radio de la capital, que el 70% informado por el Ejecutivo,

en realidad, se encontraba dentro del 40% más pobre de Chile. No conforme con este número que trae un número dentro de otro número, el propio titular de la cartera aclaró poco más tarde, vía redes sociales, que esta ayuda estaría enfocada en el 70% promedio de las familias de las comunas que están en cuarentena en la Región Metropolitana. Es decir, una verdadera matrioshka asistencialista convertida en un logaritmo aplicable a las políticas de emergencia, donde lo más probable es que aparezca un nuevo porcentaje dentro de los mismos ya pésimamente detallados por el Gobierno. La dinámica de toma de decisiones y de comunicación del oficialismo es a lo menos cuestionable.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, es lógico pensar que las regiones tendrán nuevamente que ganarse a la fila, igual que siempre, convirtiendo el eventual beneficio anunciado desde La Moneda en un privilegio digno de contar a los nietos. En medio de los malos entendidos, la desconfianza va ganando la batalla.

Fernando Fernández Ulloa



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

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

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

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

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

Política



#MeQuedoEnCasa

Luz Spoerer, coordinadora técnica Corporación Catim

“Si bien hay que mantener una distancia hacia otras personas, esto no significa aislarse, olvidarse de los más excluidos. Se ha instalado un cambio radical y ver a qué le otorgamos importancia en nuestras vidas. Este momento es un llamado a urgencia a actuar unidos, con sabiduría y con amor”.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La contingencia sanitaria ha obligado a modificar todas las rutinas que se venían realizando hasta el pasado 15 de marzo. Lo anterior, también, incluye al mundo político que ha visto trastocado su actuar. Por ejemplo, en el Congreso, se debió habilitar el sistema telemático que permite la participación de los parlamentarios que se encuentran en regiones o, que por motivos de salud o edad, han sido considerados en situación de riesgo.

Pero en las denominadas semanas distritales, los representantes del Poder Legislativo también han debido modificar la forma en que se acercan a los distintos sectores donde se encuentran las personas que los escogieron, quienes les hacen llegar sus inquietudes y problemáticas.

Y una herramienta que las redes han entregado es el *Facebook Live*, que es una transmisión a través de esa página, en la que interactúa con dos o más personas sobre un tema determinado, el que queda alojado en su respectivo *fanpage*.

Cercanía con la ciudadanía

En Bío Bío, son varios los parlamentarios, alcaldes y autoridades, en general, las que han utilizado las redes sociales, abordando diferentes temáticas, aunque como eje central la crisis originada por la Covid-19. Así, se ha visto al alcalde de Talcahuano, Henry Campos (UDI), con el ex presidente del Colegio Médico, Enrique Paris; o al diputado Manuel Monsalve (PS), debatiendo junto al otrora intendente Rodrigo Díaz y quien fuera ministro de Hacienda, Rodrigo Valdés.

“El uso de esta plataforma es una necesidad imperiosa ante la imposibilidad de hacer trabajo territorial, ha sido una buena experiencia y he cumplido dos objetivos; entregar información útil sobre las medidas que se están tomando y poder dialogar con personas que están ligadas a las decisiones que se están tomando hoy en día”, explicó el diputado Monsalve, quien ha realizado siete transmisiones de este tipo.

La senadora y presidenta nacional de la UDI, Jacqueline van Rysselberghe, también se sumó a este formato. Ha realizado cinco programas. “Hemos decidido intensificar nuestro trabajo en redes sociales, ya que no podemos estar en terreno. Creemos que es necesario poder seguir interactuando con las distintas comunidades y esta nos parece una buena forma de hacerlo”, comentó la congresista.

Pros y contras

El uso de estas tecnologías tiene cla-

ACADÉMICOS HABLAN DE LAS VENTAJAS Y DEBILIDADES DE LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA

Facebook Live se pone de moda en la política local

Transmisiones a través de esta plataforma se han vuelto comunes en estos días de aislamiento social, incluso, para autoridades y parlamentarios. Quienes lo utilizan, lo consideran la forma que tienen de estar cerca de las personas.

FOTO: PRENSA INTENDENCIA



rosos, tanto desde el punto de vista político como del funcionamiento de las redes sociales. La doctora en sociología y académica de la Universidad de Concepción (UdeC), Violeta Montero, considera fundamental el uso de las redes sociales, algo que se venía apreciando antes de la crisis sanitaria. “Sus usos pueden ser para posicionamiento público y vínculo con la ciudadanía, reclamación de créditos (frente a determinadas acciones de

relevancia) y participación activa en el debate público”, señaló.

Montero dijo que “no hacer uso de redes sociales es como no existir en el debate público y eso puede implicar mala o nula evaluación de la ciudadanía”.

El académico de la Ucsy y especializado en redes sociales, Javier Martínez, dijo que una de las ventajas es el bajo costo, ya que se pueda realizar sólo con un celular. “Otra ventaja es que pueden dirigir el mensaje a quie-

nes ellos prefieran, impulsándolo mediante viralización de contenidos. Lo que resulta útil para evaluar la reacción del público”.

Eso sí, comentó que “se corre el riesgo de que el mensaje sea refutado públicamente en el momento de la emisión en vivo o en el registro que se suele guardar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

POSTGRADOS | USS

ADMISIÓN 2020



LÍDERES EN POSTGRADOS EN LA REGIÓN

21 MAGÍSTERES **2** POSTÍTULOS **23** DIPLOMADOS
6 PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN ODONTOLÓGICA

***Becas disponibles, consulta por programas adheridos. Cupos limitados.**

postgrado.concepcion@uss.cl

5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DESDE SEPT. 2016
DOCENCIA DE PREGRADO | COMISIÓN NACIONAL
VINCULACIÓN CON EL MEDIO | HASTA SEPT. 2021 | de Acreditación
Chile
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VIGENCIA
6
AÑOS
AQAS
Agentur für
Qualitätsüberwachung
durch Akkreditierungen
von Studiengängen



www.postgrados.uss.cl



600 771 3000



/postgradosUSS



@PostgradosUSS



@Postgradosuss



Postgrados USS

ES EL FRUTO DE HACER
LAS COSAS BIEN



#MeQuedoEnCasa

Hugo Rodríguez Arce, consejero nacional de la UDI

“#MeQuedoEnCasa porque quiero a mi familia, a mi ciudad, a mi país y quiero que nos volvamos a abrazar y podamos levantarnos”.

DESDE EL Senado no ha existido autocritica, luego del positivo de un grupo de representantes.



FOTO: AGENCIA UNO

ACADÉMICOS, SOCIÓLOGOS Y DIRIGENTES SOCIALES COINCIDEN

El desapego de la élite y la calle: un fenómeno que se vuelve a notar

La desconexión con los ciudadanos de a pie se ha evidenciado, dicen los consultados, y de eso no se salva nadie, ni los que tienen el poder político ni los que tienen el poder económico.

Ángel Rogel / Mauricio Luengo
contacto@diarioconcepcion.cl

El desapego de la élite, en particular de la clase política con la ciudadanía, no es un tema nuevo. Siempre ha estado presente y en el último tiempo, sobre todo a raíz del estallido social, se hizo mucho más evidentes. Autoridades de gobierno, congresistas y dirigentes políticos, reconocieron esa característica histórica e hicieron un *mea culpa* el que, no obstante, parece haber durado muy poco.

En las últimas semanas, ha sido evidente ese desapego y las críticas de la ciudadanía han sido reiterativas al Gobierno y al Congreso, donde no ha existido ninguna autocritica, a propósito de los contagios positivos por coronavirus.

Esteban Valenzuela, director de la

Convergencia Regionalista de Estudios Aplicados (CreaSur) de la Universidad de Concepción (UdeC), también apuntó al Gobierno que, en su opinión, “ha demostrado la falta de calle en cosas evidentes”.

Dijo que el ejemplo más grande de desconexión es que la gente aún percibe que no le tocan los privilegios. “Se sigue apoyando a grandes grupos económicos, en el marco de la pandemia, sin meter más recursos a los municipios y los gobiernos regionales. Hay que activar los bancos territoriales de inversión para tener la capacidad de que la cesantía no llegue a dos dígitos y eso pasa por planes de empleo municipales y regionales”, comentó.

Valenzuela dijo que el “problema no es de liderazgo, es estructural. Las personas se sienten desprotegidas con medidas que involucran cajas de alimentos en vez de mejorar el ingreso familiar de emergencia”.

En opinión de Jeanne Simon, analista política y académica de la UdeC, los problemas de coordinación y comunicación del Gobierno han aumentado, pues “no ha logrado empatizar con la clase media”.

Comentó que se ha pensando con personas con el sueldo asegurado, mientras ha faltado reconocimiento al sector público y a quienes laboran en salud. “En muchas comunas, mucha gente percibe que la cuarentena es una excusa para controlar y reprimir a la gente trabajadora”.

Herencia de la dictadura

Hay que quienes piensan que esta desconexión con la ciudadanía es un triste herencia de la dictadura cívico-militar. Pedro Cisterna, representante de Concepción a Pie, comentó que la dictadura propició la falta de vínculos y “aniquiló la amistad cívica, que permite la conexión entre personas iguales en derechos y deberes, y distintos en visiones del mundo, partidos políticos, credos religiosos o equipos de fútbol, lo que es un soporte fundamental para los pueblos”.

Agregó que la promesa de la alegría, a inicios de los ‘90, fue efímera “porque los que tenían que consolidarla, institucionalizarla, hacer una país de iguales, que era la clase política, no incluyeron en su quehacer esta demanda histórica de democracia, esta necesidad de Estado, para ser un mejor país”.

“Los políticos frivolaron la política, la redujeron a ser elegidos y ojalá reelegidos, apelando a cualquier herramienta y se fue redu-

Falta de empatía con la clase media

es uno de los grandes problemas que tiene la actual administración, según los consultados.

La alegría duró muy poco

A propósito del eslogan del NO, los consultados dicen que quienes tuvieron la obligación de consolidarla no estuvieron a la altura.

racterístico de la Transición Pactada, cuya expresión social más extensa, diversa y radical se manifestó durante el estallido social”.

Rodríguez comentó que un “análisis prospectivo sugiere que esta ruptura entre ‘los de arriba’ y ‘los de abajo’ se profundizará por los contenidos y alcances de las políticas que concitan los acuerdos de la clase política, que no son funcionales a la magnitud de la crisis y, sobre todo, porque no superan las fronteras del modelo, que está en la base de la ruptura social”.

Mario González, dirigente ambiental del sector Andalién, dijo que el distanciamiento es real y ello ha quedado demostrado en el actuar del Gobierno, el Congreso y la oposición (“nuestra clase política”), pues no han estado a la altura de lo que está pasando.

“Eso es preocupante, porque incluso, como ciudadanos, hemos sido incapaces de levantar un proyecto alternativo frente a lo que está sucediendo y vemos con preocupación como se está generando un vacío de poder que lo llenan otras fuerzas y, por historia, en Chile, siempre esos vacíos lo han ocupado fuerzas militares”, manifestó González.

Dijo que lo anterior, ya está ocurriendo, con el decreto que entrega atribuciones a los Jefe de la Defensa Nacional de cada región para dar instrucciones, tanto a los alcaldes como a los funcionarios públicos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ciendo el electorado, que votara el 50% o el 75% daba lo mismo, lo importante era ser electo. La falta de consideración a la ciudadanía es tan profunda que a pesar del estallido social, pasado el susto, legislaron contra la gente leyes sumamente represivas; se resistieron a bajar sus dietas y más, en plena pandemia se han votado proyectos indolentes, esa es la causa de la distancia y a la vez una expresión evidente, por ello, se necesita una nueva Constitución, que estimule la participación y genere mecanismos eficaces de control y soberanía popular y que ponga en el centro con energía un “hacer política de calidad”.

Aunque con matices, el sociólogo Manuel Rodríguez, coincide en el análisis, dijo que “la fractura entre las élites económicas y políticas (sean proclives al gobierno o a la oposición) con la Sociedad, es un fenómeno ca-

Autoridades supervisan tercer cordón sanitario implementado en la zona

El intendente Sergio Giacaman, el contraalmirante Carlos Huber y el seremi de Salud, Héctor Muñoz, tuvieron una jornada de fiscalizaciones en la zona en el marco de la emergencia sanitaria.

En la Ruta 160, las autoridades regionales supervisaron la implementación de un nuevo cordón sanitario en la intercomuna, el tercero desde el inicio de la crisis.

“Estas medidas colectivas ayudan mucho a contener el virus, los controles sanitarios que realizamos ayudan en que la gente tiene que tomar conciencia de que una cosa son las medidas que tomamos las autoridades, pero también son relevantes las medidas que toman las personas”, señaló el intendente Giacaman.

Sobre el círculo vehicular en los seis puntos de fiscalización del cordón sanitario, el contraalmirante Huber informó de “53.529 vehículos fiscalizados, donde 1.989 lo hicieron sin salvoconducto, para entrar o salir del cordón sanitario, por lo que se tuvieron que devolver”.

Posteriormente, las autoridades se dirigieron al supermercado Jumbo, ubicado en la comuna de Hualpén, donde también realizaron una fiscalización al recinto, como apoyo a las medidas de prevención sanitaria.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

50 MIL VEHÍCULOS han sido fiscalizados durante la implementación del tercer cordón sanitario que se lleva a cabo en la zona.

1989

vehículos

sin salvoconducto fueron fiscalizados en los seis puntos de control del cordón sanitario en la zona.

Respecto a la actualización de los números sobre la cantidad de contagiados por Covid-19, se re-

gistraron 43 nuevos casos, por lo que Bío Bío alcanzó un total de 1.354 casos positivos.

“Hemos podido mantener como región el brote relativamente en control. Todas las medidas han servido para controlar los brotes, hay un alto porcentaje de casos recuperados, por eso, es importante continuar con las medidas de prevención”, sostuvo el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

La autoridad destacó la cifra de casos recuperados, número que en la Región del Bío Bío alcanzó la cantidad de 867 personas.



PROGRAMACIÓN DIPLOMAS FORMACIÓN EJECUTIVA MAYO 2020

Elige Capacitación Superior

Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Diplomas Formación Ejecutiva

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 980.000
Diploma en Mejora Continua de la Gestión de Operaciones y Cadena Logística	1237995003	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 550.000
Diploma en Gestión de Procesos y Operaciones Aplicada	1237995200	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 550.000
Diploma en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en Gestión de Empresa y Evaluación Financiera de Proyectos	1237997163	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 420.000
Diploma en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 585.000
Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral	1237980288	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 750.000
Diploma en Prevención y el Control de IAAS en la Atención en Salud	1237992931	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 550.000
Diploma de Montaje para Sistemas de Paneles Solares Fotovoltaicos	1237988992	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 400.000
Diploma de Electricidad y Mantenciones Eléctricas de Baja Tensión	1237974222	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 400.000
Diploma en Operación de Cámaras de Vigilancia	1237998723	80	29 de Mayo	08 de Agosto	Viernes y Sábados	18:30 a 21:30 Hrs.	\$ 400.000

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

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

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl

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



NCh. 2728:2015

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Katia Sáez, jefa de carrera Ingeniería en Estadística UdeC

"#MeQuedoEnCasa por todos aquellos que nos importan, los que están y los que vienen en camino y que esperamos con cariño. Para demostrarles lo mucho que los queremos, seamos responsables y preocupémonos del otro de la mejor manera que podemos hacerlo... quedémonos en casa".

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



SIN MASCARILLA, sin distancia social y haciendo vida casi normal, algunos penquistas demuestran la resistencia al cambio.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Fiestas domiciliarias, como la realizada en Laja -que generó 39 contagios por Covid-19-, el funeral masivo protagonizado por hinchas de Colo Colo el miércoles en el Cementerio 2 de Talcahuano o las masivas compras en el centro penquista durante el fin de semana del Día de la Madre, muestran la resistencia de algunas personas a algunas reglas y medidas impuestas por la autoridad sanitaria, a pesar del riesgo que corren.

En Europa la prensa acuñó el término Covidiotas para definir a quienes, entre otras cosas, no usan mascarillas en lugares públicos, no conservan la distancia física, salen a los parques o incumplen con las cuarentenas decretadas.

Según los especialistas, la resistencia que se presenta en Chile no se debe a un bajo nivel cognitivo, como indica el vocablo extranjero, sino más bien a un tema cultural, a

LOS MÁS RESISTENTES AL CAMBIO SON LOS NACIDOS ENTRE 1944 Y 1964

Las claves que explican el incumplimiento de las reglas sanitarias

Rasgos culturales, la intolerancia a la incertidumbre o la deslegitimación de la autoridad son algunos de los factores que explicarían la acción de quienes se exponen.

la picardía del chileno, la misma de Pedro Urdemales, que en las historias de Floridor Pérez era capaz de engañar a la policía e, incluso, al

diablo.

Manuel Antonio Baeza, sociólogo y académico de la Universidad de Concepción (UdeC), explicó que

la llamada viveza, característica positiva de la inteligencia del chileno, que tendría la capacidad de evitar todo obstáculo para nuestros

Intolerancia a la incertidumbre

El miedo a lo desconocido hace que las personas eviten o ignoren lo que está sucediendo.

Paciencia con los adultos mayores

Educarlos y explicarles las consecuencias del virus, tal como lo hicieron en nuestra niñez, es vital para avanzar.

propósitos, es la primera clave del comportamiento que algunos muestran.

Según Baeza, otro factor es la deslegitimación de la autoridad, fenómeno de descontento que se mostró a partir de octubre de 2019, que los hace exponerse más allá de lo necesario, a pesar de que la consecuencia de ello sea la muerte. "El llamado es a la responsabilidad y conciencia, son rasgos culturales que nos favorecen ahora", dijo.

El miedo lleva a la negación

El psicólogo Nicolás Obrequé dijo que el incumplimiento de normas sanitarias, a pesar de su importancia, se explica por la resistencia a los cambios que el ser humano tiene a nivel mental. Dicha intransigencia se presenta mayormente en los *Baby Boomers* (nacidos entre 1944 y 1964). "Tienen poca capacidad de adaptarse a los cambios y modificar sus rutinas", comentó.

Otro factor que influye en el incumplimiento de las normas, sería la intolerancia a la incertidumbre.

"El temor a lo desconocido hace que la gente ignore lo que está sucediendo, pensando, por ejemplo, que ya pasó lo mismo con el Ébola y que eso indica que ahora será igual. Evitan, como un mecanismo de defensa, llamado anulación, como ha sucedido con los Covidiotas, que alegan que tienen derecho a salir, negando la realidad por el temor que les genera la incertidumbre. Ese negacionismo tiene que ver con que si no lo creo, si no lo veo y no me afecta, no existe", explicó.

El especialista recomendó tener paciencia con los adultos mayores, orientarlos y educarlos. "Ser empáticos con ellos, porque los más jóvenes tenemos acceso al conocimiento y podemos ayudarlos a cambiar", sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Galo Vargas, director de Contenidos de TVU

“Es muy importante que nos quedemos en el hogar y sólo salgamos si es estrictamente necesario, algo muy urgente. Así que, por favor, quédate en casa, súmate a esta campaña: así nos vamos a cuidar entre todos y todas”.

ENTREVISTA CON PAULINA ASSMANN, SEREMI DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

“Estoy asombrada con la cantidad de proyectos que se desarrollan en Bío Bío”

Hace seis meses que la astrofísica abandonó sus supercomputadores para convertirse en representante del nuevo Ministerio. La apuesta no fue en vano: “En esta región hay investigación muy avanzada”.

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Paulina Assmann está empeñada en impulsar el desarrollo de ciencia, tecnología e innovación en centros alejados de la capital del país. Hay infraestructura, capacidad académica, un gran número de empresas, emprendimientos tecnológicos y conocimiento acumulado para generar productos y servicios *Made in Bío Bío*, por ejemplo. Es con esa convicción que la doctora en astrofísica dejó los supercomputadores y la investigación académica en la Universidad de Concepción, para cumplir un rol de articulación entre los centros de investigación, la sociedad civil, mundo político y empresarial. Assmann evita hacer



cualquier anuncio antes que lo haga la autoridad ministerial, pero anticipa que pronto conoceremos avances en materia de alianzas, desarrollo de I+D+i y transferencia tecnológica con empresas locales. “Tenemos realidades a potenciar”, enfatiza la seremi.

- Con seis meses en el cargo, ¿cuál es el balance de esa nueva institucionalidad para la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación?

- Hay importantes hitos que considerar. Tuvimos una muy buena coordinación entre las universidades y los centros tecnológicos para crear dos centros de diagnóstico que van en apoyo a la autoridad sanitaria en esta pandemia. Eso resultó en la creación de dos Laboratorio de Diagnóstico Universitario en la Región, organismos de colaboración desarrollados por las universidades de Concepción y Católica de la Santísima Concepción. Uno está en la UdeC y otro en la Ucsch. Otro hito importante fue la creación de soluciones con una mirada territorial en materia de innovación y se lanzó un concurso para el desarrollo de elementos de protección personal para funcionarios y funcionarias de la salud. De esa iniciativa nacieron las mascari-

llas faciales de algodón con micro-partículas de cobre y zinc. También, hay que destacar el programa Un Respirador para Chile, que buscó potenciar el proceso de validación técnica y escalamiento de prototipos de ventilación mecánica. El prototipo desarrollado por la Universidad de Concepción en alianza con los Astilleros de la Armada está en proceso final de pruebas y validaciones. Otro proyecto importante en esta pandemia es el diagnóstico temprano a través de los desechos humanos, una tecnología que permitirá anticiparnos en los diagnósticos para el coronavirus, utilizando las aguas servidas. Son algunos hitos importantes y que son el resultado de alianzas y coordinaciones intensas.

- La plataforma online de autoevaluación para Covid-19 probablemente fue uno de los más emblemáticos...

- Sí, esa plataforma es el resultado de una alianza entre el Gore y la UdeC y que, además, contó con el apoyo de las secretarías regionales ministeriales de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y de Salud, el Colegio Médico y las universidades Católica de la Santísima Concepción, San Sebastián y Andrés Bello. Es una plataforma de consulta médica, completamente gratuita, creada para detectar de forma temprana la posibilidad de contagio y que tuvo un gran éxito. Eso ha permitido descongestionar los centros de atención médica y proporcionar una orientación profesional a la comunidad sin que las personas se expongan a riesgos de contagio al ir en forma presencial a un centro de atención médica. La idea ahora es aumentar las herramientas, número de especialidades y entregar otras herramientas de telemedicina.

- ¿Qué rol juega el llamado “Comité Científico” de Bío Bío?

- Es un movimiento ciudadano multidisciplinario, que busca aportar en distintos temas y se denomina Comité

Científico. Ellos han presentado distintas propuestas en esta pandemia, hay un interés en aportar soluciones con distintos actores y en diferentes temas, y nosotros junto al intendente los hemos escuchado. Además, comentar que como Seremi tenemos conformado un Comité Asesor, donde participan los vicerrectores de Investigación de todas las universidades de la Macrozona Centro Sur, siendo una instancia de aporte para la toma de decisiones en materias importantes. Por ejemplo, a través de instancias virtuales, se trabajó en salud mental y se creó la primera Mesa de Salud Mental. Así vamos armando temáticas y convocando a expertos en Economía, Salud, Tecnología y otras materias, que son de interés para apoyar las decisiones locales de nuestras autoridades.

- ¿Cómo calificaría el “estado del arte” de CyT en Bío Bío?, ¿podríamos, por ejemplo, desarrollar una vacuna para el coronavirus?

- Estoy asombrada con la cantidad de cosas que se hace en la Región. Hay investigación muy avanzada, desarrollo de tecnologías. Pero, claro, para desarrollar una vacuna nos falta dar un salto, requiere infraestructura de otro nivel y una gran cantidad de recursos. Creo que ahora, con esta institucionalidad para la Ciencia, vamos en buen camino para dar ese salto.

- ¿Como el Pacyt?

- El Pacyt es una oportunidad para avanzar en esa dirección, un espacio para la CyT. Es parte de los desafíos I+D+i+e que tenemos para consolidar.

- Para terminar: ¿echa de menos la investigación, el ambiente académico?

- La verdad es que no tengo ni tiempo para pensarlo. De repente uno se acuerda y hecha un poquito de menos, pero estoy tan concentrada en el trabajo que no sobra tiempo para pensar en otros temas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Sergio Sanhueza Riveros, dirigente de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción, FEC, y voluntario de Conce Solidario

“Son tiempos difíciles. Denemos solidarizar y cuidarnos los unos a los otros. Quedarse en casa y evitar espacios conglomerados. Mantener la distancia y usar mascarilla. Alimentación sana, frutas, verduras, a cuidar nuestro sistema inmunológico”.

OBRAS OPTIMIZARÁN LA CONEXIÓN ENTRE LOS ÁNGELES Y ANGOL

Compran \$23.900 millones en acciones de la Concesionaria Ruta Nahuelbuta

La adquisición fue realizada por la Empresa Constructora Belfi S.A. y Besalco S.A., transacción que fue comunicada a la Comisión para el Mercado Financiero hace unos días.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

LA CARRETERA
tendrá un sistema
como este.



Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Una importante transacción se llevó a cabo hace unos días que suma poco más de \$23 mil millones.

La Empresa Constructora Belfi concretó la compra de 11.950 acciones pertenecientes a la Ruta Concesionaria Nahuelbuta por un monto de \$11.950 millones.

Mientras que Besalco realizó la misma operación con la misma cantidad de acciones y dinero.

Las operaciones correspondientes a Belfi y a Besalco fueron comunicada el 14 de mayo por el gerente general de la Ruta Concesionaria Nahuelbuta, Alfredo Carvajal Molinare, en documentos separados y dirigidos al presidente de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), Joaquín Cortez Huerta.

“Se deja constancia que Empresa

3

es la cantidad de plazas de peaje que tendrá la ruta.

Constructora Belfi ha pagado íntegramente el precio de las 11.950 acciones”, indicó Carvajal a Cortez.

Y en otro documento, se lee la misma oración, pero esta vez con el nombre de Besalco Concesiones.

De acuerdo a Carvajal, el capital suscrito de la Ruta Concesionaria Nahuelbuta alcanza la suma de \$30.100 millones.

La ruta

Para quienes no conocen la Ruta Nahuelbuta, esta une las regiones del Bío Bío y la Araucanía.

Más específicamente, entre las ciudades de Los Ángeles y Angol.

Se trata de una concesión llamada por el MOP durante los años 2016 y 2017, quedando así, entonces, la conexión en manos de privados.

“Mediante Decreto Supremo del Ministerio de Obras Públicas N° 144

del 11 de diciembre de 2017, publicado en el Diario Oficial de fecha 10 de abril de 2018, se adjudicó el Contrato de Concesión denominado “Mejoramiento Ruta Nahuelbuta” al Consorcio Chileno compuesto por Besalco Concesiones S.A. y Empresa Constructora Belfi S.A., ambas empresas con amplia experiencia en concesiones y construcción de obras de infraestructura”, se detalla en el sitio de la misma.

El contrato de concesión tiene como objetivo diseñar y construir las obras que se detallan en las Bases de Licitación para, posteriormente, explotarlas durante un período de hasta 35 años.

“Actualmente, el proyecto de construcción se encuentra en su fase de Ingeniería. Se espera que las primeras obras comiencen durante el primer semestre de 2020 y se

encuentre terminada en su totalidad hacia Julio de 2023”, señalan en su portal.

Los trabajos incluyen: Mejoramiento y rehabilitación de la actual calzada; construcción de una nueva calzada paralela a la actual; 17 intersecciones desniveladas y 30 a nivel; 13 pasos superiores y 6 pasos inferiores; 15 puentes; 2 pasos de ferrocarril (1 desnivelado y 1 a nivel); calles de servicio (32 km) y ciclovías (21 km).

Igualmente, construcción de 23 pasarelas y 78 paraderos; un área de servicios generales, miradores; una plaza de pesaje y una tenencia de Carabineros; obras de cierre, rehabilitación, iluminación, entre otras. Finalmente, la construcción de tres plazas de peaje.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Vicente Flores, estudiante universitario

“Me quedo en casa porque no quiero contagiarme, sobre todo ahora que entré a la universidad y quiero ir a clases reales lo antes posible. Creo que mientras más hagamos caso a las instrucciones sanitarias, antes se podrá volver a la normalidad”.

TESTIMONIOS DE CHILENOS RESIDENTES EN DIVERSAS CIUDADES DEL ORBE

Cómo viven la pandemia Covid-19 cuatro penquistas en el extranjero

Melbourne, Umeå, Munich y Barcelona son las ciudades donde residen y trabajan Jorge, Catalina, Iván y Evelyn. Ellos contaron cómo se vive la pandemia en esas tierras. Una mayor cobertura social de la mano de una mayor carga impositiva es la constante que marca la diferencia respecto a Chile.



FOTO: MELBOURNE

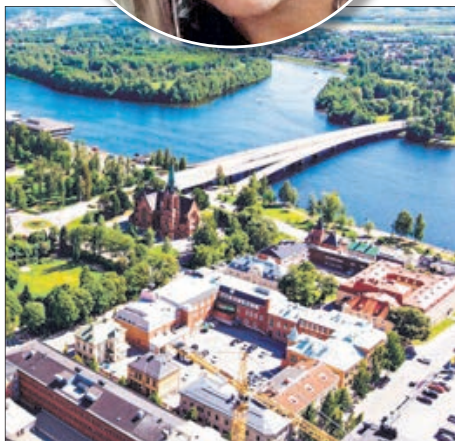


Jorge Lama, Melbourne, periodista y chef

“Al principio, en marzo, cuando anunciaron el cierre del comercio, hubo harta lamentación por el tema desempleo, especialmente, ligado a la gastronomía que es muy fuerte comercialmente acá. Pero después, se dio el llamado efecto rebote, marcado por un fuerte optimismo. En Melbourne, se entiende que se vive en una isla. Acá se siente la energía de la clase obrera. El australiano tiene ese temple, a partir de su propia historia, y son muy ingeniosos a la hora de tirar para adelante. Tienen un fuerte sentido del bien común. No hay restricciones de desplazamiento a partir de que el tema sanitario, de contagios, ha sido afortunadamente bajo. Bueno y, en mi caso, que trabajo en gastronomía, recibí del Estado, por los primeros tres meses, un aporte de \$1.300.000 pesos chilenos. Acá es buena la cobertura social, pero hay que entender que es posible a partir de una mayor carga impositiva”.



FOTO: UMEÅ SUECIA



Catalina Zirpel, periodista y profesora, Umeå, Suecia

“Acá ha sido muy distinto, respecto a lo ocurrido en Europa con la aparición de la Covid-19. En Suecia, las instituciones son bien independientes del tema político, por lo que siempre hubo claridad de que era algo desconocido y que duraría por largo tiempo, y que, por lo tanto, hay que aprender a convivir con el virus. Se han basado mucho en la propia conciencia de sus ciudadanos. Quienes pueden trabajar desde casa lo han hecho y los menores de 16 años van al colegio, guarderías abiertas y todo bastante normal. Sí hay distanciamiento voluntario, han dejado de visitar a sus adultos mayores y está prohibido reuniones de más de 50 personas, por lo que no funcionan cines, ni discotecas ni nada de esa índole. Acá van como 3.600 fallecidos, la mayoría con enfermedad preexistente. El tema económico es preocupante, hay temor por posibles cierres de industrias como la Volvo y el Estado a inyectado millones de dólares a las empresas para impedir que se dispare el desempleo”.



FOTO: MUNICH



Iván Pérez, chef independiente, Munich

“Llegué a Munich, Alemania, en abril del 2002. Me especialicé en cocina y como hace tres años atrás me hice independiente (*freelance*). Había trabajado por todas partes y pagaban lo que uno pedía, isin ningún problema!... hasta el 14 de marzo de 2020, cuando empezó el declive de la gastronomía. Y estoy paralizado hasta el día de hoy. Anunciaron que en una semana más se reabre, pero con restricciones. Respecto al tema sanitario está cerrado el comercio no esencial. Se ha endurecido el control al salir y se aplican severas multas: 5.000 euros (\$4.403.000) por no llevar puesta mascarilla, por ejemplo. Referente al estado y la ayuda social un perfecto 7. Después de una semana de decretada la cuarentena, el Estado empezó a reparar paquetes de ayuda monetaria a los sectores mas afectados, incluidos los independientes. En mi caso, seis millones de pesos chilenos para vivir tres meses”.



FOTO: BARCELONA



Evelyn Rebolledo, profesora, Barcelona

“Llevo 10 años viviendo acá y ya sumamos tres meses encerrados por la pandemia. De a poco se están abriendo tiendas y se ha segmentado los horarios de salida: niños en la mañana, deportistas entre 20:00 a 22:00, por ejemplo. Ayudas del Gobierno han habido de varios tipos, como la devolución de la renta para personas autónomas. Los comerciantes han recibido apoyo, aunque insuficiente, al parecer, porque hay protesta respecto a los montos. Yo tengo la suerte de tener un buen trabajo, sin disminución de mi sueldo. Pero tengo colegas que han sido cesados temporalmente y están recibiendo 900 euros (\$792.684) mensuales, de 1.500 que recibían. También, hay ayuda para pagar alquileres ligados a hipotecas, todo esto hasta que se termine el estado de alarma que se fijó para el 7 de junio de este año. Ahora, se están abriendo las playas y algunos se han atrevido a visitarlas. Habrá que ver como irá evolucionando esto...”.

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Rocío Cantuarias, abogada y profesora en Derecho y Facea UdeC

“Por que mi trabajo permite que lo haga de modo virtual, sin embargo, empatizo con quienes deben y quieren salir de sus casas a trabajar, ya que hay que cuidarse, pero, al mismo tiempo, lograr que la economía vuelva a activarse”.

Más de 6 mil personas se suscribieron al plan de beneficios para clientes vulnerables

En medio de la pandemia, más de 6.000 clientes se han suscrito al plan de beneficios que Essbio ha dispuesto para dar facilidades de pago a clientes que estén dentro del 40% más vulnerable, adultos mayores y cesantes.

El gerente de Clientes de Essbio, Claudio Santelices, destacó que “en

el transcurso de dos semanas, se sumaron más de 2.000 nuevas solicitudes. Sabemos que la situación actual es compleja, por lo que hacemos un llamado a nuestros clientes que hoy tengan dificultades económicas a sumarse a esta iniciativa, cualquiera sea su condición social”.

A la fecha, se han registrado 6.119 ingresos para acogerse al Plan de Clientes Covid-19. Del total, 4.204 corresponde a clientes vulnerables, 1.445 a personas de la tercera edad y 470 a clientes cesantes. El 86,2% de los ingresos han sido exitosos y aún hay personas en procesos de evaluación.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: UDEC



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

BEATRIZ MILLÁN, directora ejecutiva IncubaUdeC.

XIMENA SEPÚLVEDA, jefa de la UPI de la UdeC.

BEATRIZ MILLÁN, DIRECTORA EJECUTIVA DE INCUBAUDEC ENTREGA CIFRAS

Un 20% de las *startup* incubadas protegen sus derechos sobre propiedad intelectual

Ximena Sepúlveda, jefa de la Unidad de Propiedad Intelectual de la UdeC, destaca que patentar permite proteger lo que se ha creado, para valorizar el trabajo y conocer qué tecnologías son libres de ser explotadas.

7%

de las *startup* incubadas han logrado obtener sus respectivas patentes en etapas tempranas.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con las cifras entregadas por Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC, un 20% de las *startup* incubadas en la Universidad de Concepción protegen sus propiedades intelectuales a través de patentes, registros de marcas y modelos de utilidades entre otros.

Ahora, al acotar el porcentaje sólo para aquellas *startup* que han logrado patentar en etapas tempranas, el número cae a un 7%, precisa Millán.

“Cuando hablamos de proteger, que no sea sólo por patentes, se trata de un porcentaje alto, en atención a que existe una consciencia”, resalta la directora ejecutiva de IncubaUdeC.

Al mismo tiempo, también apunta a que “cuando hablamos de tecnologías ahí el emprendedor está un poco al debe en atención a poder patentar en base a requisitos como que sea algo nuevo, inventivo, novedoso que, además, sea con un uso y una aplicación industrial”.

Otro punto relevante para la directora es que “muchas de las *startup* también deciden ir por otro tipo de protección como el secreto industrial o el registro de marcas que son, además, activos intangibles necesarios para que las *startup* se vayan blindando con distintas estrategias de protección”.

Millán sostiene, además, que, a veces, la patente no es lo mejor, sobre todo cuando se habla de la industria de la electrónica o del

software, “sobre todo porque en Chile no se patentan los *software*”, aclara.

Unidad de Propiedad Intelectual

Ximena Sepúlveda, abogada y Jefa de la Unidad de Propiedad Intelectual (UPI) de la UdeC, destaca que “para las *startup* de la UdeC y de la Región el sistema de patentes les permite, en primer lugar, proteger lo que han creado para valorizar su trabajo, haciéndose de un monopolio legal de explotación, pero, además, les permite, en segundo término, conocer qué tecnologías son libres de ser explotadas en nuestro país, para poder explotarlo mejorando o abaratando sus procesos, generando nuevas líneas de negocio, lo cual, en este tiempo de crisis, puede ser una tremenda oportunidad de reconversión”.

Para la jefa de la UPI de la UdeC, también, es importante saber que “la propiedad intelectual es un sistema que ofrece a los usuarios distintas funciones que es necesario considerar. Quizás la más conocida es aquella referida a la protección que otorga a las creaciones, sea que ellas tengan una finalidad comercial o artística, otorgando a su titular derechos de exclusividad para usar el objeto protegido en el mercado”.

De paso, aprovecha para invitar a todas las empresas a ver esta crisis en una oportunidad, ya que “en la UdeC estamos atentos a asistirlos en ese camino”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Héctor Uribe, académico e investigador de la cultura minera del carbón
 “Yo me quedo en casa para que con este simple gesto podamos ganarle a la Covid-19 y salvar vidas. También, este tiempo me ha permitido reflexionar sobre la importancia de la vida y disfrutar de las cosas simples. Además, me ha servido para leer, hacer música, escribir y desarrollar proyectos profesionales”.

EL PRÓXIMO 29, 30 Y 31 DE MAYO

Día del Patrimonio Cultural celebra inédita versión completamente digital

Mauricio Maldonado Quilodrán
 mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Ya es toda una tradición, desde hace más de dos décadas, que el último fin de semana de mayo los museos, galerías de arte, edificios históricos institucionales y religiosos, y más, abran sus puertas al público y a la familia entera para celebrar el Día del Patrimonio Cultural. No cabe duda que esta versión 2020, pactada del 29 al 31 de mayo, tendrá un matiz y connotación distinta por el contexto que estamos viviendo como país y, también, internacionalmente por la pandemia generada por el coronavirus y confinamiento para evitar su mayor propagación.

Es en esta línea y que pese al carácter presencial que implica el vivir esta fecha, igual habrá una nutrida cartelera de actividades, pero desde la virtualidad y la comodidad del hogar, formato por el cual se han canalizado la mayoría de las actividades desde ya hace unos meses. Precisamente y teniendo como *hashtag* #DíaDelPatrimonioEnCasa, el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio canalizó a través de un sitio web -www.diadelpatrimonio.cl- gran parte de los hitos que contemplará la celebración, espacio virtual que continuará hasta el próximo 27 de mayo recibiendo (de instituciones y particulares) panoramas y eventos para aquellos días.

“Muchos extrañarán la versión presencial y todo lo que significa una celebración ciudadana con mucha gente en las calles y en nuestros museos y centros culturales. No apuntamos, por ello, a reemplazarla sino que es una invitación a construir y vivir esta experiencia de una manera diferente. El próximo año debiéramos poder retomar el Día del Patrimonio Cultural tal como lo conocemos, aunque también creemos que esta versión virtual podría proyectarse en el tiempo, como una iniciativa complementaria a la presencial, en línea con la relevancia y aporte cada vez mayor de las tecnologías”, comentó Consuelo Valdés.

Recorridos virtuales y en 3D por museos y espacios patrimoniales, talleres de artesanía con cultores, conversatorios, concursos, lanzamientos de documentales, exposiciones y presentaciones artísticas, entre otras, son algunas de las opciones que contempla la

Canalizado a través de un sitio web, el Ministerio de las Culturas ofrece distintas alternativas para conmemorar tan importante fecha, pero, en esta ocasión, desde el hogar. Por su parte, la UdeC, también, se suma a los festejos con diferentes actividades.

celebración patrimonial, una invitación abierta para conectarse, conocer y compartir desde el hogar.

Se destacan a nivel local, dentro esta extensa parrilla, lo que tiene proyectado el Museo de Arte Religioso Ucsa para el viernes -18:00 horas- con el conversatorio “Crisis: Una oportunidad para redefinir el patrimonio”; el sábado realizará las muestras *online* “Te @brazo” (12:00 a 12:30 horas) y “Rotativo de fotografías del Concepción Antiguo” (16:00 a 16:30 horas / repite el domingo al mediodía); luego, ese mismo día, a las 17:00 horas, retransmitirá la obra de teatro “La leyenda de las tres Pascualas”; y el concurso “Dibuja y pinta tu monumento histórico”, el cual recibirá propuestas hasta el viernes a las 16:00 horas y el domingo al mediodía dará a conocer a sus ganadores. Programación que se podrá ver y disfrutar a través de las plataformas digitales de cultura de la Ucsa.

Más panoramas

Para el sábado, de 17:00 a 18:00 horas sobresale el conversatorio “Jóvenes y el patrimonio cultural inmaterial: Voces de nuestras raíces”,

organizado por Injuv Bío Bío y que será presentado por Catalina Aravena, antropóloga sociocultural. A través de las redes sociales de Injuv.

El Liceo Enrique Molina Garmendia mostrará parte de su rica y valiosa historia en “Memorias de nuestro patrimonio”, cápsulas audiovisuales que podrán ser vistas a través de la página web y también redes sociales del liceo, durante las tres jornadas del Día del Patrimonio Cultural.

Y el Gobierno Regional realizará el viernes el lanzamiento de “Recuerdos desde nuestra casa”, iniciativa audiovisual que mostrará recuerdos familiares de personas, sindicatos, gremios y funcionarios públicos que pasaron por la ex Estación de Ferrocarriles, actual edificio donde reside este organismo estatal. Se sumará el recorrido virtual realizado por autoridades de la Región. Todo se podrá revisar y seguir por el sitio web del Gobierno Regional.

Patrimonio UdeC

Sin duda, uno de los panoramas favoritos de los penquis-tas dentro de esta celebración, es el visitar la UdeC, tanto su campus como también sus diferentes facultades.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

1999

fue el año

en que el Consejo de Monumentos Nacionales instauró este Día del Patrimonio Cultural, con el fin de que la gente conociera su patrimonio histórico y arquitectónico.

Dado el contexto de la Covid-19 y ante la imposibilidad de poder realizar sus tradicionales visitas guiadas, sí se podrá visitar -de forma virtual- uno de sus íconos: La Pinacoteca y el mural “Presencia de América Latina”.

A través de la página web de Extensión UdeC (extension.udec.cl), se puede realizar un recorrido en 360° por este Monumento Histórico Nacional y por las diferentes salas de la Casa del Arte. Como novedad, también dentro del mismo sitio digital, está la posibilidad de acceder a un número importante de exposiciones en tránsito y también con motivo de los 50 años que cumplió el mural de González Camarena, puso en itinerancia en 11 salas de la ciudad, parte de su colección patrimonial. Muestras que igual se pueden visitar de manera remota.

En la línea de los conversatorios y charlas, la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC realizará “Historia de nuestra cultura”, diálogos en relación a la formación y creación de dicho departamento universitario. Actividad que se desarrollará el viernes de 11:00 a 13:00 horas, y sábado y domingo de 15:00 a 17:00 horas, a través del sitio web y redes sociales de Ciencias Biológicas UdeC.

Por su parte, Patrimonio UdeC, por medio de su sitio digital -patrimonio.udec.cl-, durante estos días publicará y subirá las diferentes actividades que tienen pensadas para la comunidad en conmemoración de tan importante fecha para reencontrarnos y descubrir parte de nuestra historia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

José Luis Jiménez, delantero Santiago Morning

“Vivo en Quilicura y, lamentablemente, hay mucha gente en las calles que no toma conciencia de esto. Varios necesitan trabajar porque viven el día a día, pero otros salen de forma innecesaria. Hay que cuidarse estando en la casa y ahora que volvió la Bundesliga, en eso me entretengo”.

PARTIDO GLORIOSO POR LA COPA CHILE

A 10 años del gran golpe minero: dejaron fuera a la “U” en un temporal



VARGAS FUE FIGURA y anotó todos los goles de su equipo en la llave, pero la gloria fue para los del carbón.



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

La lluvia fue tanta ese sábado en Santiago, que lo más prudente era suspender el partido. “Se suponía no se iba a jugar”, recordó el lateral de Lota Schwager en la temporada 2010, José Salcedo.

El “Galgo” era parte de un plantel que estaba más acostumbrado a las derrotas que a los triunfos, pero que esa noche en Santa Laura tuvo una de sus jornadas más gloriosas de la historia.

Copa Chile

Se jugaba recién la primera fase de un torneo en el que también estaban los equipos *amateur* del país. En una ronda donde competían, por ejemplo, elencos como Juventud Varsovia, Pozo Almonte, Hijuelas, Arturo Prat, Lord Cochrane o Luchador, a Lota Schwager le tocó medirse ante Universidad de Chile, flamante semifinalista de la Copa Libertadores en ese instante.

En el papel, la eliminación era el panorama más probable y la tarea

Lota Schwager dejó en el camino al vigente semifinalista de Copa Libertadores en una noche inolvidable. José Salcedo selló la tanda de penales y recordó aquella gran clasificación.

UNA POSTAL HISTÓRICA para el hincha minero.



era realizar una llave digna, sobre todo cuando en el partido de ida, que se jugó en el CAP, el triunfo fue azul por 2-1, con Gabriel Vargas como figura.

A luchar

No había muchas razones para que el hincha minero se ilusionara con la clasificación, pero había que pelear igual el paso a la próxima fase. Los números mineros en su campaña en Primera B eran muy malos, ya que antes de ese famoso partido en Santa Laura ante la “U”, Lota Schwager registraba cuatro derrotas y un empate en sus últimos cinco partidos.

“Nosotros íbamos convencidos en ganar y asegurar la definición a penales. La motivación de verdad

Azules con equipo mixto

Pelusso no contó con cuatro mundialistas para Sudáfrica 2010, pero sí tuvo a figuras como Puch o Rodríguez.

era muy grande”, dijo Salcedo.

Esa noche en un Santa Laura con muy poco público y una cancha que era una mezcla entre pasto, barro y agua, fue la “U” quien se puso en ventaja. Gabriel Vargas al 10’ puso el 1-0 y la historia parecía escrita, pero Álvaro Sarabia igualó rápido al 13’. Otra vez el “Arcángel” ponía en ventaja al equipo de Pelusso en 24’, pero antes del descanso, Claudio Mora igualó para los mineros, que seguían soñando.

“Nos favoreció que la cancha haya estado tan mala, porque nosotros estábamos acostumbrados a entrenar no en las mejores condiciones”, agregó José Salcedo, en relación a un campo de juego que mientras más llovía, más se parecía al Federico Schwager de Coronel.

Ese ingrediente extra motivó más a los mineros. Así, quien daba sus primeros pasos como profesional era José Huentelaf, quien marcó el 3-2 al 51’. Con ese resultado, los penales estaban asegurados, pero por las dudas Sarabia aumentó al 66’ y timbró una victoria histórica.

Penales

En el global, Lota Schwager ganó la llave 5-4, pero en las bases de esa Copa Chile la diferencia de gol no corría. Insólito. Carlos Torres tapó los penales de Vargas y Pinto, para Lota sólo falló Palma, la definición avanzó y el encargado de ponerle la guinda a la torta fue José Salcedo, quien superó a Conde y volvió loco a un pueblo que siguió atento y por televisión el partido.

“Es emotivo recordarlo. Volvimos a Lota y la gente nos esperaba para celebrar. Esa “U” estaba peleando la Copa Libertadores y ante nosotros jugaron (Marcelo) Díaz, Rivarola, Puch y Matías Rodríguez, entre otros. Van 10 años de ese triunfo y la gente siempre lo recordará, es una de esas victorias que perduran en el tiempo. En una zona donde la gente es de mucho esfuerzo y todo le cuesta el doble, fue hermoso darles una alegría así”, cerró Salcedo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

José Salcedo, ex futbolista de Lota Schwager e Iberia

“Estoy encerrado en la casa, cuidándome en familia, esperando que pase todo esto. Hay una gran ilusión de que sea lo antes posible para retomar la normalidad. Lo primero es quedarse cada uno en su hogar y que cuando debamos salir a comprar, tomemos todos los resguardos necesarios”.

JOSÉ SULANTAY, EX TÉCNICO DE LA SUB 20

“Nunca he visto tomar a Vidal, con él tuve otros problemas”

El exitoso entrenador de la Sub 20 en Canadá 2007 habló de la larga y polémica “guerra fría” que tiene con Bielsa y Sampaoli. Sobre el “Rey” Arturo, repasó su etapa con él y le aconsejó irse del Barcelona.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Siempre disponible y abierto a conversar de fútbol, José Sulantay está en casa cuidándose, pero no por ello se aburre. “Es peligroso el estrés y el aspecto mental, porque perjudican al sistema inmune y los anticuerpos. Yo soy un obrero y si no hago nada, me vuelvo loco”, dice el ex técnico de 80 años. Se le escucha de muy buen humor y se alegra cuando recuerda que hace pocos días Arturo Vidal lo respaldó por redes sociales.

¿A raíz de qué? Sulantay afirmó hace unos días que “a Bielsa le besaron los pies acá en Chile”, un comentario que el “King” compartió en sus redes sociales. “Es que él siempre tuvo problemas con Bielsa, pero tampoco es que lo haya atacado. Sólo dije que no ha hecho más que lo que hizo en Chile. Fue a Europa y no hizo nada, ninguno de sus trabajos ha causado una gran expectativa. Me molesta que digan que todo el trabajo en la selección lo hicieron sólo Bielsa y Sampaoli, pero yo preparé a estos jugadores antes”, comentó el ex entrenador, en diálogo con Diario Concepción.

Sobre su ex pupilo, actualmente en Barcelona, Sulantay agregó eso sí que “Vidal es complicado y yo también tuve unos roces con él. Lo respaldé varias veces, pese a que muchos me decían que ‘como no lo sacaba’. Una cosa es la indisciplina y otra ser tonto, si él es un gran jugador. Triunfó en Europa pues y es primera vez que nos ha ido tan bien afuera, antes nunca se les daba eso a los chilenos”.

El ex DT de la “Roja” Sub 20 en el Mundial de Canadá 2007, también, se refirió a las palabras de Giorgio Chiellini, compañero de Vidal en la Juventus, quien aseguró que varias veces pillaron al volante chileno con unos tragos de

SU ÚLTIMA ETAPA
como DT, Sulantay la vivió en Cobreloa en 2017. Estaba retirado en ese momento y no dirigía desde 2010.



más. “Conmigo nunca Vidal tomó y no lo he visto en eso. Tuve problemas con él en otros sentidos, como en los horarios y que a veces le gustaba imponer cosas, como que entrenábamos mucho, por ejemplo. Una vez en Montreal le dije que pescara su bolso y se mandara a cambiar si no le gustaba estar. Le dije ‘toma tus cosas o te las saco yo’. Pero esos eran sus

grandes problemas, por lo menos conmigo”, aseguró Sulantay.

De todas maneras, el ex DT añadió entre risas que “igual después supe que, estando él en Europa, se llevaba a un montón de amigos del grupo que tiene acá en Chile, les arrendaba una casa y de seguro armaban sus fiestas, casi como viviendo su propia cuarentena”.

Finalmente, ¿qué le recomien-

da Sulantay a Vidal? ¿Continuar en el fútbol español o partir al Inter? “Yo creo que en Barcelona ya cumplió un buen ciclo y es mejor que se vaya así, a que le digan que salga del club. Siempre he pensado así en el fútbol, es mejor dejar uno las cosas y buscar otro camino. Él tiene un estado físico excepcional, por lo que tiene para sumar más minutos y jugar a gran

nivel por largo tiempo.

Y volver a Colo Colo en un corto o mediano plazo, ¿es una opción? El ex DT sentenció que “yo creo que tiene que terminar en Europa, aunque bueno, si es por un tema de sentimiento, puede tomar la decisión de volver”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: AGENCIA UNO

Entretención & Servicios

Santoral: Susana

EL TIEMPO

HOY **5/19**

DOMINGO 6/21 LUNES 9/16 MARTES 8/14

LOS ÁNGELES 4/21

RANCAGUA 2/25

TALCA 2/23

SANTIAGO 3/28

CHILLÁN 2/21

ANGOL 4/20

TEMUCO 8/17

P. MONTT 11/16

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

Words in the puzzle grid include: TALENTOS, TORRANTE, SISAR TORPES, SOL EN RAPA NUI, OXIGENO, RAPIDEZ, MANADA, CABALLO PARLANTE, ARTERIA MAYOR, LANTANO ARBITE, CARBONO CONTIGO, RIO DE FRANCIA, BERZA, FALUA, APARATO QUE NOS MUEVE, ONCE 2 DE 5, CARBONO CASI CERO, FLAUTA TURCA "MUCHO", ENCARNADO, CAUDILLO ARABE RIVAL, SONETO, RUIDO VOCAL, DIALECTO PROVENZAL, DEO EN CAOS AZOE, CASTIGOS QUIETO, ADONDE, CUNA DE ABRAHAM LENGUAJE, HERMANA, EN LA MAÑANA, ATOLONES, VOCAL CERVEZA LIGERA, DE ESTA MANERA NOTA MI, BASTON, NEUTRO GRINGO EXISTE, DIOS DEL VIENTO, MANDA EN BOLIVIA, HERMANA, REINALDO ENTENDER ATINA SU AMENA IDE, ADIR URRACA A TIROL AMATI DIA OBRARIAN E T A I A S N O, CRITICOS, HACE I O, PICOTONES, LASA ERO, ES RASAS.

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 Cruz Verde • Barros Arana 289	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Farmacia Sana • Los Canelos 102	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Salcobrand • Av. Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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