

Gobernar con un 7% de aprobación: Piñera llega a su mínimo histórico

Mal manejo de la crisis social y sanitaria apuntadas como las principales causas. La figura del Presidente y las irregularidades de la administración harían difícil revertir el descontento.

POLÍTICA PÁG.6



Conoce el aporte de las universidades al principal espacio cultural artístico regional

Desde la formación de la Corporación Cultural del Teatro Biobío, las principales casas de estudios superiores han contribuido a su desarrollo y crecimiento con experiencia y compromiso.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.13

Diario Concepción

Domingo 20 de diciembre de 2020, Región del Biobío, N°4574, año XIII



Jose Arumí propone cambios en las políticas públicas en materia agrícola

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10

LA EMERGENCIA REVELÓ EL POTENCIAL DE CIENTÍFICOS Y CENTROS DE I+D+I LOCALES

Pandemia acelera el desarrollo de la ciencia en Biobío

Desde algoritmos para perfeccionar diagnósticos hasta la manufactura de material médico de punta son algunas de las soluciones entregadas.

El crudo balance tras 10 meses desde el primer caso de Covid-19 podría haber llegado a otros niveles si es que no hubiese en la zona capacidad técnica y científica para paliar la crisis sanitaria.

REPORTAJES PÁGS.4-5



Eligen al mejor pan de pascua para disfrutar en esta Navidad

En su 14a versión, el clásico concurso exigió un requisito especial en pandemia: el reparto a domicilio.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12



EDITORIAL: CIENCIA Y TÉCNICA PARA LA SOCIEDAD



#FUE TENDENCIA

Este 19 de diciembre se conmemoró por primera vez en Chile el Día Nacional Contra el Femicidio. La fecha fue elegida por el Congreso en memoria de Javiera Neira Oportus, niña de seis años que fue asesinada por su padre al momento de intentar impedir los maltratos hacia su madre.

Durante este 2020 se han registrado 40 femicidios en el país, siendo Los Ángeles, Concepción, Talcahuano y Cañete las comunas que más casos concentran en el Biobío.

Las medidas de reducción de movilidad tomadas a partir de la pandemia por Covid-19 han generado que las víctimas estén aisladas y prácticamente 24/7 con su agresor. Dicha situación preocupa tanto a agrupaciones, como a autoridades y a la ciudadanía en general, lo que se vio reflejado en redes sociales a través del hashtag #DíaNacionalContraelFemicidio.

Daniel Jadue @danieljadue

"Por primera vez en Chile conmemoramos el #DíaNacionalContraElFemicidio, la forma más extrema de la violencia de género. Cada femicidio nos recuerda la urgencia de dejar atrás esta sociedad que perpetúa nuestros privilegios masculinos y naturaliza la violencia hacia las mujeres".

Sergio Bobadilla @Bobadillarecha1

"Más de la mitad de los niños y adolescentes volados y asesinados en el Sename eran mujeres. Y la justicia no avanza. #DíaNacionalContraelFemicidio".

Adriana Gómez @AdrianaEGomez

"Hay hombres que dicen: 'algo habrán hecho...'. NADA, nada puede justificar que una mujer sea degollada, apuñalada, golpeada hasta la muerte por su pareja, expareja o un desconocido. #19Diciembre #DíaNacionalContraelFemicidio".

Laura Palma Rojas**@LauraPalmaRojas**

"Son historias, familias y afectos. Son vidas truncadas por la violencia machista que a muchos aún les cuesta reconocer. Hoy recordamos a todas y denunciemos un sistema que no erradica ni sanciona la violencia. #DíaNacionalContraelFemicidio".

Roberto Erpel @rerpels

"#DíaNacionalContraelFemicidio, como sociedad tenemos el desafío de generar un cambio cultural que nos permita prevenir y condenar con fuerza la violencia contra las mujeres. El compromiso debe ser de todos y todas para decir #NoMás".

ENFOQUE

Féminas Sinfónicas:
Un Cuarto Propio

MARIO CABRERA
Gerente de Corcudec



Hace dos años comenzó una aventura radial, el programa Féminas Sinfónicas de nuestra Corporación Cultural Universidad de Concepción.

Bajo la conducción de la fagotista Marcela Ibáñez y con la participación de las panelistas músicas, Ximena Águila, Gabriela Godoy, Dina Mery, Carmen Burmeister y Verónica Torres, el espacio es transmitido por Radio UdeC y Radio La Discusión de Chillán, sábados y domingos.

Existen importantes hitos en la vida de Féminas Sinfónicas. El primero, es que es un programa producido y conducido por parte del

Féminas Sinfónicas marcará otro hito; de leer los tiempos, los tiempos conquistados por mujeres; será un documento oral patrimonial, registrado en un cuarto propio.

equipo femenino de nuestra orquesta sinfónica. Mujeres que dejan sus instrumentos y registran en sus propias claves los saberes musicales interpelando la historia, lo cotidiano, el contexto de ser mujer, madre y música. El segundo son sus destacadas y connotadas invitadas, tales como la soprano Verónica Villarroel; las cantantes Javiera Parra, Denisse Malebrán y Claudia Acuña; nuestra folclorista Patricia Chavarría; la curadora Sandra Santander y la artista Natascha de Cortillas, entre muchas otras y otros.

Un momento para destacar fue la transmisión desde México en noviembre 2019, cuando la orquesta se encontraba en plena gira. Todo un desafío entre ensayos y presentaciones demostrando su gran versatilidad y profesionalismo.

Esta habilidad también se ha visto reflejada durante este tiempo de pandemia, donde el programa se ha mantenido como un soporte de acompañamiento emocional/cultural, cálido, solidario y fraterno. Los miembros del programa, dedican horas para grabar cada capítulo desde su hogar, además de continuar con su res-

ponsabilidad en la orquesta, incluso cambiándole el nombre a "Féminas en Pandemia".

Han pasado de ser colegas y compañeras para conformar una sola voz; la voz femenina de un proyecto musical dominado por hombres. Incluso, tras el capítulo junto a Fabiola González, "La Chinganera", nació la idea de la suite Violeta Parra con Mujeres Sinfónicas. Un concierto especial, donde las mujeres de la orquesta junto a la voz de La Chinganera interpretaron tres temas de la cantautora Violeta Parra, transmitido por las redes sociales de Corcudec. Una nueva muestra del poder femenino.

En 1929, Virginia Woolf escribió Un Cuarto Propio. Un ensayo que marcaría un hito en la historia de las mujeres, y se constituye en un análisis sociopolítico de la época desde una perspectiva de género.

Féminas Sinfónicas marcará otro hito, no sólo para la música clásica como programa radial, sino por esa construcción de discurso, de leer los tiempos, los tiempos conquistados por mujeres; será un documento oral patrimonial, registrado en un cuarto propio.

Rafael Sotomayor Baeza

Nació en Melipilla en 1823 se recibió de abogado en 1848 y un año después fue a buscar oro a California, junto con sus hermanos para volver a Chile luego de 8 meses.

Casado en 1847 con Pabla Gaete Ruíz, con quien tuvo 9 hijos, Rafael, Diego, Virginia, Clara, Francisco, Rodolfo, Juana, Pabla y Carmen.

A los 34 años fue ministro de Justicia, Culto e Instrucción Pública del Presidente Manuel Montt. Fue Juez de Letras en Concepción; intendente de Maule y Concepción (1853-1860). Puesto desde el cual realizo grandes obras en Concepción, entre ellas propone al municipio la confección de una Pila para abastecer de agua a la población colocada en lugar del mástil ubicado en el

centro de la Plaza de la Independencia, dando así inicio al hermosamiento de nuestro principal paseo, obra que llevo a cabo nuestro director de Obras Públicas de Concepción de la época, don Pascual Binimellis.

Sotomayor fue junto con otros intendentes penquistas, como Juan Martínez de Rozas, Ramón Freire, Joaquín Prieto, Manuel Bulnes, José María de la Cruz, Vicente Pérez Rosales, un intendente destacado por su emprendimiento y obras que aún perduran.

En 1861 apoyó la candidatura del presidente José Joaquín Pérez, y fue designado superintendente de la Casa de Moneda

el mismo año.

Durante la guerra contra España, en 1865, fue nombrado agente confidencial en Bolivia, y logró en 1866 la adhesión de Bolivia en la alianza contra España.

Entre 1876 a 1878, fue miembro integrante del Concejo de Estado. Fue además electo Senador propietario por Maule, para el período 1876-1879.

Al iniciarse la Guerra del Pacífico se le designó Comisario General del Gobierno ante el Ejército y la Marina. El 20 de agosto de 1879 fue designado Ministro de Guerra y Marina, cargo en el cual se constituyó en el principal artífice de la organización de la primera fase de

Emprendedores del Biobío

la guerra y a él se debe una parte importante de los triunfos conseguidos en esa etapa. Sobre todo, en la campaña de Tacna, preparada por él, desgraciadamente no alcanzó a conocer la noticia del triunfo ya que el 20 de mayo de 1880 sufrió un derrame cerebral que le ocasionó la muerte en el Campamento de Yaras.

Hoy, monumentos y calles en diversas localidades de Chile, honran a tan distinguido prócer de la historia nacional. Concepción, no está ajeno a este homenaje designando una calle en el Sector de Lonco, con su nombre.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador 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

¿Qué va a pasar? y ¿cuándo va a pasar? Estas fueron algunas de las preguntas de gran parte de la población desde que se supo del primer caso de contagio por coronavirus en Chile. Y fueron las interrogantes que investigadores de la Universidad de Concepción tenían en mente cuando decidieron diseñar un algoritmo que pudiera proyectar en forma automática el comportamiento de la pandemia. Con datos como tasa de mortalidad, tasa de contagio y variables del entorno, se diseñan informes que han sido utilizados por las autoridades de Salud para la toma de decisiones de salud pública, administración de pacientes y equipos en hospitales. Toda esa capacidad para hacer estimaciones ya estaba instalada en la Región del Biobío.

Este es apenas uno de los ejemplos de la aplicación de la investigación realizada en Biobío durante los últimos 10 meses. La pandemia ha exigido un gran esfuerzo de colaboración entre científicos, centros de investigación, universidades, organizaciones estatales y privadas. La llegada del coronavirus al Biobío el 9 de marzo impulsó a las comunidades académicas a transferir conocimiento, soluciones concretas a problemas específicos y propuestas en políticas públicas en beneficio de la sociedad.

En esta edición, Diario Concepción recoge parte del esfuerzo realizado. "Las instituciones de educación su-

Ciencia y técnica para la sociedad



El reportaje que insertamos en esta edición además apunta a una tarea pendiente: la creación de una institucionalidad, con recursos asignados, que promueva los procesos de transferencia tecnológica, y que actúe como puente entre la academia y el mundo privado.

perior, que cuentan con personal capacitado en diseño y con laboratorios, fueron las primeras en entregar respuesta", detalle reportaje especial publicado en las siguientes páginas. Son contribuciones que van desde la fabricación de productos y elementos de protección personal -como mascarillas, protectores faciales y alcohol gel- hasta el desarrollo de un ventilador mecánico de fabricación propia, obra conjunta de los Astilleros de la Armada, Asmar, junto a la UdeC.

El reportaje que insertamos en esta edición además apunta a una tarea pendiente: la creación de una institucionalidad, con recursos asignados, que promueva los procesos de transferencia tecnológica, y que actúe como puente entre la academia y el mundo privado.

La pandemia ha entregado una gran oportunidad de colaboración entre distintas esferas públicas y privadas, como también ha sido una notoria demostración de cómo ciencia y técnica influyen en la vida cotidiana en forma positiva.

CARTAS

Constituyentes

Señora Directora:

Todos los días tengo la costumbre de leer Diario Concepción. En cada publicación está de moda leer que los partidos políticos ya están afinando las listas para acaparar los cargos de la asamblea constituyente. Algunos están dispuestos, pero otros rechazan categóricamente el serlo. Hoy aparecen Van Ryselbergue, Norambuena de la UDI y, por otro lado, Monsalve del PS, los tres "que han dicho muchas veces que tienen Vocación de Servicio Público" al parecer por el monto de las asignaciones que percibirán como constituyente, se les paso la Vocación.

Sin embargo, hay que reiterar que la ciudadanía no quiere a políticos en la constituyente, toda vez que en octubre 2019 se expresó por personas independientes alejadas de la política. De consiguiente, es mejor que no sigan perfeccionando listas los partidos políticos a no ser que quieran un nuevo estallido social muy similar al de octubre del pasado año. Y la ciudadanía tiene razón, ya que muchos parlamentarios

de distintos partidos hicieron uso en sus campañas de los dineros que recibieron de las empresas, es decir, cayeron en la corrupción y el resto de los diputados y senadores guardaron silencio de estos actos públicos, siendo cómplices y encubridores de estos delitos. Por tanto, no pueden los chilenos seguir aceptando la corrupción en los cargos públicos como al que aspiran los independientes.

Juan Contreras

Todos los viernes

Señora Directora:

Un viernes, el siguiente, el siguiente y con toda seguridad también el siguiente.

Por qué razón las autoridades competentes, en ejercicio, sustentadas en todas las facultades, que les otorgan las leyes vigentes, además teniendo el conocimiento en qué lugar físico exactamente de Santiago y literalmente la hora, en que se producirán las manifestaciones violentas, cada día viernes y así sucesivamente, que terminan con destroz de bienes públicos, escaramuzas, en

dónde casi todo vale, no actúan proactivamente en vez de reactivamente, con los resultados largamente vistos, disponiendo de todo el contingente y material rodante necesario, para tomar las medidas preventivas que corresponde y además, para evitarse problemas posteriores, del uso de medios disuasivos a ocupar, deberían invitar, al Director del INDH y al Representante de "Human Right en Chile", como observadores privilegiados, en primera línea, con todas las normas de seguridad necesarias, a todos los operativos, para que certifiquen "In situ", el desarrollo de los hechos, repito ¿por qué razón?

Esto es lo mismo, que pasa todos los años en nuestro Chile cuando llueve, todos los años se tapan los mismos alcantarillados, se rebalsan los mismos canales, se desbordan los mismos baños, se inundan los mismos pasos bajo nivel y podría seguir, y nunca se actúa proactivamente, siempre las autoridades respectivas, llegan cuando la señora Juanita y el tío Rorro ya tienen el agua hasta el mismísimo cuello.

Luis Enrique Soler Milla



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.

Reportaje

LA EMERGENCIA REVELÓ EL POTENCIAL DE CIENTÍFICOS Y CENTROS DE I+D+I LOCALES

Coronavirus: un acelerador para la ciencia y técnica hecha en el Biobío

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

Con todo lo que en el Gran Concepción se recuerdan los frecuentes terremotos y tsunamis que han asolado la ciudad, en la historia de la capital del Biobío las tragedias más costosas en vidas humanas han sido hasta ahora obra de patógenos microscópicos.

A historiadores locales, como Armando Cartes, les ha resultado sorprendente que este hecho haya quedado relegado a un puesto secundario, sobre todo pensando en la pandemia de 2020, que ha afectado duramente a la intercomuna.

Un repaso.

A fines del siglo XVIII, fallecieron unas 1.300 personas debido a un brote de viruela. Esto es, un 20% de la población de la ciudad.

Y terminada la Colonia, la tendencia continuó.

Según Cartes, "en 1832, hubo un brote de escarlatina; en 1841, de sarampión; en 1854 y de nuevo en 1861, asoló la viruela y la tifoidea, en 1863. Poco después, en 1886, el cólera, llegado de Argentina, causó estragos en el centro y sur de Chile".

"Estas epidemias y las malas condiciones de higiene explican las horrosas cifras de población", continúa.

Lo números de entonces son elocuentes: entre 1885 y 1894 hubo 16.187 nacimientos en Concepción, pero 22.554 defunciones.

Los avances en medicina, en infraestructura sanitaria y en gestión de emergencias han hecho que las tragedias del siglo XXI tengan un saldo mucho menor en fallecidos.

Sin embargo, la Covid-19 se ha cobrado ya 710 vidas sólo en el Biobío, más que el 27F -que dejó en el país 586 muertos- y esto nos lleva dar cuenta sobre los nuevos adelantos, y nuevas técnicas, que se están usando a nivel local para combatir la pandemia.

Herramientas intangibles

Una de las herramientas más poderosas con que se cuenta hoy para enfrentar el coronavirus no se fabrica en un conglomerado farmacéutico multinacional. De hecho, es inmaterial: se trata de una fórmula matemática, un algoritmo que permite analizar datos relacionados

La pandemia ha dejado una amarga huella en la Región del Biobío, donde se cuentan ya 710 fallecimientos. Este crudo balance, sin embargo, podría haber llegado a otros niveles si es que no hubiese en la zona capacidad técnica y científica para paliar la crisis sanitaria. Entre los avances, se cuentan desde algoritmos para perfeccionar diagnósticos hasta la manufactura de material médico de punta.

CARRERA CONTRA EL TIEMPO.

El desarrollo de algoritmos utilizados en la proyección de nuevos contagios ha permitido administrar de mejor forma las camas críticas en los centros de atención médica.



FOTO: LA TERCERA

Testeo

El análisis de aguas servidas ha servido para anticiparse a brotes. La iniciativa podría replicarse a nivel nacional.

22

Camas para pacientes críticos tiene disponibles la Región, de un total de 195.

con el virus, que se procesan en instalaciones de la Universidad de Concepción para entregar a distintos organismos información en tiempo real, para tomar decisiones.

Guillermo Cabrera, académico de la Facultad de Ingeniería y director de la unidad de Data Science de la UdeC, explica que "se acercaron a

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

nosotros distintas personas, con las mismas preguntas: '¿qué va a pasar? ¿cuándo va a pasar?', y diseñamos un algoritmo en que incorporamos variables, muchas, con el fin de proyectar en forma automática el comportamiento de la Covid".

El algoritmo toma datos de mortalidad, tasa de contagio, la existencia de factores como cuarentena y hasta la época del año. El informe ha permitido prever, por ejemplo, el aumento de casos en el Biobío en las últimas semanas, una información con que las autoridades justificaron la rebaja en el horario del toque de queda.

Hay más. Otro algoritmo diseñado en la U. de Concepción se prueba en un hospital de la capital, donde sirve para categorizar pacientes. Y uno adicional, recoge y actualiza datos sobre la pandemia.

"Se trata de una capacidad que teníamos instalada, no tuvimos que comprar nada o inventar nada, las condiciones para hacer este tipo de forecasting, estaban acá", asegura Cabrera.

Otro ejemplo, menos glamoroso, pero igual de efectivo, fue el testeo de aguas servidas en punto críticos de Chillán. En la capital de Ñuble se monitoreó diariamente la presencia del virus en tres puntos, ubicados en sectores residenciales, más uno localizado fuera de una residencia sanitaria, que se usó como control positivo.

Se trató apenas de un piloto, pero logró detectar oportunamente presencia de Covid, lo que permitió a las autoridades sanitarias iniciar operativos de testeo y aislar los casos. El resultado, fue la prevención de tres brotes.

Aplicaciones concretas

La emergencia sanitaria que provocó la Covid puso extrema presión a la cadena de suministros médicos. Desde los más complejos, como ventiladores mecánicos necesarios para el funcionamiento de las camas críticas, hasta los sencillos, como protectores faciales o incluso alcohol gel. En las farmacias de la ciudad se volvieron comunes los letreros en que se informaba de la falta de alguno.

Las instituciones de educación superior, que cuentan con personal capacitado en diseño y con laboratorios, fueron las primeras en entregar respuesta.

Inacap y la U. de Talca, por ejemplo, comenzaron prontamente a fabricar protectores faciales para el personal médico.

Otros centros de estudio, como la Universidad Católica de la Santísima Concepción, junto a la UdeC, adecuaron sus instalaciones para acelerar el análisis de test PCR para detectar la Covid. La red que se constituyó apoya hoy las labores del



INFORMACIÓN. Actualmente, un algoritmo desarrollado en la U. de Concepción permite hacer pronósticos sobre el comportamiento del virus.

El suministro de vacunas, el hito que falta

A diferencia de otros patógenos, como bacterias o hongos, no existe un fármaco que pueda eliminar al coronavirus, por lo que una vacuna tiene un rol clave para retornar a la normalidad.

Afortunadamente, la firma de convenios con distintos proveedores asegura el suministro y el primer cargamento, de 20 mil dosis, debiera arribar al país

dentro de un mes.

Se trata de otra tarea titánica: se requiere el desarrollo de una campaña de vacunación efectiva, que cuente con personal especializado y con requisitos logísticos no menores, pues la cadena de frío debe mantenerse bajo los 70°C.

6.836

test se aplicaron en la Región el 18 de diciembre. Al inicio de la pandemia, la capacidad no superaba los 150 diarios.

Valoración

La pandemia, coinciden especialistas, es una demostración de cómo la ciencia y técnica influyen en la vida cotidiana positivamente.

Ministerio de Salud en ese ámbito, y es una de las razones detrás del aumento del muestreo que se verificó en la Región del Biobío.

Se trató de un salto enorme: el 10 de abril se pudieron aplicar 149 test, mientras que el 18 de diciembre, última fecha disponible, 6.836.

La prueba de fuego la representó la carrera por un ventilador mecánico de fabricación propia, impulsada por la iniciativa Un Respiro para Chile. Durante el primer semestre, los medios extranjeros daban cuenta de cómo los países con capacidad de manufacturarlos comenzaban a acaparar el dispositivo o a poner trabas a la exportación, lo que volvía urgente la tarea.

El primer modelo demoró apenas dos meses en estar listo, y fue obra conjunta de los Astilleros de la Armada, Asmar, junto a la UdeC, que entregaron al Gobierno un prototipo que cumple con toda la normativa, en julio.

"Fuimos capaces de desarrollar

un gran equipo de trabajo que ha mostrado una cara positiva de esta pandemia, esta colaboración refleja eso. Hemos unido el mundo académico con Asmar para desarrollar este ventilador mecánico y lo sentimos como un deber cumplido", dijo el jefe del Departamento de Sistemas de Armas de ASMAR, Capitán de Fragata Cristián Machuca, cuando se presentó el dispositivo.

Una apuesta improbable

La creación de una instancia que facilitara procesos de transferencia tecnológica, y que sirviera de puente entre la academia y el mundo privado, tiene varios ensayos en la historia de la Región. En la actual Estrategia de Desarrollo Regional, de hecho, figura como una de las áreas prioritarias de inversión pública.

Sin embargo, pocos científicos o emprendedores locales hubieran apostado antes de la pandemia a ver un escenario como el actual, en que universidades, laboratorios,

centros de salud, industrias y organismos de gobierno colaboran de forma fluida.

Un rol importante lo cumplió el recién creado Ministerio de Ciencia, como articulador.

Según la Seremi de Ciencia, Paulina Assmann, "tenemos una comunidad científica madura y con un alto compromiso con su sociedad. Han colocado toda la voluntad, aparte de las capacidades humanas y materiales, para colaborar frente a una de las peores crisis sanitarias de la humanidad en el último siglo". Para Héctor Muñoz, Seremi de Salud, hay una fortaleza técnica que hace algunos años no había. "Hemos demostrado que tenemos capacidades en el manejo de patologías respiratorias, en la reconversión de camas críticas o en temas más especializados, como la disponibilidad de epidemiólogos", sostiene.

"Podemos reconocer que la pandemia ha sido una gran oportunidad para que el ciudadano común y corriente pueda evidenciar que la Ciencia existe para mejorar su calidad de vida", añade Assmann.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FUENTES:
WWW.MEMORIACHILENA.CL
HTTPS://WWW.GOB.CL/CORONAVIRUS/
HTTPS://WWW.ICOVICHILE.CL/
HTTPS://DEIS.MINSAL.CL/
HTTP://WWW.SUBDERE.GOV.CL

Política



#MeQuedoEnCasa

Cristian Fieroga, baterista de Envano

"#MeQuedoEnCasa para cuidar a mi viejita. Soy consciente que también me puedo contagiar, pero hay que cuidar a la población con más riesgo, como los adultos mayores. Así que, a ser responsables, para que este virus se vaya pronto".

ANALISTAS Y PARLAMENTARIOS EXPLICAN LAS RAZONES DE LA MALA EVALUACIÓN A LA GESTIÓN PRESIDENCIAL

7% de aprobación: ¿Cómo se gobierna con escasa aceptación popular?

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante la semana, se conocieron los resultados de la última encuesta Critería, y para el Gobierno, los números no fueron los mejores. Sólo un 7% de las personas que participaron del sondeo manifestaron su aprobación a la gestión del Presidente, Sebastián Piñera, cifra que continúa a la baja.

Las razones del descontento son variadas. El estallido social, las dudas generadas en el manejo de la pandemia y la nula respuesta a las demandas sociales, son algunas de ellas según los analistas.

"El Gobierno se acabó el 18 de octubre del año pasado. Lo único que está haciendo es administrar. Lo único relevante que le queda es la gestión de la administración de vacunas por la Covid-19 que, de hacerlo bien, podría ayudarlo a mejorar levemente su aprobación, pero de gestión política no le queda nada", comentó Daniel Ibáñez, presidente de la Fundación Participa.

Una opinión similar tiene el académico de la Universidad de Concepción, Andrés Cruz, quien opinó que el Gobierno absorbió el descontento que existe en contra de la institucionalidad, no solamente del estallido social. "Se puede concluir que el Ejecutivo evidenció un desconocimiento de cómo vivía la mayoría de los chilenos. Esto determina que no existe ninguna credibilidad, sobre todo de una persona como el Presidente, que es un pequeño monarca. Todo lo que ha hecho, tuvo repercusión en la institucionalidad", dijo.

Agregó que la desconfianza de la gente, no sólo golpeó al Presidente, sino que a todos los órganos del Estado. "El manejo fue el incorrecto desde un comienzo. Hoy, con todas las crisis que hemos vivido, se están viendo los frutos de ese pésimo inicio", indicó.

Desde el Congreso, la opinión de la oposición es más crítica aún. "Cuando siembras vientos, cosechas tempestades. Es el referente nacional y en medio de la pandemia va a la playa sin mascarilla. Ha roto todas las reglas y eso tiene efectos

Mal manejo de la crisis social y la pandemia son apuntadas como las principales causas. La figura del Presidente Piñera y las irregularidades de la administración hacen que revertir el descontento de la gente "sea muy difícil".



MÁS SOMBRAS que luces ha registrado el Gobierno de Sebastián Piñera a semanas de completar su tercer año como Jefe de Estado.

Llevar al TC el segundo retiro del

10% generó descontento social. Otro motivo que incrementó la desaprobación al Gobierno.

14

meses de Gobierno le quedan al Presidente Sebastián Piñera. Entregará el país en marzo del 2022.

de desaprobación cuando eres el Presidente. Ya no está gobernando y eso la gente lo percibe. Su falta de capacidad lo tiene sumido en un tren sin frenos", señaló el diputado Gastón Saavedra (PS).

¿Hay opción de mejorar el 7%?

El escenario nacional es comple-

jo. La crisis sanitaria y los problemas sociales continúan cuando aún restan 14 meses de administración. ¿Hay posibilidad de revertir la situación? El diputado Leonidas Romero (RN) cree que "no es legítimo que deje el cargo. Lo seguiremos respaldando. Debemos analizar la forma de mejorar la situación. Son los tres poderes del Estado los que están mal evaluados. Tendríamos que irnos todos. Es difícil que la aprobación mejore porque la gente ya tiene un mal concepto de cómo Piñera manejó el país", dijo.

Según Saavedra "el Presidente sólo está administrando. Sus ministros se están yendo a rubros político-partidarios. Esto sólo refleja

que existe cierto temor a seguir perteneciendo al que es, tal vez, el peor Gobierno de la historia de Chile".

Andrés Cruz sentenció que "es imposible que la desaprobación se revierta. Piñera viene a reflejar el ocaso de un sistema completo. Con Piñera 'muere' el presidencialismo. Esto marca la caída de una institucionalidad completa que viene a la baja desde el periodo de transición. Creo que hoy, el Gobierno sólo está esperando terminar su periodo. Tengo la certeza que ven como un premio poder terminar este proceso".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Fernando Rojas, guitarrista Mala Sangre.

“Me Quedo en Casa porque no confío en la responsabilidad de los demás y prefiero predicar con el ejemplo y así cuidar a mi familia. No hay que esperar que los demás hagan lo que puedes hacer tú”.

ESTRATEGIA TOTALIZA 1210 MUESTRAS

Se harán 113 test por Búsqueda Activa este fin de semana

La detección precoz en calles y centros comerciales es vital para asilar y a sus contactos estrechos.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La detección precoz de contagiados con coronavirus es vital no sólo para aislar a los positivos al PCR, sino también a sus contactos estrechos. De ahí la importancia de la búsqueda activa, es decir, toma de test aleatorias a personas en barrios y zonas de aglomeración.

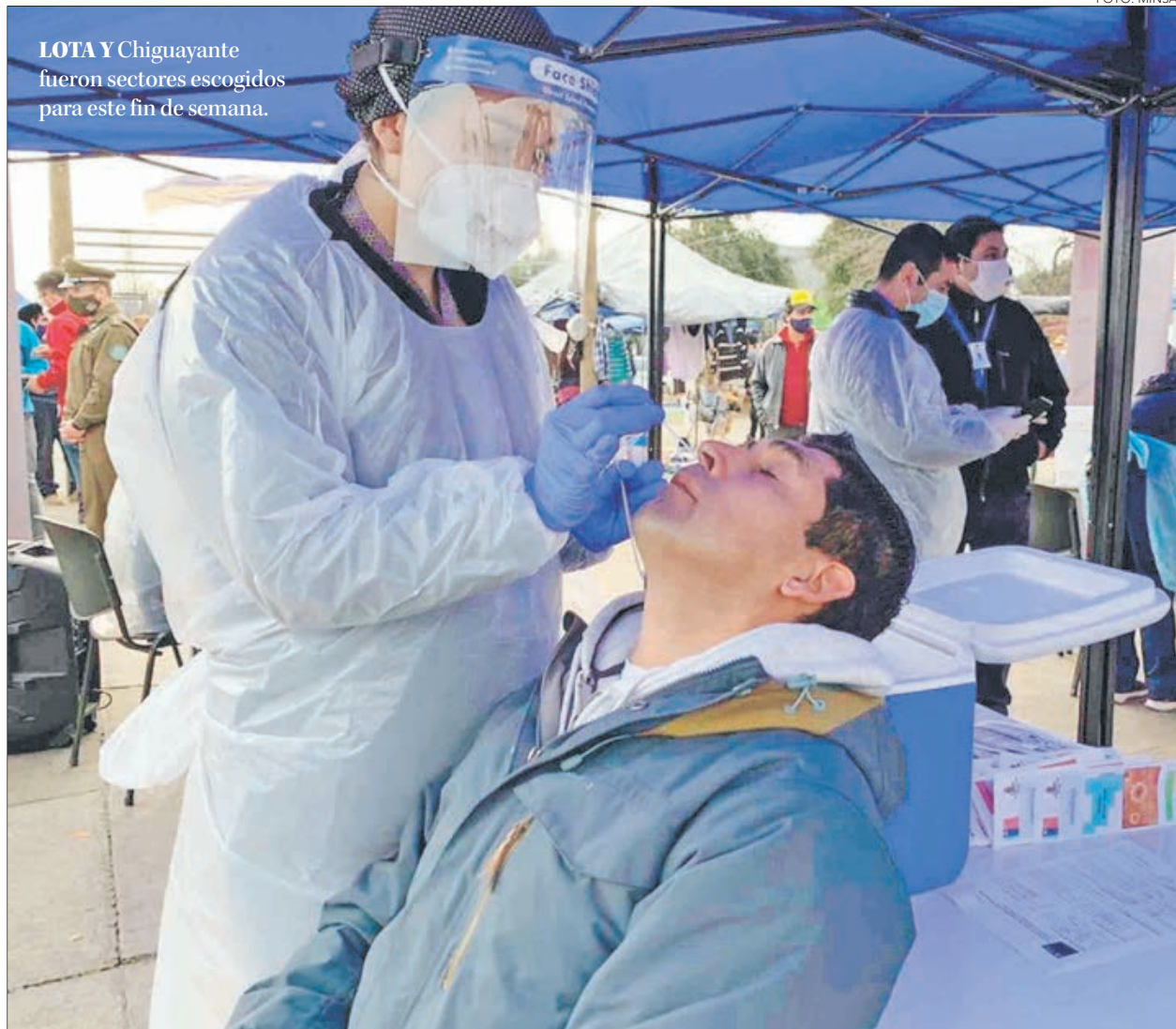
La estrategia de búsqueda activa logra detectar a los asintomáticos infectados que, a pesar de no presentar signos asociados a la enfermedad, igual pueden propagar el virus.

Cecilia Soto, jefe de Salud Pública de la Seremi, aseguró que hasta el momento se han realizado 1.210 test por búsqueda activa y que sólo para este fin de semana se contempla realizar 113 en sectores

Lota y Chiguayante por el aumento de casos, guiados por mapas de calor, puntos determinados según movilidad.

La mayor piedra de tope para el manejo de la pandemia está en la trazabilidad, principalmente, porque los infectados no sólo tardan entre tres y cuatro días en consultar después del inicio de síntomas, sino que además en promedio declaran tres contactos estrechos, considerando sólo a los intradomiciliarios, pero no a la totalidad de personas con las que ha compartido en los últimos días.

Fortalecer la estrategia es fundamental, sobre todo, si se considera que desde hace tres semanas Biobío ha superado los 400 casos diarios, con récord de 475 confirmados el viernes. El panorama fue similar durante la última jornada



LOTA Y Chiguayante fueron sectores escogidos para este fin de semana.

FOTO: MINSAL

da en que la Región registró 421 nuevos contagios, 2518 activos y seis víctimas fatales. Totalizando así 42.987 infectados y 710 muertos desde el inicio de la pandemia.

Los Ángeles (80), Concepción (59), Talcahuano (41), San Pedro de la Paz (39), sigue liderando en nuevos casos con 80 y Chiguayante (25) son las comunas que más casos nuevos presentaron durante el último informe, mismas zonas que se repiten en los casos activos que fluctúan entre los 409 y los 135.

La cantidad más alta de casos acumulados se concentra en Concepción (6.462), Los Ángeles (4.296) y Talcahuano (3.981), mientras que las mayores tasas de incidencia radican en Lota con 3.516,9 casos por cada 100.000 habitantes; seguido de Arauco y Alto Biobío con 3.464,4 y 3.453,9 infectados respectivamente.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, informó de una disponibilidad de 31 camas UCI (16%) y 32 UTI (21%), además de 82 de 212 ventiladores mecánicos. La autoridad insistió

Piden descentralizar decisiones durante la pandemia

Para la Asociación Regional de Municipios es necesario que se descentralice la toma de decisiones durante la pandemia.

El alcalde de San Pedro de la Paz, Audito Retamal, y presidente local de la organización, dijo que han estado en conversaciones con Intendencia para detener el centralismo que tiene ahogada a la Región pues, a su juicio, no permite tomar rápidas resoluciones que favorezcan un mejor manejo de la pandemia.

El jefe comunal sampedrino aseguró que el importante aumento de casos que está registrando Biobío tiene directa relación con que las cuarentenas que no son exitosas, tanto por la falta de fiscalización de las medidas de restricción como por el mal comportamiento de la ciudadanía. La organización solicitó reunión con el ministro de Salud, de la que no han recibido respuesta, a pesar de que hace 20 días se anunció una reunión con actores locales.

en que la Región tiene la capacidad para seguir reconvirtiendo camas, o bien, realizar traslados a otras regiones.

Cabe destacar que la toma PCR acumula un total de 558.959 exámenes practicados en la Región, con 44.221 resultados positivos, que equivale a una positividad acumulada del 7,9%, sin considerar los exámenes practicados en la Región, pero que provienen de otras regiones del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

400

casos

diarios está registrando la Región hace tres semanas. Superando los 2.000 activos.

80

test positivos

arrojó durante las últimas 24 horas Los Ángeles, le sigue Concepción con 59.

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

**Director/a Hospital de Lota
Servicio de Salud Concepción**

Postulación hasta el 04 enero 2021

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad

PROFESIONALES MÉDICOS Y PENALES PRECISAN DETALLES DEL CONTROVERSIAL PROYECTO

¿Eutanasia? Aumentar recursos para cuidados paliativos podría ser clave

En medio de una polémica, durante esta semana la Cámara aprobó en general la iniciativa, que pasó a la comisión de Salud. La discusión recién se inicia, pero ya ha generado importantes discrepancias.

Alejandro Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Junto con tener 18 años, una de las condiciones fundamentales para acceder a los derechos contemplados en el proyecto de ley sobre Muerte Digna y Cuidados Paliativos que se discute en el Congreso, es haber sido diagnosticado con un problema de salud grave e irremediable y manifestar la voluntad de someterse a eutanasia, de forma reiterada, inequívoca y libre de cualquier presión externa.

Respecto a lo primero, el médico del Cesfam Lagunillas, Renzo Aranda, explicó que en terminología médica un diagnóstico de esta categoría consiste en aquellos pacientes a los cuales, a pesar de entregarle tratamientos paliativos, es decir, procedimientos que calmen los dolores derivados de sus patologías, éstos no puedan presentar avance, ni cambio de su condición médica.

“Quiénes deberían intervenir en este caso es el equipo médico tratante, que puede convocar a un comité de ética para recibir los antecedentes familiares, médicos e incluso legales para tomar cualquier decisión y establecer un diagnóstico”, afirmó Aranda.

En el caso de la ley, dispone que al menos dos médicos deberán realizar el diagnóstico.

Declaración de voluntad

Junto con lo anterior, el nuevo marco jurídico sostiene que se debe expresar la voluntad ajena a cualquier presión externa, de forma reiterada e inequívoca. Sobre ello la abogada especialista en derecho penal, Ximena Sepúlveda, aclaró que en el derecho chileno la voluntad se debe ma-



LA INICIATIVA recibió apoyos y rechazos transversales en la Cámara de Diputados.

47

mil pacientes

requieren cuidados paliativos, según datos de la Subsecretaría de Salud. De ellos sólo los enfermos oncológicos la reciben.

cho por un notario o ministro de fe público (...). Respecto al elemento reiterativo, no bastaría con una sola declaración, sino que tendría que ser más de una, dando cuenta así de la condición terminal del paciente”, puntualizó.

Debate

En la opinión de la abogada, el proyecto es un avance en la materia dadas las condiciones actuales de los cuidados paliativos que otorga el Estado, lo que, en su visión, en algunos casos no son suficientes considerando que la vida es un bien jurídico disponible. No obstante, precisó algunas observaciones. “Me parece que el proyecto debería contener más declaraciones de fondo sobre el hecho que las personas puedan terminar con su vida, es un derecho”, sostuvo.

El presidente del Colegio Médico Biobío, Germán Acuña, sostuvo que el proyecto avanza en libertades individuales, ya que en su mirada es una verdadera aberración que un país tenga a sus enfermos terminales con dolor, junto con comentar que los resultados comparados en la materia dan cuenta que los países que legislan al respecto mejoran su calidad de cuidado paliativos.

“En las legislaciones comparadas, queda la sensación que son muy permisivas, hay varios casos en el mundo donde la ley señala que la eutanasia se puede realizar haciendo un buen tratamiento de cuidados paliativos (...). Con los cuidados paliativos bien hechos, no hay gente que acceda al suicidio”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cobertura sólo pacientes oncológicos

Según las definiciones establecidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), los cuidados paliativos son aquellos tratamientos “destinados a mejorar la calidad de vida de pacientes con enfermedades avanzadas e incurables y a sus familiares, controlando los problemas asociados, previniendo y aliviando el sufrimiento a través de un oportuno y adecuado tratamiento del dolor y otros problemas físicos, psicosociales y espirituales”.

En Chile, la actual cobertura para atenciones de salud destinadas a aliviar el dolor y el sufrimiento está garantizada bajo el plan Auge/GES, pero está destinada exclusivamente para usuarios oncológicos, quedando excluidas todo tipo de enfermedades que, incluso, pueden llegar a ser más dolorosas. Entre ellas la demencia o enfermedades síquicas, las que son contempladas por el actual proyecto que permite la eutanasia.

nifestar de forma libre, exenta de vicios y en autonomía de la fuerza.

La docente de la UdeC, precisó sobre la posibilidad de una declaración previa de voluntad anticipada y el elemento reiterativo que establece la norma.

“No está establecido en el proyecto cómo debe ser ese documento previo. Sin embargo, podría anticiparse, según las disposiciones generales, que al menos debería ser he-



#MeQuedoEnCasa

Sergio Tiznado, periodista

“Yo #mequedoencasa porque es una forma importante de cuidado y protección de cada uno de los ciudadanos de la Región del Biobío. De esta forma, podemos enfrentar de mejor forma la pandemia de la Covid-19”.

FOTO: GENTILEZA CONAGRO.CL

9

expertos

componen el Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un selecto grupo de expertos de Chile con un importante desafío país es el que integra el doctor José Luis Arumí, profesor titular del Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción (UdeC), quien forma parte del Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable, presentado recientemente por ministro de la cartera, Antonio Walker junto a Andrés Couve, ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

En total, nueve representantes del mundo científico, académico e investigación pública en materia agrícola los que dan vida a este comité cuyo objetivo es entregar recomendaciones para que la toma de decisiones del Ministerio de Agricultura (Minagri) se sustente en la mejor evidencia científica, particularmente en el diseño e implementación de la Política Nacional de Desarrollo Rural y el fortalecimiento del sector forestal, de agricultura y de alimentos en Chile.

Instancia que para Arumí, investigador principal del clúster de Agua y Sociedad del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam), alojado en la UdeC, y con una vasta trayectoria en la investigación en el área de la hidrología y el manejo de recursos hídricos, es tan importante como interesante y una oportunidad que como académicos deben aprovechar al máximo, porque “en general, quienes trabajamos en el ámbito de la ciencia, siempre hemos dicho que las políticas públicas tienen un pobre sustento científico”, sostiene.

Ahora, tras haber vivido en carne propia y a lo largo de los años las diversas circunstancias que se materializaban en esa realidad, de sentir que como investigadores no eran escuchados ni se consideraba el conocimiento que generaban con sus trabajos, la voz de los científicos puede ser la protagonista para la más fundada y mejor toma de decisiones. Como siempre ha debido



APORTE A LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN EVIDENCIA

Experto UdeC integra Consejo Científico Asesor del Minagri

Académico José Luis Arumí es parte de instancia que tiene el rol de recomendar, desde el conocimiento, iniciativas y políticas públicas en materia agrícola.

5

campos estratégicos planteó el Ministerio de Agricultura para que los científicos enfoquen su trabajo.

ser, sabe Arumí, los integrantes del Consejo Asesor y científicos en general, y cada día más consciente en actores de distintos sectores de la sociedad.

Ámbitos estratégicos

Agua y suelo, recursos forestales, fruticultura, ganadería, y tecnologías emergentes y economía local son los ámbitos estratégicos definidos como foco del trabajo del Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable. Los científicos, desde una labor mancomunada e interdisciplinaria, deberán vincular

el conocimiento y evidencia científica existente con las necesidades reales del sector público y privado en los cinco campos mencionados.

La labor está recién empezando y, de cara al futuro, la tarea inicial es hacer un diagnóstico sobre el conocimiento científico y de investigación y desarrollo (I+D) disponible. Tras ello y usando mecanismos participativos con la comunidad científica, tendrán que sistematizar y poner en contexto toda la evidencia existente para orientar y definir recomendaciones de iniciativas y políticas públicas en los ámbitos plan-

teados como retos por el Minagri.

Junto a José Luis Arumí, componen el comité de expertos Francisco Meza (Universidad Católica), Horacio Bown (Sociedad Chilena de la Ciencia Forestal y Universidad de Chile), Mauricio Ortiz (Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura), Tamara Tadich (Universidad de Chile), Giovanna Muñoz (Centro de Estudios en Alimentos Procesados), Marta Alfaro (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias); Rodrigo Mujica (Instituto Forestal), Daniela González (Centro de Información de Recursos Naturales).

Ciencia & Sociedad

“Tenemos que pasar de una mirada del siglo XX a la del siglo XXI”

Impulsar un cambio de paradigma es la clave del trabajo del Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable para José Luis Arumí. Alude al hecho de dar mayor relevancia a la evidencia y conocimiento científico para tomar decisiones y, sobre todo, romper la inercia, evolucionar en los enfoques y consciencia.

Ese, cree, es el primer y mayor desafío que tienen como comité y también en la academia, en los sectores público y privado para pensar el desarrollo hoy, ya que tiene claro que la sociedad ha cambiado con el paso del tiempo y así también las necesidades y problemáticas e, incluso, las herramientas disponibles para ofrecer soluciones. Por tanto, enfrentar los retos actuales de la misma forma en que se ha hecho desde en antaño se transforma en un obstáculo que impide avanzar, cree el académico de la UdeC.

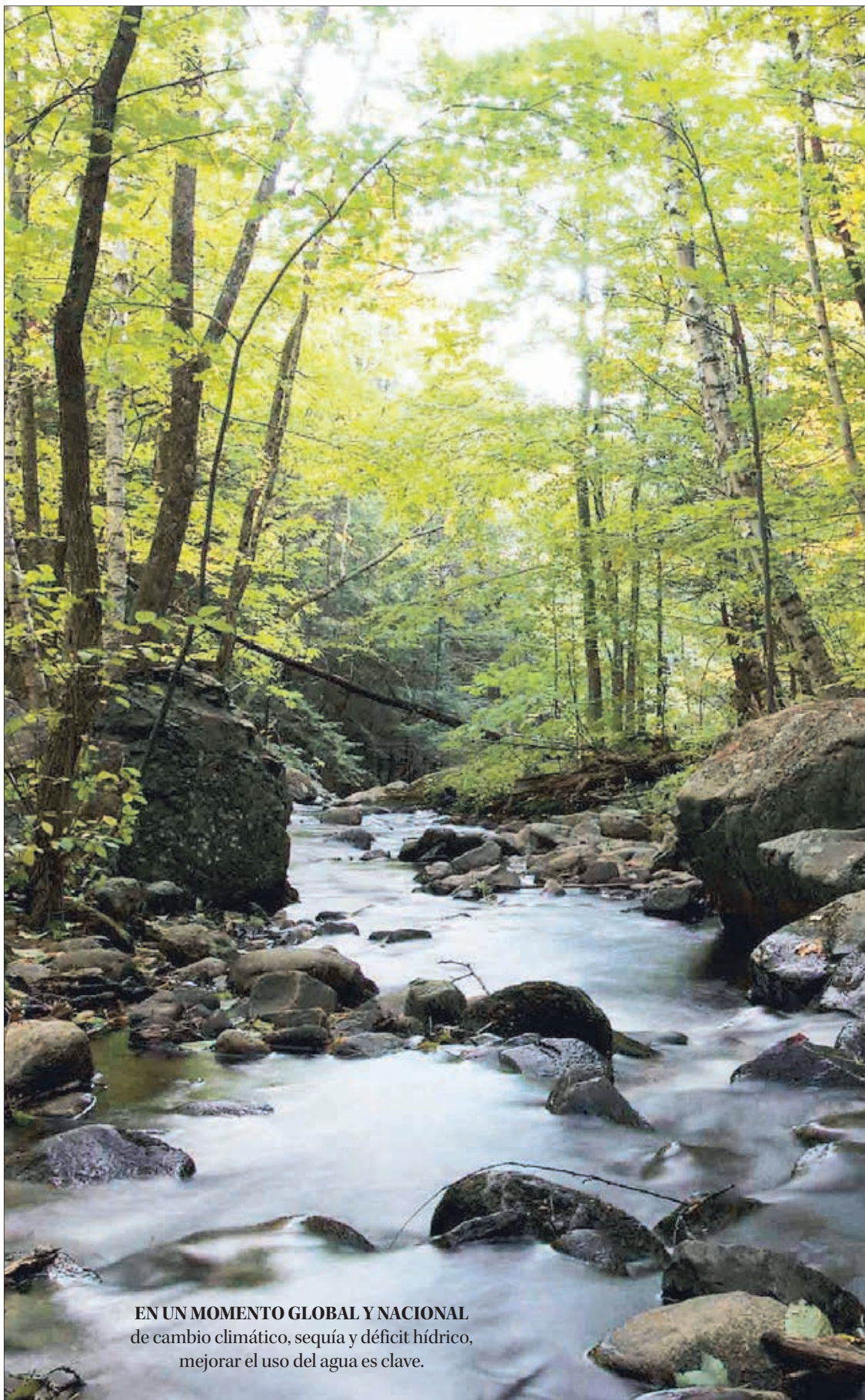
“Tenemos que pasar de lo que llamo una mirada del siglo XX, de enfoque productivo y que hemos tenido hasta ahora, a la del siglo XXI, en que la producción se debe

compatibilizar con la protección al medioambiente y la equidad en diversos ámbitos, como de género y social en general”, sostiene Arumí, atendiendo el escenario actual del planeta y sociedad, de cambio global y profundas desigualdades en el acceso a oportunidades de todo tipo, incluyendo al agua.

Mejor uso de agua

El investigador del Crhiam asevera que “hay visiones que se han mantenido tradicionales en Chile desde hace muchos años, más de 30, como aumentar la superficie de riego”. Si bien plantea que “la ley de riego es un buen mecanismo y la Comisión Nacional de Riego hace un buen trabajo, siendo el aumento de la superficie de riego el mandato original”, dada la realidad y contexto actual, el cuestionamiento y la reflexión que debe llevar a cambios, su interpelación es “que quizá sea el momento de optimizar lo que tenemos y mejorar la eficiencia en el uso del agua”. Y es que, enfatiza, “no podemos seguir pensando en aumentar un millón de hectáreas de riego si ya no hay agua para ello”.

Mejorar el uso del agua es para él un paso clave que reconoce como un cambio sutil en las palabras, pero llevado a la acción es de grandes impactos y contribuye en el gran desafío planetario y nacional de mitigarse y adaptarse al cambio global, que se refiere a los impactos causados por largas décadas de actividad humana llevando a fenómenos como el calentamiento global y aceleración del cambio climático, que se manifiestan en efectos en el medioambiente que también inciden en el bienestar humano. En Chile, uno de los graves y latentes es un largo periodo de sequía y déficit en disponibilidad del recurso hídrico, con varias regiones y diversas las comunidades afectadas por la falta de agua para su consumo y actividades



EN UN MOMENTO GLOBAL Y NACIONAL de cambio climático, sequía y déficit hídrico, mejorar el uso del agua es clave.

FRASE



“No podemos seguir pensando en aumentar un millón de hectáreas de riego si ya no hay agua para ello”.

José Luis Arumí, investigador UdeC y Crhiam e integrante Consejo Científico Asesor Minagri

Los 17 ODS 2030 de la ONU:

son metas globales que deben alcanzarse para lograr la prosperidad de toda la humanidad y del planeta.

como la agricultura, sustento de muchas economías locales y relevante para la nacional.

Con y en los territorios

De ahí que, en la evolución de mirada, que debe ser una integral, tal como lo plantean los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, para el doctor José Luis Arumí el trabajo con y en los territorios es esencial.

Como colaborador del Consejo Consultivo Mesa “Agua y Medio Ambiente”, en la Mesa del Agua de la Región de Ñuble y en el Consejo de la Sociedad Civil Comisión

Nacional de Riego, y más de dos décadas investigando, asegura que su “enfoque siempre ha sido hacia los usuarios, en resolver problemas locales y reales”, pues es un convencido de que escuchar las inquietudes de las personas y ver in situ las problemáticas, es la forma de desarrollar soluciones pertinentes y concretas que, realmente, contribuyan a una mejor calidad de vida y bienestar. Finalmente, ese es el gran propósito de la ciencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Leslie Abarzúa Ortiz, Bióloga Marina y Mg. (c) en Microbiología, Socia de la ONG Conciencia Sur.
 “Me quedo en casa, porque no hemos controlado nada aún y es indispensable estar firmes por nuestros seres queridos y por aquellos que no tienen opción y deben salir a trabajar día a día. Ésta es mi principal acción frente a esta pandemia, ¿cuál es la tuya?”.

TRAS UN AÑO 2020 A LA BAJA POR EFECTO DE LA PANDEMIA

Sector maderero exportador se prepara para enfrentar el 2021 con “optimismo”

Felipe Placencia Soto
 felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

En once meses de 2020 las exportaciones de la Industria Forestal a nivel nacional alcanzan a US\$ 4.378 millones, lo que representa una caída del 14,6% con respecto al mismo período del año pasado.

En términos nominales, la mayor baja corresponde a los envíos de celulosa, con retornos un 25% inferiores al año pasado, la madera aserrada o cepillada con una baja del 15% y de la madera en plaquitas con una caída del 13%.

Si sólo se considera la Región del Biobío, las exportaciones de la Industria Forestal llegan a US\$ 2.386 millones en el período enero a noviembre de 2020, con una contracción de 20,8% en comparación al mismo período del año pasado.

El director regional de ProChile en Biobío, Osvaldo Marinao, explicó que algunos productos forestales han logrado tener números azules durante los primeros once meses de este año.

Por ejemplo, la exportación de tableros de madera desde Biobío alcanzó los US\$ 368 millones, con un alza del 6,9%; las puertas y ventanas de madera con US\$63 millones y un crecimiento del 5% y el papel tissue con ventas por US\$ 19 millones y un crecimiento del 17%.

Año complejo

Madexport es una de las pymes que exporta madera en la Región del Biobío. Su propietario, Francisco Rosales Viveros, aseguró que este año ha sido uno de los más complejos que le ha tocado vivir a su empresa.

“Los mercados a los que exportamos en forma permanente, que son Costa Rica, Panamá y Guatemala, dejaron de recibir pedidos en marzo por el cierre de las aduanas en esos países. En cosa de días se detuvieron los envíos y con ello también nuestra producción en Chile”, indicó el empresario.

Desde allí pasaron seis meses “casi sin ninguna actividad. La planta que nos produce en Coronel quedó com-

Las alianzas estratégicas son claves en este segmento que enfrenta incertidumbre. Bien lo saben por ejemplo en Madexport, quienes con la ayuda de ProChile regional están mirando al mercado de Estados Unidos, Perú y Guatemala.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



SUBSECTOR	FOB	% PART.	% VAR.	VAR.
CELULOSA	878	36,81%	-28,8%	-355
MADERA ASERRADA Y/O CEPILLADA	463	19,42%	-23,0%	-138
TABLEROS DE MADERA	368	15,43%	6,9%	24
MADERA CONTRACHAPADA	258	10,80%	-11,7%	-34
LISTONES, MOLDURAS Y PERFILES DE MADERA	191	8,02%	-8,3%	-17
MADERA EN PLAQUITAS	79	3,30%	-51,2%	-82
PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA	63	2,65%	5,0%	3
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	30	1,24%	-15,6%	-5
TISSUE	19	0,80%	17,2%	3
PAPEL PRENSA	15	0,63%	-44,0%	-12
MADERA EN BRUTO	9	0,39%	-59,4%	-14
HOJAS PARA CHAPADO, DE MADERA	5	0,20%	-36,0%	-3

FUENTE: PROCHILE BIOBIO.

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

porque las noticias de la segunda ola de coronavirus causan mucha preocupación, respecto a si se podrá mantener la actividad productiva a nivel mundial.

Mirando al 2021

Sin embargo, también hay un moderado optimismo. “Hemos visto como los envíos madereros se han retomado con mucha fuerza a partir de octubre y todas las empresas están tratando de recuperar el tiempo perdido”, reveló Rosales.

En particular, en Madexport pudieron contactar a un importador de Miami en la Enexpro Forestal, que es proveedor de una gran cadena de materiales para el hogar y construcción del estado de Florida. “Tuvimos que cambiar algunos diseños de nuestras molduras para adaptarlas a lo que nos pedían, pero ya enviamos un contenedor con muestras y será muy importante para nosotros abrir este mercado de Estados Unidos”.

El director Regional de ProChile en Biobío, Osvaldo Marinao resaltó que “los resultados de la Enexpro Forestal nos tienen muy conformes, porque en la rueda de negocios participaron 70 exportadores, 56 importadores, realizándose 256 reuniones bilaterales, con una proyección total de US\$ 120 millones en futuros negocios”.

Y acotó: “Más que números, representan oportunidades reales para muchas pequeñas y medianas empresas del sector maderero. En total la industria forestal chilena aporta cerca del 3% del PIB nacional y un 5% del empleo en Chile, con cerca de 300 mil puestos de trabajos directos e indirectos, por lo que la reactivación de sus exportaciones es muy relevante”.

pletamente detenida y con serias dudas respecto del futuro”.

La producción que realizan es de molduras de madera de pino radiata, que son utilizadas para terminaciones en viviendas, como guardapolvos, esquineros y marcos.

“Estábamos en eso cuando nos llamaron desde ProChile para invitarnos a participar en el Encuentro Exportador Enexpro Forestal, que se realizó en el marco de la ExpoCorma Digital. Gracias a esa actividad pude tomar contacto con importadores de madera de Perú, Guatemala y Estados Unidos. Eso nos permitió retomar la producción en octubre y los envíos a Centroamérica”, explicó Rosales.

El panorama para el 2021 todavía es de incertidumbre asevera Rosales,

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Navidad: advierten que al comprar en el comercio ilegal no hay derechos del consumidor



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

El seremi del Economía (s), José Manuel Rebolledo, junto al director del Sernac Biobío, Juan Pablo Pinto, y la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción Sara Cepeda, se reunieron en pleno centro de Concepción, con el objetivo de difundir los derechos y deberes de los consumidores a la hora de realizar las compras navideñas y, además, entregar las recomendaciones al pú-

blico para realizar una compra segura y responsable.

La presidenta de Cámara de Comercio Concepción, Sara Cepeda, hizo un llamado a los consumidores a preferir el comercio establecido. "Que tenga su patente comercial y que contrata a su personal, porque para nosotros es importante poder cuidar los empleos. Además, le pedimos al público que la gente exija su

boleta, ya que solo así puede hacer efectiva la garantía del producto que compra. La compra en el comercio establecido es el único que resguarda la certificación del insumo que está adquiriendo y le permite cocer su origen. Finalmente le solicitamos a la gente que se cuide y cuide a su familia, cumpliendo todas las medidas sanitarias como el uso de la mascarilla y distanciamiento social".

TRADICIONAL CONCURSO EN SU XIV VERSIÓN ENTREGÓ SU VEREDICTO

Estos son los mejores panes de pascua del Gran Concepción

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Se trata de un concurso que se realiza año tras año. Para muchos ya es todo un clásico que anotó su XIV versión.

Estamos hablando de la búsqueda del pan de pascua más sabroso del Gran Concepción, organizado por Inacap.

Este año, como es sabido, en medio de la pandemia, su realización se efectuó bajo estrictos protocolos de higiene y seguridad.

Fue así como los chefs Daniel Jorquera, Paola Fulgeri y Carolina Arriagada eligieron a tres ganadores tras una exhaustiva evaluación.

Redoble de tambores y he aquí los ganadores de este año 2020: L'Angolo, Varsoviene y panadería La Única de Talcahuano.

Para llegar a este resultado se utilizaron los siguientes parámetros: se puntuaron las preparaciones de acuerdo al color, aroma, relleno, sabor, tamaño, presentación y respeto a la receta original.

Y un detalle muy importante. Que todos tuvieran reparto a domicilio para así fomentar la distancia social, tan requerida en momentos de alto contagio en la Región del Biobío.

El director de Alimentos L'Angolo, José Luis Canata, declaró que "en un año tan difícil para nuestro rubro este premio es una gran alegría que nos motiva para seguir trabajando con la calidad que nos caracteriza".

Sobre la fórmula del éxito de su producto, precisó que la receta se va mejorando año a año y que pertenece a la jefa de pastelería del local, Ivonne Niklitschek.

De hecho, reveló parte del listado. "Una de las características del pan de pascua es que posee berries traídos especialmente de Valdivia".

Fue así como el chef Daniel Jor-

Tras una evaluación de los chefs los ganadores son L'Angolo, Varsoviene y la panadería La Única de Talcahuano.



FOTO: INACAP

Este año hubo un requisito especial

Los participantes debían tener reparto a domicilio para así fomentar la distancia social en medio de los crecientes casos de coronavirus.

quera, miembro del jurado, explicó que las preparaciones ganadoras se destacan por su elaboración, "pues existe un equilibrio entre la textura de la masa, la guarnición compuesta de frutos secos y frutas confitadas maceradas, esencias, altura y presentación con glaseado. En conclusión, un producto artesanal y no industrializado".

El director de Carreras Área Hostelería, Turismo y Gastronomía de Inacap Concepción-Talcahuano,

Sady Ugarte, afirmó que "nuestro objetivo es reconocer a los emprendedores en este trabajo que es la panadería y pastelería con un producto tradicional de esta época". Agregó "en un año tan difícil como este queremos destacar las buenas preparaciones que mantienen sabores y calidad de nuestros productos tradicionales".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PROEMPLEO BÍO BÍO

ProEmpleo dona insumos a hospital y a Eleam de la ciudad de Coronel

La Coordinadora de Trabajadores ProEmpleo de Coronel asistieron junto a sus trabajadoras de la ONG Forjadores del Futuro, de la ONG Contigo Igual y de la Fundación Uniem al Hospital San José de Coronel para la entrega de donaciones.

Igualmente, la Federación Unión Sindical de trabajadoras de ProEmpleo que son parte de la ONG Promas, llegaron al Eleam Rosa Ogalde Cortes ubicado en calle Riquelme en la comuna coronelina para realizar la misma acción.

"Como entidad apoyamos firmemente estas iniciativas, sobre todo en momentos como este (...) las donaciones son generadas y efectuadas por nuestras trabajadoras, lo que adquiere una mayor relevancia", explicó el coordinador Zonal de ProEmpleo Biobío, Mauricio Fuentes.

La donación consistió en 10 ajuares para maternidad, 20 kit para pediatría y 15 kit para los trabajadores del hospital, y en la entrega de 40 frazadas y 60 mascarillas el establecimiento de Larga Estadía para Adultos Mayores (ELEAM) Rosa Ogalde Cortes.

El representante del hospital San José Rodrigo Monsalves manifestó que "para nosotros es una donación muy importante, llevar ayuda y cooperar de manera solidaria y desinteresada de quienes son parte de ProEmpleo y en este caso con nosotros es algo que agradecemos mucho, las áreas de maternidad, pediatría y los trabajadores de la salud estamos muy agradecidos".

**Néstor Cantillana, actor de teatro y cine nacional**

Este tiempo en casa ha servido para varias cosas. El darse cuenta de que uno no tiene el control prácticamente de nada. Además, ha demostrado que llegaron varias cosas para quedarse, como el uso de las aplicaciones que facilitan reuniones, por ejemplo, y que optimizan los tiempos sin necesidad de desplazarte. También, se ha vuelto a valor lo que es presencial.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

UNIVERSIDADES Y TEATRO BIOBÍO

Desde su fundación, puntualmente, entre los años 2011 y 2012, la Corporación Cultural Teatro Regional (más conocido como Teatro Biobío) siempre ha tenido un fuerte elemento ligado hacia las universidades que se encuentran en la zona.

En otras palabras, dentro de su directorio -11 miembros en total, de los cuales 4 conforman la directiva- hay representantes de las principales casas de estudios superiores de la Región, los y las cuales desde sus respectivas veredas aportan al desarrollo y funcionamiento del espacio cultural artístico del Biobío.

“Las universidades aportan una mirada integral al diálogo y la discusión que se realizan al interior del directorio de la corporación. Lo hacen desde su propia experiencia de vinculación con las comunidades y su trayectoria en extensión. Tenemos un compromiso con el desarrollo de los territorios donde estamos asentados, y esto es algo que compartimos con el Teatro Biobío”, manifestó Claudia Muñoz, vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio de la UdeC, quien además oficia de tesorera dentro de la directiva.

A lo que agregó que “a ese compromiso compartido pertenecen la vocación formadora y la convicción de que el rol de las artes y los artistas en el desarrollo de las sociedades no es meramente recreativo o suplementario, sino relevante en todos sus ámbitos: social, económico y ambiental. En el caso particular de la UdeC, en el marco de la directiva a la que pertenece, hemos sido parte de un trabajo en equipo semanal y en un ambiente fraterno que valoramos mucho”.

Por su parte Roberta Lama, vicerrectora de Vinculación con el Medio de la Ucsb añadió que “nosotros como universidad formamos parte del teatro como socios y directores, con el propósito de colaborar a impulsar el desarrollo cultural y artístico de Concepción. Nuestro aporte se traduce en contribuir con nuestra

El aporte clave en el avance de las diversas expresiones artísticas locales

Desde la formación de la Corporación Cultural del Teatro Biobío, las principales casas de estudios superiores han marcado presencia en este fundamental espacio artístico, contribuyendo a su desarrollo y crecimiento con experiencia y compromiso hacia la Región.

mirada al desarrollo, formación, educación, difusión y expresión de las diversas manifestaciones artísticas. Así mismo, nos corresponde colaborar y apoyar a quienes ejercen la función de presidenta y directora ejecutiva, en conocer y analizar la cartelera, su propuesta semestral y anual, presupuesto, convenios, alianzas, planes estratégicos, entre otras materias que dicen relación con el accionar y funcionamiento de un teatro con las dimensiones y envergadura que tenemos en nuestra ciudad”.

Labor mancomunada

Igor Concha, coordinador y director del Conservatorio Laurencia Contreras, representante de la UBB dentro del directorio del Teatro Biobío, dijo que si bien el aporte desde las universidades parte desde el ser socios, pasando por ser entes que asesoran y administran, lo

que se hace más visible ante la comunidad son las propuestas de índole programático, es decir, “es una labor mancomunada, una alianza para nutrir la programación del espacio y también una vitrina para el quehacer cultural y artístico de las universidades, lo que, a su vez, producen un impacto no menor en el público. Ejemplo de ello, es nuestra participación como UBB en la primera temporada de extensión del teatro, la cual involucró a diferentes comunas de la Región y cuyo objetivo apuntó a visibilizar

el en ese entonces naciente espacio”.

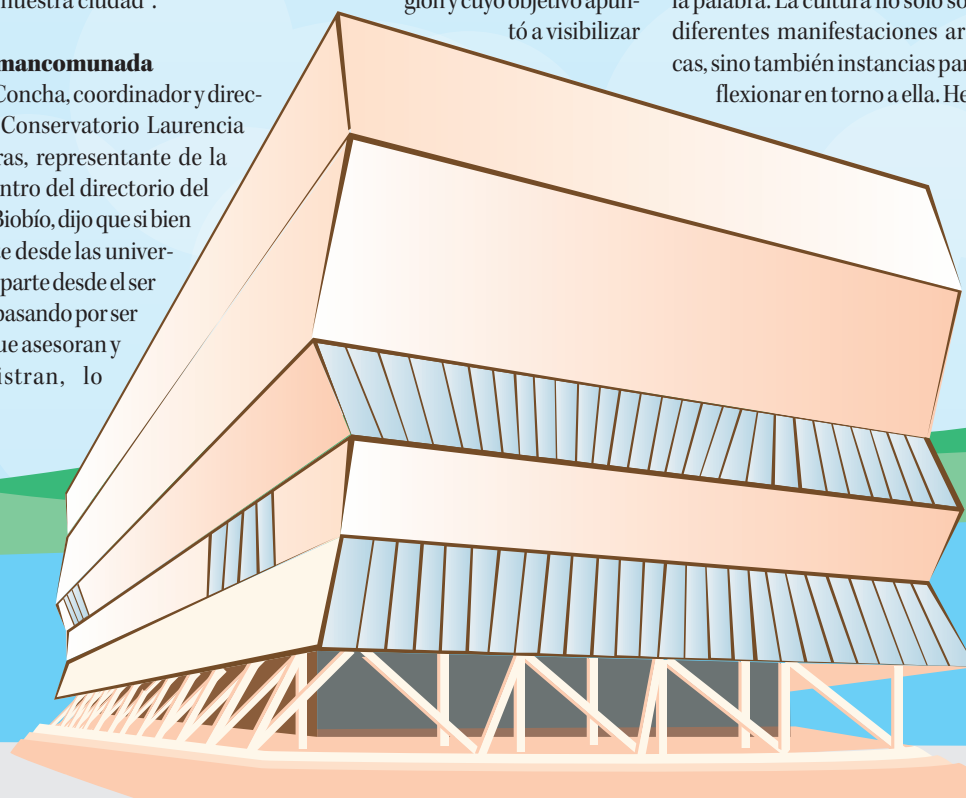
Palabras que van en la misma dirección de lo señalado por Octavio Henríquez, representante de la Unab y vicepresidente dentro de la directiva de la corporación cultural del espacio artístico de la zona, quien profundizó que “las universidades regionales están presentes no sólo en el directorio del teatro, sino que participan activamente en la generación de espacios para el desarrollo de la cultura en el más amplio sentido de la palabra. La cultura no sólo son las diferentes manifestaciones artísticas, sino también instancias para reflexionar en torno a ella. Hemos

desarrollado una serie de actividades en conjunto con el teatro como Unab, a través de un convenio que nos vincula formalmente. Se hizo, por ejemplo, un concierto de Gepe, que tuvo más de tres mil personas conectadas. Y estamos abiertos a realizar otras de tipo académicas y en el futuro próximo, pensando en la programación 2021, algunas que apunten al debate sobre temas contingentes como la regionalización y el nuevo marco constitucional”.

A lo que completó que “las universidades no sólo pueden aportar con lo que es propio, con sus departamentos de extensión, que es muy valioso, sino hacerlo desde el punto de vista académico al desarrollo integral y social del país y de la Región. Específicamente, con su experiencia, su mirada científica rigurosa, académica, debatir sobre los temas que a la sociedad en su conjunto le interesa. Estamos disponibles para aportar en eso”.

Opinión a la que Cristian Puentes, director de Vinculación con el Medio de la USS y miembro del directorio del Teatro Biobío, enfatizó que “Las universidades tenemos el imperativo de promover la cultura, apoyar la formación de audiencias que lidera el Teatro y otras agrupaciones culturales en la región incluyendo el valioso despliegue de las universidades regionales, y así expandir el espíritu universitario más allá de nuestras fronteras. En ese contexto, debemos estar dispuestos, primero, a compartir nuestras producciones de extensión cultural para fortalecer la cartelera del Teatro y generar un espíritu colaborativo y, por otra parte, aportar con la experiencia de nuestras distintas áreas del saber para apoyar su gestión”.

Haciendo hincapié en que “para la USS ser parte de esta obra cultural desde su fundación, no sólo es motivo de orgullo, sino que principalmente de compromiso y profunda responsabilidad de estar de manera permanente contribuyendo a la grandeza y trascendencia del teatro”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Max Brandau, director deportivo CD Basketconce

“Un mensaje a cuidarnos y a mejorar nuestras habilidades deportivas y psicosociales a través de la práctica del deporte en casa. El autocuidado y la prevención dependen de que tomemos medidas responsables y a que aprendamos a entrenar en ambientes controlados y con protocolos”.



FOTO: HUACHIPATO FC

1

punto

separa a U. de Chile y Huachipato en la tabla. Los azules están arriba, pero tienen dos partidos menos.

Un lateral improvisado

Ignacio Tapia o Diego Oyarzún reemplazarán hoy a Cristian Cuevas. Castillo otra vez no fue citado.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Mucho ha pasado desde la última vez que Huachipato enfrentó a U. de Chile. Ambos equipos chocaron en el primer partido de este torneo, el 26 de enero en el estadio CAP, y el triunfo fue 2-1 para los acereros con goles de Tapia y Escobar.

Hoy, más allá de los jugadores de cada equipo, el panorama cambió totalmente. Huachipato ya no es el mismo equipo y menos los azules, que por ese entonces aún convivían con el fantasma del descenso. Lo que sí comparten, es el objetivo de cara a lo que resta de torneo. Tanto la “U” como los acereros sueñan con llegar a una copa internacional que, en el mejor de los casos, sería la Copa Libertadores. Pero, el nivel futbolístico e irregularidad, lo más probable es que sólo pueda darles un lugar en Copa Sudamericana.

Así llegan

Huachipato sufrió para rescatar un sufrido triunfo el jueves pasado ante Curicó, equipo que llegó al CAP sobre la hora y con seis jugadores menos, que dieron positivo por Co-

GUSTAVO FLORENTÍN, DT DE HUACHIPATO

“Veo que la “U” es muy dependiente de Walter Montillo”

El acero visita a un rival directo en el objetivo de clasificar a copas internacionales. Todo el plantel dio negativo tras el PCR realizado después del polémico duelo con Curicó.

Estadio: Nacional
Hora: 19:15
Árbitro: Ángel Hermosilla



vid-19. Fue un respiro para un elenco que venía de dos derrotas en línea, pero que ante los grandes suele hacerse fuerte. La usina tiene dos partidos más que su rival de hoy, pero números muy similares a la “U”. Ambos tienen los mismos 9 triunfos en el campeonato, la usina

suma 6 empates y los azules sólo una igualdad más. La diferencia la marcan las caídas: 9 para el acero y 6 para los azules, que aventajan por sólo un punto a Huachipato en la tabla, aunque aún con dos partidos pendientes.

Y si el equipo de Florentín no ha

podido ser regular en el torneo, la “U” no está muy lejos de aquello: una sola vez en la temporada los azules pudieron ganar dos partidos seguidos (2-0 a Iquique y 2-1 sobre Cobresal). Desde que Dudamel se hizo cargo del equipo, U. de Chile suma una derrota, dos empates y una victoria.

Sobre su rival de esta tarde, el DT de Huachipato, Gustavo Florentín, dijo que “son un equipo agresivo y muy ordenado. También veo que son muy dependientes de Walter Montillo. Por sobre todas las cosas están teniendo mayor orden, así que será un partido muy táctico. Si bien ante La Serena no apareció la capacidad goleadora de Larrivey, tienen otras figuras y cualidades. Va a ser un partido muy duro”.

¿Oncena titular? La única gran duda para el partido de hoy a las 19:15 horas es quien será el lateral izquierdo. Cristian “Cimbi” Cuevas recibió su décima tarjeta amarilla ante Deportes Antofagasta, por lo que quedó descartado para hoy. Su puesto tendrá que ser cubierto por un central, ya que Antonio Castillo nuevamente quedó fuera de la lista de citados de un plantel que viajó a la capital vía aérea a las 18 horas de ayer.

Frente a frente

U. de Chile y Huachipato se han enfrentado 88 veces en la historia. El registro favorece a los azules, que han logrado 44 victorias, mientras que los acereros sólo han ganado 25 encuentros, con 19 empates.

Los últimos cinco choques entre ambos marcan tres victorias para la “U”, un festejo para los acereros y un empate. Como visita, la usina ganó por última vez en 2009.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



MERLO estuvo siete años en Chile, uno en San Felipe y seis en el acero.

Omar Merlo no llegará al Campanil

Que un jugador sea inscrito, no quiere necesariamente decir que será refuerzo de un club. Aquello se explica perfectamente con el caso de Omar Merlo, quien negociaba su incorporación a UdeC sólo horas antes del cierre del libro de pases, pero cuyo traspaso nunca estuvo cerrado.

El defensa tenía la intención de volver a Chile y específicamente al Biobío, una zona donde se sintió

Termina contrato hoy en Perú

El defensa de 33 años juega esta tarde la final del campeonato peruano con Sporting Cristal.

pato, por lo cual negoció su llegada a un club que desde 2018 quiso contar con él. Sin embargo, la operación se cayó y Omar Merlo no llegará a U. de Concepción, luego que ambas partes no logran acuerdo definitivo.

Merlo termina contrato hoy con Sporting Cristal, elenco que jugará esta tarde la final del campeonato peruano ante Universitario a las 17 horas.

muy cómodo tras sus seis años defendiendo la camiseta de Huachi-

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

EL LADO HUMANO MÁS ALLÁ DE LO PROFESIONAL

La batalla silenciosa de Erwin Durán

Son seres humanos como todos, con los mismos problemas que millones de chilenos. El drama que tuvo que vivir el entrenador Erwin Durán durante este año le quedará grabado de por vida. “Mi madre de 75 años estuvo cinco meses internada por Covid-19. Llegó al Hospital Higuera y la hospitalizaron, pero estaba muy mal y hubo que trasladarla a Santiago para que otra persona ocupara el ventilador que ella tenía”, contó el técnico que acá ha dirigido a Naval y Fernández Vial.

En paralelo a ello, Erwin Durán entrenaba a Unión San Felipe, club con el cual peleaba la parte alta de Primera B. Dicen que la proesión va por dentro y este fue el caso perfecto. ¿Cómo vivió todo ese tiempo el técnico? “Fue difícil. Debía llegar al camarín y ser el más fuerte, si yo lideraba al grupo. Hay momentos y momentos para pasarlo mal, tenía que estar concentrado en el trabajo sin dejarlo de lado”, comentó Durán, agregando que “mi mamá estaba grave, pero grave. De esos momentos donde no sabías si pasaría o no la noche. Yo llegaba a la casa después de los entrenamientos y no quería contestar los llamados telefónicos de números desconocidos por temor. Había momentos donde no aguantaba más y me quebraba, pero debía seguir, al otro día levantarme con una sonrisa y ser el primero en llegar a la práctica”.

Esa relación con el plantel fue muy particular, tanto en los entrenamientos como en los partidos cada fin de semana. “Una vez en el CDF al final del partido me preguntaron por el problema de mi mamá y ahí los jugadores se enteraron. No sabía nadie, sólo mi cuerpo técnico. Después de eso hablamos con el plantel y ellos me hicieron saber que para ellos era algo importante saber lo que yo estaba viviendo, que si éramos un grupo debían saberlo. ‘Si hay algo malo, debemos estar todos juntos y apoyarnos’, me dijeron. Desde ahí estuvieron todos pendientes de lo que pasaba con ella. Yo me guardaba el tema porque era duro, pero ser fuerte es parte de

El DT tuvo a su madre gravemente internada por Covid-19 mientras dirigía a U. San Felipe. “Ni siquiera los jugadores sabían”, dijo el técnico ex Fernández Vial.



FOTO: ANFP

75 años

tiene Beatriz Santander, quien fue trasladada desde Talcahuano a Santiago meses atrás.

da para mejorarse, pero puede estar en casa y compartir con su gente le hace mejor. No quiso volver al Hospital Higuera por temor a contagiarse otra vez, así que la autorizaron a seguir en su casa. En Santiago le estaba costando mucho recuperarse, porque sólo quería irse”, dijo Erwin.

El drama de Beatriz Santander y su familia es el que han vivido o viven miles de chilenos, sobre todo, en la Región del Biobío que día a día bate tristes récords de nuevos contagios. “El bicho está fuerte en Conce y sigue aumentando. Gracias a Dios ya pasó todo y ahora estamos más tranquilos. Lo viví de tan cerca, que seguimos extremando todas las medidas. En realidad, siempre nos hemos cuidado mucho, aparte que cuando dirigía los protocolos eran tan estrictos que me quedé con ellos y no los he dejado de lado”, cerró Erwin Durán, que hoy mira al cielo y agradece.

esta profesión”, comentó Erwin.

Pasó el tiempo y pese a que los resultados dentro de la cancha no eran del todo negativos y Unión San Felipe peleaba arriba, Erwin Durán dejó de ser el DT del club. Desde ahí y ante la crueldad de un virus que te

aleja de tus seres queridos si están contagiados, el entrenador siguió pendiente del estado de salud de su madre desde San Felipe. “Gracias a Dios ya está mejor y en la casa, terminando la última parte de la recuperación. Todavía le que-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

1

partido

han jugado Deportes Concepción y Colina en su historia: fue triunfo 3-2 para los capitalinos el 30/09/20

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No hay rival fácil para Deportes Concepción en este campeonato. Los lilas suman sólo dos victorias en las 14 fechas que van e incluso han caído ante el colista Linares, por lo cual el partido de esta tarde ante AC Colina deben enfrentarlo como si fuese ante el líder.

El cuadro de Christian Muñoz no sumó puntos en sus últimos dos encuentros, que precisamente fueron ante rivales directos por el objetivo de mantenerse en la categoría: Independiente de Cauquenes y General Velásquez. Más allá del cliché, hoy a Deportes Concepción sólo le sirve ganar.

Ocho "finales"

En el horizonte morado asoman ocho encuentros desde aquí hasta el final de temporada. Entre ellos, el "León" tiene que enfrentar a los punteros Lautaro de Buin, Fernández Vial y Recoleta, además de medirse ante otros dos rivales directos como el de hoy y Deportes Iberia, en cuatro jornadas más.

Considerando el panorama que vive Colina, quien, de sus últimos ocho partidos, cayó en cuatro de manera consecutiva, luego ganó dos y volvió a inclinarse dos veces. Aquello significó un brusco descenso en la tabla del equipo dirigido por Rodrigo "Kalule" Meléndez, que pasó de soñar con pelear el título a pelear en la parte baja del torneo.

El cuadro capitalino hoy tiene 15 puntos, sólo cuatro unidades más que los lilas, que de ganar hoy en el Ester Roa meterán mucha presión y sumarán a otro equipo al pelotón de elencos que pelean por



FOTO: ANFP

UNA NUEVA "FINAL" PARA LOS MORADOS

El camino a la salvación no tiene más margen de error

Nada más que ganar le sirve a Deportes Concepción en el objetivo de no descender. Los lilas enfrentan a un hipotético rival directo que los supera por sólo cuatro puntos en la tabla.

Estadio: Ester Roa
Hora: 17:00
Árbitro: Mathías Riquelme



mantener la categoría.

Frente a frente

El de hoy será un duelo inédito, ya que Concepción y Colina nunca se han enfrentado en el Biobío. Ambos registran sólo un enfrentamiento, que fue derrota para los morados por 2-3 en la capital el pasado 30 de septiembre en el Bicentenario de La Florida. Aquel

duelo lo ganaba Deportes Concepción por 2-0 a la media hora, pero el local supo dar vuelta la historia. Los goles fueron obra de Daúd Gazale y Alex Díaz para el "León", mientras que Juan José Vega, Rodrigo Riquelme y Jorge Muñoz para Colina.

Y si el choque lila es a las 17 horas en el Ester Roa, seguramente otro foco estará puesto en lo que

pase en Los Ángeles, con el partido entre Iberia y General Velásquez, otros rivales complicados con la tabla. Aquel duelo se jugará a las 18 horas, con un cuadro azulgrana que suma 13 unidades, mientras que General Velásquez acumula 18.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: DEPORTES LOTA SCHWAGER

UN PUNTO de doce posibles ha rescatado Lota Schwager este año.

Lota cayó y ahora se aferra a un milagro

Debían ganar para depender de sí mismos y seguir peleando en lo que queda de torneo, pero sumaron otra dolorosa derrota. El plantel de Lota Schwager sufrió otro revés en el campeonato de Tercera A, tras perder por la cuenta mínima ante Provincial Ranco.

Se dio el mismo resultado que el pasado 24 de octubre, en una caída que prácticamente echó por tierra el objetivo minero de ascender a

Estadio: Carlos Vogel
Hora: 16:00

	1		0
PROVINCIAL RANCO		LOTA SCHWAGER	
GOLES			
80' B. Troncoso			

Segunda División. En los cuatro partidos que van de torneo, Lota ha cosechado tres derrotas y un sólo empate, 1 punto de 12 posibles que tienen colista al equipo de Gómez en el grupo sur.

Sólo un milagro salvaría a Lota de seguir en carrera, debiendo ganar los dos partidos que les quedan ante Rengo y Pilmahue por una gran diferencia de gol, esperando por resultados de los otros grupos.

Entretención & Servicios

Santoral: Abraham / Isaac / Jacob

EL TIEMPO

HOY  **9/22**

LUNES  9/23 MARTES  11/23 MIÉRCOLES  11/22

LOS ÁNGELES  7/26

RANCAGUA  10/30

TALCA  9/28

SANTIAGO  10/31

CHILLÁN  9/27

ANGOL  7/24

TEMUCO  5/24

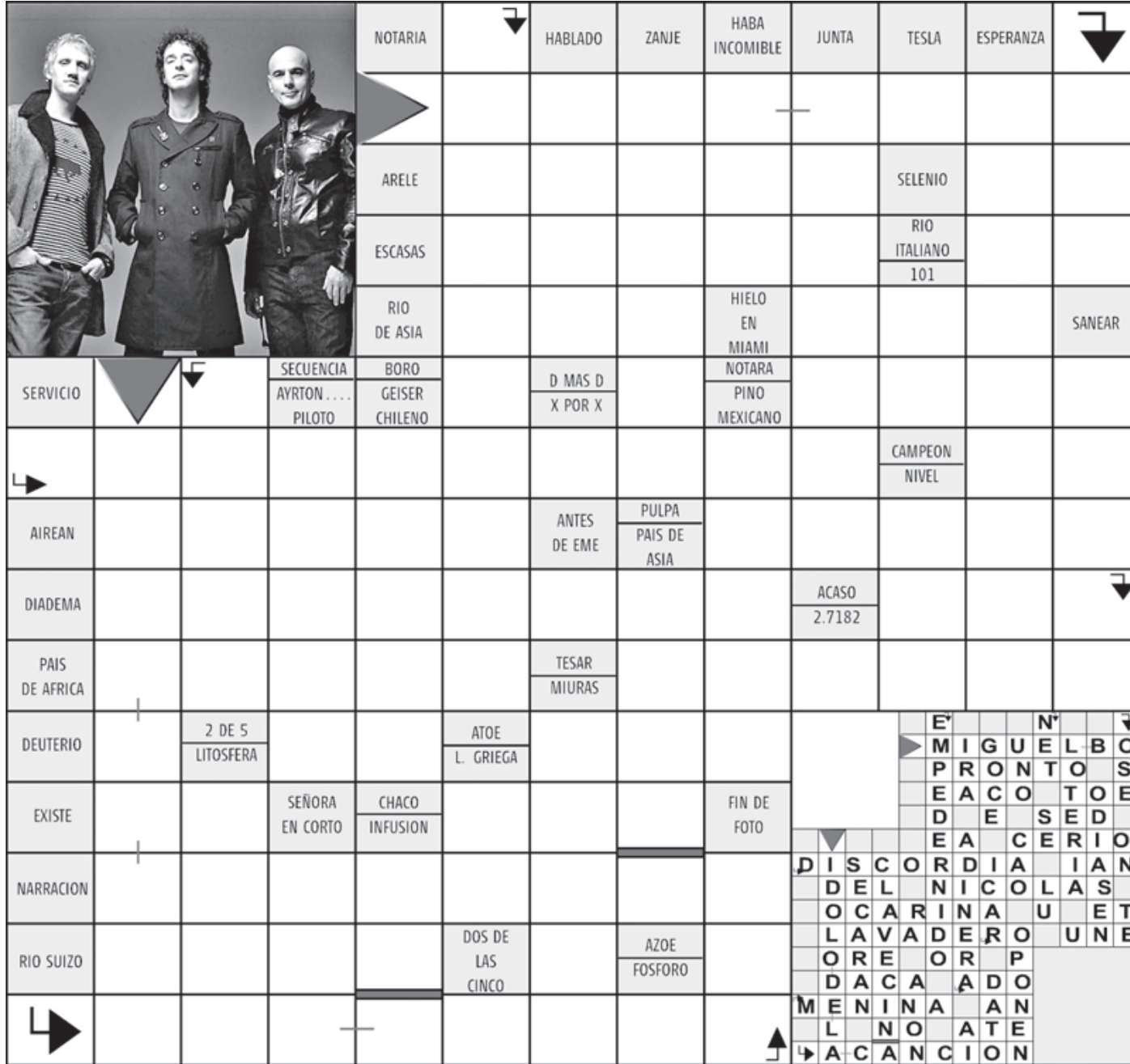
P. MONTT  8/18

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



NOTARIA HABLADO ZANJE HABA INCOMIBLE JUNTA TESLA ESPERANZA

ARELE SELENIO

ESCASAS RIO ITALIANO 101

RIO DE ASIA HIELO EN MIAMI SANEAR

SERVICIO SECUENCIA BORO D MAS D NOTARA CAMPEON NIVEL

AYRTON ... PILOTO GEISER CHILENO X POR X PINO MEXICANO

AIREAN ANTES DE EME PULPA PAIS DE ASIA

DIADEMA ACASO 2.7182

PAIS DE AFRICA TESAR MIURAS

DEUTERIO 2 DE 5 LITOSFERA ATOE L. GRIEGA

EXISTE SEÑORA EN CORTO CHACO INFUSION FIN DE FOTO

NARRACION DISCORDIA IAN DEL NICOLAS OCARINA UET LAVADERO UNE ORE ORP DACA ADO

RIO SUIZO DOS DE LAS CINCO AZOE FOSFORO

MENINA AN L NO ATE ACANCION

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Salcobrand	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Av. Roosevelt 1702	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Portus	
• Las Lilas 16 Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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