

Académico obtuvo fondo para avanzar en el desarrollo de la astronomía en Chile

Rodrigo Reeves, director de CePIA de Astronomía de la Universidad de Concepción lidera propuesta para diseñar e integrar microchips.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10



Fútbol: equipos ofrecen millonarios bonos a jugadores para no descender en la tabla

Patricio Almendra, excapitán lila, y Claudio Vargas, expresidente de Vial, contaron cómo se maneja esta instancia y qué cosas impensadas les ha tocado vivir en medio de las negociaciones.

DEPORTES PÁG.16

Diario Concepción

Viernes 25 de diciembre de 2020, Región del Biobío, N°4579, año XIII

Verano en pandemia: Las claves de salud mental para un año atípico

La sensación de mayor cansancio es natural debido a los meses de crisis sanitaria, dicen los especialistas. Aseguraron que tener algún plan de actividades y rutinas para sábado y domingo es necesario.

CIUDAD PÁG.7



FÁRMACO LLEGARÍA HOY EN UN VUELO DE LA FACH

Funcionarios del Hospital Regional recibirán 650 vacunas

Se espera que el primer trimestre de 2021 todo el personal de Salud esté protegido contra el virus.

La vacuna de Pfizer requiere dos dosis en 21 días, por lo que ahora se administrará la primera, a la espera del nuevo envío que debería llegar en los próximos días.

CIUDAD PÁG.6

LNB tiene protocolo y UdeC espera regreso a la competencia

El Mindep aprobó la normativa sanitaria para el retorno de la competencia chilena que partirá el 16 de enero, con el Campanil frente a Español.

DEPORTES PÁG.15



FOTO.ISIDOR VALENZUELA M.

Cae a la mitad la participación en Biobío en 100 Palabras

Virtualidad sirvió para darle continuidad a la iniciativa, pero no ayudó del todo a la masificación de la convocatoria.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



FOTO.ISIDOR VALENZUELA M.



#FUE TENDENCIA

Este jueves comenzó la vacunación contra la Covid-19 en Chile. La primera persona en recibir la inyección fue a Zulema Riquelme, TENS del Hospital Sótero del Río de 46 años.

En total se efectuó el procedimiento a cinco trabajadores de la salud, bajo la presencia del Presidente Sebastián Piñera, el ministro de Salud, Enrique Paris, y otras autoridades.

Es importante recordar que durante la jornada arribaron las 10 mil primeras dosis de la fórmula de Pfizer y BioNTech.

Se espera que este viernes se inicie la vacunación de los trabajadores de la salud en las regiones del Biobío, La Araucanía y Magallanes.

Paula Daza @pdazan

"Hoy 10 mil dosis de la vacuna #Pfizer llegaron a nuestro país y serán dirigidas al personal de salud de las zonas más afectadas por la pandemia".

Jorge Valverde Carbonell

@valverde_jorge

"Que Chile sea el primer país de Latinoamérica donde llega la vacuna, que sea el país que tiene el mayor número de dosis aseguradas en la región y que además sea gratuita, es resultado de los últimos 30 años (les guste o no)".

Beata Wojna

@BeataWojna

"La vacuna llegó a tres países de América Latina. Este miércoles por la mañana a México (3000 unidades) y por la tarde a Costa Rica (9600), y este jueves a Chile (10000). Así que hay que dar la dimensión correcta a las cosas".

Catherine Álvarez

@CatalvarezA

"Un gran logro y compromiso por mejorar la salud y la situación de muchas personas que lo han pasado muy mal... El mundo no estaba preparado para una pandemia, fue un proceso de aprendizaje y Chile negoció para entregar una vacuna respaldada con estudios".

Javier Maldonado

@Maldonado_1980

"Zulema Riquelme de 46 años, TENS del Hospital Sótero del Río, se convierte en la primera mujer en recibir la vacuna Pfizer contra el coronavirus".

ENFOQUE

¿Y los derechos sexuales y reproductivos?

**NATALIA BÓRQUEZ V.**

Abogada, magister en Derechos Humanos Colectiva-Justicia en Derechos Humanos

En agosto de este año, el Instituto de Salud Pública (ISP) emitía una alerta sanitaria anunciando el retiro de las pastillas anticonceptivas "Anulette CD" por defecto en la disposición de las píldoras al interior de los envases. Un total de 276 mil blisters defectuosos llegaron a los centros de salud primaria. A ello, se sumaría la posterior falla en las pastillas anticonceptivas Minegest 15/20, y Conti Marvelon 20, distribuidas de forma particular en las farmacias.

Hasta la fecha, al menos 30 mujeres han afirmado haber quedado embara-

El Estado debe asegurar el acceso a servicios básicos, seguros y de calidad sobre salud sexual y reproductiva, especialmente respecto a aquellas personas en especial situación de vulnerabilidad.

En la columna de la semana recién pasada abordamos el desafío de transitar hacia una Región del Biobío capital de la innovación a partir de los desafíos que impone para la Chile el informe de competitividad 2020, del Foro Económico Mundial, desagregado del ranking tradicional pero que sugiere importantes recomendaciones para Chile especialmente a partir de su baja puntuación en Innovación e I+D+i y la importancia de desarrollar ecosistemas colaborativos.

Demás está decir que las transformaciones al sistema productivo requieren de la voluntad de movilizar capital y es evidente los riesgos y los tiempos de la innovación, el desarrollo y la invención son muy distintos a los de una economía lineal.

La capacidad de ofrecer soluciones de triple impacto y contribuir significativamente al conjunto de objetivos de rentabilidad económica, social y medioambiental, permitiendo cubrir las necesidades de hoy sin arriesgar el bienestar de las próximas generaciones, resulta imperativo e impostergable.

Por tanto, resulta de carácter fun-

damental, avanzar hacia una mayor inversión en relación al PIB en ciencia y tecnología con líneas de financiamiento lo más flexibles posibles y que tiendan a compartir riesgos con quienes se atreven a crear y a impulsar emprendimientos innovadores y con sentido ético. Por otra parte, Chile requiere de una banca de desarrollo que acompañe a los emprendedores y que esté dispuesta a acompañar los riesgos y tiempos propios de una industria que muchas veces requiere probar suerte. Una banca ética.

El debate respecto a la descentralización puede facilitar a los gobiernos regionales impulsar agencias propias para la innovación con líneas coherentes con sus propias matrices en la lógica de la incorporación de valor y el paso a una nueva fase exportadora.

El debate constitucional, puede en la lógica de avanzar hacia un marco fiscal comprometer porcentajes del presupuesto del Estado que permitan no descuidar ni dejar a manos de la discrecionalidad de gobiernos de turno áreas críticas para el desarrollo como la ciencia y la I+D+i fa-

zadas tomando la píldora anticonceptiva Anulette CD, mujeres que no tenían planes de maternidad a corto plazo, y cuyo proyecto de vida se ha visto truncado frente a la falta de diligencia estatal.

Además de ser una grave vulneración a los derechos humanos de las mujeres afectadas, ello ha dado cuenta de un problema aún mayor: la falta de acceso efectivo a derechos sexuales y reproductivos en Chile.

Los derechos sexuales y reproductivos fueron concebidos como derechos humanos en la Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo (Cairo, 1994). En Chile, si bien existen leyes que se vinculan con los derechos sexuales y reproductivos, no están concebidos como derechos fundamentales propiamente tales. Recientemente, la falta de garantía de estos derechos se ha visto acrecentado en el contexto actual de pandemia. A modo de ejemplo, y tomando en consideración el acceso a métodos anticonceptivos, de acuerdo con cifras recientes de la Corporación MILES, el 74% de las mujeres en Chile han tenido dificultad para acceder a dichos métodos, y el 56% no

pudo acceder a métodos anticonceptivos. Ello es grave, ya que constituye una vulneración directa a la autonomía reproductiva de las mujeres. Es más, la OMS ha declarado a la salud sexual y reproductiva como un servicio esencial y prioritario, recomendando a los Estados enfatizar, en tiempos de pandemia, en la garantía a un acceso oportuno y eficaz a métodos de regulación de la fertilidad, a fin de evitar embarazos no deseados.

Los servicios de atención de salud sexual y reproductiva, y en concreto, el acceso a anticonceptivos, son esenciales y tienen que ser garantizados por parte del Estado, aun en contexto de pandemia. El Estado debe asegurar el acceso a servicios básicos, seguros y de calidad sobre salud sexual y reproductiva, especialmente respecto a aquellas personas en especial situación de vulnerabilidad. Por último, respecto a aquellas mujeres vulneradas en sus derechos sexuales y reproductivos, por la distribución de anticonceptivos defectuosos, el Estado debe adoptar medidas urgentes de reparación, tomando en consideración la realidad concreta de cada una de ellas.

La ética de la I+D+i y el desarrollo sostenible

**AUGUSTO PARRA AHUMADA**

Presidente Fundación República en Marcha

ilitando además el desarrollo de planes estratégicos en perspectiva de política de Estado, para pasar del 0,32 del PIB a lo menos al promedio OCDE de 2,2 ojalá alcanzando al 4%. Pues de eso depende poder mirar el desarrollo como una meta y no solo como una utopía.

El siglo XXI impone nos impone el desafío de repensar la ética del capitalismo, ya no basta el crecimiento, la reducción de la pobreza y la mejora en la calidad de vida. Si no es sostenible

en el tiempo, si no es con respeto por el medioambiente y si no desarrolla una dimensión social que contribuya a la cohesión y la paz social.

Chile requiere un consenso para pasar de una economía lineal y extractivista a una que desarrolle valor y adquiera incluso mayor competitividad en el desarrollo de sistemas productivos, verdes, circulares y nanjios, con base en el humanismo, la razón, la ciencia y el progreso en un nuevo renacimiento.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La confirmación del cierre de la central termoeléctrica Bocamina 1 es una muy buena noticia para la Región del Biobío, y especialmente para Coronel. El cierre definitivo de la central es parte del plan de descarbonización de la matriz energética en Chile y responde a una estrategia nacional que busca terminar con las zonas denominadas “de sacrificio”. Bocamina I es la unidad a carbón más antigua de la compañía y será desconectada del sistema eléctrico nacional. A la vez, el cierre posibilitará a Enel iniciar el proceso para el cierre de Bocamina 2, que debería ocurrir a mediados del próximo año.

Los cierres de estas centrales marcan un hito regional, y se enmarcan en las exigencias medioambientales. Las empresas deben asumir mayores grados de responsabilidad con su entorno, deben estar conscientes del cambio climático y de todas las externalidades de sus operaciones. Es lo que exige la sociedad en su conjunto. En materia energética, se pide una matriz renovable, más económica y amigable con las comunidades locales.

Disponer de centrales energéticas no contaminantes es fundamental para la calidad de vida. Las centrales a carbón lanzan al aire partículas contaminantes que afectan a la salud de personas, animales y plantas. Si bien el grado de contaminación depende de varios factores, como tecnología y eficiencia de la combustión, calidad

Cierre de termoeléctricas



Si bien el grado de contaminación depende de varios factores, como tecnología y eficiencia de la combustión, calidad y eficiencia de los sistemas de abatimiento de emisiones, lo cierto es que ninguna termoeléctrica no contamina su entorno.

y eficiencia de sistemas de abatimiento de emisiones, tamaño de la central y las condiciones climáticas propias de cada zona, lo cierto es que ninguna termoeléctrica no contamina su entorno.

Biobío ha entregado buenos ejemplos en los últimos años. Empresas han sido reconocidas por la gestión eficiente de agua, residuos y en el combate a la deforestación. También hubo reconocimientos por las tecnologías implementadas que permiten un ahorro de hasta 60% de combustible en la producción agrícola. Una docena de proyectos de generación eléctrica en varias comunas de la Región exigirán inversión cercana a 65 millones de dólares. Varios millones adicionales para pulsar el hidrógeno verde. Es decir, un gran número de proyectos en evaluación y en etapa de ejecución dan cuenta de las potenciales regionales para un desarrollo sustentable. El camino ya fue señalado: impulsar tecnología económicamente factible, ambientalmente benigna y socialmente aceptada.

CARTAS

Salud Mental rezagada

Señora Directora:

Una situación de alta complejidad vive hoy la salud mental en nuestro país. Un reciente informe del Colegio Médico (Colmed) reporta que un 77% de médicos generales encuestados de todo el país ha visto aumentada las consultas por urgencias psiquiátricas como autoagresiones, ideación suicida y agitación psicomotora. Cifra agravada porque un 67% de esos médicos refiere que ha tenido que dejar horas médicas de salud mental al tener que destinarlas a la contingencia por Covid-19.

Esto es grave La salud mental es el eterno olvidado de los planes y presupuesto de salud. Tanto así que, aún estamos muy lejos de destinar el 6% del presupuesto de salud en salud mental, cifra recomendada por la OMS, lo que demuestra que las autoridades siguen sin dimensionar el verdadero efecto de no tomar medidas decididas en esta materia.

¿Cuánto tienen que aumentar las depresiones, los trastornos por ansiedad, las autoagresiones, los intentos de suicidio y los suicidios consumados de los chilenos para

que realmente le tomemos el peso a esta dimensión de la salud? La salud mental, también es salud.

Vania Martínez Nahuel
Coordinadora Red Salud Mental es Salud

El origen del 25 de diciembre

Señora Directora:

Un 25 de diciembre de diferentes años falleció Pedro de Valdivia (1553), nació Isaac Newton (1642), fue depuesto Nicolae Ceausescu - Rumania- (1989), y Dimitió Mijaíl Gorbachov -ex URSS- (1991); la lista de efemérides es amplia.

No obstante, ninguno de esos eventos evoca mayor remembranza significativa. Hay una celebración especial que se toma el centro de todo, y es a nivel mundial un símbolo de paz, hermandad y alegría: la navidad.

Es tan solemne el sentimiento que evoca, que un 25 de diciembre de 1914 en plena Primera Guerra Mundial (frente occidental) la gran guerra se detuvo por un día entero. Tropas alemanas con británicas se saludaron en medio del conflicto y entonaron juntos un villancico: Noche de Paz; si no uno, el himno más conocidos en todo el mundo.

¿Pero cuál es el origen de esta festividad? Estudios serios han develado que no es sino el resultado del esfuerzo de los primeros cristianos del siglo II de averiguar el día del natalicio de Cristo. ¿Por qué 25 de diciembre? La razón está en que dichos cristianos basaron sus cálculos en la denominada “fecha integral”, antigua costumbre judía que afirmaba que los profetas morían el mismo día en que nacían (para ellos -fecha de la concepción-); y habiéndose impuesto en la época la fecha del 25 de marzo del año 29 D.C, como la fecha de la muerte de Cristo, consecuentemente sería la misma la de su concepción, dando como resultado entonces que el nacimiento sería: 9 meses después: o sea, un 25 de diciembre.

Con los años han aparecido figuras que han caracterizado más la fecha, papá Noel, el arbolito, los regalos y la música navideña. Pero recordar la navidad rememora un evento mayor, aunque no exacto, sí significativo, el nacimiento de Jesús para el mundo cristiano. Y al ser ese el trasfondo de la festividad, no podría devenir en otro efecto que día de gozo y paz.

Daniel Canteros Rivas



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

Carlos Mendoza, funcionario municipal de Penco

“Esta pandemia no he podido quedarme en casa, por mi trabajo y compromiso como funcionario municipal. Y es por lo mismo creo que el mayor acto de empatía y amor al prójimo en estos días es respetar las medidas de autocuidado y no exponernos de no ser absolutamente necesario”.

Una semana antes de la elección

el Servel debería habilitar un padrón especial para que se puede votar de manera anticipada y presencial.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con miras al extenso calendario de elecciones (del Servel) que se avecina para el año 2021, las diputadas Andrea Parra (PPD) y Joanna Pérez (DC) impulsaron un proyecto que busca habilitar el voto anticipado que tiene como objetivo permitir que quienes tengan dificultades para ejercer su voto el día de una elección puedan hacerlo antes, como ocurre en países como Estados Unidos.

Durante la semana, la moción se discutió en la comisión de Gobierno de la Cámara de Diputados y fue respaldada por unanimidad en la instancia. Además, el ministro de la Secretaría General de Gobierno, Cristián Monckeberg, anunció que el Ejecutivo se sumará al proyecto para fomentar la participación ciudadana.

“El Gobierno ha comprometido que sí está disponible a legislar el voto anticipado. Ojalá, por lo menos, con personas en etapa de Transición, acotado a un padrón. Y hemos pensado en personas adultos mayores, personas con problemas de discapacidad, con temas que hoy pueden estar en cuarentena por motivos de salud, personas en situación de riesgo, privados de libertad que estén habilitados para votar. Y así un segmento de personas que hoy se ven imposibilitadas de votar”, comentó la diputada Pérez.

Agregó que el actual sistema es “bastante aceptable, reconocido a nivel mundial de votación, donde sabemos el mismo día los resultados de votación y no queremos perder aquello, al contrario, debemos seguir mejorándolo”.

Respaldan la moción

Consultados al respecto, parlamentarios de Biobío y Ñuble manifestaron su apoyo a la moción, pues vendrá “a fortalecer el buen sistema que ha implementado el Servel”.

Por ejemplo, el diputado del Distrito 20, Gastón Saavedra (PS), comentó que “todo lo que signifique elevar la participación ciudadana e innovar el sistema de votación en las elecciones, es muy positivo. Tenemos la oportunidad de mejorar el



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DIPUTADOS CREEN que este puede ser el primer paso para la implementación del voto electrónico y a distancia.

SE BUSCA FACILITAR SUFRAGIO DE PERSONAS QUE TENGAN IMPEDIMENTOS LA FECHA DE LA ELECCIÓN

Voto anticipado suma apoyos en diputados de Biobío y Ñuble

El proyecto será votado en las próximas semanas y genera consenso entre oposición y oficialismo. Parlamentarios destacan que incrementará la participación.

sistema y crear un servicio mucho más expedito y amplio”.

Agregó que además de la votación anticipada, hay que generar un proyecto que permita activar el voto electrónico y a distancia. “Lo que venga a mejorar los grados de participación, será algo que beneficiará al país. Que el 48% no haya votado en el Plebiscito es un indicador que viene a confirmar que no

puede existir conformismo y que debemos avanzar en este tema”, sostuvo.

Por su parte, el diputado del Distrito 19, Frank Sauerbaum (RN), señaló que “es necesario que el país tenga todos los métodos posibles para fomentar la participación ciudadana en las elecciones. Lo importante es que quede bien implementado y que nadie lo cuestione.

El voto electrónico, por ejemplo, no ha resultado en muchas oportunidades, así que debemos generar una fórmula para mantener la confiabilidad y discreción”.

Sauerbaum explicó que en la medida que el voto anticipado genere un nivel de participación superior al visto en los últimos comicios, será un verdadero aporte. “Tengo la certeza de que podremos solucionar varias cosas con este proyecto. Lo importante es trabajarlo en conjunto y de la mejor manera posible”, sostuvo el parlamentario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



LA INICIATIVA se encuentra en la comisión de Salud de la Cámara.

Rechazan iniciativa de “muerte digna”

Diferentes reacciones ha generado el proyecto de ley sobre “Muerte digna y cuidados paliativos” que fue hace unos días fue aprobado en general en la sala de la Cámara, y que pasó a la comisión de Salud para su discusión en particular.

Ayer, mediante una declaración pública, la rectoría de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) reiteró su “promo-

ción y defensa incondicional de la vida humana desde su comienzo y hasta su término, por eso nos manifestamos contrarios a una ley de Eutanasia, ya que carece de una verdadera humanidad”.

En el escrito, la casa de estudios manifiesta que “no podemos estar fuera de un debate en torno a este proyecto, que envuelve aristas bioéticas y valóricas en general, que requieren de un análisis y una refle-

xión profunda”.

Agrega que “así como no deberíamos orientar esfuerzos en extender artificialmente la vida humana, tampoco podemos atribuirnos la potestad de “acortarla” arbitrariamente. La confianza en los avances de la tecnología y la medicina, nos deben impulsar a defender ese don de vida, procurando mantener toda su dignidad y humanidad hasta su último respiro”.

El presidente regional electo de la UDI, Claudio Parra, junto con confirmar la renuncia de Fernando Peña a la Seremi de Educación para ser carta del partido a la Convención Constitucional, valoró su decisión de la ahora exautoridad de transparentar sus planes.

En efecto, Peña era uno de los nombres del gremialismo, parte de la administración regional, que asomaba como posible carta constituyente, lo que finalmente se concretó con su renuncia como jefe de la cartera de Educación del Biobío.

“Es un tremendo gesto de transparencia que valoro muchísimo, sobre todo, porque renuncia para ser candidato a la Convención Constitucional, y lo manifiesta con todas sus letras”, dijo ayer el timonel regional de la UDI.

El dirigente, de hecho, hizo un llamado para que todos los militantes del sector, que estén interesados en competir y que sean parte de la administración de gobierno, tomen el ejemplo de Peña y den un paso al costado. “La ciudadanía es-

Presidente UDI y renuncia de Peña: “es un tremendo gesto de transparencia”



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

pera transparencia de nosotros”, manifestó Parra.

Otra autoridad que ha manifestado que “nadie de se puede restar” al desafío constitucional, ha sido el actual seremi de Vivienda y Urbanismo, Sebastián Abudoj. No obstante, solo otros dos nombres gremialistas han manifestado su interés a la directiva regional: el actual jefe de la División de Ejecución y Presupuesto del Gobierno Regional (Gore) Alejandro Reyes; y la jefa del gabinete de la seremi de Ciencias de la macrozona Centro sur, Leyla Anuch.

En el oficialismo, RN ya ha definido sus cartas, y Evópoli ya cuenta con algunos nombres, las que podrían definirse durante el Consejo General de mañana.

Otros nombres gremialistas

Alejandro Reyes y Leyla Anuch también han manifestado interés en ser constituyentes.

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 08.09.2020, la empresa Parque Eólico Campo Lindo SpA ha solicitado concesión definitiva para establecer un tramo de línea de transmisión de energía eléctrica, correspondiente al proyecto denominado Línea Eléctrica 2x220 kV Campo Lindo - S/E Seccionadora Campo Lindo Tramo IMLA, ubicado en la Región y Provincia del Biobío, comuna de Los Ángeles.

La presente solicitud de concesión definitiva afectará únicamente el predio municipal que se indica a continuación:

ID	Propietario	Predio	Comuna Provincia Región	Longitud de servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x220 kV CAMPO LINDO - S/E SECCIONADORA CAMPO LINDO TRAMO IMLA [m]	Superficie servidumbre LÍNEA ELÉCTRICA 2x220 kV CAMPO LINDO - S/E SECCIONADORA CAMPO LINDO TRAMO IMLA [m2]	Fojas	Nº	Año	CBR	Nº Plano
01	Ilustre Municipalidad de Los Ángeles	Bien raíz que corresponde a setenta hectáreas de superficie de terreno ubicados en la subdelegación Curamávida	Los Ángeles Bío Bío del Bío Bío	782,60	24.184	605	915	1991	Los Ángeles	PES 01

La Línea Eléctrica 2x220 kV Campo Lindo - S/E Seccionadora Campo Lindo Tramo IMLA presenta los siguientes cruces con otras líneas eléctricas, obras e instalaciones existentes:

Nombre de la Línea u Obra Existente	Propietario	Nivel de Tensión
Línea 1x154 kV Charrúa - Los Ángeles	CGE	154 kV
Línea MT 23 kV	Coopelan	23 kV

El Proyecto no presenta paralelismos con otras líneas existentes.

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Marco Pérez, médico del Hospital de Los Ángeles

"#MeQuedoEnCasa, porque junto al distanciamiento social, han demostrado ser la forma efectiva de reducir los números de contagios. Debemos salir sólo para actividades estrictamente necesarias y seguir las recomendaciones. Es tarea de todos superar esta pandemia".

CARGAMENTO LLEGARÍA HOY A PRIMERA HORA A CARRIEL SUR

650 vacunas serán administradas a funcionarios del Hospital Regional

No se clarificó el número exacto de personas que serán inoculadas en Biobío, cerca del 90% habría aceptado.

Se espera que el primer trimestre de 2021 todo el personal de Salud esté protegido contra el coronavirus.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

En el más completo hermetismo se mantiene la autoridad sanitaria respecto al proceso de vacunación que se iniciaría hoy en la Región, luego que se diera el vamos en Santiago con una paramédico del Hospital Metropolitano, Zulema Riquelme, quien hizo un llamado a la comunidad a cuidarse para así lograr bajar la alta carga de trabajo a la que está sometido el personal de Salud.

El seremi del ramo, Héctor Muñoz, no quiso entregar el nombre del hospital en el que se concretará la vacunación de los primeros cinco trabajadores de unidades Covid-19 de la Región, pero sí precisó que será en la provincia de Concepción. Según fuentes de Diario Concepción la primera vacuna sería administrada a una tens del Hospital Las Higueras de Talcahuano.

De las 10.000 dosis que llegaron al país, más de 2.000 arribarán hoy a Carriel Sur para ser destinadas a las tres provincias, trasladadas en helicóptero a Los Ángeles y Curanilahue. La subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, se haría presente en la Región para iniciar el espera-

442

casos nuevos registró la Región en las últimas 24 horas y 2.502 activos, es decir, personas que pueden contagiar.

do proceso.

Muñoz no confirmó cuántos serán inoculados hoy. Sólo dijo que la idea es vacunarlos a todos en menos de 48 horas. Tienen cuatro días para aplicar la dosis sin que sufra daños.

Poco más de 600 son las dosis que serán inoculadas al personal del Hospital Regional, centro de salud que registró el primer caso de coronavirus en el país.

Alejandro Torche, médico y director (s) del Hospital Regional, relevó que la Región y su personal haya sido priorizado "para recibir las primeras vacunas en esta Región, cerca de 650 profesionales de este recinto y en la Región van a ser 2.200 vacunas aproximadamente".

Leonila Ferreira, jefa de la UCI del Regional, será una de las primeras personas en ser vacunadas en Biobío. Aseguró que confía en la ciencia, que las vacunas salvan vidas y que la gente debe ser responsable e inocularse para evitar nuevos contagios.

El ministro de Salud, Enrique Paris, detalló que la vacuna de Pfizer requiere dos dosis en 21 días, por lo que ahora se administrará la primera, a la espera del nuevo envío. "Vamos a tener la cantidad suficiente



LA SEREMI aún no tiene el registro de cuántas personas deberán ser inoculadas en Biobío. Se espera terminar el proceso a mediados de 2021.

Preocupante situación de casos nuevos en Biobío

El informe número 20 de iCovid Chile, realizado por profesionales de las universidades de Chile, Católica y Concepción, reveló que a nivel nacional se registraron entre 1.816 y 1.958 casos nuevos diarios a nivel nacional, mostrando un aumento sostenido en el número de infectados desde mediados de noviembre.

Guillermo Cabrera, académico y director de la Unidad de Ciencia de Datos del Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad de Concepción, señaló que "el número de nuevos casos diarios ha aumentado aproximadamente entre un 36% y un 40% desde esa fecha. A su vez, a excepción de Magallanes, todas las regiones tienen índices de transmisión en niveles críticos, indicando que el número de contagiados continúa en aumento".

La proporción de test positivos se mantiene cercano 5% a nivel nacional, siendo Magallanes la más crítica con 10,7% de positividad y Biobío con una situación preocupante con 8,9%.

Existe predominio de casos UCI no Covid, posiblemente por la reactivación de prestaciones suspendidas durante la pandemia. Biobío (53,8%) la mayor proporción de camas UCI en uso corresponden a pacientes Covid. La Región tiene 15 camas UCI de 199 y 22 UTI de 146.

para colocar la segunda dosis".

En tanto, el Presidente, Sebastián Piñera, recaló que la vacuna es vo-

luntaria, pero que se recomienda inocularse, pues es segura, de alta efectividad y gratuita.

Al cierre de esta edición, la Seremi aún no confirmaba el centro de salud ni la cantidad de personas que serán inoculadas hoy. Aunque se dijo que más del 90% del personal accedió a la vacuna, salvo embarazadas y personas con licencia.

Se espera que el primer trimestre de 2021 todo el personal de Salud esté vacunado y que el proceso total, con toda la población, esté culminado a mediados de año.

Cifras altas

Tras la usual baja que se registra los primeros días de la semana, producto de la baja asistencia a centros asistenciales, que el miércoles sólo llegó a 279 confirmados, los afectados correspondientes a la última jornada llegaron a 442, según registros del Ministerio de Salud.

La cifra confirma así los más de 400 infectados diarios que advirtió el Equipo de Proyecciones Covid-19 de la Universidad de Concepción en su último documento publicado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

152

pacientes

han sido trasladados a otras regiones, 105 de ellos a la Metropolitana. No descartan nuevas derivaciones.

Ciudad

SALUD MENTAL EN TIEMPOS DE CRISIS SANITARIA

Fase 2 y verano: psicólogos dan claves para sortear etapa de la pandemia

Especialistas detallaron que es normal tener una sensación de cansancio mayor después de un año tan atípico. Aseguraron que tener algún plan de actividades y rutinas para sábado y domingo es necesario.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

La llegada del verano, las compras navideñas y la esperanza contra pronto con una vacuna, aumentó la ansiedad de los residentes del Gran Concepción y la Región en general, lo que ha llevado a pensar en una posible cuarentena total (Fase 1), debido a las altas aglomeraciones previas a las fiestas de fin de año, han dicho las autoridades.

Lo anterior, sumado a que aún nos encontramos en Fase 2, lleva a que "se mantengan o aparezcan síntomas como: estar más irritable, impulsivo o nervioso, sensible emocionalmente, que aumente o disminuya nuestro apetito, que tengamos problemas para dormir", aseguró el psicólogo de la Universidad de Chile, Antonio Villalba.

Junto con ello, el profesional detalló que la salud mental es algo que preocupa, puesto que quienes son propensos a sufrir cambios anímicos y emocionales cuando se encuentran con restricciones a su vida cotidiana, pueden sufrir complicaciones.

"Hay personas que hoy están tan interiorizadas sobre las medidas de seguridad impuestas y que se han ido adaptando a vivir en esta nueva rutina por la pandemia, que no les va a resultar especialmente difícil acomodarse al encierro de fin de semana. Para otras, sin embargo, esto puede suponer un jarro de agua fría y generar un estado de desesperanza, abatimiento, disconformidad, sentimientos de indefensión o desánimo debido al retroceso", detalló el profesional Villalba.

El psicólogo dijo que es normal te-

POBLACIÓN DEBE adecuarse al nuevo escenario, dijeron los profesionales.



La posibilidad de una cuarentena

total sólo contribuiría a aumentar los síntomas de estrés y ansiedad en la población confinada.

Desconectarse de la pantalla

"Este verano, tendremos un descanso simbólico. Lo relevante sería desconectarse de las pantallas", dijo psicóloga Karen Oliva.

"El hecho de estar en Fase 2 genera un estado de incertidumbre frente a lo que se viene, la amenaza de un posible confinamiento total sólo contribuye a aumentar esta emoción y los mecanismos internos de alerta frente al estrés se activan, los que pudiesen ser insomnio, en sus tres tipos: conciliación, intermitente y de despertar temprano. Las consecuencias de estos pueden ser diversas, en función de la cantidad de estrés acumulada que presente cada persona", sentenció.

En ese sentido, y para hacer frente a este proceso y una eventual cuarentena total, la psicóloga y parte del Observatorio de Parentalidad UdeC, Karen Oliva, recomendó que lo mejor es organizarse y tomar consciencia de que será un verano distinto. "Debemos reconocer que este periodo no será un periodo normal y en ese contexto debemos adecuarnos al nuevo escenario que deja la crisis sanitaria. Debemos hacer una pausa y explorar actividades de ocio, de acuerdo a los que se nos permita", detalló.

Además, el especialista aconsejó mirar el futuro con optimismo, ahora que las vacunas están comenzando a ser empleadas. "Debemos procurar tener una mejor rutina de sueños y mantenerse activo. Este verano, tendremos un descanso simbólico, donde lo relevante sería desconectarse de las pantallas", aclaró.

De ser necesario es importante atenderse con un especialista

El estudio "Termómetro de la Salud Mental en Chile Achs-UC" estableció que la pandemia ha afectado al 49,4 % de los adultos a nivel país, que evalúan su estado de ánimo como peor o mucho peor, desde que el virus llegó al país. Además, el 34,6 % reconoció presentar problemas de salud mental.

Lo anterior, quedó evidenciado en el informe de la Comisión Médica Preventiva e Invalidez (Compin), el cual detalló que, hasta septiembre en la Región se emi-

tieron cerca de 60.000 licencias médicas por trastornos mentales y de comportamiento.

Es por ello, y para evitar que los niveles de estrés aumenten en verano el especialista en salud mental, Antonio Villalba precisó que "es necesario acudir a un especialista y recibir terapia cuando el estrés se empieza a instaurar en los distintos ámbitos de la vida, no sólo en instancias puntuales, y nos sentimos incapaces de manejarlo".

ner una sensación de cansancio mayor después de un año tan atípico, por ende, las ganas de salir de vacaciones pueden estar más presentes de lo habitual.

Insomnio

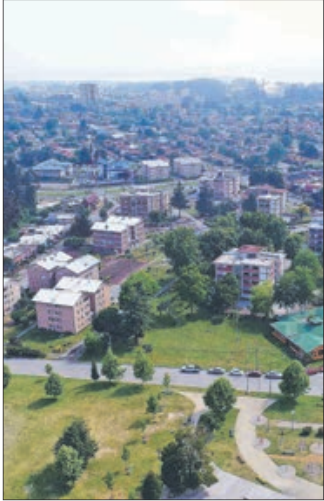
El psicólogo de Vidaintegra, Felipe Mora, agregó que hay que prestar atención a una complicación asociada frecuentemente al estrés: el insomnio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Estudio destaca aumento de calidad de vida en San Pedro de la Paz

La Cámara Chilena de la Construcción, a través del estudio Índice de Calidad de Vida Urbana (Icvu) 2020, realizado en conjunto con la Universidad Católica de Chile, destacó a San Pedro de la Paz entre las 17 comunas del país con más alta calidad de vida.

La comuna pasó de nivel medio-alto a nivel alto en el territorio nacional, en un estudio que midió a 99 ciudades de más de 50 mil habitantes y que también forman parte de áreas metropolitanas o conurbaciones.

El análisis del Icvu, fue valorado por el alcalde Audito Retamal. "Esto es el resultado de un gran esfuerzo y amerita un reconocimiento a los equipos que trabajan con nosotros en la planificación de la ciudad", sostuvo el jefe comunal.

El presidente de la comisión de Hacienda del Concejo Municipal, concejal Héctor Fernández, dijo que "el mejoramiento de la calidad habitacional; el incremento y mejoramiento de establecimientos de educación y la llegada de la primera universidad, Inacap, son parte de los avances continuos en estos 24 años de vida comunal independiente".

EL CENTRO DE SALUD INICIÓ ESTE TIPO PROCEDIMIENTOS EN 2017

Hospital Regional realizó el tercer trasplante cardíaco del año

Intervención benefició a mujer de 32 años. Baja de donantes y disminución de camas críticas, así como negativa de familiares, complican la tarea.



FOTO: HGGB

EL TRASPLANTE se logró gracias a la donación de órganos de una familia de Maule.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Como un regalo de Navidad calificó Alejandro Torche, médico y director (s) del Hospital Guillermo Grant Benavente, el exitoso tercer trasplante cardíaco que realizan durante año. La generosidad de una familia del Maule permitió que una mujer recibiera un corazón que le

15 trasplantes cardíacos

ha realizado un equipo que se ha adaptado a nuevas medidas de seguridad para evitar ser vectores de la Covid-19.

salvó la vida.

"Tenemos la tremenda alegría que, en víspera de Navidad, nuestro equipo de profesionales de primera categoría haya logrado exitosamente concretar un trasplante cardíaco a una joven paciente de 32 años, que esperaba largamente. En tiempos de pandemia, es una tremenda alegría", dijo Torche.

Trabajo en pandemia

En tanto, el jefe del Servicio de Cardiocirugía del Regional, Enrique Seguel, explicó que el trabajo en pandemia "nos han llevado a modificar la forma en que hacemos las cosas. La Coordinación Nacional de Trasplante elaboró todo un protocolo que asegura que, tanto donantes como receptores, disminuyan sus riesgos de poder contraer esta enfermedad de la Covid-19, lo mismo que los equipos de salud que se movilizan con todos los elementos de protección personal para que no vayamos a hacer vectores y transmitir nosotros la enfermedad", dijo.

El facultativo agregó que el número de trasplantes en Chile ha disminuido, tanto por la baja de donantes como por la menor disponibilidad de camas críticas que están abocadas, principalmente, para atender pacientes con coronavirus que sufren complicaciones. "Sin embargo, se han realizado trasplantes en Santiago, Viña de Mar y nosotros (Concepción)", dijo.

Las autoridades dijeron que un 50% de los trasplantes son rechazados por los familiares por mitos como el tráfico de órganos.

Cabe destacar que los otros dos trasplantes cardíacos del año se hicieron en enero y marzo.

Con el último procedimiento el Hospital Guillermo Grant Benavente suma 15 trasplantes desde que se inició este trabajo de alta especialización clínica en 2017.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



CONTAR CON nuevos implementos, permitirá que tengan las mismas oportunidades.

Estudiantes recibieron implantes cocleares

Con una inversión de \$29.000.000 Junaeb anunció que usuarios de implantes cocleares, recibirán nuevos dispositivos y apoyos auditivos.

Lo anterior, ya que estos implementos son fundamentales para el desarrollo no sólo académico, sino que integral al permitirles mejorar sus capacidades de audición e integrarse de mejor manera a sus comunidades educativas y la socie-

19

estudiantes con problemas auditivos recibieron los dispositivos del Mineduc y la Junaeb.

facilitar la integración de niños y jóvenes a sus clases en igualdad de condiciones.

Así lo explicó el director nacional de Junaeb, Jaime Tohá, quien detalló que "estos apoyos mejorarán su calidad de vida y les abrirán oportunidades para el desarrollo de sus capacidades sin que un problema de salud, grave como este, bloquee su acceso a la educación".

dad en general.

Con esta entrega, Junaeb busca



Nieves Schade, psicóloga y académica UdeC

“Me quedo en casa para cuidarme del contagio y así cuidar a otros. Esta Navidad cobra un nuevo significado, más profundo, pocos regalos y expresión de afecto con distintas actividades virtuales, ya que no es bueno aumentar los contagios por compras y encuentros familiares”.

\$200

millones

adjudicó el Fondo Quimal de la Anid a la propuesta liderada por el doctor Rodrigo Reeves.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un total de \$200 millones para financiar dos años de trabajo adjudicó el Fondo Astronomía Quimal para el Desarrollo de Tecnologías de la Astronomía Nacional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) a un proyecto liderado por el doctor Rodrigo Reeves, académico y director del Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA) del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC).

“*Assembly and characterization of electronic modules for microwave and mm/submm wave frequencies*” es la propuesta beneficiada con este concurso, que busca apoyar, incentivar y potenciar el progreso de la investigación científica en las disciplinas enmarcadas dentro de las ciencias astronómicas mediante iniciativas que den énfasis al diseño y construcción de instrumentos, al desarrollo de tecnologías afines para avanzar en la investigación de frontera en el campo de la astronomía y también los procesos de transferencia tecnológica de punta.

Justamente, todos los propósitos del Fondo Quimal como convocatoria se cristalizan en los focos del quehacer de CePIA, según manifiesta el doctor Rodrigo Reeves, quien también resalta lo clave que ha sido y es para avanzar en los desafíos propuestos la posibilidad de obtener recursos como los que otorga este financiamiento que, vale destacar, es su tercera adjudicación en los últimos años. Así, Reeves precisa que suman más de \$600 millones obtenidos en total.

De ahí que la satisfacción y felicidad sobren para el investigador, más reconociendo que “este año fue particularmente difícil, ya que sólo se asignaron fondos para financiar dos proyectos, y fue el año que más propuestas se recibieron”.

Un logro destacado también por la vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la UdeC, doctora Andrea Rodríguez, catalogando a la adjudicación como “una gran noticia en la línea de asociar el desarro-

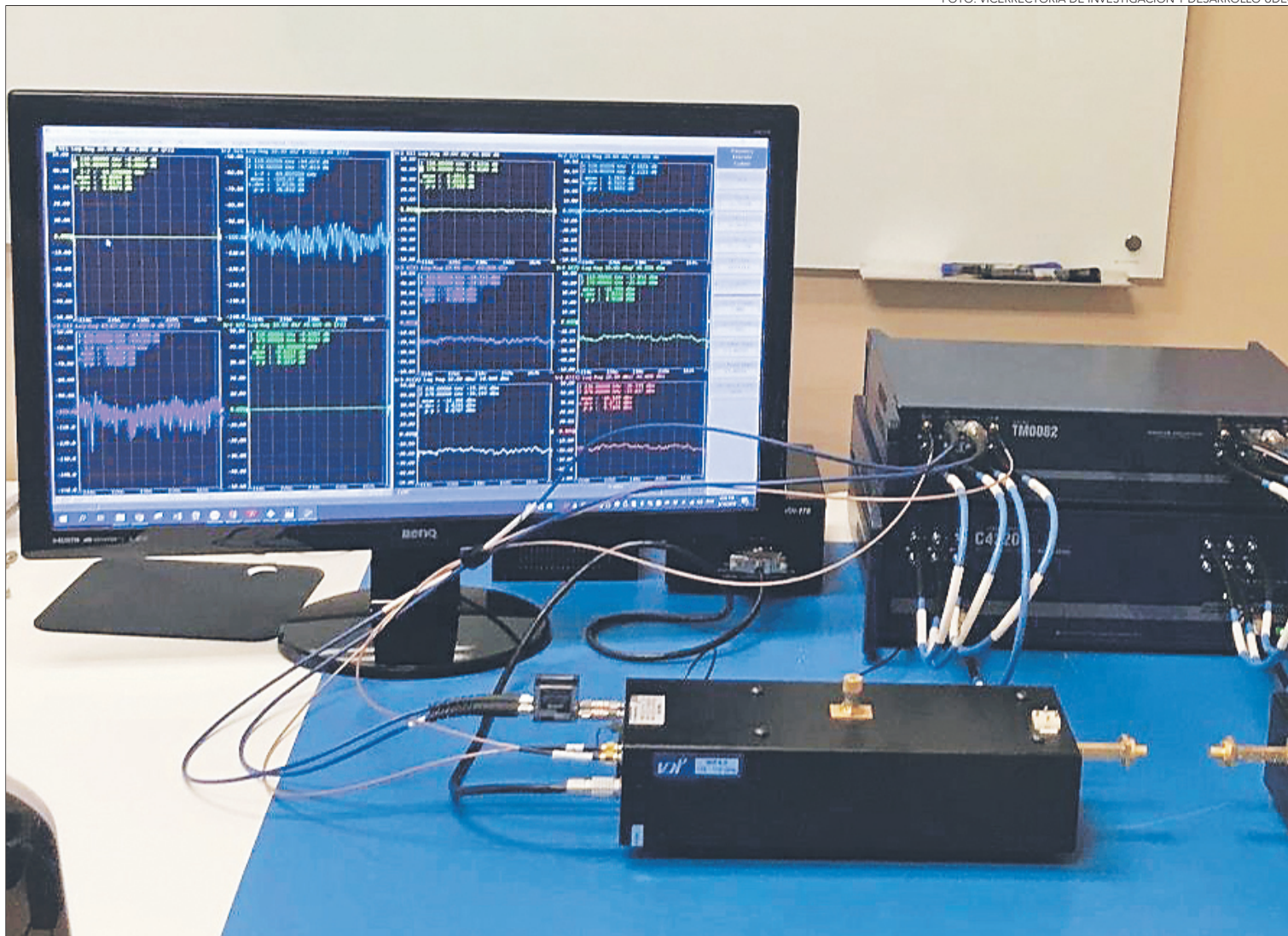


FOTO: VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO UDEC

INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA

Académico UdeC obtuvo Fondo Quimal para avanzar en desarrollo tecnológico para la astronomía

Rodrigo Reeves, director de CePIA de Astronomía lidera propuesta para diseñar e integrar microchips.

llo tecnológico a la ciencia. Creemos que esta alianza temática nos abre oportunidades para un avance científico integral y que esperamos pueda ser ejemplo para otras áreas del saber”.

La propuesta

Con este nuevo financiamiento y la proyección de iniciar el trabajo formal en los primeros meses de 2021 “podremos llevar a cabo un

plan de desarrollo en una línea nueva para Chile y que de seguro nos posicionará tanto en desarrollo de frontera como en transferencia tecnológica”, asevera el doctor Reeves.

En particular, explica que los fondos “permitirán adquirir los equipamientos específicos para implementar un laboratorio para establecer y avanzar en el diseño e integración de microchips de uso en radioondas, microondas y otras ondas mucho más pequeñas en dispositivos electrónicos”. Estos microchips son de gran utilización y relevancia en astronomía, permitiendo la evolución hacia un mejor rendimiento de los amplificadores de bajo ruido, que son el corazón de los receptores de radioastronomía, como los radiotelescopios

que hay instalados en el Observatorio Alma (*Atacama Large Millimeter/submillimeter Array*), emplazado en San Pedro de Atacama en la Región de Antofagasta y que actualmente es el mayor proyecto astronómico del mundo. Pero, Reeves también asegura que los desarrollos tecnológicos en este ámbito pueden aplicarse al servicio de otras disciplinas científicas, como biofísica, astroquímica o telecomunicaciones.

En efecto, la propuesta que lidera es multidisciplinaria e involucra a expertos del Departamento de Astronomía y de Mecánica UdeC, junto a investigadores del área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Austral y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Ciencia & Sociedad

FOTO: PRENSA UDEC



RODRIGO REEVES impulsó la creación de CePIA, lo que fue posible al adjudicarse un Fondo Quimal.

Chile posee gran porcentaje de la capacidad astronómica global instalada, principalmente entre las regiones de Antofagasta y de Coquimbo, y se espera que en esta década llegue al 70%. Esto le ha posicionado y reconocido como capital mundial de la Astronomía, porque las condiciones naturales del norte dan una calidad inigualable a los cielos para hacer la mejor observación.

Así, las más importantes entidades internacionales han instalado sus observatorios en las desérticas tierras nortinas, donde se construye el telescopio más grande del mundo, por lo que la infraestructura es vital para que los astrónomos chilenos y extranjeros más destacados investiguen y lleguen a sus resultados. En efecto, nuestro país ha jugado un rol clave en relevantes hallazgos, por ejemplo, comprobarse la existencia de exoplanetas, los métodos para medir distancias en el Cosmos o la primera imagen de un agujero negro supermasivo en 2019, hito al que aportaron investigadores de Astronomía UdeC.

Pero, para que todo eso sea posible, para tener resultados impresionantes y estar en la frontera del conocimiento se requiere muchísima tecnología que debe estar en constante evolución para avanzar más y más lejos, resalta Rodrigo Reeves.

Consciente de ello y convencido de que Chile, con su enorme potencial de observación, debería también protagonizar el desarrollo tec-

CePIA: instrumentación astronómica para aportar al progreso nacional

nológico para hacer la mejor astronomía del mundo y no sólo proveerse de lo que se genera en el extranjero, supo que era imperante tener un laboratorio abocado a ello. Así, impulsó la creación del Centro para la Instrumentación Astronómica CePIA, que vio la luz en 2015 al alero de la adjudicación de un Fondo Quimal. La visualización, dice, fue "aprovechar la existencia de los observatorios en Chile para poder desarrollar tecnología y contribuir al desarrollo nacional".

Trabajo en CePIA

El trabajo en el progreso para la instrumentación astronómica va de la mano con la formación de capital humano y cuenta que hay más de 30 personas participando del laboratorio, aprendiendo diferentes ámbitos y desempeñándose en distintos proyectos, desde estudiantes de pregrado hasta investigadores posdoctorales y académicos.

Es que se requiere mucha capacidad y experticia para dar cara a los desafíos de CePIA frente a los retos que impone avanzar en astronomía, lograr nuevos hitos, develar más misterios del Universo, demandando cada vez más innovadora y vanguardista tecnología. La que, además, es también aplicable a otras áreas y "ese es otro foco de acción: tratar de externalizar el desarrollo tecnológico que se hace de ciencia básica a otros campos de la ciencia y también al quehacer productivo", sostiene Reeves.

Así, relata, que han ido interactuando con la industria, en sectores tan relevantes para la economía como la producción de madera, entre otros, y aspiran a establecer siempre nuevos vínculos, para tener otra arista de contribución concreta y relevante al progreso nacional.

Colaboración y recursos

Para Rodrigo Reeves, tener cinco años como laboratorio los hace aún jóvenes para demostrar en demasía en términos de progreso y opina que

están cimentando las bases desde donde aportar a la evolución. Pero, la adjudicación del nuevo Fondo Quimal avala la calidad y potencial de impacto del trabajo que se ha venido realizando en CePIA-UdeC, uno de los pocos laboratorios dedicados a instrumentación astronómica en el centro-sur chileno.

Hay otros en las universidades Católica de la Santísima Concepción, de La Frontera (Temuco) y en la Austral de Chile (Valdivia), sobre lo que destaca que han conformado una fuerte red de colaboración y, de hecho, sostiene que ha sido clave para avanzar en un contexto donde la falta de recursos es un problema latente (Chile invierte cerca del 2% de su PIB en ciencia, tecnología e innovación, uno de los números más bajos de la Oede) y con concursos para obtener recursos altamente competitivos; para Reeves el valor está en la alianza pues el horizonte no es coleccionar logros personales, sino que contribuir al progreso país desde el desarrollo científico-tecnológico. Así, no deja de mencionar lo fundamentales que son los financiamientos públicos para adquirir los equipos que precisan para ejecutar sus trabajos y avances, para avanzar en ciencia en general, pero que los saltos podrían ser más exponenciales si la inversión fuera mayor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Teresa Álvarez, Periodista Científica y Mg. en Comunicación Digital, Socia de la ONG Conciencia Sur

“Me quedo en casa porque el distanciamiento social es la única forma de volver a encontrarnos y superar esta crisis global que no es casual y que nos invita a reflexionar y cocrear un nuevo modelo socioambiental, con ciencia, democracia, sostenibilidad y empatía”.

EL 67% DE QUIENES SE ADJUDICARON LOS MONTOS FUERON MIPYMES

Biobío: más de \$560 mil millones se transaron en el Mercado Público

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El Mercado Público sin duda es sinónimo de oportunidades de negocios para las empresas de todos los tamaños en la Región del Biobío.

Y durante el año 2020, en plena pandemia, el sistema siguió licitando proyectos desde los distintos servicios.

Es así como en la zona se movieron más de \$560 mil millones. De ellos, el 67% del monto fue adjudicado por Mipymes. Es decir, micros, pequeñas y medianas empresas, que con mucho esfuerzo hicieron frente a la crisis sanitaria y económica.

El seremi de Hacienda Biobío, José Manuel Rebolledo, explicó a Diario Concepción que significa una variación positiva del 3% en términos reales respecto al mismo periodo del año anterior a través de 149.294 órdenes de compra emitidas por los organismos.

Así también, a través de la modalidad Compra Ágil, los proveedores de la Región han efectuado 6.693 órdenes de compra por un monto de \$ 3.589 millones (enmarcados en los \$ 560 mil millones).

“En tiempos económicos difíciles, el Estado sigue siendo una oportunidad de negocio para miles de empresas, especialmente a través de la Compra Ágil que fue creada para ir en apoyo de las micros, pequeñas y medianas”, dijo la autoridad regional.

Y, para reforzar su participación en esta modalidad que abarca las compras menores a 30 UTM, “ChileCompra levantó un plan de capacitaciones en distintas regiones del país

De acuerdo a la Seremi de Hacienda las instituciones que más licitaciones abrieron durante este 2020 fueron los hospitales Guillermo Grant Benavente de Concepción y el Víctor Ríos Ruiz de Los Ángeles.



FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

que buscan que las Mipymes puedan ampliar sus mercados ofreciendo sus productos y servicios al sector público”, indicó.

Transacciones

En la Región del Biobío, las mayores transacciones fueron a través de las licitaciones realizadas por el hospital regional Guillermo Grant Benavente con \$53.282 millones. Igualmente, el recinto de salud de Los Ángeles Dr. Víctor Ríos Ruiz con \$38.275 millones.

Los rubros más solicitados fueron equipamiento y suministros médicos con \$73.104 millones, Obras con \$54.916 millones, servicios de construcción y mantenimiento con otros \$50.760 millones.

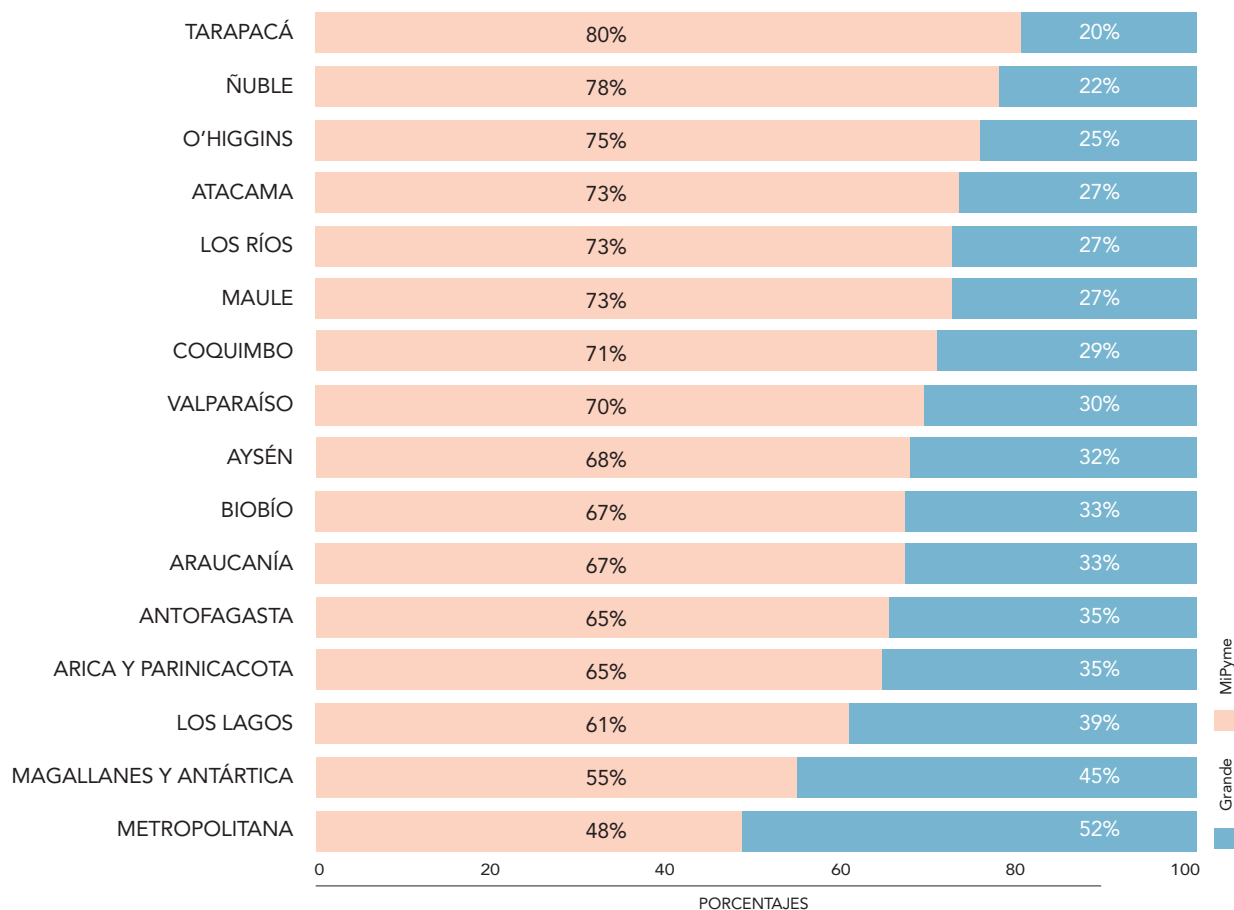
Son muchos los testimonios de emprendedores que utilizan el Mercado Público con mucho éxito. Uno de ellos es el de María Emilia Vicente fundadora de la Librería Rengo en Los Ángeles.

Inició con su familia desde abajo hace más de 40 años. “El capital más grande que tenía no era el valor económico, sino que la fe y la confianza de trabajar”, resaltó a Chile Compra TV.

Su hijo, Marcelo Valenzuela tiene el importante rol de administrador. “Al Estado siempre le hemos vendido. Significa mucho por el volumen de compra y venta que puedas vender. Es un piso para la empresa (...) a través del convenio marco el cliente te puede comprar de forma directa”.

De ahí la relevancia de esta modalidad para las micros, pequeñas y medianas empresas de la Región.

Montos MiPyme sobre total transado por región



FUENTE: SEREMI DE HACIENDA BIOBÍO. MERCADO PÚBLICO.

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Gremios prevén impactos positivos con nuevos horarios del toque de queda que comienzan a regir a partir del sábado 26 del presente.

El Gobierno anunció este lunes un cambio de horario en el toque de queda que aplica en todo el territorio nacional a partir del sábado 26 de diciembre.

De acuerdo a la subsecretaría de Prevención del Delito, Katherine Martorell, la medida iniciará a las 22:00 horas y terminará a las 05:00 horas del día siguiente.

“Creemos que los nuevos horarios del toque de queda tendrán efectos positivos en el comercio, por cuanto tengo entendido que se nos ampliará a las 22:00 horas”, señala Andrés Ananías, presidente de la Federación Regional de Cámaras de Comercio, Servicios y Turismo A.G., Fecomtur.

Más tiempo para vender

Para el dirigente, este cambio implica más tiempo para vender por parte del comercio, así como para que los colaboradores puedan disponer de más tiempo para llegar a sus hogares, sobre todo para aquellos de comunas como Coronel y Lota.

También resalta que el contar con más horas significan nuevas posibilidades para el comercio gastronómico especialmente en las vísperas del año nuevo.

Respecto a cómo han ido las ventas del comercio en lo que va de diciembre, responde que el comercio está vendiendo, pero ha habido dificultades para la adquisición de mercaderías e incertidumbre sobre la imposición de nuevas cuarentenas.

Medida un poco tardía

Humberto Miguel Cerda, presidente de Asem (Asociación de Empresarios de San Pedro de la Paz), dice ver con buenos ojos la medida del nuevo horario del toque de queda. Especialmente para el comercio y el sector gastronómico quienes “podrán aumentar sus ingresos por ventas y con esto dar un poco más de estabilidad a estas actividades económicas tan fuertemente golpeadas”.

Del mismo modo estima que la medida parece también un poco extemporánea debido a que “al haber tomado antes la medida se podría haber evitado tanta concentración de gente debido a lo poco extenso del horario de atención, lo que solo trae eventuales aumentos de contagios”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

HORARIO SE AMPLÍA DE 20:00 A LAS 22:00 HORAS

Nuevo toque de queda: Gremios prevén impactos positivos

Persiste la incertidumbre respecto del posible aumento en las restricciones por nuevas cuarentenas en los próximos días.

También deslizan algunas críticas por considerar que la medida es un poco tardía. Sugieren focalizar apoyos a pymes.

Economía local

Ariel Yévenes, economista del Centro de Estudios de Corbio, plantea que las condicio-

nes de actividad en las cuales se encuentra la economía local no lograron avanzar sustancialmente en los pasos de descon-

finamiento, no se debieran registrar impactos adicionales a los que ya está sufriendo la economía local, particularmente en lo que a comercio y servicios se refiere.

En cuanto a los próximos días, dice que serán especialmente preocupantes respecto de los impactos que la evolución de la pandemia y las medidas necesarias para su control pueden ejercer sobre el turismo.

En este segmento, señala además que, en el caso de nuestra región, tiene todavía un marcado componente estacional estival, especialmente en comunas pequeñas marcadamente focalizadas en dicha actividad.

Es por lo anterior que Yévenes sugiere un monitoreo especial, focalizando apoyos a los empresarios, especialmente más pequeños.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

HABRÁ FISCALIZACIONES

Llaman a empresas a respetar feriados de Navidad y Año Nuevo en el Biobío

“La época de Navidad y Año Nuevo es muy importante. Marca el cierre y el inicio de un ciclo. Y este año será especial, porque muchos chilenos no estarán junto a sus familias celebrando. Tristemente murieron por el coronavirus”, dijo don José Riquelme, un esforzado trabajador que ha enfrentado con todas las medidas la emergencia sanitaria en su trabajo.

Es en este contexto que las autoridades regionales hicieron un llamado a las empresas de la Región del Biobío: respetar los feriados irrenunciables de este fin de año.

La seremi del Trabajo, Sintia Leyton, junto al director regional del Trabajo, Rodrigo Reyes, entregaron detalles e implicancias.

“El 25 de diciembre y 1 de enero son dos de los cinco feriados irrenunciables que tenemos durante el año. Hay que recordar que estos feriados irrenunciables están considerados para el sector comercio salvo algunas excepciones, pero no debemos olvidar que en la Región del Biobío tenemos varias comunas que están en fase 2, por lo cual están en cuarentena durante los días feriados”, dijo Leyton.

Igualmente subrayó que “es importante considerar los feriados de alternancias. Es decir que aquellos trabajadores que durante 2019 en esta fecha les tocó trabajar, durante 2020 van a tener considerado permiso de descanso en esta fecha, y es importante que los empleadores tengan considerado esto al momento de fijar los turnos”.

Sanciones

Cabe recordar que no res-

Quienes no cumplan las disposiciones legales, arriesgan sanciones van de 5 a 20 Unidades Tributarias Mensuales por trabajador.



FOTO: SEREMI DEL TRABAJO BÍO BÍO

petar estos derechos conllevará multas a las empresas, sin distinción de tamaño.

Es así como el director regional del Trabajo, Rodrigo Reyes, detalló los canales de denuncia y eventuales sanciones por incumplimientos.

“Para este feriado irrenunciable tenemos un banner en la página de la Dirección del Trabajo para hacer las denuncias para el no cumplimiento de este feriado irrenunciable. Hay que recordar que las multas o las sancio-

nes van de 5 a 20 Unidades Tributarias Mensuales por trabajador, y dependiendo del número de trabajadores que tenga la empresa”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Blumar reprograma y obtiene US\$ 300 millones

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



A través de un hecho esencial registrado por Blumar S.A., (Inscripción Registro de Valores N° 0415) se informa que con fecha 23 de diciembre pasado la Sociedad y su filial Salmones Blumar S.A. suscribió reprogramaciones de pasivos y obtuvo financiamiento por 300 millones de dólares.

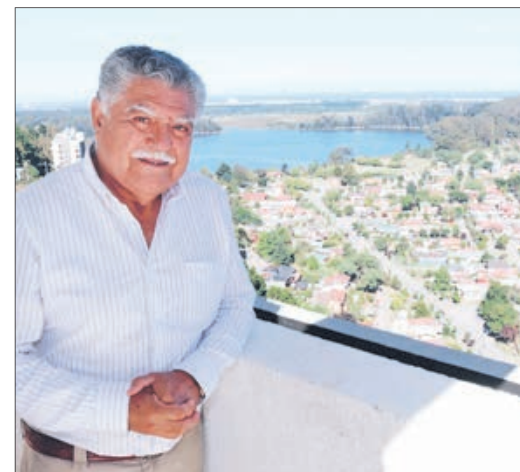
Según versa el documento, se pactó con Coöperatieve Rabobank U.A., Banco de Crédito e Inversiones, Banco San-

tander-Chile, Banco Security y DNB Bank ASA (en adelante los “Acreedores”) un contrato de reprogramación de sus pasivos financieros y el otorgamiento de un nuevo financiamiento a los Deudores, destinado a sus exportaciones, por un monto conjunto total de hasta USD \$ 300.000.000.

Del mismo modo, se indica que esta reprogramación y financiamiento, que ha sido liberada por Coöperatieve Rabobank U.A. y en la que los

Acreedores participan en distintas proporciones, se divide en dos tramos: (i) el primero de ellos, por USD \$ 200.000.000, prorrogable hasta por un plazo máximo de 7 años, sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, incluyendo amortizaciones de capital semestrales con un plazo de gracia inicial de 2 años; y el segundo, por USD \$ 100.000.000, en forma de una línea de crédito comprometida, por un plazo de 3 años.(EMC.)

PubliReportaje



ESTUDIO ELABORADO JUNTO A LA CChC

UNIVERSIDAD CATÓLICA UBICA A SAN PEDRO DE LA PAZ ENTRE LAS 17 COMUNAS CON MEJOR CALIDAD DE VIDA DE CHILE

Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU) 2020 midió avances en vivienda, salud, medioambiente, nivel sociocultural, negocios, conectividad, movilidad y condiciones laborales, entre otros.

San Pedro de la Paz es una del selecto grupo de las 17 comunas de Chile con alta calidad de vida, la única que pasó de nivel medio-alto a nivel alto en el territorio nacional. Así lo concluyó la Cámara Chilena de la Construcción a través del estudio Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU) 2020, realizado en conjunto con la Universidad Católica de Chile.

El estudio mide en total 99 comunas de más de 50 mil habitantes y las que forman parte de áreas metropolitanas o conurbaciones.

Para determinarlas, se midió niveles de vivienda, salud, medioambiente, nivel sociocultural, ambiente de negocios, conectividad, movilidad y condiciones laborales, entre otros.

El Alcalde de San Pedro de la Paz, Audito Retamal afirmó que se debe “principalmente a una planificación de largo plazo, un equipo municipal afiatado, la protección que le hemos dado a nuestro medio ambiente, pero lo más importante, la disminución de la pobreza multidimensional, que nos ha permitido reducirla en un 50%, ya que tenemos mejor acceso a la salud, a la educación, al transporte, disposición de áreas verdes, entre otros”.

AVANCES

El presidente de la Comisión de Hacienda del Concejo Municipal, concejal Héctor Fernández, expresó su satisfacción por el anuncio, “porque el Concejo Municipal ha apoyado decididamente iniciativas que contribuyen a este mejoramiento”.

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Ivo Maldonado, escritor y poeta local

“Como poeta, le he sacado provecho a esta pandemia para crear y, de paso, encontrarme conmigo mismo y con amigos poetas de todo el mundo. Por eso #mequedoencasa”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras extender su período de participación hasta casi finales de noviembre, el concurso de relatos breves Biobío en 100 Palabras dio a conocer la cantidad de relatos recibidos para su novena versión, cifra que alcanzó los 7.216 escritos, casi la mitad de lo que tuvo su edición del año pasado, cuando superó las 15 mil historias cortas.

“Como organizadores de esta instancia, hace nueve años, siempre esperamos en cada versión un incremento en el número de cuentos, pero este año recibimos un poco más de 7 mil. Igual es un buen número, estamos agradecidos de que la gente se haya atrevido a participar, a pesar de la contingencia. En este sentido, cerca de la mitad de los cuentos abordan la pandemia, y que más allá de las cifras, son relatos muy valiosos, que hablan en primera persona de los difíciles momentos que vivimos”, señalaron desde Fundación Plagio, organizadores del concurso junto a Cmpc y la UdeC.

Al momento de buscar una especie de explicación o causa de esta baja en la participación, obviamente, es un efecto no deseado producto de la pandemia y la imposibilidad de hacer acciones de difusión en terreno. “Estos dos últimos años, y gracias al trabajo que hemos hecho en los colegios, se ha logrado superar la barrera de los 10 mil relatos. Tenemos un área educativa en la fundación que es muy importante, en que hacemos encuentros docentes, talleres en los colegios, entrega de material didáctico, entre otras cosas. Sin embargo, este año fue mucho más desafiante. Biobío es una región bastante grande, no todos los sectores tienen buena conectividad, entonces quizás a lugares que nosotros podíamos llegar de manera presencial, en el actual contexto, fue mucho más complejo a través de la virtualidad. De todas formas, igual realizamos distintos talleres que



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA INSTANCIA LITERARIA pone especial énfasis en el público infantil, haciendo campaña en los diferentes colegios de la Región, y que a causa de la Covid-19 este año no pudo ser.

NOVENA VERSIÓN RECIBIÓ 7.216 RELATOS

Cae participación en Biobío en 100 Palabras a raíz de la pandemia

Prácticamente el concurso recibió la mitad de cuentos alcanzados el año pasado. Si bien la virtualidad sirvió para darle continuidad a la iniciativa y sus actividades anexas, no ayudó del todo a la masificación de la convocatoria.

tuvieron una buena respuesta y recepción”, dijeron de Plagio. Independiente de los números, el

concurso se destaca la alta participación de habitantes de las comunas de Concepción, San Pedro de la Paz, Tal-

Invitados musicales

La ceremonia de premiación sería entre el 20 y 21 de enero en la Escuela de Verano y contará con la participación de los hermanos Durán.

cahuano, Los Ángeles, Cabrero y Chiguayante. Los niños y jóvenes fueron los más entusiastas a la hora de participar, enviando un total de 2.359 cuentos, lo que representa un 43% de los relatos recibidos.

En cuanto a las proyecciones del concurso, que el 2021 cumpliría 10 años presente en la Región, se espera el poder hacer algún hito especial de celebración y acorde con la evolución que vaya tomando la pandemia.

“Siempre tratamos de hacer algo especial en las partes donde el concurso lleva varios años, el 2021 esperamos como estará la contingencia sanitaria del país. Ojalá podamos realizar algún hito especial y relevante por los 10 años en el Biobío, realizar actividades con quienes han sido parte del concurso, de cómo les ha cambiado la vida, entre otras cosas”, concluyeron desde Fundación Plagio.

En cuanto al jurado, compuesto por los escritores Álvaro Bisama y Romina Reyes, además de la doctora en Literatura Latinoamericana, Maritza Aburto, se reunieron hace poco vía *online* para definir a los nueve ganadores de Biobío en 100 Palabras, incluyendo al Mejor Relato en Mapudungún.

La ceremonia de premiación, se está definiendo por estos días, la cual sería entre el 20 y 21 de enero próximo en el contexto de la Escuela de Verano UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA PRESENTACIÓN del libro será vía redes sociales de Casa Bukowski.

Libro “Tiananmen” tendrá especial lanzamiento vía *online* este lunes

Programado para este lunes al mediodía, está pactado vía virtual el lanzamiento del libro “Tiananmen: Puerto de la Paz Celeste”, del escritor y poeta de Talcahuano, Ivo Maldonado, impreso por el sello editorial Casa Bukowski.

Presentación que tendrá como invitado especial al poeta y artista español, Juan Carlos Mestre, quien además realizó el prólogo del libro,

además de la participación de otros nombres de las letras de nivel internacional.

“Ivo, poeta chileno en China, alzado en palabras ante la ciudad babélica, contra el designio de todo lo ominoso, con la desesperada ternura de los que aman, con la impaciencia de los que con un ramo de silbidos en la frente entran en la comprometida ciudad de la utopía

y el sueño”, son algunas de las palabras de Mestre que forman parte de la publicación poética compuesta por cerca de 40 páginas.

Casa Bukowski, encabezada por Maldonado, es un proyecto de creación, difusión y edición de obras artísticas culturales, que abarcan literatura, cine y encuentros internacionales, con un amplio catálogo de escritores y más de 10 años de experiencia.

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Cristopher Sanhueza, entrenador de halterofilia Los Álamos.

“Hemos visto que esto se alargó mucho más tiempo del que todos pensábamos. Está claro que no hay una solución de momento y la única forma de apoyar a la gente que no puede quedarse en casa es seguir las recomendaciones. Hay que pensar como sociedad”.

LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL RECIBIÓ VISTO BUENO

LNB tiene protocolo y UdeC espera por su regreso a la competencia

El Mindep aprobó la normativa sanitaria para el retorno de la competencia chilena que partirá el 16 de enero, con el Campanil frente a Español.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

No fue tarea fácil, pero luego de un largo trabajo que consideró las condiciones de la pandemia en el país, el Mindep aprobó el protocolo sanitario para el retorno de la Liga Nacional de Básquetbol (LNB).

La Comisión Retorno de la LNB entregó una normativa de entrenamiento y otro para la competencia, recibiendo ambos el visto bueno de las autoridades deportivas.

La instancia significa un paso fundamental en el retorno del básquetbol chileno a las canchas, que está programado para el 16 de enero con el campeonato Copa Chile. Este torneo de transición se dividirá en tres zonas, de cuatro equipos cada uno, jugándose a lo largo de un mes.

Esperada noticia

Desde el club deportivo de la Universidad de Concepción celebraron la noticia, la que, según su director, Patricio Bustos, era esperada por todos.

“Es lo que queríamos, estamos ansiosos y el equipo con muchas ganas de volver a los torneos de alta competencia. Felices porque se trabajó arduo en elaborar protocolos por parte de la liga, y con esto ya aseguramos el proceso”, señaló el también vicepresidente de la LNB.

En ese sentido añadió que, “el club ha estado cumpliendo las fases de la provincia entrenando en nuestros campos deportivos al aire libre. Igual es complicado porque no es el hábitat natural de los basquetbolistas, partiendo por el hecho de que no hay aros. Pero de todas maneras es muy importante el tema fí-

sico después de tanto tiempo de para, será un punto fundamental este año. Así es que este tiempo ha servido para nivelar, poder retomar y evitar así las lesiones, acompañado por el cuerpo técnico que trata de dar fundamentos. Lo que necesitamos ahora es poder volver al gimnasio, lo que se espera para los primeros días de enero”.

Según el protocolo, para poder realizar un encuentro deportivo los clubes deberán cumplir una serie de pasos para evitar la posibilidad de contagio. Dado aquello es que los partidos se jugarán sin público en las tribunas.

De acuerdo a la programación inicial, el torneo de transición Copa Chile parte el 16 de enero, cuando la UdeC recibirá a Español de Talca.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MEDIDAS GENERALES PARA LOS EQUIPOS

- Evitar el contacto con personas externas a su delegación, tanto dentro como fuera de la competencia.
- Mantener el cumplimiento de medidas de prevención en la vida cotidiana.
- En todo momento se debe contar con un set de higiene personal:

Limpieza de manos.

- A- Alcohol al 70% líquido o en aerosol
- B- Alcohol en gel
- C- Jabón líquido
- D- Toallas higiénicas con desinfectante

Protección:

- A- Mascarilla
- B- Uso opcional de protector facial

Educación:

- A- Tarjeta con recordatorio de medidas de prevención y signos de alarma.

Termómetro.

- A- Termómetro digital personal (no infrarrojo ni de mercurio)
- Cada club deberá contar con un médico de equipo definido, quien deberá llevar los aspectos de seguimiento sanitarios, lo que considera entre otras funciones:
 - A- Realizar documentación de testeo (ingreso de testeo en EPIVIGILA).
 - B- Notificar a la Seremi de Salud ante casos confirmados.
- Se recomienda ofrecer la vacunación para Influenza para todos los miembros del club, con el objetivo de mitigar los riesgos propios de la infección y secundariamente reducir la frecuencia de participantes con síntomas que podrían confundir la sospecha de Covid-19.

Navidad

JUNTO A RADIO UDEC

**Programación especial
25 de diciembre**

08:30 Navidad Para los Niños
Nuestra programación matinal estará dedicada a los más pequeños de la casa, con una selección de bandas sonoras de Disney y Pixar, además de clásicas melodías navideñas.

16:00 Tarde de Navidad
Acompañamos tu tarde con la música de Eddie Higgins Trio y su álbum "Christmas Songs", una selección de grandes éxitos navideños y el álbum de Navidad de Elvis Presley.

21:00 En Rodaje
Celebramos la Navidad con un programa dedicado a la película "La Princesa Prometida" (1987) de Rob Reiner.

21:30 Concierto Nocturno
Finalizamos las celebraciones con el álbum "A Merry Mancini Christmas" y el concierto "El Mesías".

Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Deportes

VOCES LOCALES COMENTARON LA POLÉMICA QUE GENERÓ ESTE BONO EN COLO COLO

Premios por no descender: así pactan entre plantel y dirigentes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El presidente de Blanco y Negro, Aníbal Mosa, habría ofrecido 300 millones de pesos al plantel de Colo Colo como premio por no descender. Algo así como 10 o 15 millones por jugador. Hinchas y jugadores históricos del club encontraron vergonzoso premiar a millonarios jugadores por lograr lo mínimo que se puede exigir en la escuadra alba. El mundo de los bonos en el fútbol es todo un tema. ¿Cómo se negocian? Voces locales, de ambas veredas, aclaran este misterioso mundo.

Patricio Almendra, histórico capitán de D. Concepción, comentó que “los premios deben negociarse a inicios de temporada. El plantel elige una comisión, de 4 o 5 jugadores, uno de ellos el capitán. Las reuniones son tensas. Los dirigentes siempre parten diciendo que no deberían pagar más que los sueldos, después ceden y se acuerdan incentivos por objetivos”.

El “Pato” cuenta que “hay premios por subir de categoría, llegar a un torneo internacional, por partido ganado, por ganar los clásicos. Incluso, hay categorías de partidos para los premios. Categorías A, B y C. También existen premios individuales, como por gol marcado, arco en cero, ser goleador del campeonato. A mí, en Australia, me pagaban un bono de 500 dólares por foto mía que salía en el diario. Eso estaba en el contrato”.

Y le ha tocado vivir abajo y arriba en la tabla. “Con Zaracho en la banca, estuvimos peleando el descenso y hubo premios por ganar los últimos 5 partidos y salvarnos. Y lo hicimos. Cuando clasificamos a la Libertadores el 2001, y pasando de etapa, también hubo premios. Buenos premios. Por eso Bautista hace el gol a Wilstermann y celebra con un gesto como de lucas. Lo de Colo Colo pasa mucho. Por eso en el fútbol se dice que estando abajo o arriba ganas premio. Huachipato dio buenos premios cuando se salvó con Mario Salas, la UdeC debe tener premios por no bajar. Ningún jugador va a rechazar un dinero ofrecido por los dirigentes”.

Desde la dirigencia

Claudio Vargas lo vivió desde el otro lado, como presidente de Fernández Vial, y advierte que “el 2016 fue mi primer año en el club, nego-

Patricio Almendra, excapitán lila, y Claudio Vargas, expresidente de Vial, contaron cómo se maneja esta instancia, qué cosas impensadas les ha tocado vivir en medio de las negociaciones y lo que éticamente les parece correcto.

FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA



ciamos al final de temporada, con los partidos más importantes por delante y fue una pelea, nos afectó y jugó en contra. EL 2017 dejamos todo clarito antes de partir el campeonato. Fueron dos reuniones. Había un premio por subir y otro por ser campeón. Nada de partido ganado y esas cosas, apostamos al objetivo por el que armamos el plantel y se pagó. A veces las cosas pueden ir cambiando sobre la marcha. Puedes agregar un partido de celebra-

ción y la recaudación para los jugadores. Es bueno dejar todo claro, los jugadores saben negociar”.

Sobre el caso de Colo Colo fue tajante y expresó que “me asombra lo que pasa ahí. Mantener la categoría y más en un club así es lo mínimo. Para mí, si hay que pagarle extra para que corran, mejor que se vayan a entrenar con juveniles. La Serena puede premiar por no descender, arrastran una campaña que no es su culpa. En Colo Colo ganan mucha

plata, debieran jugar calladitos y pensar en los compañeros que pelean el ajo. Ojo sí, que este premio nace de los dirigentes, no lo proponen los jugadores, aunque moralmente no me parece”.

Vargas agrega que “igual como directivo es mejor soltar 300 millones que perder lo que deja CDF. Es una inversión que vale la pena”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: CSD CONCEPCIÓN



FELIPE LOYOLA Y CRISTÓBAL VARGAS SE LLEVAN EL PESO DE LAS CAMPAÑAS

La otra tabla: así van aurinegros y lilas en el cumplimiento del Sub 21

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Con el foco puesto en ascender a Primera B o salvar la categoría, no son pocos los hinchas de Deportes Concepción y Fernández Vial que desconocen que también deben cumplir con la regla del Sub 21 en Segunda División.

¿Cómo van ambos equipos en aquel ítem? En esta categoría y a diferencia de las bases de Primera División, cada club debe cumplir sólo con el 50% del total de minutos del campeonato con un jugador Sub 21 en cancha, nacido a partir del 1 de enero del 2000. Así, de los 1980' que se jugarán en esta temporada, tanto aurinegros como lilas deben llegar a un total de 990' para evitar perder puntos, que a esta altura del torneo tanto valen.

Listos

Fernández Vial está relajado. Los aurinegros no se complican con un reglamento que para varios clubes es un lío. En todos los partidos del torneo, el equipo que hoy dirige Claudio Rojas ha tenido un Sub 21

Fernández Vial y Deportes Concepción no se han complicado con una regla que también aplica en Segunda, aunque con sólo el 50% de los minutos totales.

en cancha. El peso de la campaña, en ese ítem, se lo ha llevado Felipe Loyola, aportando además Harol Salgado, Miguel Binimelis, Diego Sanhueza y Julio Zuñiga.

Así, el "Almirante" ya acumula 1168 minutos, pasándose en 178 de lo que exigen las bases. Formado en Colo Colo, Felipe Loyola suma 1081 de esos minutos, estando en 13

de los 15 partidos del campeonato y aportando además con un gol en el 3-0 sobre Colina.

Poco para cumplir

Nada de que preocuparse, pero en Deportes Concepción todavía no llegan al 100% de los minutos que exigen las bases del torneo. En el "León" son tres los jugadores que

han aportado a la campaña 2020: Diego Calderón, Rodrigo Toloza y Cristóbal Vargas, acumulando un total de 853 minutos.

Vargas, precisamente, es quien más tiempo en cancha ha estado en las quince fechas que van, con 681', siendo titular y jugando los 90' en los últimos cuatro partidos. Así, sólo 137 minutos le faltan al plantel de Deportes Concepción para llegar a los 990' que exige la Anfp. Aquello perfectamente podría cumplirse en los próximos dos encuentros.

A diferencia de Primera División, en Segunda no hay instituciones comprometidas con esta regla, que tanto para Deportes Concepción como Fernández Vial no implicaron problemas. Acá los chicos jugaron porque se lo ganaron.

	Primera Rueda	Segunda Rueda	Total	Por Cumplir	Jugadores con más minutos
Fernández Vial	933	235	1168/990	Cumplida (+178')	Felipe Loyola (1081')
Dep. Concepción	493	360	853/990	176'	Cristóbal Vargas (681')

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Natividad del Señor (Noel, Noelia)

EL TIEMPO

HOY  **12/25**

SÁBADO  13/24 DOMINGO  14/23 LUNES  13/20

LOS ÁNGELES  11/32

RANCAGUA  13/33

TALCA  11/33

SANTIAGO  13/34

CHILLÁN  12/32

ANGOL  13/31

TEMUCO  7/26

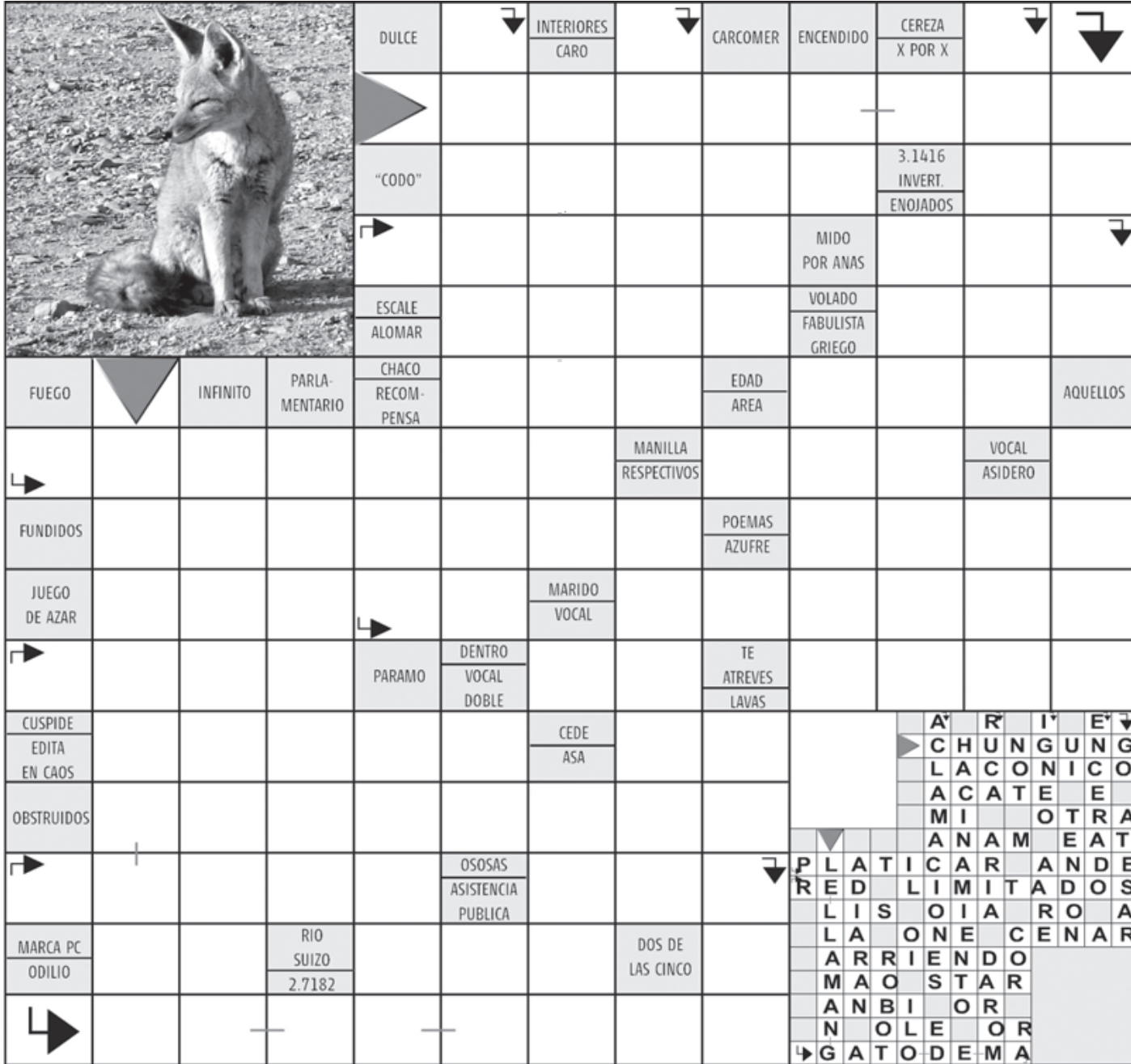
P. MONTT  9/20

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



Clues:

- ENCENDIDO
- CEREZA X POR X
- 3.1416 INVERT. ENOJADOS
- MIDO POR ANAS
- VOLADO
- FABULISTA GRIEGO
- EDAD AREA
- AQUELLOS
- MANILLA RESPECTIVOS
- VOCAL ASIDERO
- POEMAS AZUFRE
- MARIDO VOCAL
- TE ATREVES LAVAS
- CEDE ASA
- CHUNGUNG LACONICO ACATE E MI OTRA ANAM EAT
- PLATICAR ANDE RED LIMITADOS LIS OIA RO A LA ONE CENAR
- ARRIENDO MAO STAR ANBI OR N OLE OR GATODEMA
- OSOSAS ASISTENCIA PUBLICA
- DOS DE LAS CINCO
- RIO SUIZO 2.7182

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
Redfarma	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Janequeo 197	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Araucaria	
• Araucaria 252, Loca 3 y 4, Las Higueras	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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