

Equipo regional acumula medallas en torneo nacional de atletismo

El velocista de Coronel, Rafael Muñoz, fue el más rápido en 800 metros y se trajo oro, mientras Josefa Quezada (foto), Monserrat Sabag y Margarita Masías subieron otra vez al podio.

DEPORTES PÁG.17



Durante la cuarentena, Región sumó más de 33 mil nuevos contagiados con el coronavirus

“Aún debemos esperar más”, dijo la seremi (s) Isabel Rojas ante un posible desconfinamiento. Hay 670 hospitalizados por Covid, 233 en cama UCI. Penco, Chiguayante, Tomé y Hualpén muestran mejoras.

CIUDAD PÁG.6

Diario Concepción

Jueves 22 de abril de 2021, Región del Biobío, N°4696, año XIII

PROYECTOS AVANZAN EN LA CÁMARA Y SENADO

Impuesto a riqueza y tercer retiro dividen opiniones en Biobío

Fijar un tributo a los “súper ricos” genera más diferencias entre oposición y Gobierno.

Para hoy está pactada la discusión en sala del Senado sobre un tercer retiro de fondos previsio-

nales. La iniciativa cuenta con apoyo de parte del oficialismo, aunque el Gobierno anunció que

llevará la materia al Tribunal Constitucional. En la Cámara se aprobó la idea de legislar el pro-

yecto de impuestos a los “súper ricos”, con la férrea oposición de Chile Vamos. **POLÍTICA PÁGS.4-5**



Aprueban recursos para cambio de estufas antiguas en el Gran Concepción

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

FOTO: HUACHIPATO FC



Histórico triunfo de Huachipato en Buenos Aires por la Copa Sudamericana

Un partido lleno de emoción y sufrimiento hasta el final. Pero el acero se impuso por 1-0 a San Lorenzo.

DEPORTES PÁG.15

“Marte: el futuro nos llama” inaugura el ciclo de charlas de Cafés Científicos

La tradicional iniciativa de divulgación científica del Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción se desarrollará por segundo año de manera 100% online y con la gran expectativa de replicar el éxito de su versión 2020.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



EDITORIAL: ¿QUÉ PASÓ CON LA LEY ANTIABUSOS?



#FUE TENDENCIA

La Cámara de Diputadas y Diputados aprobó en general el proyecto que establece, por única vez, un impuesto al patrimonio de las grandes fortunas del país, con el fin de destinar recursos al financiamiento de una renta básica de emergencia.

El proyecto propone gravar el patrimonio neto de aquellas personas naturales que, al 31 de diciembre de 2020, tengan domicilio o residencia en Chile y cuya valoración sea superior a 22 millones de dólares, considerando bienes, derechos, valores y beneficios que conforman su activo, ubicados en Chile o el exterior.

La iniciativa ahora pasará a la Comisión de Constitución, donde se analizarán y votarán las indicaciones presentadas.

Gael Yeomans
@GaelDiputada

"Muy bien! Aprobado en general el proyecto #ImpuestoSuperRicos".

Cristóbal Urruticoechea
@DipCristobal

"Venden a pedazos las esperanzas de las personas sabiendo politizar el dolor de los necesitados ¿Cómo pretenden después reconstruir todo el daño que han hecho? Mienten sistemáticamente sobre la libertad individual. Quieren hacerse dueños de todo. #ImpuestoSuperRicos #parronacional".

Catalina Pérez
@CatalinaPerezS

"Aprobado en general el #ImpuestoSuperRicos, con 105 votos a favor, 18 en contra y 26 abstenciones. Vuelve a la comisión de Constitución para continuar su tramitación".

Libio Perez
@libioperez

"Un presidente súper rico que se opone a un impuesto a los súper ricos, ¿no hay un conflicto de interés? #ImpuestoSuperRicos #ImpuestoA-LosSúperRicos".

Gioconda Pacheco
@ConcejalaGioco

"#ImpuestoSuperRicos otro tongo de la izquierda que culpa a los ricos de nuestra miseria. Reforma al Estado ya! Que partan los congresistas bajándose sueldo y asignaciones".

ENFOQUE

Estimado Sr. Newton



DR. ROGER LEITON THOMPSON
Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA). Departamento de Astronomía, Universidad de Concepción

Ud. no me conoce, soy uno de los casi 8 mil millones de seres humanos que habitan la Tierra en el siglo 21. Le escribo para actualizarlo sobre cómo, sin querer, la curiosidad que Ud. cultivó nos cambió la vida. Su introspección y sed por encontrar seguridad (quizás por el hecho de haber sido despreciado por su madre) trajo a su vez certeza y algo absoluto en qué creer a la gente de su época (quienes pensaban que una sucesión de pestes, supersticiones, guerras civiles y religiosas acabarían con el mundo).

Obsesivo, melancólico, e irasci-

ble, difícil de tratar como muchos genios, Ud. fue un hombre que vivió su vida dentro de su cabeza, explorando mundos que nadie más veía. Sr. Newton, cuando se trataba de explicar algo, Ud. no confiaba en nadie más que en sí mismo y en la absoluta confianza de su originalidad. La ciencia de su época había producido pocos resultados útiles hasta que Ud. llegó para declarar terminantemente que la física de Aristóteles estaba equivocada. A sus 21 años ya sabía que estaba destinado a cambiarlo todo, que la explicación del mundo no podía encon-

trarse en meras opiniones filosóficas sino en la comprobación de las teorías con experimentos. No se conformó con explicaciones a medias. Además de su compulsión por cuestionarlo y entenderlo todo, su mente tenía la habilidad poco común de ver el panorama general de los problemas y sus soluciones. Sus ideas fueron efectivas porque buscaban solucionar muchos problemas al mismo tiempo en vez de uno a la vez, identificando y podando los detalles accidentales e innecesarios, y relacionando conceptos que inicialmente parecían inconexos.

Dentro de sus inventos están las 3 leyes fundamentales de movimiento (que rigen a los cuerpos que no viajan cerca de la velocidad de la luz); la primera descripción matemática de la gravedad (gracias a ella, por ejemplo, enviamos satélites y sondas a visitar otros planetas); el Cálculo Infinitesimal (usado en todas las ramas de la ciencia e ingeniería); su teoría sobre la naturaleza y propagación de la luz; el telescopio reflector (modelo para los telescopios modernos). A partir de Ud. los

cometas, eclipses y las mareas pudieron predecirse, y dejaron de ser presagios de mala suerte. Gracias a Ud. aquello sujeto a fuerzas y movimientos pudo ser calculado.

Si pudiera, lo invitaría a una excursión por el mundo moderno para mostrarle los rascacielos que desafían la gravedad, los cohetes que llevan gente al espacio y las imágenes enviadas por robots desde otros planetas. ¡Hasta las lavadoras y sacacorchos se diseñan en base a sus cálculos! Ud. fue el primero en encontrar una teoría científica unificadora para explicar buena parte de la realidad, tanto en la Tierra como en el cielo, y abrió definitivamente las compuertas de la Ciencia Moderna al combinar ingeniosamente experimento y teoría. Generaciones de estudiantes, científicos e ingenieros han aprendido a usar sus ideas para predecir y cambiar el mundo en que vivimos. ¡Gracias Sr. Newton!

Postdata: entre nosotros Sr. Newton, un tal Albert Einstein desafió sus ideas por allá a principios del siglo 20. Pero eso se lo contaré en otra ocasión.

DIÁLOGO CONSTITUYENTE

Aunque para muchos pudiera parecer novedoso o excéntrico, la idea de considerar a la naturaleza y a diversas entidades naturales como sujetos de derechos, ha sido formulada ya hace varias décadas en nuestro medio, y alcanzando en algunos países, como en el caso de Ecuador, una consagración a nivel de su Constitución (2008), y en otros, como Colombia, un reconocimiento expreso por parte de sus tribunales de justicia. Más aún, si consideramos las inspiraciones de esta idea en el contexto de América Latina, vemos que esta posibilidad ha resurgido a partir de la cosmovisión ancestral de los Pueblos Originarios de la naturaleza y el ecosistema como un todo en equilibrio.

Pensar en la naturaleza como un sujeto de derechos, que pueda ser hacer exigibles de forma directa sus propios intereses de conservación, confronta directamente la visión extractivista y antropocéntrica sobre la cual hemos construido el discurso de los derechos en nuestras normas, en las políticas públicas y en

En el Día de la Tierra, una naturaleza con derechos



AMAYA ÁLVEZ
Dra en Derecho, profesora U. de Concepción. Candidata a constituyente por el Distrito 20.

Espacio de intercambio democrático de opiniones sobre el proceso constituyente. Envíanos tu columna a contacto@diarioconcepcion.cl

la mirada general que se ha construido desde la sociedad contemporánea hacia el entorno en que estamos insertos. Esto, porque corresponde una visión centrada en el interés de la sociedad humana (o de una parte privilegiada dentro de ella) para servirse de la naturaleza como un recurso económico.

En estos últimos años, somos tes-

tigos del desastre que provoca esta relación de depredación de la naturaleza como objeto y fuente de recursos, al punto de amenazar nuestra propia existencia sobre la misma por las consecuencias del calentamiento global, el cambio climático y la desertificación. Una nueva forma de abordar el vínculo y forma de vida sostenible en el planeta, nos

obliga también a repensar y revalorar la idea de una naturaleza con capacidad de tener una defensa autónoma, que pueda equilibrarse al momento de la toma de decisiones, y hacer aplicables estándares de sanidad, protección ecosistémica y equilibrio ambiental frente a cada decisión que le afecte.

Ante el inicio del proceso constituyente en nuestro país, uno de los primeros aspectos que necesita ser evaluado es esta relación y valoración de la naturaleza dentro de un gran pacto socioambiental, que permita el respeto y desarrollo de todas las formas de vida que habitamos en este territorio. Una de las opciones posibles para encaminarnos a ese objetivo, es pensar en dotar de derechos exigibles a la naturaleza, además de crear órganos autónomos con facultades de ejercer la representación de sus intereses, por ejemplo, una defensoría ambiental, brindando también a las comunidades la posibilidad de actuar en defensa de estos derechos de la naturaleza.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Otra vez términos como “colusión”, “cartel de precios” y “abusos” vuelven a la agenda nacional. Ahora, por un eventual pacto realizado por Gasco, Abastible y Lipigas, las tres empresas que dominan el mercado del gas en Chile. De hecho, un grupo de diputados instó la Fiscalía Nacional Económica (FNE) a investigar si las empresas se han puesto de acuerdo para aumentar los precios. La denuncia involucra a productos ofrecidos en el servicio de gas residencial bajo la modalidad de Gas Licuado de Petróleo (GLP).

Es bueno que la FNE realice la investigación. Los diputados entregaron antecedentes que merecen un pronunciamiento del organismo. Más todavía teniendo en cuenta que en determinados rubros hay alta concentración de mercado en pocas empresas, una característica que puede generar incentivos a manipular precios. Uno de los ejemplos más conocidos es el mercado de fármacos: tres cadenas controlan alrededor de 90% de las ventas, hubo colusión en ese sector y fue necesario 13 años para llegarse a un acuerdo con Cruz Verde y Salcobrand para compensar a cerca de 53.000 consumidores afectados. Las tres grandes del mercado (Cruz Verde, Salcobrand y Ahumada) fueron acusadas de acordar precios en más de 200 medicamentos y, tras una larga batalla le-

¿Qué pasó con la ley antiabusos?



Tan importante como investigar la denuncia realizada por los diputados es establecer normas para evitar las malas prácticas. Las multas a las empresas y las clases de ética a los ejecutivos no han sido sanciones suficientemente disuasivas.

gal, el Sernac logró un acuerdo reparatorio. Otros casos están en la retina de la ciudadanía, dado que no son precisamente modelos de libre competencia, como el caso Penta, los escándalos de la Polar, la colusión de buses, de los pollos, de laboratorios para afectar licitaciones de Cenabast, y de los fabricantes de servilletas y pañales. Y qué decir de otros episodios relativamente recientes de incumplimiento legal y ético, como los “casos” Caval, Cascada, Ceresita, Corpesca, Soquimich, Freirina y Universidad del Mar.

Una nueva colusión — esta vez de tres empresas distribuidoras de gas — no sería ni rareza, ni algo inédito en el país. Es por ello que tan importante cuanto investigar la denuncia realizada por los diputados es establecer normas para evitar las malas prácticas. Las multas a las empresas y las clases de ética a los ejecutivos no han sido sanciones suficientemente disuasivas. El Congreso tiene la palabra, puesto que en 2019 el Ejecutivo presentó iniciativas destinadas a endurecer los castigos a delitos del mercado, incluso con penas de presidio. La denuncia de una posible colusión del gas debería servir para una retomada de la agenda antiabusos.

CARTAS

Impuesto a Súper Ricos

Señora Directora:

Ayer la cámara baja aprobó la idea de legislar la reforma constitucional para establecer, por única vez, un impuesto al patrimonio de las fortunas más grandes del país, las y los súper ricos, para el financiamiento de una renta básica de emergencia. Una nueva esperanza para amortiguar los impactos económicos de la pandemia, ante la escasa ayuda humanitaria del gobierno. Que los súper ricos paguen impuestos es justicia social, sobre todo en tiempos de crisis.

Esteban Guzmán Rioseco

Recursos para la pandemia

Señora Directora:

Existe un problema grave que se ha generado por la entrega de recursos para enfrentar las consecuencias de la Covid. El Gobierno con mucho esfuerzo ha inyectado más de 8 mil 500 millones para enfrentar esta pandemia, que ha provocado desempleo e innumerables pérdidas para las pymes.

Desde mi punto de vista, creo que independiente de que estos dineros

sean traspasados por el Gobierno al Core, Corfo, Sercotec, Salud u otros organismos, este aporte es fundamental en estos tiempos para todas las personas, por eso es que no logro comprender la postura de los alcaldes. ¿Cuál es el sentido de que los recursos pasen directamente a las Arcas Municipales?

Aquí lo relevante es el bien común, por ello es que hay que dejar de lado los colores políticos y centrarse en las verdaderas necesidades de los vecinos.

Jaime Weinborn
Vecino San Pedro de la Paz

Una previsión postergada

Señora Directora:

Independiente del resultado del tercer retiro previsional, nos percatamos una y otra vez que nuestras futuras pensiones siempre son postergadas, ya sea por las personas que han retirado sus ahorros previsionales, como también por nuestras autoridades, quienes han visto en los retiros un segundo aire en sus encuestas.

Por otro lado, la reforma previsional está estancada, y las diferencias por el control del 6% de cotiza-

ción adicional, hacen que las probabilidades de acuerdo sean bajas.

Es imperioso fortalecer nuestro sistema previsional, con un mayor financiamiento a partir de un mejor uso de los actuales recursos fiscales, es decir priorizando las pensiones como país, con un pilar solidario robusto que entregue una pensión básica universal para al menos el 80% de nuestros adultos mayores, acogiendo así a la clase media, y donde toda mejora provenga desde los ahorros previsionales de cada persona, a partir de la cotización del 16% en sus cuentas.

Eduardo Jerez Sanhueza

Santuario de la Naturaleza

Señora Directora:

Impresentable que por un descuido de autoridades el Santuario de la Naturaleza de Hualpén esté disponible para que se hagan loteos y posterior construcción de edificios en esa zona. Si un trabajador se equivoca, es castigado. ¿Cómo se castiga a las autoridades que no cumplen con sus deberes? ¿No votar por ellos cada 4 años? Me parece muy poco.

Aníbal Montecinos



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

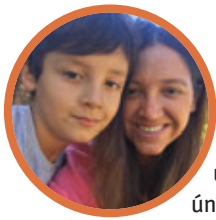
◆ Cochrane 1102, Concepción

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

Ignacia Parra, empresaria

“¡Yo me quedo en casa porque quiero que mi hijo tenga mamá para rato! Porque no quiero ser una amenaza para nadie, porque es la única forma de frenar esta pandemia y, sobre todo, es la única forma que tenemos de ayudar a nuestro personal de salud. Seamos responsables”.

MIENTRAS LA INICIATIVA SIGUE AVANZANDO EN SU TRAMITACIÓN EN EL SENADO

Tercer retiro al TC: los eventuales efectos que complican al Gobierno

Nueva crisis social y desavenencias con partidos de Chile Vamos, que apoyaron la moción, ya son un hecho.

“Desconexión con la gente y no entender la crisis económica”, son las causas del problema para el Ejecutivo.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El martes por la tarde, el Gobierno del Presidente Sebastián Piñera confirmó lo que ya había anunciado días antes: llevar el proyecto de ley del tercer retiro de fondos previsionales al Tribunal Constitucional (TC).

Dicho anuncio provocó una inmediata reacción política y social. Política porque incluso desde el oficialismo manifestaron su disconformidad con la decisión y social porque en diversas ciudades del país hubo cacerolazos, barricadas y paralizaciones de algunos sectores comerciales.

Es más, para estos días se han anunciado nuevas movilizaciones, marchas y concentraciones, pese a las restricciones de movilidad instauradas por la pandemia.

Consecuencias sociales

Desde el punto de vista social, la preocupación es evidente. En el Congreso temen que se vuelva a dar un nuevo estallido social, que en la actualidad sería mucho más complicado considerando la crisis sanitaria.

El sociólogo Manuel Rodríguez comentó que el Gobierno está haciendo las cosas mal y que “recurrir al TC es una medida tardía e inútil que solo volverá a abrir la puerta a la violencia. La gente advierte la desconexión entre la política y su realidad. Tiene la creciente convicción de que el sistema de representación política tradicional es incapaz de procesar la realidad social, y que gobierna para ella misma. La respuesta violenta tiene motivaciones y sectores diversos,

El Senado aprobó el proyecto

Quienes retiren, podrán recibir sus fondos en dos cuotas. Una a 15 y la otra a 30 días.

pero convergen en las urgencias inmediatas”.

Por su parte, el diputado del Distrito 20, Leonidas Romero (RN), indicó que la situación es incómoda porque “los puertos están en paro a nivel nacional. Hay mucha gente movilizándose y que se está poniendo de acuerdo para salir a protestar. Existe mucha desesperación y desilusión, lo que puede terminar en un nuevo estallido social, algo que no queremos, menos en la condición sanitaria en la que estamos”.

El diputado Gastón Saavedra (PS) expresó que “esta saofía nos puede costar caro otra vez. Creo que el Presidente está jugando al límite y cada paso que da complica mucho más su gestión. Necesitamos que se ponga a la orden de la gente y no de sus amistades. Si eso no pasa, tendremos un nuevo estallido. Algo que queremos evitar”.

Distancia de Chile Vamos

Otro inconveniente que ha surgido en las últimas horas es la molestia de los parlamentarios de Chile Vamos por el accionar del Ejecutivo. A nivel regional, los diputados de RN y la UDI votaron a favor de la iniciativa.

La diputada del Distrito 20,



EN EL SENADO la discusión sigue en curso. Para hoy está pactada la discusión en sala.

TC, el Senado y posible Acusación Constitucional

El panorama es complejo porque si el TC declara admisible el requerimiento, se entrará al fondo del caso y se convocará a diversas audiencias. El fallo será inapelable.

Además, si el proyecto se declara inconstitucional, no podrá convertirse en ley.

En paralelo, la iniciativa se sigue tramitando en el Senado y si se aprueba con cambios, avanzará a su tercer trámite en la Cámara Baja.

De hecho, ayer por la tarde, la Comisión de Constitución del Senado aprobó la iniciativa pese a que el Gobierno recurrió al TC (se mantuvo inclusión de rentas vitales).

Hoy se discutirá en sala y los 26 votos ya estarían confirmados, incluyendo sufragios de Chile Vamos.

Por otro lado, la oposición ya

habla de una nueva acusación constitucional.

El diputado Saavedra confirmó que en el PS la idea se está analizando y que podría ser respaldada por los parlamentarios.

En tanto, el diputado Félix González (PEV), quien ya formuló una iniciativa de acusación constitucional el año pasado, indicó que “el Presidente se ha cerrado a la posibilidad de que las personas puedan enfrentar la escasez de recursos con el retiro del 10%, se ha negado a una renta universal de emergencia que verdaderamente llegue a todas las personas, ha dicho que no hay recursos, pero también se niega al impuesto a los súper ricos y al royalty, amenazando con llevarlos al TC. Mi firma está disponible para una nueva acusación”.

Francesca Muñoz (RN), indicó que “es lamentable que el Gobierno haya enviado al TC el proyecto del tercer retiro del 10%. Hoy la clase media, las pymes y varias familias lo necesitan. Espero que el TC declare constitucional el proyecto con los nuevos elementos que contiene”, dejando en evidencia la molestia del sector oficialista.

Romero coincidió con las declaraciones de la parlamentaria y agregó que “los que trabajamos para que Sebastián Piñera fuera Presidente estamos molestos. Hay un quiebre total de Chile Vamos con el Presidente porque no entiende la necesidad que tiene la gente. No es populismo ni ganarse la simpatía de la izquierda. Todo lo contrario, es entender la crítica situación económica que viven miles de chilenos. La desconexión con la gente es total”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Política



FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

EL SENADOR lleva 28 años en el Congreso, primero como diputado, luego como senador.

Senador Navarro y su futuro en el extranjero

El senador del Biobío, Alejandro Navarro (PRO), será uno de los representantes del Congreso que no podrá repostular al cargo, debido a la ley que limita la elección de las autoridades políticas.

Y, tras varios trascendidos, el congresista confidenció a radio Biobío que, tras cumplir con actual periodo legislativo, que una de las alternativas que baraja es cursar estudios de sicología fuera del país: Nue-

va Zelanda, Canadá o México.

Su alejamiento del país, sería inicialmente por dos años. “Nos haría bien estar alejados unos dos o tres años de la política, pero eso no es definitivo, me interesa la política y estaré disponible siempre. No he renunciado a ella”, manifestó al mencionado medio.

Cabe precisar, que el senador Navarro no es el único caso en la Región. De cara a las parlamentarias

de noviembre hay otros nombres en Biobío y Ñuble que tendrán que pensar en su futuro, principalmente, en la Cámara. Son los casos de los diputados Carlos Jarpa (PR), Jorge Sabag (DC), José Miguel Ortiz (DC), Manuel Monsalve (PS), José Pérez Arriagada (PR), Iván Norambuena (UDI) y Enrique van Rysselberghe (UDI).

En todo caso, la mayoría ha sonado como eventual carta al Senado.

EN LA REGIÓN DOS DIPUTADOS RECHAZARON IDEA DE LEGISLAR Y OTROS TRES SE ABSTUVIERON

Impuestos a los “súper ricos” da su primer paso en la Cámara

Con lo recaudado se pretende apoyar a quienes han sufrido los efectos de la crisis sanitaria y económica, a través de una renta básica de emergencia.



FOTO: DIPUTADAS Y DIPUTADOS CHILE

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una férrea oposición de los representantes de Chile Vamos, que calificaron la iniciativa de anticonstitucional, la Cámara de Diputados aprobó la idea de legislar el proyecto de ley que establece impuestos a los “súper ricos”.

La iniciativa, impulsada por los parlamentarios opositores, apunta a ser una alternativa de financiamiento para una renta básica de emergencia por la vía de establecer, de manera transitoria, una mayor carga impositiva a aquellas personas naturales que, al 31 de diciembre de 2020, tengan domicilio o residencia en Chile y cuya valoración sea superior al equivalente, en pesos chilenos, de 22 millones de dólares.

Junto con lo anterior, la propuesta incorpora un aumento transitorio, que llegará a un 30%, de la tasa del Impuesto de Primera Categoría para megaempresas, consideradas como tal aquellas cuyo promedio de ingresos brutos, percibidos o devengados del giro sea superior al millón de UF, considerando los tres ejercicios anteriores a la fecha de publicación de esta reforma.

La votación de los diputados del Biobío no fue muy diferente a la de sus pares en todo el país, donde fue el oficialismo quien se opuso y la oposición la que apoyó. Aunque entre quienes adhirieron a la iniciativa estuvo la diputada del Distrito 21, Francesca Muñoz (RN).

Y mientras Leonidas Romero (RN) y Cristóbal Urruticoechea (Indep.) rechazaron, los tres represen-



FOTO: DIPUTADAS Y DIPUTADOS CHILE

QUIENES APOYAN el proyecto dicen que las grandes fortunas aumentaron su patrimonio en un 73% durante la pandemia.

105

Parlamentarios votaron a favor de la idea de legislar. Además, hubo 18 rechazos y 28 abstenciones.

tantes de la UDI, Iván Norambuena, Enrique van Rysselberghe y Sergio Bobadilla, se abstuvieron.

Durante el debate, en Chile Vamos acusaron a la oposición de utilizar “el dolor y las expectativas de la gente para un desquite de quienes han ganado su patrimonio legítimamente”.

Quienes apoyan la iniciativa sos-

tienen que es una medida de justicia social y tributaria en un país con marcada desigualdad social. Se remarcó, además, que las familias más ricas de Chile vieron incrementar su patrimonio en un 73% durante la pandemia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Diputado destacó ley que limita llamados de cobranza

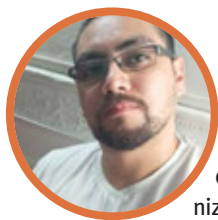
El diputado e integrante de la comisión de Economía, Enrique Van Rysselberghe (UDI), destacó la entrada en vigor de la ley que presentó junto a un grupo de parlamentarios gremialistas, y que limita a un máximo de una vez a la semana las llamadas que una empresa de cobranza puede realizar a cada cliente.

Explicó que en 2020 se presentó el proyecto pensando en que la grave crisis económica asociada al coronavirus iba a provocar que miles de familias chilenas no pudieran cumplir con sus obligaciones contractuales, por ello se buscó “evitar que las malas prácticas en que suelen incurrir las empresas de cobranza significaran una preocupación adicional”.

“No era aceptable que las personas, además de sufrir por la pérdida de algún cercano a causa del coronavirus, o por haber perdido su fuente laboral o ver disminuido sus ingresos, tuvieran que además lidiar con el hostigamiento diario de estas compañías”, sostuvo.

Esta semana finalmente fue publicada la nueva normativa, que también establece que sólo se podrá realizar una visita por semana a los domicilios.

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Cristian Valdebenito, nutricionista

“#MeQuedoEnCasa porque no quiero ser un vector de coronavirus. Pertenezco a la población que por edad aún no le corresponde la vacuna, aún si la tuviera tampoco saldría porque la inmunización previene cuadros graves, extendiendo la sobrevida, pero no los contagios”.

CON UN PROMEDIO DIARIO DE 702 CASOS NUEVOS Y 4.757 ACTIVOS

Más de 33.000 contagios suma Biobío durante esta cuarentena

“Aún debemos esperar más”, dijo la seremi (s) Isabel Rojas ante un posible desconfinamiento. Hay 670 hospitalizados por Covid, 233 en cama UCI. Penco, Chiguayante, Tomé y Hualpén muestran mejoras.

2211

casos activos

hay en la provincia de Concepción, 1.424 en Biobío, 362 en Arauco, 33 de otras regiones y 20 en investigación.

1.790

personas han fallecido desde el inicio de la pandemia, más de 400 durante esta cuarentena.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A pesar de las medidas de higiene, distancia social y reducción de la movilidad, que ha recomendado la autoridad sanitaria desde el inicio de la pandemia, en la Región 110.312 personas se contagiaron de coronavirus y, 1.790 de ellos murieron.

Durante la cuarentena, que contabiliza 48 días en el Gran Concepción, se han contagiado 33.005 personas de la Región, casi el 30% del total de la pandemia, con un promedio diario de 702 casos nuevos y 4.557 activos, además de 467 víctimas fatales.

“Hace tres semanas teníamos una tasa de 285,2 (contagios) por cada cien mil habitantes; hace dos semanas teníamos 250,6 y hoy tenemos una tasa de 243,4 (...) lo que revela la baja” dijo la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, aunque reconoció que, para hoy, como cada jueves, se registrará un aumento de casos, pero que esperan que siga a la baja.

“Hemos visto una leve baja a nivel de la provincia de Concepción y en Arauco que se ha mantenido en las cifras, pero en la provincia de

EN LA Región se han realizado más de un millón test PCR que en promedio da una positividad de 8,8%.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

JUEVES 22

Primera dosis
47 años

VIERNES 23

Primera dosis
47 años

FIN DE SEMANA

Rezagados de
47 años o más

Segunda dosis a población vacunada con primera dosis entre el 22 y 28 de marzo.

Rezagados sólo de 48 años o más.

Biobío ha aumentado (...). La Región muestra una leve baja, pero aún debemos esperar un poco más”, dijo Rojas, al ser consultada sobre la posibilidad de avances del Gran Concepción en el plan Paso a Paso.

Múltiples factores

Actualmente, la menor tasa de activos por cada 100.000 habitantes de la provincia la tiene Penco con 176, en segundo puesto Chiguayante con 184, seguido de

Tomé y Hualpén con 187; 191 casos en Concepción; 198 en San Pedro de la Paz y, casi al límite Talcahuano con 202.

Las mayores tasas están en Lota (238); Coronel (269); Hualqui (271); Florida (295); y Santa Juana (304).

La seremi recalcó que las tasas de incidencia son sólo un factor al momento de analizar un levantamiento de la cuarentena. También se deben analizar las tasas de positividad, búsqueda activa y, obviamente, la disponibilidad de unidades críticas.

Actualmente 670 personas contagiadas con coronavirus están hospitalizadas, 233 de ellos en cama UCI, sistema de atención que a nivel regional sólo tiene 18 unidades libres, pues además está recibiendo pacientes de otras regiones.

La posibilidad de terminar las cuarentenas, también depende de la aparición de brotes, que en el último reporte sumaban 793, como el de María Ayuda en el que se confirmó una educadora de trato directo y un lactante de sólo cuatro meses como positivos.

La seremi, que instruyó un sumario por deficiencias en protocolo Covid, confirmó 18 contactos estrechos entre trabajadores y familiares, además de una búsqueda activa para detectar asintomáticos.

Vacunación

Casi 1.300.000 personas ya se han inoculado en la Región; 710.437 de ellas con primera dosis y 528.206 con esquema completo de vacunación, contemplando ya al 87% de las personas sobre 60 años con inmunización completa.

Rojas aseguró que entre febrero y marzo aumentaron en ocho puntos porcentuales la velocidad de vacunación de primera dosis y en más de 15 la de esquema completo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

PROYECTO NO INCLUYE A MENORES DE EDAD Y A QUIENES SUFREN DE DOLENCIAS PSÍQUICAS

Muerte Digna: Liberales insisten en que es un derecho, Colmed tiene dudas

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Tras siete años de discusión, la Cámara de Diputados despachó al Senado el proyecto de ley que impulsó el Partido Liberal (PL), sobre muerte digna y cuidados paliativos, iniciativa que, entre otras disposiciones, incluye la asistencia médica, en casos de personas que padezcan enfermedades graves, irreversibles y progresivas.

Para el vocero regional del PL, Esteban Guzmán, el proyecto, que no contempla a menores de edad y a quienes sufran de dolencias psíquicas, viene a consolidar un derecho humano.

“Es un derecho civil que ha sido prohibido por la clase política conservadora de nuestro país y sólo busca suprimir el sufrimiento de muchos que están pasando por enfermedades irreversibles y que también les causa dolor a sus familias. Es un avance y una reivindicación a las libertades individuales”, explicó Guzmán.

Sobre lo que viene en el Senado, el vocero del PL precisó que “vemos con esperanza que esto se convierta en ley, hay muchos senadores a favor, sobre todo, porque se está poniendo la dignidad de las personas primero. Esperamos que de salir adelante el Presidente Piñera, respete lo que diga el Senado y no lo lleve al Tribunal Constitucional (TC)”.

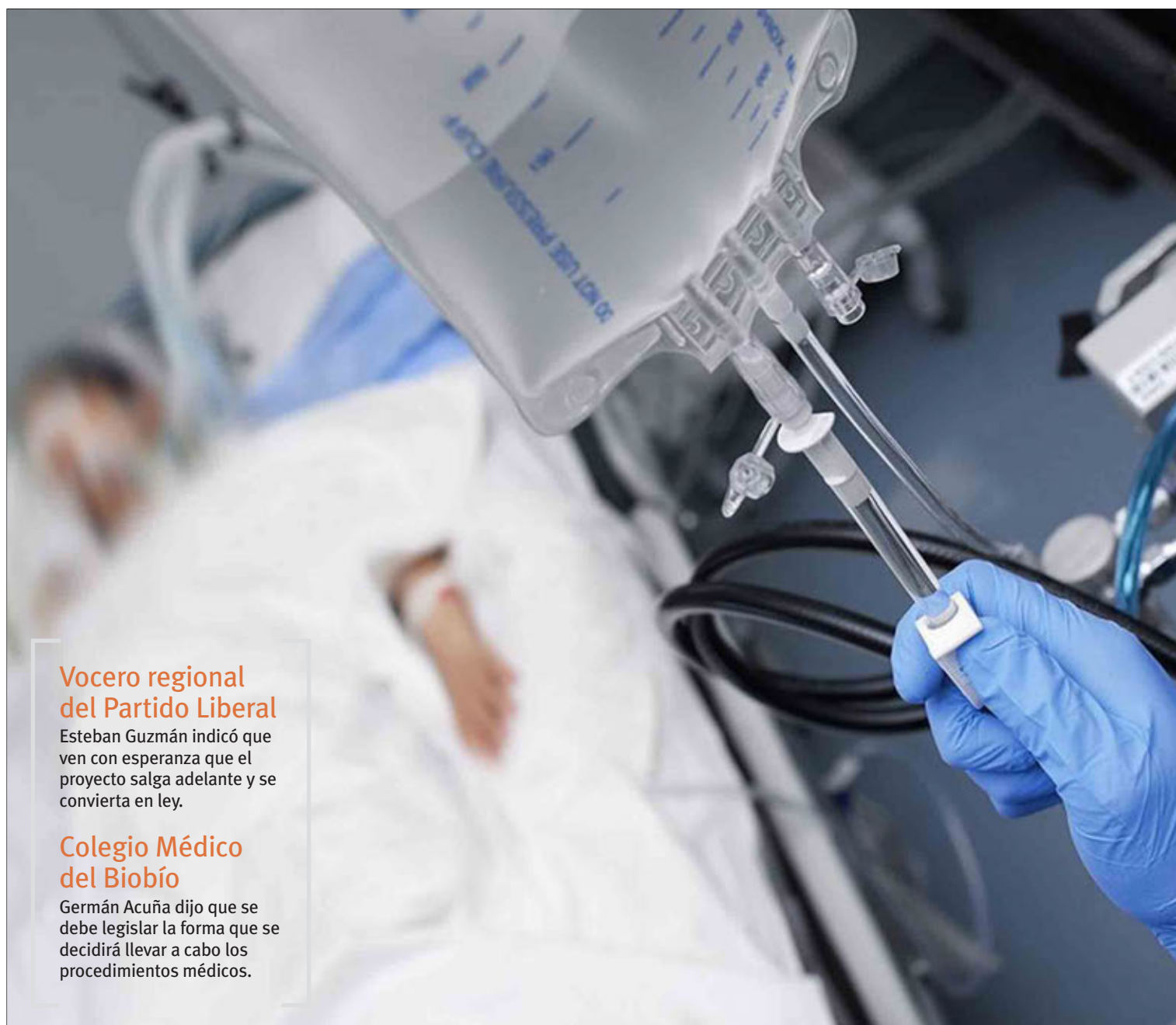
Igualar los recursos

El presidente regional del Colegio Médico, doctor Germán Acuña, señaló que hay que poner énfasis en los cuidados paliativos o las personas de menos recursos serán los primeros en optar por morir, para así evitar sufrir.

“Si no mejoramos el aspecto social y económico vamos a tener muchas personas que no van a tener acceso a morfina y cuidados paliativos integrales, optando por la eutanasia. Por otro lado, los que tienen recursos podrán pagar los opioides y especialistas, lo que va a dar al poco andar, una diferencia social brutal entre ricos y pobres, lo que me parece dramático”, argumentó el doctor Acuña.

El presidente de Colmed Biobío precisó que “el legislador tiene que pensar que la condición de cuidados paliativos es absoluta y

El proyecto que será analizado por el Senado genera variadas reacciones. Mientras, sus impulsores lo defienden, el Colegio Médico dice que se debe poner énfasis en cuidados paliativos y la Iglesia Católica habla de una idea “difícil de comprender”.



Vocero regional del Partido Liberal

Esteban Guzmán indicó que ven con esperanza que el proyecto salga adelante y se convierta en ley.

Colegio Médico del Biobío

Germán Acuña dijo que se debe legislar la forma que se decidirá llevar a cabo los procedimientos médicos.

Monseñor Fernando Chomali: “Esta ley deja solos a los más débiles”

Desde la iglesia Católica, el monseñor Fernando Chomali, destacó que, si bien hay situaciones al final de la vida de una persona que son dolorosas, dramáticas y de mucho sufrimiento, nada justifica causarle la muerte a una persona.

“Las personas enfermas requieren cuidados médicos, atención humana, psicológica y espiritual. El talento de una sociedad se mide en la capacidad que tiene de hacerse cargo de los más débiles. La ley que permite la eutanasia es una solución práctica en el contexto de una sociedad utilitarista que deja solos a los más débi-

les. Con esta ley la cultura del hacer y del tener prevalece por sobre la cultura del ser y nos pone en guardia respecto de nuestro propio futuro en los momentos que más necesitamos afecto, compañía y cuidados paliativos”, sostuvo.

En su opinión, si la iniciativa se termina por aprobar, iría en contra del actuar médico. “Mientras los equipos de salud han llegado al heroísmo para salvar vidas a raíz de la pandemia, arriesgando su vida y las de sus familias, algunos legisladores promueven este proyecto de ley. Algo muy difícil de comprender”, enfatizó Chomali.

si no son bien financiados, sólo va a llevar a que los pobres opten por esta solución”.

Agregó que “se debe analizar en la forma en que se va a dejar morir, porque no es un proceso fácil, es doloroso y en algunos casos de inhumanidad brutal, hay un tema técnico que se debe analizar antes que este proyecto se convierta en ley”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



Core cuestiona compra de camionetas

El consejero regional Óscar Ramírez (DC) cuestionó la compra por parte del Gobierno Regional de cinco camionetas blindadas para la Policía de Investigaciones.

De acuerdo a la licitación, que se encuentra disponible en Mercado Público, se trata de una adquisición por \$398 millones para cinco vehículos blindados, todo terreno, que serán distribuidos en las tres provincias de la Región.

Para el representante, la compra de estos vehículos "es un gas-

\$79,7

millones es el valor de cada camioneta. Los recursos saldrán del Fondo Nacional del Desarrollo Regional.

bien se hace necesario tener los implementos, salud debe tener la prioridad y licitar otros proyectos como la compra de ambulancias o la seremi móvil".

El proyecto para adquirir estas camionetas fue aprobado en 2019 por el Consejo Regional y recién este año se realizó el llamado para su adquisición y será financiado en su totalidad con dineros del Fndr.

El llamado en la plataforma de Mercado Público estará abierto hasta mediados de mayo.

to excesivo, hoy las prioridades se encuentran en salud. Hay Servicios de Salud que tienen ambulancias muy antiguas y creo que, si

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Por alrededor de cuatro horas se extendió una nueva ronda de peritajes al cuerpo del menor Tomás Bravo en el Servicio Médico Legal (SML) de Concepción.

Las diligencias estuvieron a cargo del abogado querellante por la familia materna, Pedro Díaz, y el perito, Carlos Gutiérrez, quienes hicieron una serie de tomas fotográficas al cuerpo del niño para determinar la participación de terceros y que, eventualmente, no hayan sido detectadas en anteriores peritajes.

El jurista expresó que "tenemos que analizar la evidencia obtenida para determinar si es necesario realizar una nueva ronda, este peritaje es un levantamiento fotográfico con una máquina especial para determinar lesiones que no aprecian el ojo humano".

Con dicho material, dijo, se pretende aportar antecedentes a la carpeta investigativa que lleva la fiscal Marcela Cartagena.

Mientras que la persecutora adelantó que hoy concretará la última ronda de toma de muestras al cuerpo del niño, los que serán remitidos a universidades de Chile y el extranjero. "Hay un desarrollo científico importante, hoy en Chile en, al menos, dos universidades y en otros laboratorios. El jueves se van a tomar nuevas muestras y se realizarán estudios en Chile y fuera de Chile y eso es lo que falta. Permítame que lo reserve y los primeros en conocer los resultados serán los familiares y después la prensa", comentó.

En tanto, el abogado que representa al padre de Tomás, Cristian Echayz, aseguró que "tenemos ciertos reparos con el documento emanado desde el SML, con los aspectos metodológicos por lo que estamos pidiendo nuevas pericias".

Agregó que "la fiscal les comentó que se pidió un informe a una universidad, eso da cuenta que no está agotada la investigación respecto a la data de muerte. El informe del SML es uno de los tantos que van a

GUTIÉRREZ Y DÍAZ tras los peritajes que se realizaron este miércoles.



SERÁN REMITIDAS A UNIVERSIDADES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Concretan nuevas pericias al cuerpo del pequeño Tomás Bravo

Son las últimas diligencias solicitadas por Fiscalía y querellantes antes del funeral del menor. La abuela materna del niño respaldó el trabajo de la fiscal Marcela Cartagena.

llegar y no se condice con la teoría del caso que tenemos".

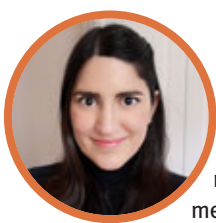
Respaldo a la fiscal

La familia materna de Tomás respaldó el trabajo que ha realizado la fiscal Marcela Cartagena en lo que lleva a cargo de la investigación por la desaparición y posterior muerte del menor.

De acuerdo a la abuela materna del niño, Elisa Martínez, la persecutora "está trabajando mucho, en terreno, haciendo muchas cosas. Yo siempre he dicho que en un principio de esta investigación se hicieron mal las cosas y yo no puedo culpar a ella que esté haciendo las cosas mal".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Nishme Zafe, mentora de Mentores Enseña Chile

“#Mequedoencasa para proteger a nuestros/as profes de esta pandemia y no exponerlos/as más de la cuenta, porque queremos que un día vuelvan a pisar sus salas de clase e iluminen las mentes de todas y todos sus estudiantes. ¡Y que no falte nadie!”.

HOY SE REALIZARÁ LA PRIMERA JORNADA DEL NUEVO CICLO

“Cafés Científicos” del CB-UdeC inician doce años de actividad ininterrumpida

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

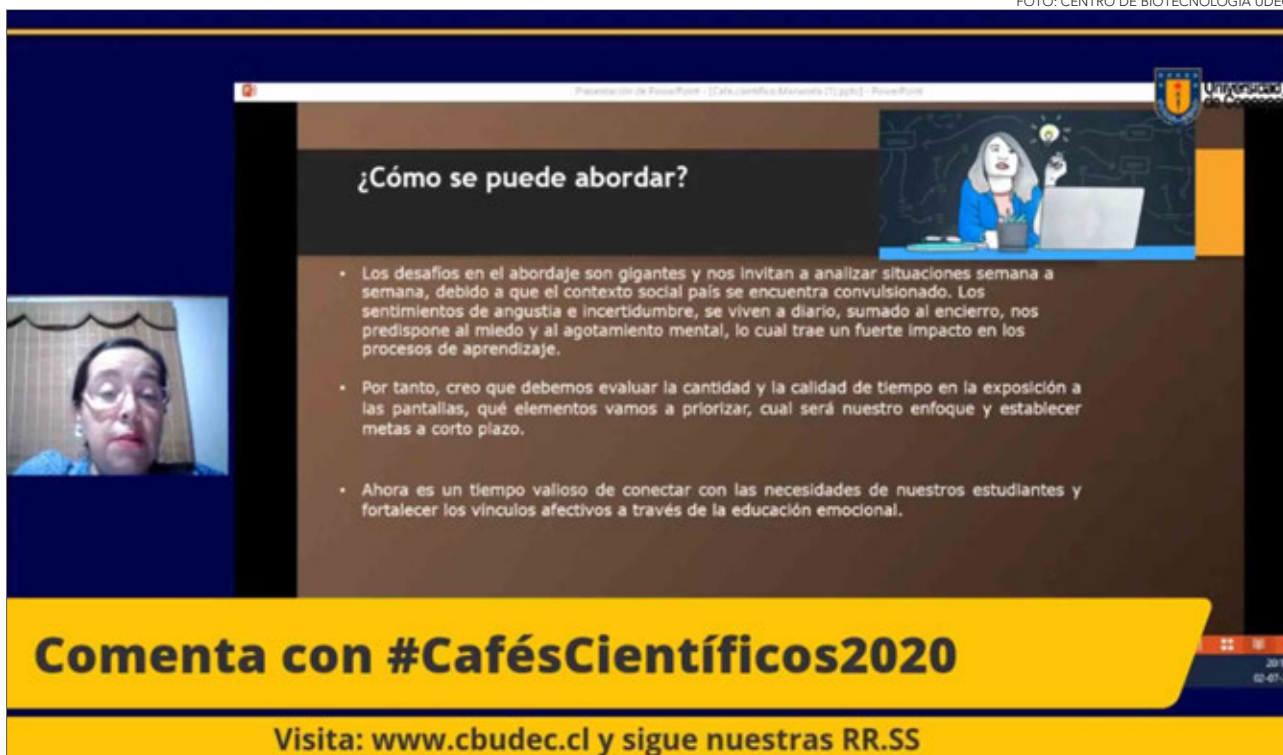
No hay distancia física que limite las ganas de acercar la ciencia a la comunidad y, por eso, hoy 22 de abril se da inicio a los doce años ininterrumpidos de realización de los “Cafés Científicos” del Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción (CB-UdeC); tradicional iniciativa de divulgación científica que por segundo año consecutivo se desarrollará 100% *online* dada la contingencia sanitaria y abrirá con la charla “Marte, el futuro nos llama” que dará el doctor Ricardo Demarco, académico del Departamento de Astronomía UdeC.

La doceava versión ha sido posible materializar gracias a la adjudicación de un proyecto interno de Extensión Académica y Vinculación con el Medio de la Dirección de Extensión de la casa de estudios que permite no discontinuar la acción para impactar a las personas desde la difusión del conocimiento científico y cada vez llegar más lejos gracias a las ventajas que ofrecen los medios digitales; eso le permite aspirar el éxito que se experimentó en 2020 cuando la emergencia de la Covid-19 obligó a que la cita concebida como un ameno conversatorio presencial se adaptara a los pandémicos tiempos de confinamiento y llegara al espacio virtual para poder seguir desarrollándose. “Cerramos el primer año de los ‘Cafés Científicos’ *online* con buenas cifras y resultados. Pensamos que masificamos un poco más la actividad, pese a las circunstancias adversas, por las posibilidades que permiten las plataformas digitales e internet de llegar a públicos de otras zonas”, cuenta la doctora Rosario Castillo, directora del CB-UdeC para dar luces de la gran expectativa que tienen con la edición 2021.

Es que fueron 9 las jornadas realizadas en 2020, entre el primer y segundo semestre, con un promedio de 100 conectados en vivo a las charlas y más de 8 mil reproducciones en total al poder quedar los videos publicados en distintas plataformas y disponibles para que toda la audiencia pudiera acceder a estos desde cualquier sitio y hora posterior a su transmisión vía *streaming*. A diferencia del formato presencial en que el

La tradicional iniciativa de divulgación científica del Centro de Biotecnología se desarrollará por segundo año de manera 100% *online* y con la gran expectativa de replicar el éxito de su versión 2020 que ya suma más de 8 mil reproducciones.

FOTO: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA UDEC



LA COVID-19 obligó a llevar al espacio virtual a la instancia concebida como conversatorio presencial entre científicos y público, y fue el foco de las 9 jornadas realizadas en las que hubo cerca de 100 conectados en vivo cada vez.

público que puede participar está restringido a las dimensiones físicas de los espacios o a compatibilidades horarias de las actividades y po-

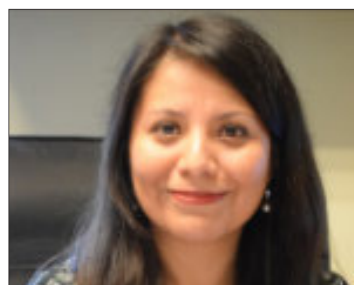
sibilidades de llegar hasta el lugar, en aquellos virtuales ninguna de estas situaciones es una barrera cuando se tiene un dispositivo con acceso a internet.

Nuevos temas científicos

La doctora Rosario Castillo cuenta que los “XII Cafés Científicos” estarán caracterizados por diversificar los temas abordados, como solían ser previo a la pandemia de Covid-19 que fue el enfoque exclusivo en su versión pasada. Y no podía ser diferente, pues resalta que “estábamos apenas conociendo a la enfermedad, recién empezando a hablar y a llevar a la acción los consejos, adaptado la vida a los cambios, etcétera”, pero luego de un año “queremos dar a conocer que, pese a la pandemia, el avance científico en otros temas continúa a nivel mundial, nacional, regional, en nuestras universidades y laboratorios y grupos de investigación”, manifiesta.

En opinión de la directora del CB-UdeC que la ciencia siga avanzando,

FRASE



“Queremos dar a conocer que el avance científico en otros temas continúa a nivel mundial, nacional, regional, en nuestras universidades y laboratorios”.

Doctora Rosario Castillo, directora Centro de Biotecnología UdeC

en los más diversos temas, es el camino que se debe seguir para que el mundo esté mejor preparado para enfrentar los desafíos planetarios de hoy y el futuro, y que eso debe comunicarse para informar y educar, pero

también para contribuir a la tranquilidad y salud mental de la población, considerando que el bombardeo noticioso y preocupaciones giran en torno a la crisis sanitaria de la Covid-19 que es una situación estresante por sí sola. Tras más de trece meses en pandemia y restricciones en Chile es claro el agotamiento y agobio por el incierto presente y futuro, y ello se puede menguar al instalar nuevos temas de conversación y contar distintas buenas nuevas. “Hay que variar un poco y así ampliar la mente, sin desentendernos de lo que pasa en la contingencia, mirando el lado bueno de los avances científicos que pese a la pandemia han seguido adelante y hay tremendas novedades”, sostiene.

Así, adelanta que con una temática astronómica como punta de lanza se transitará hacia el abordaje de otras vinculadas a diversas áreas del conocimiento en la voz de distinguidos expertos que ofrecerán charlas en que el público podrá interactuar haciendo preguntas.

19

horas

es el inicio de la cita con los “Cafés Científicos” hoy. La transmisión en vivo y las siguientes se harán desde el *fanpage* de Facebook /CafesCientificosConce y /RadioUdeC, y por el Canal YouTube “Centro de Biotecnología UdeC TV”. En las plataformas quedarán los videos de las charlas para la posteridad y en las redes sociales del CB-UdeC se difundirán las siguientes jornadas del 2021.

Ciencia & Sociedad

El presente de Marte y la mirada al futuro para inspirar con la ciencia



INGENIUTY de la Nasa se transformó en la nave que realizó el primer vuelo controlado y con motor en otro planeta, específicamente Marte, este lunes. El helicóptero llegó en un rover en febrero, en el marco de una misión que busca hallar rastros de vida extraterrestre en el planeta rojo.

Este lunes 19 de abril el hemisferio sur del planeta despertó con la noticia de un nuevo hito científico: el helicóptero *Ingeniuty* de la Nasa logró el primer vuelo controlado y con motor en otro planeta, específicamente Marte. Está a 225 millones de kilómetros de distancia media de la Tierra y la nave no tripulada, que viajó unida a la parte inferior del rover *Perseverance* que llegó al suelo marciano el 18 de febrero en una misión cuyo objetivo es buscar signos de vida extraterrestre, se pudo elevar tres metros en 39 segundos, hazaña de la que envió fotos y videos. La trascendencia de la proeza es similar a cuando en 1903 los hermanos Wright lograron el primer vuelo de una máquina en la Tierra por 12 segundos, por lo que como homenaje un trozo de tela de ese avión fue introducido en *Ingeniuty*.

Un día histórico que el doctor Ricardo Demarco esperó y experimentó con la emoción de sentirse parte de un nuevo logro para la humanidad, testigo de un breve tiempo que es el gran paso para iniciar una nueva fase en la larga carrera que ha sido explorar el Universo y conquistar al hipnotizante planeta rojo que cada vez está más lejos de ser esa fantasía de vida marciana que por tantos años ha inspirado al arte y la ciencia, y aterrado

FRASE



“Toma tiempo, pero la astucia e ingenio humano permiten avanzar y desarrollar tecnologías que posibilitan obtener estos logros”.

Doctor Ricardo Demarco, astrónomo UdeC a cargo de charla inaugural de “Cafés Científicos”

a más de una persona. Por eso con su charla “Marte, el futuro nos llama” que dará hoy, el profesor asociado del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción, busca transmitir que a ese futuro vamos, que está cada vez más cerca.

Vida en Marte

Un viaje por la evolución de este cuerpo celeste que tiene cerca de la mitad del tamaño de la Tierra hasta lo que es hoy hará el académico cuya

línea de investigación es la formación de galaxias. ¿Por qué Marte y llegar a conocerlo *in situ* ha sido alimento de fantasías y motivo de expectación por tantas décadas?, es la gran interrogante que buscará responder junto a su audiencia en el recorrido en el que abordará distintos tópicos.

Como adelanto, cuenta que “Marte ha capturado la imaginación de las personas desde hace más de un siglo, desde las primeras observaciones que sugerían la existencia de seres inteligentes hasta nuestros días, donde investigaciones detalladas de la superficie marciana aún no entregan evidencia concluyente de que dichos ‘marcianos’ realmente existieron”, pero planteando que “hay rasgos de la superficie -obtenidos con imágenes- que parecen sugerir que corrió agua líquida en algún pasado”. “Hoy hay agua en Marte, pero está congelada en casquetes polares y algunos cráteres en el subsuelo marciano”, apunta.

En ello está el gran aliciente para buscar rastros de vida, en una atracción que se explica por “ese sentimiento del ser humano de no sentirse solo en el Universo, buscar otra especie viva como nosotros en otros sitios del espacio”, cree el investigador, pero también la idea que aún

suenan surreal de salir de la Tierra a colonizar otros lugares para darle un respiro y/o que las generaciones del futuro tengan un salvavidas, sobre todo atendiendo la realidad del calentamiento global provocado por los gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono (desecho de nuestra respiración) emanados por la actividad humana a la atmósfera y que van llevando a un destino en que las condiciones se volverán incompatibles con la vida, con la nuestra.

En Marte las condiciones actuales hacen imposible la vida, afirma Demarco, porque tiene una tenue atmósfera hecha esencialmente de dióxido de carbono y una presión atmosférica de apenas el 1% de la de la Tierra y no hay un campo magnético que proteja de la radiación solar, “pero es lo mejor que hay en comparación a otros planetas”, asevera y agrega que “se piensa que en un pasado remoto dicho planeta y el nuestro compartieron condiciones similares”.

Qué le pudo haber pasado a Marte es una incógnita que estudios que están en la frontera del conocimiento buscan resolver y hay grupos de investigación inspirados en trabajar en desarrollo científico-tecnológico

y soluciones que permitan pensar en usar y mejorar las condiciones de Marte para la vida que conocemos y necesitamos. Quizá en algunas décadas o un siglo se pueda viajar a Marte y habitarlo, tal vez los humanos sean esos marcianos cuya existencia ha intimidado o cautivado a un par de generaciones, puede que lo que suena a la trama de un utópico guion de película o libro de ciencia ficción sea una historia basada en hechos reales, como ha sucedido con tantos hitos como viajar al espacio exterior y que el hombre pisara la Luna o la creación de máquinas inteligentes y controlar desde aquí una nave que vuela en Marte. “Toma tiempo, pero la astucia e ingenio humano, ganar experiencia, permiten avanzar y desarrollar tecnologías que posibilitan obtener estos logros y que luego se transforman en aplicaciones que benefician a las personas”, sostiene Demarco. Y que la ciencia es la herramienta que puede borrar los límites de lo imposible y materializar las ideas más creativas y alucinantes de la imaginación es el principal mensaje que espera transmitir a sus oyentes hoy y siempre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

David Valenzuela, bodeguero.

“Es importante ser conscientes de que esta situación ha hecho cambiar la vida de todos. Así que hay que ser prudentes y cuidadosos, ya que está en nuestro actuar que esta pandemia no siga al alza”.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En plena pandemia hay señales reactivadoras para Biobío de la mano del sector energía, con un dinamismo de ingresos a evaluación ambiental poco usual, aún más en estos tiempos. Es que sólo entre el 16 y 20 de abril ingresaron 9 proyectos de parques fotovoltaicos por un monto total estimado de US\$74 millones.

Y de enero a la fecha, Energía, por lejos, comanda la intención de inversión, con la mayoría de proyectos de generación en base a la energía del sol o del viento, con todo el impacto positivo que ello conlleva en la matriz eléctrica regional y, por ende, en el medioambiente.

En total a la fecha suman 15 iniciativas: en Generación, dos mini centrales hidroeléctricas, dos parques eólicos (uno desistido con posibilidad de reingreso). Diez parques fotovoltaicos y una subestación (transmisión), los que suman un total de US\$575 millones con potencial de inversión en Biobío sólo en sector energía.

Dónde se concentran

La mayoría de los proyectos solares se ubican en la zona circundante a Los Ángeles, y todos concentrados en la provincia de Biobío.

¿El por qué?

El seremi de Energía, Mauricio Henríquez, explicó que las excelentes condiciones de viento, radiación solar e interconexión al Sistema Eléctrico Nacional de la provincia de Biobío que posee la Región, “la convierte en un polo muy atractivo para inversionistas y el desarrollo de energías renovables no convencionales (Ernc)”.

Los protagonistas

La empresa MVC Solar ingresó cuatro proyectos por US\$44 millones.

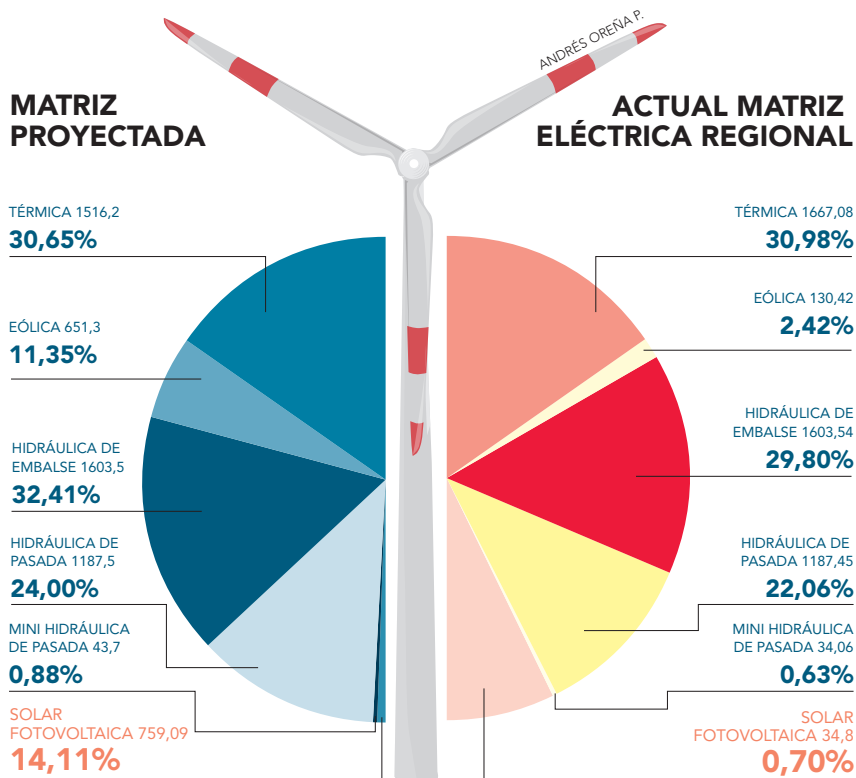
El Parque Fotovoltaico Peñasco Redondo corresponde a un proyecto de Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD) por medio de Energía Renovable No Convencional



POR UN MONTO TOTAL ESTIMADO EN US\$74 MILLONES

Boom solar: ingresan a evaluación 9 proyectos en sólo 4 días

Entre el 16 y 20 de abril, ingresaron 11 iniciativas del sector energía: otra de una subestación y un nuevo parque eólico de gran tamaño, de 107 MW por un monto de US\$224 millones.



(ERNC) que producirá energía limpia a través de la construcción y operación de un Parque Fotovoltaico de 11 MW de potencia nominal o capacidad instalada, la que será inyectado al Sistema Interconectado Central (SIC), actual Sistema Eléctrico Nacional (SEN), a través de una red de media tensión existente denominada “Red Lota”, concesión de Frontel, empresa filial de Saesa.

“El proyecto estará conformado por 20.832 paneles fotovoltaicos de 530 Wp, los cuales generarán una potencia nominal de 11.040.960 kWp entre conjunto. El objetivo del PF Peñasco Redondo es la generación de energía eléctrica mediante el uso de tecnologías que emplean fuentes de la radiación solar. De esta forma, se contempla la operación de un parque fotovoltaico de potencia nominal de 11 MW, el cual aportará con 9 MW al Sistema Eléctrico Nacional”, especifica el titular en su Declaración de Impacto Ambiental.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: SEREMI DE MEDIO AMBIENTE



Economía circular: llaman a postular a fondo que entrega hasta \$ 15 millones

Con el propósito de impulsar la innovación y reactivación sostenible en la Región, el Comité de Desarrollo Productivo Regional - Corfo Biobío, junto a la seremi del Medio Ambiente, lanzaron la convocatoria del programa Semilla Inicia. Esta iniciativa permitirá a emprendedores acceder a un cofinanciamiento de hasta \$15 millones para desarrollar proyectos que incluyan soluciones de economía circular.

Es así como este concurso financiará iniciativas que permitan facilitar sistemas de reciclaje, como logística, recolección, segregación y disposición de residuos, incorporando tecnologías o generación de valor a partir de residuos que generen sistemas productivos de economía circular.

“Siempre ha sido trabajo de Corfo impulsar la innovación y el emprendimiento y es por eso que estamos lanzando este Semilla Inicia para encontrar proyectos innovadores en la Región del Biobío que impacten no solo en nuestro territorio, sino que también a nivel nacional o internacional”, señaló la directora ejecutiva del Comité de Desarrollo Productivo Regional - Corfo Biobío, Macarena Vera.

Mientras que el seremi del Medio Ambiente, Mario Delannays, añadió que “desde hace un tiempo que las personas vienen pidiendo mayor atención con las acciones que busquen cuidar, proteger y conservar el medio ambiente. Por eso es que como Gobierno trabajamos en equipo para generar iniciativas como el Semilla Inicia que tendrá especial atención en ideas que busquen resolver un problema asociado a la economía circular”.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El gerente general de PacificBlu, Marcel Moenne, está preocupado por el destino de la empresa que ha surcado aguas turbulentas en medio del debate de la Ley de la Merluza. Son 800 las personas que están atentos a la oleada de opiniones, de si es correcto conservar o no el arrastre para una firma que ya perdió la jibia, mediante otra normativa que tampoco estuvo eximida de tempestades.

La semana pasada, el visto nuevo de un nuevo indicativo que restringiría operaciones en las 30 millas marítimas, los está haciendo zozobrar. El peligro de hundirse para siempre es real. “No existe un Plan B. Tras lo ocurrido con la jibia nos quedamos única y exclusivamente con la posibilidad de capturar merluza común y desarrollar productos en base a este recurso. En ese sentido, en el caso de prosperar el proyecto de ley que en la práctica nos impide pescar merluza común la empresa está obligada a cerrar con todo el costo económico y social que eso significa para la Región del Biobío y en particular para comunas como Talcahuano”, advierte Moenne.

Y agrega: “Hay que ser muy claros, por más programas de apoyo que genere el Gobierno, nada reemplazará los ingresos permanentes y estables que tienen los más de 800 trabajadores que hoy conforman la empresa y para todo el personal de apoyo que nos presta servicios a través de pequeñas y medianas empresas tampoco existe alternativa. A todos nos están empujando a una situación de crisis”.

El alto ejecutivo opina que “desde que se presentó el proyecto de ley ha habido tres subsecretarios de pesca y con todos la experiencia ha sido muy distinta. La verdad es que hoy, recién, con la actual subsecretaria, vemos una preocupación del Ejecutivo por el tema y por tratar de conducir la agenda legislativa poniendo los temas técnicos sobre la mesa. Han sido tres años muy difíciles en el parlamento y el balance es negativo. Hasta ahora las leyes siguen avanzando sin existir ningún elemento técnico que justifique la

ANTE LA INMINENTE ELIMINACIÓN DEL ARRASTRE PARA EXTRAER LA MERLUZA

PacificBlu no quiere hundirse y hace un llamado de auxilio

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



De aprobarse la ley, el gerente general Marcel Moenne, asegura que la posibilidad de reconvertirse es nula. “No hay plan b”, dice.

Son 800 trabajadores los que tiene la empresa.

La duda que se genera es qué pasará con los cientos de personas que operan en PacificBlu.

prohibición de pesca industrial de merluza, al igual como ocurrió con la jibia y el sector en su conjunto vive tiempos de mucha incertidumbre”.

Sobre la postura del mundo artesanal, dice que “en este y otros temas están totalmente equivocados. Me quedo con el apoyo de los verdaderos pescadores artesanales merluceros de la Región y de otras zonas del país que saben que este es un mal proyecto porque no se está atacando el problema de fondo de la merluza común que es su pesca

ilegal. También hay que destacar el aporte de académicos e investigadores que han sido parte del debate, pero lamentablemente no se les escucha lo suficiente. En el verano, de manera inédita, el Comité Científico de la Merluza Común hizo una declaración de rechazo al proyecto de eliminación de la pesca de arrastre que fue muy importante”.

Moenne insiste en que la pesca ilegal del recurso es el enemigo. “Es el causante de su sobreexplotación y bajos precios en su comercialización. Así está explícitamente reconocido en las actas públicas del Comité de Manejo y lo mismo planteó por unanimidad el Comité Científico donde participan los investigadores del Estado, expertos y académicos independientes”.

Es por eso que hizo un llamado. “Considero que es muy lamentable que empresas como PacificBlu, que han hecho

en los últimos años un gran esfuerzo por consolidar un modelo sustentable en el largo plazo, puedan desaparecer por el gusto que algunos pretenden darse. Los científicos avalan que nuestro sistema de pesca es sustentable y uno de los más controlados y con mayores avances tecnológicos del mundo. Además, lo que producimos es 100 % para consumo humano, hacemos productos de valor agregado y nuestros productos se venden en un 70 % en el mercado nacional. Si finalmente las mociones, sin ningún fundamento técnico nos obligan a cerrar creo que será el mayor de los contrasentidos que sólo acrecentará la desilusión de la población respecto a nuestras instituciones”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Biobío: aseguran que ya hay 132.194 beneficiados con el Bono Clase Media

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



A sólo días desde el inicio de la postulación al bono clase media, anunciado por el Gobierno para ir en ayuda de personas que han visto afectados sus ingresos debido a la pandemia, ya se han aprobado 1 millón 616 mil bonos, lo que equivale al 80 por ciento del universo de potenciales beneficiarios.

El bono consiste en un aporte de \$500 mil que llegará a cerca de 2 millones de beneficiarios, al cual se suma un bono de \$100 mil que se entregará a más de 1 millón de pen-

sionados, así como ayudas adicionales dirigidas a las personas más vulnerables de nuestro país.

“Hemos movilizando una cantidad importante de recursos que, a partir del día 30 de abril, llegarán a quienes más lo necesitan. En el caso de la Región del Biobío, el bono fue aprobado y será entregado a 132.194 beneficiarios, totalizando más de \$65 mil millones en ayudas sociales, lo que esperamos que se siga incrementando en los próximos días”, expresó el Seremi de Hacienda José Manuel Rebolledo.

Economía & Negocios



AL ALERO DEL PLAN DE DESCONTAMINACIÓN DEL CONCEPCIÓN METROPOLITANO

Nuevo hito: aprueban \$4 mil millones para recambio de calefactores a leña

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Son numerosas las medidas que se han tomado a lo largo de los años para controlar contaminación atmosférica en las diez comunas declaradas en zona saturada por PM 2.5 del Concepción Metropolitano.

Y ahora se marcó un nuevo hito: la inversión de \$4 mil millones para sacar de circulación antiguos calefactores a leña, muchos de ellos sin filtro alguno que limite las emisiones contaminantes de material particulado respirable.

Cabe recordar que la espera por la implementación de un plan que limpie el aire del Concepción Metropolitano parte el año 2006, cuando se supo que se estaba en una zona de latencia por material particulado respirable MP10. Esto dio pie a la construcción de un plan de prevención que nunca vio la luz. Tiempo después, por concentraciones máximas permitidas de Ma-

Desde el Gobierno Regional aprobaron la inversión para cambio de estufas antiguas para la temporada invernal. En la Seremi de Medio Ambiente destacan el trabajo realizado con otros ministerios.

terial Particulado Fino MP2,5, se pasó a zona de saturación el año 2015, lo que obligó a implementar un plan de descontaminación.

Es el segundo más grande después de Santiago y va mucho más allá de un recambio de calefactores.

La estrategia incluye la ampliación de la red de ciclovías, nueva constructibilidad en viviendas, campaña de difusión y normativas de transporte e industria.

“Esto tiene que ver con una planificación territorial, pero más que nada con la urgencia de descontaminar el aire. Esto se hace urgente en los periodos de invierno, ya que el 66% del material particulado es residencial, el 25% es industrial, un 8% es de transporte y un 1% es de otras fuentes emisoras. Está claro que tenemos que hacer énfasis en el sector residencial e industrial”, detalló el seremi de Medio Ambiente

de Biobío, Mario Delannays.

Dentro de las medidas del plan se contempla el uso y mejoramiento de calidad de la leña, el control de emisiones de fuentes fijas, la gestión de episodios críticos de contaminación, la generación de áreas verdes y ciclovías, el mejoramiento de la eficiencia térmica de las viviendas, el control de las emisiones asociadas a fuentes móviles de transporte y la compensación de emisiones, enumeró la autoridad.

“La implementación de las medidas busca incorporar una visión integral del problema considerando, por un lado, la economía local en torno a la leña, el arraigo cultural en el uso de calefacción tradicional y el problema social asociado a los costos de la calefacción; y por otro, la regulación del sector productivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

TERCER RETIRO AL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL

Finalmente, el Gobierno ingresó al Tribunal Constitucional el requerimiento para frenar el tercer retiro de ahorros previsionales desde las AFPs, lo cual obviamente generará repercusiones de todo tipo.

Lamentablemente, no se pudo llegar a un acuerdo conjunto, entre el parlamento y el Gobierno, de poder sacar adelante un tercer retiro previsional que tuviera las condiciones necesarias para compensar los efectos negativos en las futuras pensiones, para que finalmente lo pudieran retirar quienes realmente lo necesitasen.

El Gobierno al ir al Tribunal Constitucional, junto con buscar detener el tercer retiro, también está resguardando la institucionalidad, pues las materias de seguridad social son de exclusividad del poder Ejecutivo, por lo mismo está evitando que el poder legislativo logre atribuciones que no le corresponden.

Si hacemos un poco de historia, el Gobierno confió en la palabra del parlamento en el primer retiro, el cual era una medida excepcional y por única vez, por lo que no acudió al Tribunal Constitucional en su momento. Luego vino el segundo retiro, pero en esta oportunidad el Gobierno prefirió llevar la iniciativa con modificaciones respecto a la primera, y frenar el segundo retiro del parlamento en el Tribunal Constitucional, que en fallo dividido acogió el requerimiento del Gobierno.

La indicación en el segundo retiro que hizo la diferencia con el primero, es que sería tributable para rentas mayores a \$1.500.000, lo que bajó en un 30% las personas que lo solicitaron. Recordemos que para alguien sin trabajo, el segundo retiro previsional no se ve afectado al pago de impuestos, pues su renta es cero.

En este tercer retiro, lo prudente hubiese sido acordar una condición adicional a la de tributación, como la de retrasar la edad de pensión y el ingreso al pilar solidario para quienes hicieran uso del tercer retiro, logrando con ello una medida compensatoria con la futura pensión, que a la vez frena el retiro para quienes no lo necesitan realmente.

Habrà que esperar el nuevo fallo del Tribunal Constitucional, que será muy distinto al primero, pues en esa oportunidad ya se había aprobado el proyecto del segundo retiro del Gobierno, por lo tanto, la presión era mucho menor que en la instancia actual, en donde este tercer retiro dependerá del fallo.

Esperemos el fallo y que éste sea respetado por todos los involucrados.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

David Contreras Silva, realizador audiovisual

“Ha sido un año complejo, no es habitual estar confinado en la casa, ya que la mayoría de los trabajos implican estar en terreno y pocas veces se tiene ese tiempo valioso de estar con la familia, y también para inspirarse y crear. Eso ha sido lo más positivo del encierro y haber parado del ajetreo laboral cotidiano”.

SE LIBERARÁ DENTRO DEL TRANCURSO DEL AÑO

Proyecto se adentrará en el parque escultórico del campus de la UBB

El recorrido virtual, que cuenta con el apoyo del Fondart Regional, será explicado por los artistas de cada una de las obras que están presentes en la sede de Collao de la casa de estudios local.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“Paseo virtual por el parque escultórico de la Universidad del Bío-Bío”, es el nombre del proyecto que da a conocer a la comunidad estudiantil y al público general, las distintas obras artísticas que contemplan el campus UBB de Avenida Collao.

La propuesta, que cuenta con el financiamiento del Fondart Regional, comprende un recorrido virtual que considera la descripción y significado

que dan los propios artistas a cada una de sus creaciones escultóricas. “Era un anhelo poder dar a conocer el aporte al patrimonio que realiza la universidad hace décadas, con las obras de destacados artistas nacionales que desean transmitir sus conocimientos a los estudiantes del campus penquista y a la comunidad”, señaló Patricio Clark, director del proyecto.

Por su parte, Leonardo Seguel, director de Extensión UBB, manifestó que esta iniciativa será un gran aporte



13

Obras

Dispuestas en diferentes puntos del campus de Collao de la UBB, son las que dan forma al parque escultórico.

“GEMELAS”, de Felipe Casfillo, hecha en hierro fundido, es otra de las esculturas consideradas para el proyecto.

te para la difusión del patrimonio cultural que posee la casa universitaria, “más aún, cuando su puesta en valor va orientada a los y las estudiantes UBB, establecimientos educacionales y a la comunidad toda, enriqueciendo su acervo cultural e identidad territorial. Ello a través de la experiencia virtual propuesta, permitiendo un acceso a la diversidad expresiva del arte escultórico, develando el contenido creativo que éste encierra”.

Una de las obras que considera el proyecto es “Al encuentro”, perteneciente a la artista Marcela Romagnoli. La escultura, realizada en mármol de Carrara, representa el encuentro

entre un hombre y una mujer, una de los temas recurrentes en su trabajo figurativo y que también está presente en el campus La Castilla de la sede UBB de Chillán.

Para la escultora, que una de sus obras esté presente en el campus UBB de Collao es muy significativo, ya que “la pueden contemplar, tocar y experimentar en espacios al aire libre donde no haya restricción de ningún tipo, que la obra habite un espacio común con el espectador y pueda ser recorrida y vista desde todas sus partes. El hecho de que este parque escultórico esté ubicado dentro de una universidad, viene a enrique-

cer aún más al mundo del conocimiento y la cultura, alimentando el alma de los estudiantes que gozan de la belleza de su entorno”.

“Paseo virtual por el parque escultórico de la Universidad del Bío-Bío” estará disponible -y puesto en línea- dentro del transcurso del año y acorde a la evolución de la pandemia, ya que para configurar la pieza audiovisual y armar el proyecto, se debe entrevistar en persona a cada uno de los artistas, quienes en su mayoría no son de la Región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA IMAGEN corresponde a la cancha de rayuela de la sede social (1983).

Presentan libro sobre Tucapel Bajo

Mañana a las 19.00 horas, a través de la página de Facebook de Balmaceda Arte Joven Biobío (BAJ) y YouTube, y en contexto del Día Internacional del Libro, será presentado el fotolibro “Esperanza”.

Este material recopila lo realizado en el proyecto “Rescate Patrimonial Fotográfico y Memoria de Villa Esperanza - Tucapel Bajo” de la corporación cultural, en el que se realizó una intervención en el barrio en que se encuentra emplazada la sede Biobío de Balmaceda, con el objetivo de poner en

valor la identidad y memoria de los vecinos y familias de este barrio penquista.

“Para nosotros, como institución, es un proyecto muy significativo, pues implica no sólo valorar el territorio social en que encuentra emplazado Balmaceda Arte Joven en Concepción, sino también colabora en el fortalecimiento de la identidad del barrio y rescata parte de la memoria de las familias fundadoras, dirigentes y pobladores que con mucho esfuerzo han construido esta comunidad”, mencionó Pablo Gaete,

director de BAJ Biobío.

Es importante de destacar que este proyecto se realizó gracias a la adjudicación, el año pasado, del Fondo de Apoyo a Iniciativas Culturales Comunes (Faicc) de la Municipalidad de Concepción, y que también contempla una exposición fotográfica que se realizará en la sede social de la población Villa Esperanza, esto cuando la emergencia sanitaria desatada por la Covid permita nuevamente las actividades presenciales.

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Andrés Vilches, delantero de U. La Calera

“Invitamos a toda la gente y a quienes conforman los clubes, a tener paciencia y cuidarse. Ha sido un año muy complicado y debemos seguir tomando resguardos ante esta pandemia”.

FOTO: CONMEBOL SUDAMERICANA

UNA POSTAL PARA EL RECUERDO. El acero se abrazó en Buenos Aires tras un cabezazo de Cris Martínez cuando iban sólo cinco minutos.



Estadio: Pedro Bidegain
Árbitro: Andrés Rojas (COL)

	0		1
--	---	--	---

SAN LORENZO HUACHIPATO

GOLES

5' C. Martínez

FORMACIONES

S. Torrico G. Peruzzi A. Donatti D. Braghieri B. Pittón J. Ramírez J. Elias O. Romero A. Romero N. Fernández A. Díaz	G. Castellón J. Córdoba N. Ramírez I. Tapia C. Cuevas C. Sepúlveda I. Poblete W. Mazzantti J. Altamirano C. Martínez M. Rodríguez
--	---

DT D. Dabove	DT J. Luvera
-----------------	-----------------

CAMBIOS

72' F. Troyansky por A. Díaz 72' L. Melano por N. Fernández	68' N. Baeza por C. Martínez 79' B. Palmazano por J. Altamirano 79' N. Silva por W. Mazzantti 90+2' B. Gazzolo por M. Rodríguez
--	--

TARJETAS AMARILLAS

Fernández, Peruzzi	Sepúlveda, Ramírez
--------------------	--------------------

TARJETAS ROJAS

--	--

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ganó, hizo historia, dio el golpe en Buenos Aires y tiene derecho a soñar con la clasificación a la otra fase. Sufriendo hasta el final, pero mostrando coraje y gran carácter, Huachipato se impuso por 1-0 a San Lorenzo de Almagro en el Nuevo Gasómetro.

Golpeó de entrada

Fiel a su libreto. Huachipato no fue la tromba ofensiva a diferencia de otros partidos, pero fue siempre en busca del protagonismo ante un rival que se vio incómodo. Todos presionaron en el acero, luchando cada pelota como si fuese la última. Así, desde un lateral, llegó el 1-0 para Huachipato. Poblete, lúcido como en toda la temporada, dejó descolocada a la defensa local con una impecable habilitación con borde externo. Cris Martínez no dudó, se zambulló en el área y con golpe de cabeza.

¿Se replegó la usina después de la ventaja? Nada de eso. El silencio del estadio permitía escuchar con gran claridad a Juan Luvera, quien pedía

LA PRÓXIMA SEMANA RECIBEN A 12 DE OCTUBRE EN VIÑA

Acero inoxidable: Huachipato dio el golpe en Argentina

Histórico triunfo sobre San Lorenzo por Copa Sudamericana. Cris Martínez marcó de cabeza el único gol de un partido lleno de emoción y sufrimiento hasta el final.

presionar, atacar y ordenarse a sus jugadores. San Lorenzo reaccionó y pudo igualar, pero ni el “Tanque” Díaz ni Peruzzi estuvieron finos en tres cuartos de cancha. Todos los ataques del “Ciclón” fueron por la orilla derecha, sacando provecho a las licencias que daba Cuevas.

Pudo empatarlo San Lorenzo, pero también aumentar el acero, tras una rápida jugada colectiva donde Altamirano se encontró mano a mano con Torrico. El joven volante no pudo ante un arquero que achicó bien. Mazzantti se sintió como en casa en Argentina, encaró

y fue un constante peligro para la defensa local. En general no hubo puntos bajos en el acero durante la primera etapa, donde otro que lució fue Israel Poblete.

Aguantó

¿Miró en menos San Lorenzo a Huachipato? Desde la transmisión argentina especulaban con que el “Ciclón” era uno de los favoritos para quedarse con el título de esta edición, cuando se encontraron con el gol de Cris Martínez. Sin duda que en el Nuevo Gasómetro pocos esperaban la propuesta acerera, de atacar y faltarle el respeto a su rival. Huachipato se cansó en el segundo tiempo y no tuvo ocasiones claras para aumentar, aunque defendió bien la ventaja. No se metieron en su área ni fingieron lesiones para ganar tiempo. Conscientes que estaban haciendo historia, en Huachipato cuidaron un 1-0 que ya está entre los resultados más exitosos del club a nivel internacional, junto al triunfo 2-1 sobre Gremio obtenido en la Copa Libertadores 2013.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: CSD CONCEPCIÓN



Ramos ya palpita el clásico contra Vial

Renato Ramos tuvo su primer acercamiento con el plantel de Deportes Concepción, aún en formación, y entrenó con 18 elementos: 7 que siguen del año pasado, además de un grupo juvenil. "Esta semana deberíamos cerrar algunos nombres", aseguró. Los ex Palestino, Darío Melo y Jason Silva, sueñan en la tienda lila.

El entrenador morado comentó que "me parece que nos dieron la

primera fecha sin jugar y en vez del 22 de mayo, nosotros partiríamos el 29. Cinco semanas es buen tiempo para llegar bien". Sobre su esquema favorito de juego, apuntó que "no me encasillo y puede varias de tres a cuatro en el fondo o uno o dos contención. Veré según los jugadores que tenga, plan de juego y el rival de turno".

Aclaró su relación con Gabriel Vargas, afirmando que "es excelente. Fuimos compañeros de ataque

en la UdeC y es un referente de este equipo que estamos armando".

También habló del clásico con Vial y advirtió que "como jugador me gustaban los clásicos, ahora igual. El clásico penquista es muy parecido al Colo Colo con Universidad de Chile, por trascendencia, hinchas y relevancia. El hincha te hace saber desde que llegas que ese partido hay que ganarlo".

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

NACIONALES EVITARON ENFRENTAR A ESTADOS UNIDOS

La "Roja" analiza a sus rivales del sueño olímpico

Son sólo 12 equipos, por lo cual no habría rivales fáciles ni mucho menos accesibles para la "Roja" que disputará los Juegos Olímpicos de Tokio. La madrugada de ayer se hizo oficial que Chile enfrentará a Japón, Gran Bretaña y Canadá, formando parte del Grupo E del torneo.

De los tres probables cabezas de serie, el menos duro justamente era el equipo local, considerando que, entre ellos, Estados Unidos y Países Bajos sí o sí saldría un adversario para la "Roja". Japón se ubica 11° en el ranking Fifa, mientras que EE.UU es el líder y Países Bajos tercero. Por ese lado, el sorteo fue amigable con Chile.

Del "Bombo 2" las opciones eran Suecia, Brasil o Gran Bretaña, todos elencos muy parejos. Chile chocó en el pasado Mundial ante el primer cuadro europeo (cayendo 0-2), mientras que ante su par sudamericano se midió en la Copa América de 2018, también sufriendo una derrota. Así, el rival será Gran Bretaña -no Reino Unido ni Inglaterra- tomando en cuenta que Gran Bretaña la forman Inglaterra, Escocia y Gales.

Australia, China o Canadá, de ahí saldría el tercer y último rival para Chile, siendo las norteamericanas definitivamente las sorteadas en el Grupo E junto a la "Roja". Un duro adversario, ya que en los JJ.OO de Río 2016 Canadá se quedó con el tercer lugar superando justamente al local Brasil en la definición. En el ranking Fifa, Canadá se ubica en la octava posición.

Ante las mejores

Carla Guerrero, la "jefa" en la zaga nacional, así analizó el sorteo de Chile. "Nos tocó un buen grupo. En su momento obtuvimos buenos resultados (ante Canadá y Japón en 2013 y 2010) en unos amistosos, pero ahora son Juegos Olímpicos y tal como nosotras, ellas irán con todo. Llegamos bien. Tenemos experiencia en el Mundial y en los torneos en Brasil y Turquía, pero no nos podemos confiar. Será una experiencia nueva

Chile jugará ante el local Japón, Gran Bretaña y Canadá en tres meses más en Tokio. "Enfrentaremos a potencias mundiales", dijo la defensa Carla Guerrero.

FOTO: COMUNICACIONES ANFP



37° en el ranking

Fifa se ubica la "Roja", siendo el rival del Grupo E más accesible para el resto de las selecciones.

de competir y alcanzar los objetivos planteados en base a nuestras posibilidades".

Uno por uno

Japón: será la quinta vez que las niponas compiten en unos Juegos Olímpicos, teniendo como hito la obtención de la medalla de plata en Londres 2012, donde cayeron ante Estados Unidos por 2-1 en la final.

Gran Bretaña: como selección tal y no como Inglaterra, las europeas no tienen participaciones en ningún Mundial y tras Londres 2012, estos serán sus primeros JJ.OO

Canadá: las norteamericanas han jugado 7 mundiales, 3 JJ.OO y son tremenda potencia, obteniendo bronce en 2012 y 2016.

Son los duros rivales que tendrá la "Roja", a los cuales enfrentará en Sapporo (Gran Bretaña y Canadá) y Miyagi (Japón) en los días 21, 24 y 27 de julio. Será una cita histórica para Chile.

enfrentando a potencias mundiales", dijo Guerrero.

Por su parte, el entrenador José Letelier, aseguró que "es un grupo bastante complejo, como cualquiera en estos Juegos Olímpicos, con selecciones que están entre las diez mejores del mundo. Japón es una selección de buena técnica en velocidad e Inglaterra con Canadá son rivales con gran biotipo físico, muy fuertes, de alto nivel. Será un duro torneo para Chile, pero bajo nuestros argumentos trataremos

TOKYO 2020		
GRUPO E	GRUPO F	GRUPO G
Japón	Países Bajos	Estados Unidos
Gran Bretaña	Brasil	Suecia
Canadá	China	Australia
Chile *	Zambia	Nueva Zelanda

(*) Chile v/s Gran Bretaña: Miércoles 21 de julio, Sapporo Dome, Sapporo.
Chile v/s Canadá: Sábado 24 de julio, Sapporo Dome, Sapporo.
Chile v/s Japón: Martes 27 de julio, Estadio de Miyagi, Rifu.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

JORNADA DE MEDALLAS EN NACIONAL ADULTO DE ATLETISMO

Rafa Muñoz y tres caras femeninas que se repiten

El segundo y último día de competencia trajo más medallas para Biobío. Nombres femeninos que se repiten y una final fotográfica entre tres, donde Rafael Muñoz ganó por lo mínimo y se trajo oro. Así fue la jornada que cerró este emocionante Nacional de Atletismo disputado en Santiago, en las pistas de Talagante y San Carlos de Apoquindo. También fue un día de venganza para Isidora Jiménez.

Y otra vez fue un buen día para ver a Margarita Masías colgando una medalla. El martes había conseguido bronce en los 1.500 metros y ayer fue oro en los 3.000 metros con obstáculos. La representante del Club Nahuén ganó la prueba con marca de 11 minutos, 29 segundos y 37 centésimas. Un minuto menos que la ariqueña Priscila Araya, su más inmediata perseguidora.

Otro que se tituló campeón nacional es Rafael Muñoz, en una emocionante final de 800 metros. El destacado atleta del Club Diamantes de Coronel llegó a la meta con cronómetro de 1:52.41. Minúscula ventaja sobre los 1:52.62 de Cristófer Jara (Temuco) y los 1:52.86 de Esteban González (Valparaíso). Sin duda, la carrera más disputada de la tarde, con fallo fotográfico.

En 800 metros damas, repitieron dos figuras de Biobío que habían atrapado preseas el martes. Josefa Quezada venía de ser oro y ahora logró una plata. Monserrat Sabag venía de una plata y ayer se matriculó con el bronce. Ganadora de esta prueba fue Bernardine Pierre, del Club Atlético Santiago. Ambas medallistas locales pertenecen al Club Diamantes de Coronel.

Velocista de Coronel fue el más rápido en 800 metros, mientras Josefa Quezada, Monserrat Sabag y Margarita Masías subieron al podio, igual que el primer día.



RAFAEL MUÑOZ se anotó el oro en un final que se definió sólo por centésimas entre los tres primeros.

FOTO: FACEBOOK FEDERACIÓN ATLÉTICA DE CHILE

2

medallas

consiguieron Margarita Masías, Josefa Quezada y Monserrat Sabag. Figuras de esta aventura en la capital.

Otro bronce para Bío Bío

Salvador Araneda, del Club Atlético Nahuén, fue tercero en la prueba de 400 metros con vallas.



MONSERRAT SABAG venía de lograr plata y ayer se anotó con bronce.

Ahora sí, Isidora

La final de los 100 metros fue sorpresa y una de las noticias de mayor resonancia en la jornada inaugural. María Ignacia Montt destronó del oro a la gran favorita, Isidora Jiménez, y por eso había mucha expectativa en la carrera de ayer, donde medirían destrezas en los 200 metros.

Ambas salieron juntas en la primera serie clasificatoria, donde la penquista llegó primera, pero otra cosa era la final, donde nadie se guarda nada. Esta vez, la "Isi" bajó

incluso los 24 segundos para colgarse el oro con 23.74 en el reloj, contra los 24.30 de Montt. Recordemos que Jiménez representa ac-

tualmente a la Universidad Católica de Santiago. La segunda en el podio corrió con los colores del Club Atlético Santiago.

También hubo medalla para Biobío en los 3 mil metros con obstáculos varones, donde Walter Chaparro, del club Juan Silva de Lota, llegó tercero gracias a sus 9:43.27. El ganador fue Mauricio Valdivia, de Rengo, con imponente cronómetro de 9:01.03.

También fue bronce Camilo Olivares (UBB) en el salto largo, sólo superado por el experimentado Daniel Pineda y el chillanejo Marcelo Burgos, quien se adjudicó el oro. Olivares logró 6 metros con 88 centímetros.

Muy buena cosecha de la delegación del Biobío en esta vuelta a la acción de un deporte que lleva prácticamente seis meses organizando competencias de alto nivel, con mucho cuidado de los protocolos y sin registrar contagios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO SENTENCIA

En sentencia de fecha 23 de febrero del año 2021, en causa RIT: V-30-2019 del Juzgado de Letras y Garantía de Florida, se declara la interdicción definitiva por demencia de doña TELBINA DE LA CRUZ BURGOS GARCÍA, nombrándose como su curadora definitiva a doña FLOR DELIA MARDONES BURGOS.

Entretención & Servicios

Santoral: Karina

EL TIEMPO HOY **10/15**

VIERNES 9/18 SÁBADO 7/20 DOMINGO 7/21

LOS ANGELES 8/17

RANCAGUA 8/20

TALCA 9/19

SANTIAGO 8/21

CHILLÁN 9/19

ANGOL 9/18

TEMUCO 6/15


P. MONTT 5/14

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



DESOLADO	ACOMODO	DT DEL '62	CUBRE DE ROCIO	DENTRO	HASTIO RE
CONSTELACION QUEMAR				EXENTO OBJECCION	ANTES ERA UT AZUFRE
MEZCLAR SELENIO					ODILIO ASTUTO
ARABE	RUSTICO	RIO PARISINO HECHO		ARTICULO FIN FOTO	TRAS CU FRIO EN BOSTON
			CIMA 2.7182		
		CHA MASURIO	MINIMOS VIGILAIS		
LIMA CORTEJAR			AVERNO		AREA
			DISCO DE ORO FILTRAD		
OBISPO		PREFIJO "TUMOR" T. VERBAL			STONEHEN
IDA EN CAOS			OIDO EN BOSTON VOCAL		PARINA G
					IRAN LIE
PICA					RUSO AM
ALABALARIALA					IG TOGAS
MONEDA ROMANA	RE LETRA BAILABLE	SELECTOR OTRIO			EMERITOS MAGO
					OLE USOS DEL
					NUNCA LETONA
					MUDE LADRAR R
					AMIGO I A
					ERA DADO
					NARRAR C
					T L DALI
					OMEGALIT

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 Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Redfarma	• Av. Juan Bosco 501
• Janequeo 197	(Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120	(Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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