

COMITIVA REALIZA UNA SERIE DE ACTIVIDADES Y SE ESPERA LA EMISIÓN DE UN INFORME

Representantes de la ONU visitan Biobío por hechos ocurridos en Arauco

Agenda de la delegación ha incluido citas con autoridades políticas, judiciales y militares.

“Se trata de una misión de trabajo técnica; es un trabajo reservado, técnico, cumpliendo el mandato

de la oficina. No estoy en condiciones de entregar más antecedentes”, aseveró Francisco Xavier

Mena, representante regional adjunto para América del Sur de la Oficina de la Alta Comisionada

de la ONU para los Derechos Humanos. El delegado de la ONU se ha reunido con el gobernador

regional, con el delegado presidencial, Fiscalía y autoridades militares y de la policía.

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Vóleibol local se consagra en los Juegos de la Araucanía 2021

Los equipos regionales cerraron una campaña brillante, levantando el título de manera invicta en damas y varones. Los mejores de comienzo a fin.

DEPORTES PÁG.17

Presidenciales presentan sus propuestas sobre discapacidad e inclusión

Educación, empleo, programas sociales y cambio en ley para empresas son parte de las iniciativas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12

Control de mascarillas y testeo serán clave en el centro penquista

Casos nuevos fluctuarían entre 350 y 400 las próximas semanas. Variante Delta sigue dominando.

CIUDAD PÁG.8

FOTO: FOJ



Orquesta Sinfónica Juvenil regional ofrece concierto de gala presencial en el Teatro Biobío

Bajo la batuta de María Alejandra Rivas, desplegará un concierto con obras clásicas y populares. A partir de las 19 horas de hoy, con entrada liberada.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



#FUE TENDENCIA

Por no lograr los votos suficientes en el Senado fue desechada la Acusación Constitucional que buscaba destituir al presidente Sebastián Piñera, por su vinculación con la compra venta de Minera Dominga.

Desde la oposición acusaron "impunidad" y muchos apuntaron sus críticas al oficialismo y al rol del Senado como institución.

Senadora Loreto Carvajal
@loretosenadora

Hoy tuvimos la oportunidad histórica de demostrar que la institucionalidad sí funcionaba, pero el oficialismo prefirió seguir siendo cómplice de las actuaciones del Presidente. Este jefe de Estado no merece seguir gobernando.

Hector Espinoza
@hectorespinozam

Rechazada la acusación constitucional contra Piñera. Terminó el peor caso de injerencia electoral impulsado por la izquierda.

Félix González
@Felixecologista

Una institución creada para que no cambie nada, un colador legislativo, una trinchera para el poder económico, es pero sinceramente que la Convención Constitucional elimine el senado.

Franco Alvarez
@francoalval

Cuando el senado sirve a los partidos y a los pactos por sobre la justicia y la probidad significa que el sistema está mal y la institucionalidad que tanto defienden no sirve.

Hans Villagrán Vidal
@hvillagran

Quien esperaba que se aprobara la Acusación Constitucional contra Piñera es un iluso, ya que con la distribución del Senado actual era imposible llegar a los 2/3.

ENFOQUE

Atacama
bajo fuego**DR. ROGER LEITON THOMPSON**

Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA), Universidad de Concepción y la Fundación Chilena de Astronomía (FUCHAS).



En 2012 el Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile reportó una franja con trozos de vidrio negro y veroso (vidrio de Pica se le llamó) que se extiende por 75 km de norte a sur en la Pampa del Tamarugal, entre la Cordillera de la Costa y los Andes. Según el registro geológico, el vidrio data del final de época del Pleistoceno, unos 12 mil años atrás, cuando Atacama era más húmeda y los pastizales atraían animales a esas llanuras.

Para hacer vidrio hay que fundir arena y otros compuestos a más de

1600 grados Celsius. Algunos científicos pensaron que el suelo se había licuado por efecto de intensos incendios de pastizales durante el Pleistoceno. ¿O quizás fue actividad volcánica? Imagino esos tranquilos pastizales con animales retozando y comiendo, cuando de pronto el suelo se empieza a derretir a decenas de kilómetros a la redonda para luego formar la capa vidriosa. Pero el vidrio de Pica parece haber sido torcido, enrollado, doblado, y esparcido mientras aún estaba derretido. ¿Qué podría tener tanta energía

Este 25 de noviembre se conmemora un nuevo Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, fecha que en este contexto de la pandemia cobra vital importancia, ya que las condiciones de vida de las mujeres se han visto desmejoradas y la violencia en sus múltiples dimensiones ha crecido, según ha dado cuenta ONU Mujeres y diversas organizaciones tanto nacionales como internacionales.

Es por esto que nos parece importante, en medio de la coyuntura que está viviendo el país, hacer un alto y ver cómo podemos potenciar que las niñas y adolescentes de hoy no crezcan viendo las vulneraciones que han tenido que enfrentar sus madres, sus abuelas y/o sus cuidadoras. Que sean ellas quienes rompan ese círculo de violencia que, lamentablemente, es aún más brutal si se vive en condiciones de pobreza y vulnerabilidad. Al mirar la violencia de manera integral es fundamental considerar, al menos, tres dimensiones: física, psicológica y sexual, aunque sabemos que existen otras formas simbólicas que resultan igualmente preocupantes. Sin ir más lejos ONU Mujeres, al tratar de dar un marco a esto, define violencia contra la mujer como: "todo acto de violencia que tenga o pueda tener como resultado un daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico para la mujer, así como las amenazas de tales actos, la coacción o la privación arbitraria de la libertad, tanto si

se producen en la vida pública como en la vida privada".

Según el estudio Nacer y Crecer en Pobreza y Vulnerabilidad en Chile realizado por la Alianza para la Erradicación de la Pobreza -conformada por el Centro Iberoamericano de los Derechos del Niño (CIDENI), las fundaciones Colunga y Hogar de Cristo, el Núcleo Milenio para el Estudio del Curso de Vida y la Vulnerabilidad (MLIV) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)-, se requieren políticas públicas con perspectiva de género y considerando la interseccionalidad que afecta a las niñas y adolescentes, pero también a sus madres y/o cuidadoras para poder dar soluciones que no solo sean efectivas, sino pertinentes a su realidad.

La investigación hace hincapié en la baja participación de las mujeres en el mercado laboral, debido a las tareas de cuidado, lo que "repercute en las posibilidades de generar mayores ingresos y jubilación". Es más, las mujeres, sobre todo aquellas que viven en condiciones de pobreza y vulnerabilidad, no solo tienen problemas en el acceso sino que también en la calidad de los empleos a los que pueden optar.

Siguiendo esta línea es importante considerar que la mayoría de estos hogares son monoparentales, con una jefa de hogar mujer, por lo que las crisis sociales, económicas y además sanitarias, como las que enfrenta el país, impactan mayormente en ellas y aumentan la de-

para fundir y retorcer el suelo arenoso por kilómetros? En las muestras de vidrio se encontró zircón, uno de los minerales más abundantes en la corteza terrestre, parte del cual se transformó en baddeleyita, otro mineral; pero esto sólo ocurre sobre los 1700 grados Celsius. El fuego de pastizales no pasa de los 800 a 1000 grados y así la hipótesis del incendio forestal se descarta.

Doce mil años después de la formación del vidrio de Pica, en el 2004 la sonda Stardust de la NASA atravesó la cola del cometa Wild-2 y recolectó trozos diminutos del cometa. La sonda se programó para enviar las muestras a la Tierra y en el 2006 por fin los científicos tuvieron en sus manos ese material para estudiarlo. Y aquí viene lo interesante: en el vidrio de Pica se encontraron minerales, como troilita y cubanita entre otros --exóticos para el suelo de Atacama pero habituales en meteoritos, rocas lunares y en cometas, en particular, en las muestras recogidas del Wild-2. Juntando las piezas de evi-

dencia, ¿cómo queda este puzzle entonces? La conclusión es que aquella larga franja de trozos de vidrio en Atacama sería el resultado del suelo arenoso fundiéndose gracias a la explosión en el aire a baja altura de uno o varios trozos de cometa entrando en la atmósfera con un ángulo muy bajo. El calor y vientos intensos a alta temperatura habrían torcido y doblado el vidrio mientras aún estaba derretido, mezclándolo además con los minerales del cometa y esparciéndolos por decenas de kilómetros.

La época para esta explosión coincide con la desaparición de la megafauna en la zona y la llegada de humanos a Sudamérica. No hay evidencia suficiente aún para decir que este evento cometario extinguió a los animales gigantes que poblaban Atacama o para la presencia de humanos cerca del evento. Pero de haber existido testigos sobrevivientes a esa mega explosión cometaria, me pregunto ¿qué historias increíbles de asombro y terror habrían contado alrededor de una fogata?

Una nueva oportunidad
de generar
cambios**PAZ GARCÉS**

Directora de Investigación y Políticas Públicas Fundación Colunga.



igualdad que ya vivían. Es por esto que es fundamental que, por ejemplo, a la hora de diseñar políticas públicas en materias de trabajo, vivienda, salud y educación se considere la realidad de los hogares en Chile.

Si hacemos foco en las niñas y adolescentes la situación es aún más preocupante, ya que ellas experimentan lo que el estudio denomina como "una acumulación de desventajas estructurales" -interseccionalidad al ser menores de edad, mujeres y vivir en situación de pobreza y vulnerabilidad-, lo que limita su desarrollo y calidad de vida futura, puesto que a diferencia de lo que pasa con sus pares masculinos ellas tienden a "heredar" las labores de cuidado y otras responsabilidades dentro del hogar y a que son más vulnerables de sufrir violencia física y sexual lo que las margina de poder optar a un futuro mejor. Es por esto que el estudio propone la creación de un piso de

protección social que, entre otras, cuente con un enfoque de género y esté en el marco de un sistema de garantías para la protección integral de los derechos de la niñez y de las adolescencia, con un diseño, implementación y evaluación diferenciado para la creación de las políticas públicas. Acabar con la violencia estructural que viven niñas, adolescentes y mujeres es algo que debe movilizar a la ciudadanía en su conjunto y que debe ser prioridad para el Estado.

Si no avanzamos en esa línea, si no disminuimos la brecha, si no arreglamos un sistema que reproduce la desigualdad y las prácticas de exclusión, seguiremos socavando las posibilidades de desarrollo y participación plena en la vida de las niñas, adolescentes y mujeres en general, pero sobre todo de aquellas que por nacer en situación de pobreza y vulnerabilidad se ven aún más perjudicadas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El desierto de Atacama se ha convertido en basurero clandestino de ropa desechada de Estados Unidos, Europa y Asia. Según estimación de organizaciones que han denunciado la tragedia económica y medioambiental, al menos 59 mil toneladas anuales entran por la zona franca del puerto de Iquique. Chile es el mayor importador de ropa usada en América Latina y la mayor parte de esas toneladas de textiles terminan en vertederos ilegales en la zona de Alto Hospicio, Región de Tarapacá.

Con la exposición mediática de la tragedia ambiental que se desarrolla en Atacama, se renovó el debate sobre las tendencias de consumo rápido, de las cadenas de producción de ropas, zapatos y accesorios fabricados para una temporada, es decir, la moda de corta duración. Una tendencia de consumo fugaz, especialmente para los países de mayores ingresos. Chile también está inmerso en ese ciclo de producción y consumo por temporadas y además concentra un mercado de "ropa americana" que opera desde hace décadas. Las conocidas tiendas de ropa de segunda mano, esparcidas por todo el país, probablemente se abastecen de fardos comprados en la zona franca en el norte.

Como en otros ejemplos de comercio que generan enormes externalidades negativas, no se trata de un negocio de pequeños comerciantes que buscan ganarse el

Una postal que no debería existir en Biobío



En Biobío hay ejemplos de botaderos ilegales, a la vista y paciencia de todos. Por fortuna todavía no tienen las dimensiones de lo que ocurre en el norte del país. Son postales que nadie desea ver en ninguna región del país.

suelo del día. La importación de 59 mil toneladas de ropas de segunda mano es una actividad para grandes importadores. No parece ser demasiado difícil identificar quiénes son los responsables por ese tipo de comercio y qué destino le dan a las montañas de productos que traen todos los meses al país por la zona franca.

Si bien es un tema que atañe directamente a Tarapacá, se trata de un botón de muestra de la gestión inadecuada de residuos que lanzan gases de efecto invernadero y contaminan las napas de agua subterránea. En Biobío hay ejemplos de botaderos ilegales, a la vista y paciencia de todos. Verdaderas tragedias ambientales, generadas por los desechos de neumáticos y plásticos que son enterrados, botados al aire libre y lanzados al mar. No hace mucho se denunció un basural de enormes proporciones en Lebu. De hecho, los vertederos ilegales y microbasurales son una realidad en distintas comunas. Por fortuna todavía no tienen las dimensiones de lo que ocurre en el norte del país. Son postales que nadie desea ver en ninguna región del país.

CARTAS

Por un regreso a clases seguro

Señora Directora:

Tras dos años de clases telemáticas o híbridas por la pandemia de coronavirus, el Ministerio de Educación anunció que en 2022 el regreso a las aulas será obligatorio para los alumnos de primero a cuarto medio de todos los establecimientos del país. La decisión se tomó en base a que actualmente la apertura de establecimientos ya llega al 98%.

A lo que surge la interrogante: ¿Cómo podemos garantizar un regreso a clases seguro?

Sin dudas la vacunación de los niños y jóvenes es un factor determinante, pero también lo es la aplicación de protocolos adecuados para evitar los contagios entre estudiantes y docentes, no solo con las medidas convencionales como lo son el lavado de manos, el uso de mascarillas y el distanciamiento social, sino también preparar los establecimientos educativos.

Necesitamos concientizar a las personas y en particular a los sostenedores de los planteles educativos en la sanitización de espacios de uso común, con materiales eco amigables, de efectividad prolongada y no tóxicos, superando con es-

tos procedimientos a la limpieza convencional que conocemos. De esta forma podremos tener un retorno a clases verdaderamente seguro, nuestros jóvenes lo necesitan y también lo merecen.

Christian Osiadacz

Transporte sin huella

Señora Directora:

Finalizada la COP26 en Glasgow, hay que destacar la estrategia climática a largo plazo presentada por Chile, que define los lineamientos que seguirá el país de aquí al 2050 para lograr la carbono neutralidad y reducir los efectos del cambio climático. Pero también hay que hacer un llamado para incluir a todas las industrias, grandes, medianas y pequeñas, en este gran desafío.

Ya se han generado pasos para cuidar el medio ambiente, como la eliminación de bolsas plásticas, la ley REP o la implementación de la electromovilidad en el transporte público. Sin embargo, en el plan presentado, se habla de la necesidad de apoyar a las grandes industrias, para que puedan reducir su huella de carbono y en el área de transporte es necesario que no

solo se piense en el aéreo, sino que también en industrias como la de los buses interurbanos, que hace años, y por iniciativa propia, ya ha comenzado a invertir en las tecnologías Euro 5, Euro 6 y en buses eléctricos para disminuir aún más su impacto en el medio ambiente.

La lucha contra el cambio climático es de todos, y es importante que el Estado no solo reconozca los pasos que pequeñas y medianas empresas ya han comenzado a dar, sino que su apoyo se expanda más allá del transporte público, y se busquen alianzas público-privadas, que permitan a la industria de buses interurbanos continuar con el camino ya tomado, masificando el uso de tecnologías limpias para alcanzar la meta país.

Simon Narli

Papeleta

Señora Directora:

Finalmente se acercan los comicios del domingo y entre tantos candidatos y candidatas, será una larga jornada que podría cambiarle la cara al país.

Andrés Espinoza

SOBRE CONSUMO DE AGUA



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

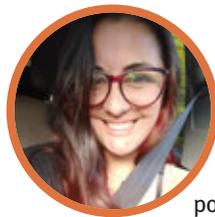
- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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



#NosCuidamos

Daniela Venegas, instructora de Reiki

“Me preocupa el alto nivel de contagios que nuevamente enfrentamos. Por lo mismo, hago un llamado a todos a seguir las normas sanitarias y a vacunarse, ya que esta es la única arma que hoy tenemos para protegernos del virus. Entre todos podemos parar esta pandemia, no sólo debe ser esfuerzo de un Gobierno, sino que de toda una sociedad”.

Otras reuniones

Francisco Xavier Mena también tuvo encuentros con la Armada, las policías y la Fiscalía.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Los hechos acaecidos el miércoles 3 de noviembre en el sector del Cruce San Miguel, en la Ruta P72S, que une a Cañete en Tirúa, que involucró a personal de la Armada y comuneros mapuche, y que terminó con la vida de Yordan Llempi (23 años), sigue generando la atención y ocupación de organismos internacionales.

De hecho, se encuentra en la zona Francisco Xavier Mena, representante regional adjunto para América del Sur de la Oficina de la Alta Comisionada de la ONU para los Derechos Humanos, y ayer sostuvo encuentros con autoridades políticas y judiciales de la Región para conocer antecedentes de lo ocurrido.

“Se trata de una misión de trabajo técnica de la Oficina de la Alta Comisionada, es un trabajo reservado, técnico, cumpliendo el mandato de la oficina. Trabajamos de manera reservada con las autoridades y no estoy en condiciones de entregar más antecedentes. La preocupación por parte de la Oficina es general por todo el mundo”, aseveró Mena en forma escueta.

Reuniones

Poco antes de las 8:30 horas la delegación encabezada por Mena arribó al edificio de Avenida Prat 525 para reunirse, primero, con el gobernador Rodrigo Díaz. La cita se extendió por alrededor de 45 minutos, y de ella también participó la jefa de división de Desarrollo Humano y Social, Roberta Lama.

Tras la reunión, Díaz explicó que esta fue solicitada “para conocer impresiones de lo ocurrido (...). Fue una cita privada, en dónde se nos consultó sobre materias particulares, la mayoría yo las he dicho en otras ocasiones. Hubo muchas consultas sobre esos hechos en donde participaron las Fuerzas Armadas y que terminaron con personas heridas y un fallecido”.

Luego, fue el turno del delegado presidencial, Patricio Kuhn, quien comentó que “ellos están conversando con distintas autoridades para recabar información. Dijimos que está todo en periodo de investigación, con líneas definidas por la Fiscalía. Nuestro gobierno está con la



MENA ESTUVO durante la mañana en dependencias del edificio del Gobierno Regional.

DELEGACIÓN REALIZA UNA SERIE DE ACTIVIDADES DESDE EL LUNES

DD.HH. de la ONU recaba datos por hechos ocurridos en Arauco

Agenda ha incluido citas con autoridades políticas, judiciales y militares. Representante destacó colaboración y se espera la emisión de un informe en los próximos días.

FRASE

“Se trata de una misión de trabajo técnico de la Oficina. Trabajamos de manera reservada con las autoridades”.

Francisco Xavier Mena, representante regional adjunto para Acnuhd.

“Se nos consultó sobre materias particulares, la mayoría yo las he dicho en otras ocasiones”.

Rodrigo Díaz, gobernador del Biobío.

“Ellos están conversando con distintas autoridades para recabar información”.

Patricio Kuhn, delegado presidencial del Biobío.

mayor disposición (...). Preguntaron si se iba a extender la presencia de militares en la zona y eso es resorte del Presidente”.

Durante la tarde Mena se reunió con la fiscal regional, Marcela Cartagena, quien le explicó los criterios con los que ha actuado el Ministerio Público, la separación de las causas

y el apoyo a las víctimas.

El lunes ya se se había reunido con el Jefe de la Defensa Nacional del Biobío, contraalmirante, Jorge Parga, y las policías.

Ojos en la zona

Esta es la segunda visita de un organismo relacionado a los Derechos

Humanos para interiorizarse de la situación al sur de la provincia de Arauco. La primera fue el 5 de noviembre, del director del Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh), Sergio Micco.

“Hay una investigación por hechos de sangre y es una indagatoria en dos cuerdas; una relacionada a

violencia rural y otra por posibles vulneraciones a los derechos humanos. Me parece normal que las distintas entidades estén consultando la materia. No tengo antecedentes que la Alta Comisionada tenga una preocupación especial por la materia”, dijo Díaz.

Kuhn, en tanto, no quiso ahondar y aclaró que existe un compromiso de trabajo con estos organismos. “Desde el principio del Estado de Excepción se acordó un equipo de enlace con el Indh para que estén enterados de todos los procesos que se están siguiendo”, puntualizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

CON EXTENSAS SESIONES EN EL PARLAMENTO

¿Qué queda después de la rechazada acusación constitucional al Presidente?

La oposición no pudo alcanzar el quorum necesario para aprobar el libelo acusatorio frente a un oficialismo que actuó en bloque para frenarlo.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La acusación constitucional contra el Presidente, Sebastián Piñera, fue rechazada en el Senado por no alcanzar el quorum que se necesitaba. La aprobación del libelo acusatorio requería un quorum de 2/3, es decir, 29 senadores y la votación terminó con 24 votos a favor, 18 en contra y 1 abstención en el primer capítulo, mientras que en la segunda parte logró 22 a favor, 20 en contra y 1 abstención.

De esta forma, la acusación quedó desechada, a pesar de haber sido aprobada por la Cámara de Diputadas y Diputados en una maratónica jornada el pasado martes 9 de noviembre. Desde la oposición necesitaban que parlamentarios del oficialismo se desmarcaran del Mandatario, hecho que no ocurrió.

Pero, ahora ¿qué queda después de la fallida acusación?

El senador Alejandro Navarro dijo que la acusación marca un precedente histórico para los futuros gobiernos y señaló que el mandato de Sebastián Piñera ha sido uno de los peores en la historia del país.

“El Gobierno tiene que tomar nota que de esto, porque los hechos para nosotros son reales. Los 29 votos no pudieron ser obtenidos y la derecha blindó a Sebastián Piñera. Sin embargo, eso no anula, ni borra, los graves hechos por los cuales la historia lo va a juzgar como el peor

presidente de Chile en los últimos 70 años”, manifestó el senador.

Las acusaciones en el libelo relevaban conceptos como falta a la probidad, conflictos de interés, elusión y evasión de impuestos, y daño a la imagen del país por parte del Primer Mandatario en el caso del proyecto Dominga y los paraísos fiscales.

Mientras que desde el oficialismo mencionaron la existencia de una animadversión contra la figura del Presidente, además de pruebas inconsistentes y condenaron la utilización político-electoral de esta acusación de cara a las elecciones de este domingo.

El objetivo de la acusación

“Como no estamos en un país justo, nos corresponde hacer que sea justo y no hacernos cómplices. Si nosotros no hubiésemos presentado la acusación constitucional, seríamos, por omisión, también cómplices de lo que Piñera ha hecho y por eso era nuestra obligación presentarla”, comentó el diputado por el Distrito 20, Félix González (PEV), quien fue uno de los que concurrió con su firma para la presentación del libelo.

El parlamentario agregó que, “sinceramente, espero que se renueve el Parlamento de manera contundente y que no tengamos a gente atrincherada en los intereses privados, sino que tengamos gente en el Par-



EN EL OFICIALISMO solo hubo caras felices tras la votación en el Senado.

FOTO: SENADO.CL

De cara a las elecciones

parlamentarios afirman que votaciones como estas sirven para ver los intereses de los candidatos.

Terminará su mandato

con el rechazo de la acusación en el Senado, Piñera no verá interrumpido su período presidencial.

lamento que defiendan principios”.

Factor elecciones

A su vez, el diputado UDI, Enrique van Rysselberghe, cree que la rechazada acusación puede traer consecuencias en la ciudadanía para algunos parlamentarios por las extensas sesiones que se necesitaron y no descarta repercusiones en las elecciones de este domingo.

“Ante los ciudadanos, algunos políticos quedaron pésimo. Esto porque utilizaron días de trabajo pagados por la ciudadanía no para buscar solución a los problemas de la gente, como seguridad, mejorar las

pensiones, proyectos que llevan años tramitándose, sino que para darse un gustito personal y hacer pasar un mal rato al Gobierno”, dijo el diputado por el Distrito 20.

Ahora, se deberá resolver judicialmente la investigación periodística de Pandora Papers que detalla la compraventa del proyecto minera Dominga, a través de paraísos fiscales y con controversiales cláusulas que dependían del Ejecutivo que encabeza Sebastián Piñera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Christian Landskron, técnico en enfermería

“Los casos van en aumento y sólo vemos relajo por parte de la población, algo que no está bien. Es necesario mantener las medidas sanitarias, sobre todo ante los casos Delta que afectan de igual manera a quienes estamos vacunados. Debemos seguir cuidándonos”.

EN CONFORMIDAD A LA LEY REP

La importancia de extender a regiones labor de empresas gestoras de residuos



40% DE LOS materiales que se acumulan en la basura son potencialmente reciclables.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Disminuir la generación de residuos, promoviendo la reutilización y reciclaje, es lo que persigue la ley de Gestión de Residuos, Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP), la cual establece un régimen en el cual cada empresa que introduce o vende en el mercado un producto envasado (en Chile o en el extranjero) tiene que organizar y financiar la gestión de los residuos que son generados a partir de sus ventas.

Lo anterior, es relevante ya que, según datos del Ministerio del Medio Ambiente, los municipios gastan en conjunto cerca de US\$500 millones anuales en servicios de aseo, mientras que los ingresos por derechos de aseo que pagan los ciudadanos suman apenas US\$160 millones.

En el caso de Concepción, la municipalidad trabaja de la mano con recicladores de base, donde semanalmente, en los cinco puntos limpios habilitados en la comuna, se retiran entre 1,5 a 3 toneladas de residuos valorizables, los cuales son repartidos

Si la idea se replica fuera de Santiago, uno de sus eventuales efectos sería la mejor ejecución presupuestaria de los municipios en servicios de retiro de basura.

Recicladores de base en la zona

sólo reciclan material que se recopila en puntos limpios. Se retiran entre 1,5 a 3 toneladas semanalmente.

Ley REP estipula que cada empresa

que introduce o vende en el mercado un producto envasado debe financiar lo que generan sus ventas.

entre el Sindicato Recicladores Bio-bío y Temistocles Rojas.

Aunque la gestión de los recicladores baja los niveles de retiro de basura, la directora de Medio Ambiente del municipio, Andrea Aste, comentó que “es muy relevante lo que determina la Ley REP, no sólo por los beneficios medioambientales, sino todo lo que tiene relación con la economía circular que plantea el reciclaje”.

“Gransic”

¿Cómo se podrían abaratar los costos en que actualmente incurren los municipios en esta materia? Al no haber empresas que se dediquen a procesar materiales como tetrapack, es necesario que la misma empresa que vendió el producto envasado financie su recolección y reciclaje

cumpliendo las metas y obligaciones impuestas por el Ministerio del Medio.

Lo anterior, “a través de los denominados ‘Gransic’ (Gran Sistema Colectivo Domiciliario), que son entidades sin fines de lucro que reúnen a miles de empresas para cumplir la Ley REP”, explicó el gerente general del proyecto Gransic presente en Santiago, Isidro Pereda.

“Si los residuos de envases y embalajes equivalen a un cuarto de la ‘bolsa de basura’ de cada hogar (se estima que el 60% es material orgánico) entonces debiera reducirse -en teoría- en cerca de un 25% su costo de recolección y disposición de residuos. Esto mejoraría las pérdidas presupuestarias de los municipios en servicios de retiro de basura, conside-

rando que el 92% de los 345 municipios del país tienen un déficit presupuestario en esta materia”, detalló el gestor Pereda.

En esa línea, Aste indicó que “en las regiones esperamos que se instalen empresas Gransic, ya que hay muy pocas empresas recicladoras fuera de Santiago, lo que dificulta el reciclaje por el costo del traslado del material a la capital”.

Comentó que “antes teníamos mercado para el tetrapack, el cual era usado por la papelería presente en San Pedro de la Paz, la que ya no existe, por lo cual ya no podemos recolectar este tipo de material, porque no hay mercado local y las recicladoras presentes en la zona no saben qué hacer con ello, porque no hay comprador. En ese sentido, la Ley debiera promover la instalación de empresas recicladoras de todo tipo de plásticos, latas y vidrios en las regiones, lo cual esperamos se materialice pronto”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

TRAS SU PUBLICACIÓN EN EL DIARIO OFICIAL

Boca Maule oficialmente fue declarado como humedal urbano

Municipalidad de Coronel espera que declaratoria oficiada por el Ministerio de Medio Ambiente sea la antítesis para nombrarlo como Santuario de la Naturaleza.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EL ESPACIO biodiverso presente en la comuna de Coronel comprende un área de 65 hectáreas.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Tras su oficialización en el Diario Oficial, el lunes de esta semana, se reconoció finalmente como Humedal Urbano a Boca Maule presente en la comuna de Coronel.

Lo anterior fue considerado como un gran paso, ya que la comuna está cada vez más cerca de transformarse en una Ciudad Parque. El

Organizaciones ambientales

fueron clave para impulsar la declaración de Humedal Urbano en el espacio presente en la comuna coronelina.

histórico reconocimiento fue dado a conocer a dirigentes del sector y se explicó lo que significa la protección de las 65 hectáreas que comprende el humedal.

El alcalde de Coronel, Boris Chamorro, manifestó su satisfacción, ya que el municipio es el primero en la Región en realizar estas solicitudes al Ministerio de Medio Ambiente y el segundo expediente en ingre-

sar a la comuna.

“Esto va en la mirada, coherencia y consecuencia que ha tenido esta administración municipal, cuando decimos que uno de los ejes de este plan de gobierno es el medioambiente”, sostuvo.

Agregó que “está desarrollado el trabajo de nuestra dirección de Medio Ambiente, que postuló en abril de este año a Boca Maule para que sea declarado como Humedal Urbano. Que esto se haya oficializado el 15 de noviembre es una buena noticia, no sólo para el municipio, sino para toda la comunidad. Es el fruto de la labor que impulsaron las Juntas de Vecinos, las organizaciones ambientales y del colectivo que protege el área”.

Futuro Santuario

Coronel espera que la declaración sea la antítesis de lo que va a significar la futura declaratoria de Santuario de la Naturaleza, que se trabaja desde la dirección de Medio Ambiente, quienes están desarrollando el proyecto Parque alrededor del espacio biodiverso, el cual esperan entregar a la comunidad en marzo de 2022.

El director de Medio Ambiente, Javier Valencia, detalló ahora se busca “establecer una gobernanza, que nos permita administrar este espacio, para así obtener recursos para su mantención, lo que trabajaremos con los vecinos que bordean el humedal”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Congelan discusión del cuarto retiro hasta después de las elecciones

Este miércoles se constituyó la comisión mixta que deberá zanjar las diferencias entre el Senado y la Cámara de Diputados y Diputados sobre el cuarto retiro del 10%.

Por seis votos contra cuatro, los parlamentarios definieron no tratar el proyecto hasta su total despacho. Las principales discrepancias entre los parlamentarios fueron respecto a las cuotas, impuestos, rentas altas, rentas vitalicias, máximo de UF, pensión de alimentos, enfermedades catastróficas y el desanclar el Estado de Excepción.

La sesión de constitución de la Comisión Mixta estuvo cruzada por la postura de quienes querían sesionar hasta el total despacho del proyecto y por la opinión de aquellos que buscaban fijar los puntos de diferencias y avanzar en la elaboración de propuestas que dieran viabilidad al proyecto.

En la discusión de la comisión se planteó que aún cuando se hubiera votado el proyecto hasta total despacho, las salas de ambas cámaras recién podrían verlo la próxima semana. Por lo tanto, se optó por elaborar propuestas y presentarlas durante estos días.

FOTO: CFTLA.CL



Estudiantes exponen sus ideas en feria

Con el apoyo de la Seremi de Ciencias, Corfo y el Gobierno Regional, el CFT Lota Arauco realizará una feria de emprendedores esta jornada. La actividad se realizará entre las 11 y 16 horas en la sede de Lota reunirá a más de 20 estudiantes emprendedoras, quienes presentarán los prototipos de iniciativas que dan solución a los desafíos del sector industrial.

Dentro de los stands, habrá una

11

horas comienza la actividad y contará con la presencia de autoridades regionales.

carrera de robot con tecnología arduino y un stand demostrativo de

la aplicación virtual de corte y soldadura que está desarrollando el CFT con el apoyo de la empresa de tecnología Kael.

Durante la feria, Gabriel “Panzer” Roa, dictará la charla titulada “¿Para qué sirven los problemas?”, donde el creador y coordinador de este proyecto relatará el emprendimiento social que llevó a un joven con artritis raumatoide a subir el Volcán Antuco caminando.

Ciudad

3647

casos Delta

acumula la Región desde el 18 de agosto cuando se detectó el primero en Tucapel.

265 positivos a coronavirus

y 1.723 activos sumó la Región en las últimas 24 horas. Concepción concentra los infectados.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El alza sostenida de casos de coronavirus que está experimentando la capital regional, que ayer marcó 37 nuevos y 321 activos, puso en alerta a la autoridad sanitaria, organismo que asegurará reforzará controles de uso de mascarilla, especialmente, en zonas como el centro penquista que según los mapas de calor está concentrando los enfermos.

Un vacunatorio móvil y un punto de búsqueda activa en Plaza Independencia que ahora funciona de lunes a sábado, además de otro en Mall del Centro y el despliegue de cuadrillas sanitarias, buscan educar a la población sobre las medidas de prevención e incentivar el testeo, son parte de la estrategia que estableció ante el aumento de casos.

La seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, dijo que hace algunas semanas comenzaron a controlar empresas "sobre todo a nivel de retail y en el comercio, sectores en donde se aglomera más gente (...). Fiscalizamos medidas de autocuidado, aforos y mucho énfasis en el pase de movilidad (...). Todo lo anterior para evitar el aumento de casos".

El uso de la mascarilla cuando la zona lleva más de un año y medio en pandemia debería haberse internalizado. Sin embargo la realidad es distinta, especialmente en el Paseo Peatonal, zona en la que muchos comerciantes ambulantes las usan mal o, simplemente, no las usan, lo que permite una mayor expansión del virus.

"El uso incorrecto de mascarilla es algo recurrente", reconoció la seremi (s) de Salud y afirmó que los cuadrilleros sanitarios refuerzan el sector, pero que aún existe parte de la comunidad que debe internalizar las medidas. Agregó que están fiscalizando a la comunidad, comercio ambulante y sectores con gran afluencia de pública.

La fiscalización será primordial, sobre todo, si se considera el análisis del Equipo de Proyeccio-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PATRULLAS SANITARIAS controlarán uso de mascarilla en sectores de gran aglomeración de público.

SEREMI DE SALUD ASEGURÓ QUE REFORZARÁ CUADRILLAS SANITARIAS

Control de mascarillas y testeo serán clave en el centro penquista

Casos nuevos fluctuarían entre 350 y 400 las próximas semanas. Variante Delta sigue dominando en la Región y concentrándose en la provincia de Concepción.

nes Covid-19 de la Universidad de Concepción, liderado por Guillermo Cabrera, que advierte que los casos a nivel regional seguirán al alza, superando los 20 casos por cada 100.000 habitantes en promedio, lo que significa entre 350 y 400 casos para las próximas semanas.

En las últimas 24 horas Biobío sumó 265 casos nuevos de coronavirus y registró 1.723 activos.

Delta y vacunación

A nivel regional un total de 1.155.691 personas cuentan con esquema completo, 43.833 dosis única y 641.179 con refuerzo, situación que, a juicio de la autoridad, estaría permitiendo tener una situación epidemiológica más controlada.

Desde el 18 de agosto, momento en que se detectó el primer caso Delta en la Región, ya se han confirmado 3.647 positivos a la cepa que derivaron en

Calendario Dosis de Refuerzo

Desde 55 años
Personas vacunadas con esquema completo hasta el 18 de julio

Esquema completo: Cansino, Janssen, Pfizer, Astrazeneca, Generium, Moderna, Sinovac, Sinopharm.

TODA LA SEMANA

Menores de 55 años
Personas vacunadas con esquema completo Sinovac hasta el 18 de julio

Menores de 55 años
Personas vacunadas con esquemas completos distintos a Sinovac hasta el 20 de junio*

Jueves 18

Personas entre 22 y 28 años

Personas inmunocomprometidas desde los 12 años*

Transplante órgano sólido, precursores hematopoyéticos, cáncer en tratamiento, enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo).**

*Que hayan recibido esquema completo hasta el 31 de mayo.

**Los pacientes deben presentar receta o certificado que acredite su condición de salud.

12.795 contactos estrechos. Actualmente hay 654 activos que se concentran en la provincia de Concepción (359), seguido de Biobío (273), Arauco (19) y cuatro casos en investigación domiciliar. En total los 654 activos tienen 1.974 contactos estrechos.

"El aumento sostenido de casos está a la expensas de la Delta que es muy contagiosa por eso hemos reforzado las medidas de autocuidado y los protocolos en los brotes laborales", dijo Rojas.

Recalcó que la vacunación es vital porque el 70% de los casos Delta no se habían puesto la dosis de refuerzo y, enfatizó que en base al análisis realizado con corte al 16 de noviembre de los 1.885 fallecidos el 73,3% no tenía esquema completo de vacunación y sólo el 0,2% poseía la de refuerzo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Rosa Alzamora, académica UdeC

“Cuidarse es mostrar respeto por la vida propia y la de los demás, es la expresión más cierta de empatía que he visto en estos días”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Según la Conaset, en Chile hay más de 86 mil accidentes viales con 1.600 víctimas fatales cada año, si bien en 2020 hubo una reducción y se informó la cifra más baja de fallecidos desde que en 1972 inició el registro oficial. Probablemente, influyentes fueron las restricciones en desplazamientos por la pandemia de Covid-19, aunque en la Región del Biobío hubo 151 fallecidos, más que en 2019.

Y otro dato relevante en las estadísticas sobre siniestros viales es que “60% ocurre en vías rurales”, advierte el doctor Tomás Echaveguren, quien junto al doctor Juan Carrasco, académicos del Departamento de Ingeniería Civil (DIC) de la Universidad de Concepción (UdeC), dirigen “Gestión de Riesgo Vial en el Transporte (Patger)”, proyecto que desde el uso de tecnologías busca contribuir a bajar los accidentes y pérdidas de vidas. Ello, destaca Echaveguren, es un compromiso que ha asumido Chile a través de la Política Nacional de Seguridad de Tránsito y la adscripción al Decenio para la Acción por la Seguridad Vial 2021-2030, a cuya implementación y cumplimiento se aportará desde el trabajo ingenieril que se desarrolla en la Región.

La idea fue seleccionada en el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) 2021 que da el Gobierno Regional del Biobío. Los recursos financiarán un trabajo de dos años que comenzaría el próximo mes y será desarrollado por investigadores del Laboratorio Gesitran del DIC del que Echaveguren es coordinador y nació desde un proyecto Innova Biobío para generar una plataforma tecnológica para la gestión integral del sistema de transporte en la Región del Biobío liderado por el Laboratorio de Transporte del DIC. La empresa tecnológica Movismart Spa participa como parte interesada.

Mapeo y modelación de riesgos

Para bajar accidentes y salvar vidas, se desarrollará un visualizador de riesgos viales en ambiente SIG-WEB (mapeo web) para caminos y carreteras de la Región del Biobío y alrededores, que estará abierto para su consulta a todo público. Lo que se busca, resalta Echaveguren, “es ofrecer una herramienta que permita adoptar una conducción segura por caminos y carreteras de la Región, particular-

CADA AÑO SE PRODUCEN 1.600 VÍCTIMAS FATALES POR SINIESTROS DE TRÁNSITO EN CHILE

Bajar accidentes y muertes: el reto de investigadores UdeC

Una plataforma de mapeo de riesgos viales en carreteras y caminos del Biobío para su gestión es lo que desarrollará un grupo de ingenieros del Laboratorio Gesitran del Departamento de Ingeniería Civil tras la adjudicación de un FIC-R 2021.

FOTO: TOMÁS ECHAVEGUREN / LABORATORIO GESITRAN BIOBÍO



EN EL LABORATORIO GESITRAN tienen un simulador de conducción y llevan más de 20 años trabajando en la modelación de riesgos viales.

mente los de mayor riesgo vial”. El mapeo de riesgo, “permite tomar decisiones a conductores y operadores y también al Estado en materia de mejoramiento continuo de la seguridad de nuestra infraestructura vial”, asevera.

En Gesitran desde 2000 desarrollan modelos de riesgos para la Región del Biobío, a través de proyectos Fondecyt y Fondecup centrados en aspectos como modelación de velocidad de circulación en carretera, de vuelcos de vehículos pesados, de efectos de factores humanos sobre la velocidad o relación entre geometría de carreteras y accidentes, con publicaciones en revistas nacionales e internacionales y dos trabajos ganadores

del Premio Nacional en Seguridad Vial de la Cátedra Abertis en los últimos años. Además, junto a investigadores del área de psicología e ingeniería biomédica y apoyo del simulador de conducción que poseen diseñaron una herramienta para determinar estilos de conducción de conductores de la Región del Biobío.

Esas evidencias son la sólida base científica del proyecto FIC-R y, de hecho, Tomás Echaveguren resalta que darles un uso práctico, que no quedarán entre las paredes de un laboratorio o limitadas a un *paper*, fue la gran motivación para proponer la idea pronta a materializarse. “Vimos que con la investigación que desarrollamos teníamos la

60%

de accidentes

de tránsito en Chile son en vías rurales. A nivel nacional ocurren más de 86 mil siniestros viales (Conaset).

oportunidad de construir un indicador de seguridad vial con modelos locales, válidos para la Región”, afirma. Algo urgente, pues como equipo detectaron necesidades en seguridad de transporte desde su asesoría a la industria minera y que no existen indicadores objetivos de seguridad para caminos con calibración nacional o local, brecha para bajar los riesgos viales. Por otro lado, estaba Movismart desarrollando tecnologías para seguridad vial *online* y reconocieron que podían consolidarse los esfuerzos en una plataforma que puede acortar brechas, pues el investigador proyecta que podría contribuir a entrenar conductores, programar velocidades de circulación segura en operadores de transporte o implementar las acciones comprometidas en Chile.

El proyecto

El proyecto contempla cuatro grandes tareas, relata su director, partiendo por la actualización y validación de los modelos de riesgo vial desarrollados, para continuar con el levantamiento de diversos datos en terreno y así avanzar hacia desarrollar sistemas computacionales y su implementación para posterior divulgación al público.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

LA CLAVE SIEMPRE ES VARIEDAD, EQUILIBRIO Y BUENAS ELECCIONES ALIMENTARIAS

Cantidad y calidad son las determinantes de un saludable consumo de grasas

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Cada día hay más evidencias sobre los determinantes de los estilos de vida para la salud y que en gran medida somos lo que comemos, tanto en protección de patologías como riesgo a estas: un nuevo estudio halló que el alto consumo de carnes rojas y procesadas y de grasas animales incrementa el riesgo de sufrir un accidente cerebrovascular (ACV) y que la ingesta de grasas vegetales lo reduce. Dato vital para Chile, ya que los ACV son primera causa de muerte con una víctima fatal cada hora (Minsal).

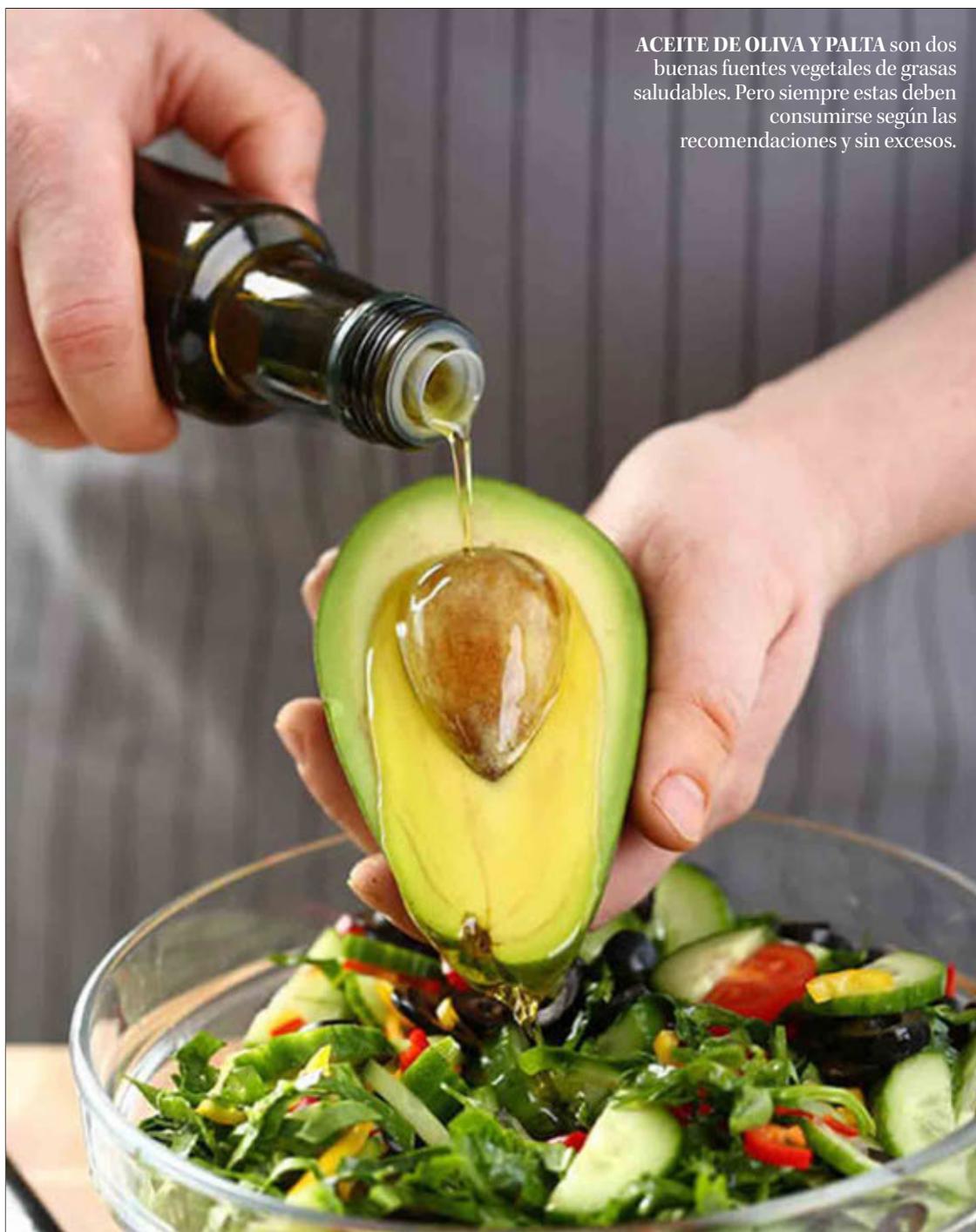
El trabajo lo desarrollaron investigadores de la Universidad de Harvard y se presentó hace poco en las Sesiones Científicas 2021 de la *American Heart Association*, siendo fruto de 27 años de seguimiento de los hábitos alimentarios y parámetros de salud a más de 11 mil personas con una media de edad de 50 años y todas sin padecer enfermedad cardiovascular ni cáncer al inscribirse.

En las casi tres décadas, 6.189 sufrieron un ACV, 2.967 de tipo isquémico o infarto cerebral (coágulo obstruye flujo sanguíneo), el más común, mientras que 814 uno hemorrágico o derrame cerebral (rotura de vasos sanguíneos). Quienes tenían consumo más elevado de grasas animales no lácteas presentaron 16% más riesgo de ACV que los que comían menos y quienes ingerían grasa vegetal y poliinsaturada en más proporción un 12% menos de riesgo de derrame cerebral. La grasa láctea (leche, mantequilla o queso, por ejemplo) no se asoció a más riesgo de ACV. Y quienes comían una porción más alta de carne roja total todos los días tenían 8% más de riesgo de ACV y el consumo de carne roja procesada se asoció a 12% más de riesgo.

Grasas: rol y efectos

Información que demuestra que para una alimentación y nutrición saludable importa cantidad y calidad de los alimentos y las grasas o lípidos son claro ejemplo, pues el cuerpo las necesita. "Tienen funciones como dar mejor palatabilidad y sabor a alimentos, participar de la regulación del sistema inmune, transportar nutrientes, constituir reserva energética corporal, proteger órganos internos, permitir adecuado funcionamiento del siste-

Estudio halló que lípidos de origen vegetal bajan riesgo de ACV y otros de fuentes animales lo aumentan, sumando a las evidencias sobre rol de la dieta en la salud.



ACEITE DE OLIVA Y PALTA son dos buenas fuentes vegetales de grasas saludables. Pero siempre estas deben consumirse según las recomendaciones y sin excesos.

ma nervioso o ser precursoras de hormonas corporales", resalta el nutricionista Juan Pablo Amaya, académico de Nutrición y Dietética de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc). Y destaca que hay lípidos de rol vital que el organismo no puede sintetizar, llamados ácidos grasos esenciales y deben incorporarse desde la dieta.

Multiplicidad de roles se debe a que hay muchos lípidos, que en general son de alto aporte energético o calórico, y tienen distintos efectos, generando que existan grasas consideradas saludables y otras no saludables, buenas o malas aclara.

Ácidos grasos saturados, colesterol y grasas trans que se obtienen desde procesos industriales son no saludables. Amaya advierte que me-

La cantidad total de grasas diarias

no debe superar el 20 a 35% del consumo energético de un adulto, incluyendo saturadas y no saturadas.

jorar sabor y textura de productos que sean muy usados por la industria de alimentos procesados tan apetecidos y su alto consumo genera que se acumule en los tejidos y también en las arterias, conduciendo al exceso de peso y al mayor riesgo cardiovascular, incluyendo ACV, sobre todo junto a otras conductas perjudiciales como sedentarismo y tabaquismo. "Estos lípidos se pueden encontrar en margarinas, mantequilla, productos de pastelería y horneados altos en grasa, carnes procesadas y altas en grasa, manteca de cerdo y preparaciones consideradas comida rápida", cuenta. También están en frituras y fuentes vegetales como el aceite de coco.

Las saludables son las grasas no saturadas: mono y poliinsaturadas. Entre sus beneficios se destaca la protección cardiovascular y aporte al adecuado funcionamiento de los sistemas inmune y nervioso. "Una de las principales fuentes de ácidos grasos monoinsaturados es el aceite de oliva por su alta concentración de ácido graso oleico", dice. La palta también es fuente de este y de grasas poliinsaturadas esenciales de la familia omega 3 que también aportan nueces, chía, linaza y soya. El nutricionista también resalta que aceites vegetales de maravilla, maíz y soya aportan grasas poliinsaturadas. En fuentes de origen animal, pescados grasos como caballa, atún y jurel aportan omega 3. Eso sí, si aceites o alimentos se usan en frituras, su potencial se desvanece y se vuelven grasas dañinas.

¿Erradicar?

Si hay grasas buenas o malas puede pensarse que algunas se deben erradicar, pero los consejos no son tan radicales. Juan Pablo Amaya explica que las grasas saturadas cumplen funciones orgánicas importantes y ningún exceso es inocuo.

Así, la recomendación siempre es variedad, equilibrio y elegir bien. "Si se lleva a cabo una dieta balanceada, con porciones acordes, prefiriendo alimentos frescos y no procesados y restringiendo preparaciones fritas, se puede bajar el consumo de grasas y evitar efecto nocivo a la salud. Lo importante no es prohibir las grasas, sino consumirlas en forma correcta", cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Javiera Rozas, enfermera

“Porque estamos entrando a un punto crítico de la pandemia. Ya podemos ver cómo la gente está recurriendo al PCR para analizar los resultados, que por lo general, salen positivos. Hay que vacunarse y cuidarse. No existen más opciones”.

Hasta el mes de septiembre

el crecimiento bordeaba el 45% respecto al año anterior, con un fuerte impacto tras los procesos de apertura.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El año comercial 2021 ha tenido una inestabilidad importante. Pese a las complicaciones del mercado, las compras se han establecido e incluso se han recuperado dejando ganancias para los distintos sectores.

En este sentido, el e-commerce ha jugado un rol fundamental, dado que tanto el comercio establecido, como los nuevos emprendimientos han adaptado su sistema de ventas a esta innovadora forma de hacer comercio.

De acuerdo a datos recopilados por Tiendeo.cl, quedó una evidencia en el incremento de demanda de productos de electrónica, entre los que destacan los celulares, que pasaron de tener un porcentaje de búsqueda de un 10,7% en el 2019 a un 15,5% en el 2021, destacando un significativo aumento en las preferencias de estos artículos entre los consumidores.

Compras online

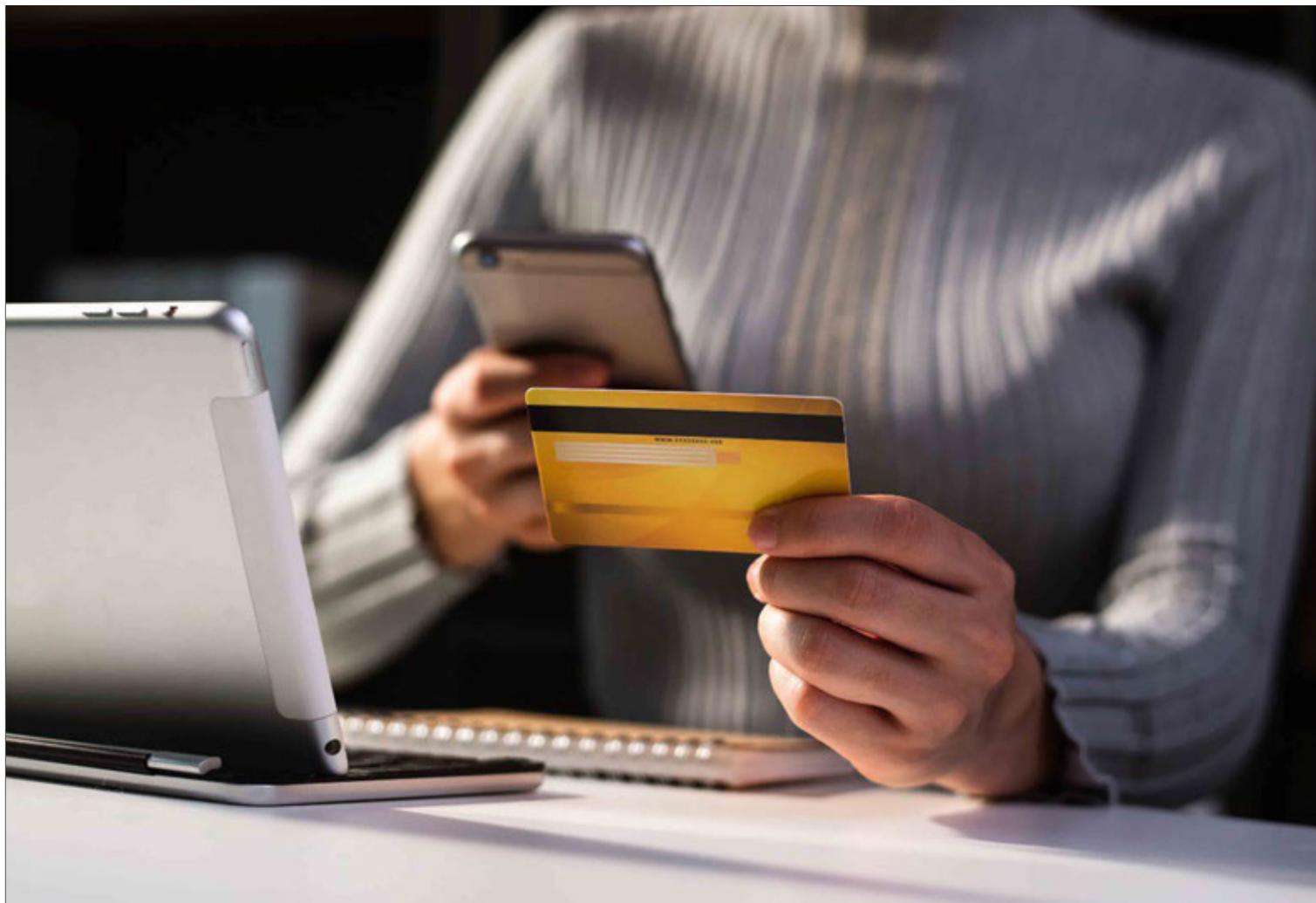
Durante el 2020, más de 8.2 millones de personas compraron productos en línea en, al menos, una ocasión, generando una tendencia que potenció por la crisis sanitaria que se vivió en el mundo.

“Ahora que el país está viviendo con menos restricciones, producto del avance de la vacunación y a pesar de que la gente tiene más libertad para comprar en el comercio, las compras online permanecen como una tendencia entre los consumidores, porque es un sistema que llegó para quedarse. Esto ha hecho evitar que el comprador se traslade o ande por lugares donde se aglomera la gente”, explicó Sergio San Martín, country manager de Tiendeo.

Entre 2019 y 2021, también ha destacado la búsqueda de productos electrónicos para uso personal y para el hogar. Por ejemplo, los artículos que registraron una mayor alza fueron los celulares (61%) y los notebooks (193%).

Mientras que en productos para el hogar hubo un crecimiento del 263% en los televisores, un 95% en refrigeradores y 291% en lavadoras.

Otros elementos que representaron búsquedas significantes en los últimos tres años, radicaron en elementos de ferretería y construcción como las cerámicas y los pisos flotantes, con un aumento del 250% y 160%



TENDENCIA SE CONVIRTIÓ EN UNA TRADICIÓN

E-commerce: pandemia aumentó venta de productos bajo este modelo

Durante el 2020 crecimiento de compras online incrementó casi en un 110% en la Región. Mejores opciones para el consumidor destacan entre preferencias para comprar por internet.

respectivamente, impulsadas sobre todo por las ayudas estatales del IFE y los retiros del 10%.

Datos regionales

El e-commerce está viviendo un boom en Santiago, y también en re-

giones, donde Biobío destaca con una explosión importante que se acerca al 13% de compras a nivel nacional, ubicándola en segundo lugar (no contando la región Metropolitana), tras Antofagasta (31%) y por sobre Valparaíso (11%).

Incluso, según la información que maneja la Cámara de Producción y Comercio (CPC) del Biobío, el crecimiento durante 2020 (respecto a 2019) fue de aproximadamente 110%, con facturaciones que bordearon los US\$ 400 millones anuales. Hasta septiembre, el crecimiento bordeaba el 45% respecto al año anterior, con un fuerte impacto tras los procesos de apertura.

“Desde el punto de vista del consumidor, es una venta porque da acceso a un sinnúmero de opciones en precios, variedad y calidad, así como la protección de su salud, medios de pago y garantías asociadas. Por ello muchos clientes han migrado a la opción del e-commerce, como principal acción de compra, aumentando sus beneficios directos y también indirectos, como minimizar las posibilidades de contagio, disminuir tiempos de espera en filas o aglomeraciones en centros comerciales”, destacó Macelo Gutiérrez, académico de Programas Advance Facultad de Ingeniería y Tecnología de la Universidad San Sebastián.

Otro factor que destaca el académico es que los comerciantes han visto en las redes sociales un medio de comercialización, lo que se ha transformado en una oportunidad de mantenerse en el modelo comercial, sin ser castigados por la disminución o ausencia de población de manera presencial, aun cuando el modelo implica nuevos costos.

El académico agregó que “respecto de los beneficios para la Región del Biobío, estos se enmarcan en el aumento de las posibilidades de venta del comercio tradicional así como una gran oportunidad para los emprendedores (tradicionales o forzados por efecto de la pandemia), ya que con este tipo de modelo de comercialización pueden acceder a un mayor número de clientes potenciales y efectivos, sobre todo aquellos que son acérrimos usuarios de la tecnología de la información, con foco en los usuarios de las redes sociales.

Finalmente, para los consumidores regionales, les permitió optar, mediante este formato a una ventana medial de opciones, no solo referida al comercio local sino mundial, con todo lo que lo significa en términos de ventajas competitivas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CINCO DE LOS SIETE TIENEN PROPUESTAS CONCRETAS

¿Qué proponen los presidenciables en materia de discapacidad e inclusión?

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Ni Franco Parisi ni Eduardo Artés hacen mención alguna a la discapacidad o inclusión en sus programas. El resto de los candidatos hacen mención explícita y propuestas concretas que fueron destacadas por Fundación Descúbreme.

Estudios dan cuenta que un 47% de los colaboradores en esta condición no está satisfecho donde trabaja, evidenciando desafíos.

Su directora ejecutiva, Carola Rubia, evaluó, en términos generales, positivamente las ideas.

“A partir del análisis realizado por nosotros Fundación Descúbreme sobre las medidas que promueven la inclu-

sión de las personas con discapacidad en salud, educación, trabajo y política pública e institucionalidad, pudimos esta-

blecer qué candidatos cuentan con el mayor número de medidas vinculadas a estos ámbitos. En este sentido, se ob-

serva que Yasna Provoste cuenta con el repertorio de propuestas más completo de todos los candidatos, seguido por el de José Antonio Kast, Gabriel Boric, Marco Enríquez-Ominami y Sebastián Sichel.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Educación y empleo forma parte de lo propuesto

Uno de los pilares de la propuesta programática de Gabriel Boric corresponde al “establecimiento de un modelo socioeconómico que tenga al centro la sostenibilidad de la vida y el cuidado de las personas y comunidades”.

A partir de esto, se propone la creación de un sistema nacional de cuidados y se aborda la discapacidad e inclusión como un ítem específico.

Discapacidad e inclusión

Se indica que “este programa presidencial incluye los principios de la inclusión, la diversidad y la accesibilidad universal con el fin de eliminar aquellas barreras que limitan o restringen la participación de las personas con discapacidad. Tomando en cuenta esto, se proponen acciones como:

Educación inclusiva: se buscará avanzar hacia un sistema educativo basado en el paradigma inclusivo mediante la creación de instituciones, la elaboración de un diagnóstico al respecto, la revisión de políticas públicas vigentes y la presencia de equipos multidisciplinarios en todos los niveles del sistema educativo.

Empleo: se indica que se debe avanzar en medidas que disminuyan la desigualdad de acceso al empleo por parte de las mujeres con discapacidad mediante la entrega de capacitaciones y formación laboral.



No discriminación en el mercado laboral

En programa presidencial de la candidata Yasna Provoste, se indica que se aspira a construir una sociedad inclusiva.

¿Qué propone?

No discriminación en el empleo: se buscará fortalecer los mecanismos para que no exista discriminación en el ámbito laboral al garantizar que las empresas hagan las adecuaciones y ajustes razonables para la inclusión de este colectivo en el mercado laboral abierto.

Becas Chile: se considerarán en la asignación de becas criterios de descentralización y de inclusión, dentro de los cuales se encuentran las personas con discapacidad.

Para lograr esto, se propone, entre otros ítems, mejorar los sistemas de identificación y atención temprana de niños, niñas y adolescentes con discapacidad mediante mejoras a realizar en el programa Chile Crece Contigo.

Modificar el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Educación para convertirlo en un sistema inclusivo que promueva la educación de calidad.

Creación del Observatorio de la Diversidad, Equidad e Inclusión, el cual tendrá el rol de levantar información para realizar políticas públicas en estas materias.



Elevar de 1% a 4% participación en la empresa privada

El programa presidencial de Marco Enríquez-Ominami se basa en dos principios: la construcción de un Estado profundamente democrático, sustentado en la soberanía popular, el control del ciudadano de las instituciones y en la descentralización del poder; y la garantía del ejercicio de los derechos sociales de las personas, para una convivencia nacional de inclusión, justicia y dignidad.

Las propuestas

Salud: se debe avanzar hacia garantizar el acceso a rehabilitación para todas y todos los niños, jóvenes y adultos con discapacidad, para lo cual es necesario incrementar las becas para la formación de profesionales del área. Además, se tiene que potenciar la Red de Salud Mental Comunitaria.

Tarjeta accesible: establecimiento de una tarjeta que garantice transporte gratuito para todas las personas con discapacidad, ya sea en buses urbanos, interurbanos o el Metro de Santiago.

Empleo: se propone aumentar del 1 al 4% la cuota de la Ley N° 21.015 en empresas privadas y del 1 al 2% en organismos públicos. Además, se incorporarán programas regulares de Sence, Fosis, Sercotec, con un enfoque de inclusión para respaldar el proceso de inclusión laboral. Se asignarán recursos para la realización de procesos de intermediación laboral para este colectivo.”



Incluir variable inclusión en todas los programas sociales

En el programa del candidato Sebastián Sichel, se indica que su gobierno se basaría en que el Estado haga mejor su trabajo; incentivar una economía basada en el emprendimiento; la realización de transferencias directas para fomentar la equidad y promover la construcción de una sociedad inclusiva.

Respecto a la inclusión de personas con discapacidad, se propone:

Equidad en todas las intervenciones del Estado: se propone incluir variables de inclusión en el diseño de todos los programas sociales de manera gradual.

Comunicación inclusiva: se plantea hacer de la lengua de señas una lengua oficial del Estado, asegurando así su utilización con intérpretes y medios tecnológicos.

Senadis: se entregará mayores herramientas de fiscalización de las medidas de inclusión.

Inclusión laboral: realizar los ajustes legislativos para exigirle al sector público los mismos estándares de inclusión que exigimos a las empresas.

También, se buscará que las personas egresadas de la educación especial puedan ingresar a trabajar al sector público.

Evaluaciones de discapacidad: facilitar la realización de las evaluaciones permitiendo que otros actores las hagan, y también disminuir los trámites para expedir el proceso.



Incentivos tributarios a empresas vía franquicia

En el documento de José Kast, las personas con discapacidad son consideradas como un colectivo vulnerable debido a las condiciones personales y el conjunto de oportunidades que ofrece el entorno.

Las medidas

Inclusión laboral: para incentivar la participación de este colectivo en el mercado laboral abierto, se plantea implementar un sistema de incentivos tributarios vía franquicia con el fin de que las empresas puedan realizar las adecuaciones arquitectónicas y financiar las ayudas técnicas y medidas de apoyo que puedan ser requeridas.

Donaciones: se propone aumentar el porcentaje de retribución de los impuestos (actualmente fijado en un 50%) cuando privados realizan donaciones a fundaciones.

Recursos fiscales: el Estado deberá contar con un fondo considerable para que organizaciones de la sociedad civil postulen proyectos operacionales a largo plazo (2 años en adelante).

Ayudas técnicas y compras públicas: se propone considerar un ítem exclusivo para accesorios que puedan ser entregados en un periodo corto de tiempo. La importancia de esto radica en que muchas veces las personas con discapacidad necesitan reemplazar una pieza de un artefacto, y no la unidad completa.

Economía & Negocios



FOTO: CORMA

AHORROS PREVISIONALES

Exportaciones forestales crecen 22% en octubre y proyectan positivo 2021

Al mediodía de este viernes, en comisión mixta, se buscarán los puntos de acuerdo que permitan generar un texto que sea viable de aprobar.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Las exportaciones forestales-madereras alcanzaron un total de US\$497 millones en octubre, lo que representó un alza del 22% respecto a igual mes del 2020, acumulando en el período enero-octubre envíos por US\$4.727 millones, con un aumento del 17% en relación al mismo lapso del 2020. De igual modo, los embarques registraron un aumento del 2% respecto a septiembre último, informó la Corporación Chilena de la Madera (Corma).

El gremio que agrupa a más de 150 empresas pequeñas, medianas y grandes dedicadas al cultivo y manejo sustentable de bosques, y producción de madera y fibra- indicó que el resultado de octubre mantiene "la ten-

68

En total en octubre se exportaron productos forestales y madereros a 68 destinos en el mundo.

dencia al alza que han mostrado los embarques en los últimos 12 meses, mostrando que el comercio internacional para productos madereros está activo", indicó el gerente de Estudios de Corma, Francisco Sierra.

El profesional agregó que "aunque con altibajos, porque ha habido meses con caídas, las exportaciones forestales y madereras muestran una tendencia al alza y una recuperación en los montos exportados especialmente en

las categorías de Pulpa y Papel y Madera Aserrada y Cepillada, en comparación con el año 2020, con una mejoría en los precios, no obstante, las dificultades logísticas que han enfrentado todos los exportadores chilenos: escasez de contenedores y demoras en puertos de destino, principalmente", comentó.

El informe de Corma precisa que el monto acumulado en los últimos 12 meses tuvo un incremento del 16%; al compararlo con los mismos meses del periodo anterior.

Principales destinos

China se mantuvo en octubre como principal mercado de destino de las exportaciones forestales y madereras chilenas, con un 33% de participación en el valor total exportado (US\$ 161,8 millones)

y un alza en sus compras del 43% en sus compras respecto al mismo mes del 2020. EE.UU. se mantiene como segundo destino de los envíos forestales con un 25% de participación (US\$125,1 millones) y un aumento del 16% respecto a octubre del año pasado. En la tercera posición se ubicó Japón, con un 6% de participación (US\$27,4 millones) y un fuerte aumento del 111% respecto al mismo mes del año pasado. A continuación, se ubicaron México, Corea del Sur, Perú, Taiwán, India, Arabia Saudita y Australia.

En total, en octubre se exportaron productos forestales y madereros a 68 destinos en el mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

ELECCIONES PRESIDENCIALES Y PREVISIONALES

El próximo domingo no sólo tendremos las elecciones presidenciales, sino que también la elección de qué modelo previsional queremos para el futuro.

Si nos centramos en las cuatro principales mayorías, podemos mencionar que los candidatos José Antonio Kast y Sebastian Sichel apuntan por perfeccionar nuestro sistema de capitalización individual. Por otro lado, Yasna Provoste apunta a un sistema mixto, respecto de la cotización adicional que sugiere recaudar; y finalmente Gabriel Boric, quien propone volver a un sistema de reparto 2.0, en donde se lleve registro de lo aportado por cada trabajador, pero con un componente de reparto finalmente.

El domingo en la noche ya tendremos claridad sobre cuáles de las cuatro alternativas anteriores, serán las elegidas para competir en segunda vuelta, y lo más probable es que una sea la perfección de nuestro modelo actual, y la otra el retorno a un sistema de reparto.

El futuro previsional no es un tema menor, ya lo vimos con los retiros previsionales, en donde en primer lugar se logró un sentido de propiedad sobre los fondos previsionales inexistente hasta ese entonces, pero por otro lado, efectos fuertes en la economía con el tercer retiro previsional y el primero sobre rentas vitalicias; los cuales, por ejemplo, pegaron fuerte en la inflación y en los créditos hipotecarios.

Por lo mismo, en la suma y resta de los atributos ofrecidos por cada candidato, sin lugar a dudas que la previsión va teniendo un componente mayor que en las elecciones anteriores, pues debe ser la primera elección en donde matices sobre mejoras a la previsión, cambia a dos visiones diametralmente distintas.

Lamentablemente, en las cuatro propuestas previsionales mencionadas, no vemos números concretos de cómo mejoran las pensiones con sus propuestas, y considerando todas los efectos secundarios de las mismas. Por ejemplo, si el candidato Boric quiere volver a un sistema de reparto, cuales son los efectos en los créditos hipotecarios, en el empleo formal, etc. Por otro lado, en las candidaturas de Provoste, Kast y Sichel, tampoco vemos en cuánto mejoran las pensiones con sus respectivas propuestas, en otras palabras, a pesar de ser una materia tan importante, no tiene la profundidad necesaria para que el votante tome una decisión informada al respecto.

Reformar o perfeccionar, ese será el eslogan que escucharemos en materia previsional hasta la segunda vuelta, donde lo importante no es por quién votar, sino que hacerlo informado.

Mayores detalles de este tema, hoy en Previsión y Finanzas Personales.

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



#NosCuidamos

Coco Piérart, artista visual local

“Ha estado subiendo por estos días el covid, con cifras que no son tan prometedoras. Espero que vayamos de a poco aprendiendo a vivir con esto, no nos quedará otra, el mantener los cuidados, las vacunas y todas las medidas sanitarias existentes”.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras presentarse el domingo recién pasado en el Atrio del Aula Magna de la UBB, la Orquesta Sinfónica Juvenil Regional del Biobío (Osjr Biobío), perteneciente a la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile (Foji), realizará hoy a las 19.00 horas en el Teatro Biobío su concierto de gala 2021 cerrando así un arduo año de trabajo, principalmente, en modalidad virtual.

“Tuvimos un concierto que fue una especie de prueba con una muy buena recepción por parte del público, superando los 200 asistentes y con un clima que nos acompañó de manera perfecta. Además, significó el debut de Alejandra Rivas en la dirección de presentaciones en vivo, ya que la temporada del año pasado realizó su labor sólo a través de tele ensayos y a la distancia, por lo que también significó un show especial para los integrantes de la orquesta. Fue una apuesta bastante interesante”, manifestó Igor Concha, coordinador regional de la Osjr Biobío desde el 2012.

En lo puntual, en el concierto de gala, y debido al aforo y estrictos protocolos del Teatro Biobío, cada pieza será interpretada por cierta cantidad de músicos sobre el escenario, o sea, en ningún momento estará toda la Osjr Biobío -53 músicos en total esta temporada entre 12 y 22 años- sobre el escenario. “Hay que ser responsables y acatar los protocolos del espacio donde nos presentaremos, por ello el repertorio se configura alrededor de ciertas familias de instrumentos, es decir, hay algunas piezas donde pre-



ESTE AÑO LA OSJR del Biobío está compuesta por un total de 53 músicos -niños y niñas- provenientes de diferentes comunas de la Región.

La agrupación docta dependiente de la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles (Foji), bajo la batuta de María Alejandra Rivas, desplegará un concierto con obras clásicas y populares.

HOY A LAS 19.00 HORAS CON ENTRADA LIBERADA

Orquesta Regional Juvenil tendrá gala en el Teatro Biobío

dominan las cuerdas, en otras las maderas y los bronces. En general, es un repertorio bastante diverso y acorde a la labor que ha realizado la orquesta durante el año, es una bonita manera de concluir todo lo hecho este 2021”, afirmó Concha.

A modo de detalle, las obras que contempla esta presentación de gala serán Concierto Brandenbúrgués N°6, para dos violas, cuerdas y continuo (Johann Sebastian Bach); Concierto en Sol Menor, para violoncellos, cuerdas y continuo (Antonio Vivaldi); Luchín, arreglo de Alejandra Rivas (Víctor Jara), Contrapunctus, arreglo de Javier Bustos (Johann Sebastian Bach); Marcha (Gipson Reyes); y West Side Story, arreglo de Frederik Müller (Leonard Bernstein).

La entrada es liberada -cerca de 300 invitaciones a retirar en la boletería del Teatro Biobío- con aforo limitado, uso de mascarilla en todo momento y pase de movilidad obligatorio.

“Queremos cerrar esta temporada entregando música en todo el país, nuestro equipo y todas las niñas, niños y jóvenes de la comunidad Foji de Arica a Magallanes, se han preparado con todo el corazón y esfuerzo para brindar hermosos y emocionantes conciertos cuidando todas las medidas sanitarias existentes. Invitamos a todas las personas a revisar nuestras redes sociales y sitio web para informarse sobre estos eventos de carácter gratuitos y todas las actividades que realizamos durante el año”, comentó Alejandra Kantor, directora ejecutiva de Foji.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

La Concepción del Arte realiza primera versión de Premio Lorenzo de Medici

La Fundación la Concepción del Arte, con sede en Santiago y Concepción, dentro de este 2021 ha creado el premio Lorenzo de Medici, Protector de las Artes, que en su primera versión será entregado a Juan Yarur Torres, uno de los más grandes coleccionistas de arte contemporáneo en el país y presidente de la Fundación AMA, la cual también se dedica a la difusión de las artes visuales. Ceremonia virtual que tendrá lugar hoy a las 19.00 horas a través de la página web y canal de YouTube de la Concepción del Arte.

Ceremonia será de manera virtual

La premiación se llevará a cabo hoy a las 19.00 horas a través de la web y cuenta de YouTube de la fundación.



DOS ÓLEOS DE LA penquista Tamara de las Tormentas son parte del premio.

Además del reconocimiento de la comunidad artística, el premio consiste en un diploma y dos óleos de la destacada artista penquista Tamara

de las Tormentas, quien comentó el estar muy emocionada y agradecida con que la fundación haya escogido sus obras.

“Es un gran honor el que consideraran mi propuesta pictórica como parte del premio y más grande el honor al enterarme del galardonado. Juan Yarur es una persona que se ha dedicado a proteger las artes y merece un lugar privilegiado en el mundo cultural. Él es una gran figura en el medio artístico nacional, una persona que sabe apreciar el arte y que tiene una visión única”, dijo la artista plástica.

Fueron dos de sus óleos los seleccionados para convertirse en parte del premio, específicamente los cuadros “In Between” y “Lo Onírico”. Sobre este último, de las Tormentas señaló que “es una obra de vital importancia dentro de mis creaciones, porque manifestaba un equilibrio entre la abstracción y la característica evocadora de una figuración restringida”.

Deportes



#NosCuidamos

Carolina Marín, jugadora de bádminton

“Debemos cuidarnos siendo constantes y nunca dándonos por vencidos. Tenemos que ser muy solidarios ante este motivo distinto que nos une a salir adelante”

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ni el más pesimista se hubiese imaginado todo lo que ocurrió la noche del martes en San Carlos de Apoquindo. “Jugué 18 años y hace mucho que dirijo. No recuerdo un partido así. Un gol en contra, la expulsión de un jugador importante, que se lesionen dos jugadores importantes, después otro. Hay que ver la realidad. Ecuador es un buen equipo, nadie habla de eso, parece que jugamos nosotros nada más. ¿Quién puede prever algo así? Puede haber una expulsión o una lesión, pero pocas veces vi algo así”, dijo el DT Martín Lasarte tras una noche que se convirtió en pesadilla.

La expulsión de Arturo Vidal, las lesiones de Alexis Sánchez, Eugenio Mena y posteriormente Francisco Sierralta -quien siguió jugando ya que no había más cambios- echaron por tierra cualquier planificación del DT uruguayo. Ecuador sacó gran provecho a las debilidades de la “Roja”, se puso rápidamente en ventaja estando once contra once, aguantó el resultado y liquidó el partido sobre el final. Una caída muy dolorosa para un equipo que se había reencantado con la opción de ir al Mundial, pero que ahora debe ganar, por lo menos, tres de sus cuatro duelos restantes para soñar con Qatar. “Nos queríamos reencontrar con las buenas sensaciones de los partidos anteriores. Hicimos un buen partido en Paraguay y queríamos cerrar con una victoria en Santiago, con nuestra gente. Pero ya tocará analizar, volver y seguir con la misma intención que nos acerca un poco más al éxito”, afirmó el capitán Claudio Bravo.

Mermados

A las bajas anteriores, se suman las ausencias de jugadores como Ben Breton, Charles Aránguiz, Enzo Roco y Erick Pulgar, quienes debido a suspensiones y lesiones ni siquiera pudieron ser suplentes. Así, la “Roja” terminó intentando dar vuelta el partido con jugadores como Gabriel Suazo, Jean Menezes, Marcelino Núñez y un entusiasta Joaquín Montecinos. “Hablar de las ausencias o las variantes parece excusa. Hay que ser justos, jugar un partido de Eliminatorias sin Ben, Pulgar, Jiménez, Aránguiz y otros, es complicado. Así y todo quiero quebrar una lanza por un montón de chicos jóvenes que con su optimismo, deseo y ganas piden un lugar”, comentó Lasarte, agregando que “tuvimos cambios por lesión y por cansancio, una serie de circunstancias. Los accidentes del partido te obligan a situaciones y te dejan mal parado. Quizás pudimos hacer uno más, pero creía que algunos debían estar hasta el final. Gary Medel, es espíri-



FOTO: CARLOS PARRA Z. / ANFP

ELIMINATORIAS SUDAMERICANAS

Un golpe al mentón echa por tierra el sueño de Qatar

La sorpresiva y accidentada derrota de la “Roja” volvió a complicar el camino al Mundial. “No recuerdo un partido así”, dijo el DT Martín Lasarte.

tu, de lo que nos quedaba”.

¿A Calama?

Chile ahora debe jugar cuatro partidos: Argentina, Bolivia, Brasil y Uruguay, siendo el primero de ellos y el último como locales. Ante la urgencia por sumar unidades e ir al Mundial, la Anfp estudia que tales partidos -o por lo menos frente a la selección de Argentina- se jueguen en el estadio Zorros del Desierto de Calama.

“Lo que sea extra para nosotros, lo vamos a hacer”, dijo Gary Medel tras el duelo ante Ecuador, mientras que Lasarte aseguró que “no podría decir cuáles son las posibilidades. No sé, no podría aseverar nada. Vamos a informarnos de todos los aspectos y ver lo más beneficioso, pero de momento nada más”.



	PTS	J	G	E	P	GF	GC	DIF
1. BRASIL*	35	13	11	2	0	27	4	+23
2. ARGENTINA*	29	13	8	5	0	20	6	+14
3. ECUADOR	23	14	7	2	5	23	13	+10
4. COLOMBIA	17	14	3	8	3	16	17	-1
5. PERÚ	17	14	5	2	7	15	20	-5
6. CHILE	16	14	4	4	6	15	16	-1
7. URUGUAY	16	14	4	4	6	14	21	-7
8. BOLIVIA	15	14	4	3	7	20	28	-8
9. PARAGUAY	13	14	2	7	5	9	18	-9
10. VENEZUELA	7	14	2	1	11	9	25	-16

* CLASIFICADO

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

SACÓ VENTAJA SOBRE COLCHAGUA Y COLINA

Aquí se ven los leones: tres dosis para volver a la vida

Con una decena de bajas, sin entrenar con normalidad y con desventaja de 0-1, Deportes Concepción dejó todo en Talca y se reventó para ganar 3-2. Épico y esperanzador triunfo.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Óscar del Solar dijo antes que “la historia del Conce es de ganar en lo imposible” y lo de ayer entra en esa épica. Apenas pudo parar un once titular por la decena de bajas por suspensiones y contagios. En banca, muchos que casi ni han jugado este año. Pero se rompieron las piernas corriendo, revirtieron la desventaja del primer tiempo y al final casi no tenían fuerzas para abrazarse. Triunfazo 3-2 de Deportes Concepción sobre Cauquenes y los lilas están más vivos que nunca, dando pelea.

Los penquistas entraron tensos y partieron abajo con penal sobre Felipe Escobar -la figura roja- que ejecutó el propio volante a los 25'. De a poco, los morados intentaban y tuvieron chances con Sepúlveda después de un tiro de esquina y un rechazo apenas ancho de un Ricardo González muy encarador.

El ingreso de Alan Muñoz desde el banco fue importante en un equipo que comenzó a presionar muy arriba y pinchar pelotas en la salida rival. El juego visitante era por las bandas y así llegó un penal muy dudoso sobre Sepúlveda, por falta aparentemente fuera del área. Fabián Ramírez -de gran partido- no falló a los 58' desde los doce pasos.

Y se vio ese Concepción que esperamos todo el año, metiendo, jugando la vida. Un pelotazo largo encontró a “Nacho” Sepúlveda como más le gusta, corriendo con espacio y llevándose un defensa para definir con remate bajo a los 71'. Polera al suelo y celebración eufórica, pero vino un bajón físico que era esperable. Del Solar iba a morir con los once que tenía en cancha y había que exprimirse hasta la última gota de sudor.

Pero la historia morada es de sufrimiento, de caídas y levantadas. A los 78' el árbitro cobró una falta casi en área chica y Nicolás Millán em-



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

Estadio: Fiscal de Talca
Árbitro: Juan Sepúlveda

	2		3
CAUQUENES		D. CONCEPCIÓN	
GOLES			
(25') Escobar (78') Millán		(58') Ramírez (71') Sepúlveda (80') Neira	

pató desde el punto penal. Parecía que no había más energía, que el empate tal vez no era tan malo, pero los jugadores fueron por una más. Gran desborde de Ramírez, centro atrás y puntazo goleador de Fabián Neira a los 80'. Gran partido del atacante Sub 21.

Sepúlveda estuvo cerca de marcar el cuarto y el final fue haciendo tiempo, llevándose la pelota a la esquina. Paralelamente, Colina vencía 3-1 a Colchagua y las cuentas son más que alegres. Al “León” le tiran flechas y zancadillas, pero siempre encuentra cómo pararse.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

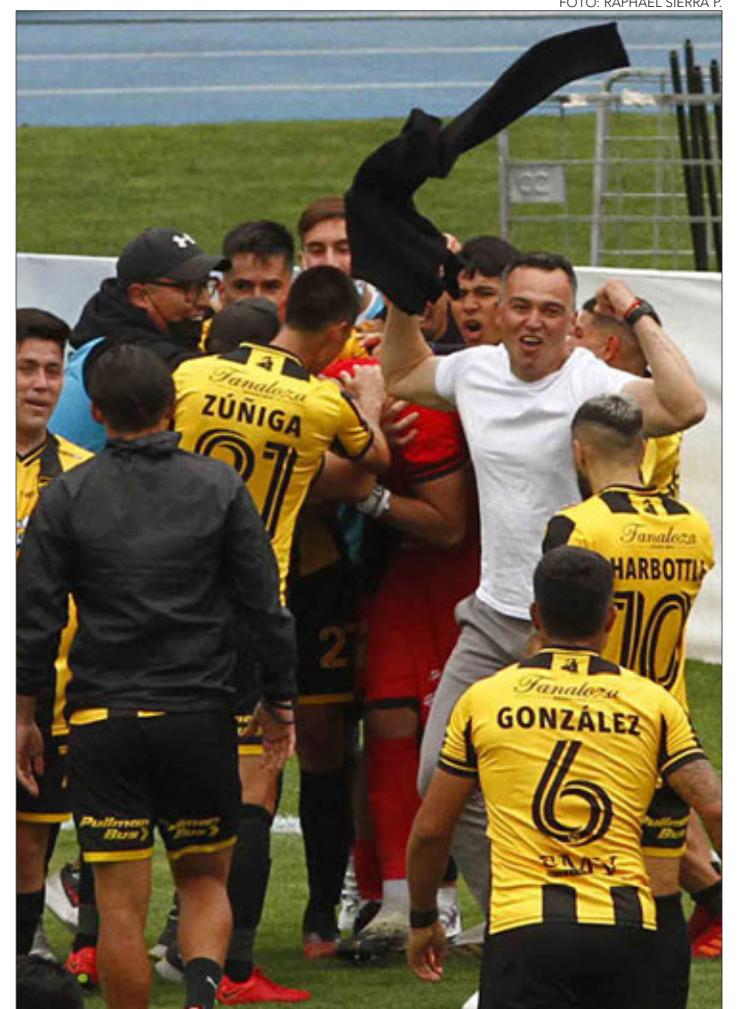


FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Rojas: “Esta es mi casa y me siento feliz aquí”

Terminó la temporada para Fernández Vial y la primera misión para 2022 es asegurar un año más su cuerpo técnico.

El DT Claudio Rojas expresó que “obviamente quiero quedarme y marcar historia en este club. Siento que esta historia está empezando. Mi intención es quedarme y estamos muy cerca de cerrar la continuidad, pero mientras no se firme no puedo anunciar nada. Me siento cómodo, contento y valorado. Puedo tomar decisiones tranquilo y eso no pasa en todos los clubes. Hay un cariño basado en nuestro trabajo. Esta es mi casa y me siento feliz aquí, quiero quedarme por mucho tiempo”.

¿Y qué tan importante sería retener a Harbottle para este nuevo proyecto? “Todos los técnicos quieren tener a su Diego, a su jugador diferente, ese que a veces omite algunas instrucciones tácticas. Una vez le dije a Kevin que es un jugador antientrenador: ‘si te pongo de 9 te vas de 10, si te pongo de 10 te vas de 11 y te pongo de 11 te vas de 7, pero con migo vas a jugar siempre. Es muy apasionado, siente la camiseta y disfruta estar en Vial. Él también me ha hecho crecer mucho como entrenador”, señaló.

Lo mismo que Sanhueza. “Arturo fue el mejor asistente del equipo, maneja el ritmo de juego y la

Su candidato en la ligüilla

“Temuco defiende bien, ataca rápido, plantel con muchas alternativas. Tiene mucha jerarquía”.

ejecución de pelotas detenidas. es importantísimo”.

A Rojas lo han llamado de otros lados. El técnico relató que “la mejor vitrina para todos nosotros fue cuando le ganamos a la U y fue una muy buena expresión de fútbol. Siempre hay rumores de que preguntaron de algún lado por nuestro cuerpo técnico. Lo más concreto que tuve, yo les respondí que quiero seguir en Vial. Les dije que amo este lugar y de ahí para adelante como que uno cierra la puerta con un club. Mi representante y mi señora me retaron, que como estoy cerrando esa puerta. Cuando uno tiene convicción pasa eso. Todos los jugadores quieren seguir aquí y eso no es casualidad. Trabajamos duro, pero lo pasamos bien”.

Incluso, ya proyectó que “hay que reforzar la línea defensiva porque recibimos muchos goles, pero en general tendríamos que reforzarnos en todas las líneas”.

Deportes

23

Al 26

De noviembre se realizarán los Juegos Para Araucanía en Temuco, con la paranatación y paraatletismo.

La acción ahora continúa en el sur

A finales de noviembre se disputará el atletismo damas y baloncesto varones en la región de Los Ríos.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con cintas doradas se cerró el telón al vóleybol de los Juegos de la Araucanía 2021, disciplina que se desarrolló desde el fin de semana en Concepción.

Tras la suspensión del año pasado producto de la pandemia, en este 2021 y debido a la contingencia sanitaria, la competencia se realiza sólo con delegaciones chilenas, incluyendo las regiones de Ñuble, Bío-bío, Aysén, Araucanía, Los Lagos, Los Ríos y Magallanes, quienes se están midiendo durante todo noviembre bajo el formato multisede.

De esta manera es que la provincia recibió el vóleybol damas y varones, que ayer vivió su última jornada con grandes noticias para Bío-bío, luego que sus representantes masculino y femenino, levantaran el título.

Los mejores de inicio a fin

El vóleybol femenino fue el primero en gritar campeón, gracias a la notable victoria de 2-0 sobre Los Ríos en la final, con parciales de 25-12 y 25-17. Triunfo que le permitió a las dirigidas de Jorge Facchini ganar el torneo de manera invicta y cediendo solo un set en todo el certamen.

“Estamos muy contentos por la manera en que logramos este título tan importante en los tiempos que corren. Contentos porque pudimos hacer un buen proceso y las chicas pudieron expresar su mayor rendimiento deportivo, sobre todo en el último partido. Valoro cómo se consiguió el logro, tanto desde lo individual como de lo grupal”, destacó el entrenador argentino.

Por su parte Matilde Vicencio, una de las figuras del plantel, sostuvo que, “tenemos sensación de alegría, de mucho orgullo por el equipo y por todo lo que nos esforzamos, hubo mucha preparación para este primer lugar. Siempre confiamos en nosotras, así es que feliz de alcanzar el título con un equipo casi recién formado, al que le queda todavía mucho para seguir sumando campeonatos”.



BRILLANTE TORNEO as cerraron las jugadoras de Bío-bío, que estuvieron intratables para ganar todos sus partidos y campeonar invictas.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

BIOBÍO CAMPEÓN DEL VÓLEYBOL EN LOS JUEGOS DE LA ARAUCANÍA

Celebren muchachos que los oros quedaron en casa

Los equipos regionales cerraron una campaña brillante, levantando el título de manera invicta en damas y varones. Los mejores de comienzo a fin.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL PUNTO FINAL que significó el título para el sexteto de Bío-bío en los Juegos de la Araucanía.

Por la tarde, en tanto, llegó el momento del sexteto masculino que también cerró un torneo redondo al vencer en la definición por el oro a Los Ríos por 25-13 y 25-17. Así las cosas y al igual que el equipo femenino, se coronó de manera invicta.

“Este título me llena de orgullo, siento que como grupo hicimos un trabajo que a pesar de ser corto, fue muy bueno; formamos un gran grupo y gracias a eso pudimos lograr este campeonato. Haber podido jugar este torneo en pandemia es muy

importante porque no podíamos jugar hace mucho tiempo, necesitábamos un evento así. A pesar de que no estuvieran los argentinos, creo que demostramos que somos la mejor Región del sur de Chile”, resaltó el argentino Andrés Cruz, una de las figuras del elenco entrenado por Patricio Fuentes.

En el cierre el seremi del deporte, Pedro Sanhueza, manifestó que, “estamos muy contentos porque todo lo organizado se pudo llevar a cabo de gran manera en conjunto con el IND y la seremi de Salud, además de todos los trabajadores detrás. Se logró cumplir el alto estándar que se requería, así es que contentos por eso y también por las preciadas medallas doradas que dejamos en casa”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Elsa / Elisa

EL TIEMPO

HOY **10/19**

VIERNES 10/19 SÁBADO 11/20 DOMINGO 11/20

LOS ÁNGELES 8/24

RANCAGUA 11/29

TALCA 9/29

SANTIAGO 11/30

CHILLÁN 8/26

ANGOL 10/21

TEMUCO 8/19

P. MONTT 8/15

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:

- HORROR
- LISTO PARA SER USADO
- MITIFICADOR
- CLIRNU
- OXIGENO
- RIGIDOS PARASE
- NARCOTICO
- CIBELAS
- COMBATES
- MINERALES DISPARO
- 1000
- MANI EN CAOS UNO INGLES
- EMBAUCADORES
- SAQUEAR
- LETRA GRIEGA
- NOMADAS EN CAOS 50
- BORDA
- X POR X GATO INGLES
- EMPLEO
- BIOGRAFO RE
- RIMBOMBO Y EN PARIS
- NIOBIDENO RABO
- ESTRELLA ALERTA
- 2.7182
- AUTILLO
- CAMPEON VOCAL
- ENROQUE CORTO OSMO
- BASTON LUGAR EN LOS VILOS
- "LIO" DERMIS
- CH
- L
- LOS BUNKE
- BALANCEAR
- ULM RONS
- DA AAL
- IDENTICO
- ABANICO TITAN
- ALADA LEVITA
- NIPONES OCA
- DEA T D SOSO
- AN BEN
- DAMA ALL
- EDUCARIA
- RO ASO N
- OCKNACIO

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
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Anibal Pinto 510	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	
Redfarma	
• Las Amapolas 68, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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