

YA SUMAN 113 Y 625 CONTACTOS ESTRECHOS

Casos Delta siguen al alza en la Región del Biobío

Activos a la variante contabilizan el 20% de las personas que pueden contagiar.

Como se proyectó hace un tiempo, la variante Delta ha ido subiendo sus casos a nivel regional. Ayer, se informaron 113 y 625

contactos estrechos. "Hemos visto un aumento importante (...) Seguimos realizando secuenciación genómica, PCR de variante y

confirmando casos por nexo epidemiológico y el total en la Región son 113 casos Delta y 63 activos", afirmó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

La semana pasada, los Delta activos alcanzaban el 10% de los casos regionales, cifra que según el seremi ahora alcanzó el 20% y podría ser

mayor, pues no a todos los PCR se les realiza proceso de secuenciación genómica o PCR de variante.

CIUDAD PÁG.8

Expresión Biobío hace viajar la cultura a nivel regional

Programa entregará, desde ahora a noviembre, 258 experiencias artísticas a alumnos de 35 colegios de Biobío y Ñuble. La idea es acercarlos al arte de una manera diferente y formar audiencias.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

FOTO: CEDIDA EXPRESIÓN BIO BÍO



Qué hacer en caso de compromisos morosos

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

Las dudas sobre el presupuesto para 2022

A fin de mes debe presentarse el proyecto, y mientras en el Gore son optimistas ante las conversaciones con la Dipres, en el Congreso y Core hay escepticismo y se cree que los recursos para inversión serán muy similares a los de 2021.

POLÍTICA PÁG.4

Penquista Matías Ericés es el mejor tenista Sub 12 de todo Chile

DEPORTES PÁG.13

FOTO: CEDIDA DIARIO LA TRIBUNA





#FUE TENDENCIA

Un reportaje de Canal 13 reveló que el candidato presidencial del Partido de la Gente, Franco Parisi, tendría una deuda por pensiones alimenticias que supera los \$207 millones. El ingeniero comercial chileno se encuentra radicado en Estados Unidos y de arribar a Chile sería detenido por la justicia chilena. En su defensa, Parisi comunicó que nunca ha sido notificado de esta resolución, dictada por el Tercer Tribunal de Familia de Santiago.

Gael Yeomans
@GaelDiputada

"Para que casos como el de Parisi NUNCA más sucedan en Chile, presentamos el proyecto de #PensiónGarantizada que trabajamos junto a @MaiteOrsini y @DeudaPension. Así el Estado garantiza esta pensión y persigue, con todas sus herramientas, a los deudores".

Franco Parisi
@Parisi_oficial

"¿Y alguien tenía alguna duda que nuestro ascenso en las encuestas y tener el partido más grande iba a dejar tranquilo a el Canal13 de Luksic? Acá un nuevo ataque que también terminaremos ganando. Cuál es la diferencia esta vez? la gente ya no les cree y ya no estoy SOLO".

Tomás Jocelyn-Holt @tjholt

"Nos hemos plagado de mentirosos y de un culto al engaño generalizado.. Después lo adornamos de una teleserie y lamentaciones. Si no es el Pelao Vade, es Mulet.. Sino es Mulet, es MEO.. Sino es MEO, es Parisi y así indefinidamente".

Tamara Casado
@TamaraCasado_V

"No es necesario esperar que te notifiquen para demostrar que eres un padre como las pelota al no pagar la pensión de tus hijos. Mal Parisi".

Andrés Rosenberg
@aarosenberg

"Lo de Parisi da para serie de Netflix. Que sea candidato presidencial es surrealista".

ENFOQUE

Simetrías en Física y la muerte de un titán: Steven Weinberg

FERNANDO IZAURIETA Y JULIO OLIVA
Académicos Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC



El 23 de julio de 2021 falleció a los 88 años de edad Steven Weinberg, premio Nobel de física de 1979 y uno de los físicos teóricos más grandes de la historia. Además de revolucionar nuestra comprensión de los aspectos más profundos del universo, Weinberg tenía en cierta forma mucho del ideal integrador renacentista del Homo universalis.

Dueño de una cultura científica, literaria e histórica exquisita, junto con una extraordinaria perspectiva del universo, del papel de la ciencia en las sociedades humanas y la filosofía de la ciencia, trabajó arduamente contra la proliferación nuclear y abogó muy fuertemente por la construcción de los aceleradores de partículas necesarios para el avance de la ciencia, pese a la oposición política.

Como maestro y divulgador científico se caracterizó por comunicar ideas complejas con una claridad y elegancia que muy pocos consiguen, y hoy, todo estudiante de física teórica está familiarizado con sus textos clásicos, como Gravitation and Cosmology o los tres volúmenes de su Quantum Theory of Fields.

Destacó además como divulgador, y fue autor de numerosos libros para todo público con Sueños de una teoría final, Explicar el mundo, Los primeros tres minutos y Plantar cara: La ciencia y sus adversarios culturales. En ellos abarcó temas tan diversos como el origen del universo, la física de partículas, y la naturaleza de la ciencia. Además de mostrar qué es la ciencia, su funcionamiento, y el cómo llegamos a descubrirla, explica de forma magistral por qué es crítico para la supervivencia de la civilización desarrollar la cultura científica y no dejarnos llevar por la oscuridad de la superstición. Todo ello explicado con la lucidez y elocuencia que sólo Weinberg es capaz de lograr.

Su obra maestra está relacionada a un concepto matemático que está en el corazón de la física: la simetría. Weinberg usó las simetrías con creatividad artística para explicar cómo en los primeros instantes del universo surgieron las leyes de la física, las reglas del juego cósmico. Para entender esta joya de la ciencia, debemos empezar por el hecho de que toda la materia se encuentra gobernada por cuatro interacciones fundamentales, cuatro fuerzas que rigen el universo. Una de ellas es la gravedad, descrita magníficamente por la teoría general de la relatividad de Einstein. Las otras tres fuerzas están descritas por lo que el mismo Weinberg bautizó como el Modelo Estándar de partículas fundamentales. Es un nombre demasiado modesto para uno de los pilares de nuestra comprensión de todo lo que existe: Weinberg tenía múltiples habilidades, pero bautizar cosas no era una de ellas.

La más familiar de las fuerzas del Modelo Estándar es el electromagnetismo; otra de ellas es la interacción débil. Esta última es de muy corto alcance, y usualmente se revela ante nosotros sólo en procesos como el decaimiento radioactivo de los elementos pesados. Ambas fuerzas parecen ser muy distintas: puesto que la interacción débil es de corto alcance, debe ser mediada por portadores con masa, a diferencia del electromagnetismo, cuyo largo alcance se debe a que es mediada por fotones sin masa.

Su artículo, A model of Leptons, fue de una creatividad revolucionaria. Propuso que ambas fuerzas nacen de una única fuerza fundamental electrodébil a través de un proceso llamado quiebre de simetrías. La primera simetría es la de paridad, o reflexión espacial: las leyes de la física asociadas a la interacción débil diferencian entre el universo real y su reflexión en un espejo. La otra simetría que se quiebra en forma espontánea es SU(2)×U(1) debido a la acción del bosón de Higgs. En este artículo revolucionario, Weinberg conjuga de forma armónica ambos quiebres de simetría para mostrar cómo una fuerza unificada da origen a estas dos interacciones en apariencia radicalmente distintas, prediciendo además la existencia de una nueva partícula. Weinberg la bautizó como Z0 y sería una especie de fotón masivo para la interacción débil, el cual junto con los bosones W± la describe en forma completa.

Estas propuestas fueron confirmadas en los mismos aceleradores de partículas por los que abogó con insistencia, y por ello recibió el premio Nobel en 1979 junto a Abdus Salam y Sheldon Glashow. Estas ideas constituyen uno de ladrillos fundamentales del Modelo Estándar de la Física de Partículas.

Este trabajo febril es parte de su enorme contribución a la humanidad como un todo. Steven Weinberg tenía la convicción de que en este universo bello, pero hostil y sin un propósito, era nuestro deber como humanidad usar la ciencia para elevarnos y forjarnos un objetivo digno de nosotros mismos. Tal como él mismo dice en su libro Los primeros tres minutos: "El esfuerzo por entender el universo es una de las pocas cosas que eleva la vida humana por sobre el nivel de la farsa, y le da algo de la dignidad de la tragedia".

Ya se han cumplido más de 17 meses desde que aquel 15 de marzo de 2020 el gobierno a partir de los primeros casos confirmados de SARS-CoV-2 decidió suspender las clases en jardines infantiles, colegios municipales, subvencionados y particulares en todo el territorio nacional. Como medida preventiva, las instituciones de educación superior se sumaron a esta decisión, la cual inicialmente se extendería por dos semanas... vaya subestimación que se tuvo acerca de este virus y su impacto en nuestras vidas.

Ya son dos generaciones de estudiantes que no conocen, para quienes lo hemos experimentado y lo valoramos así, de lo que significa vivenciar un ambiente "educación superior", el cual propicia la interacción entre las personas que integran las comunidades educativas y además el desarrollo de habilidades interpersonales tan necesarias y apreciadas en el mundo laboral actual.

En la semana de la formación técnico profesional, reforzamos el modelo educativo de: el saber hacer que se traduce en aprendizajes que los estudiantes deben adquirir a través de la práctica en los talleres y laboratorios que disponen las instituciones. Dada las cuarentenas y las condiciones sanitarias establecidas por el Minsal, estos aprendizajes prácticos se han visto condicionados y las instituciones han tenido que adecuar sus planificaciones curriculares y metodologías de enseñanza-aprendizaje para avanzar en sus calendarios académicos. Aunque las instituciones técnicas profesionales ofrecen programas de carreras diseñados 100% online, la gran mayoría de los estudiantes cursan carreras presenciales o semipresenciales, los cuales necesitan reforzar estos aprendizajes con la

presencialidad. Ya próximos a recibirlos de manera más masiva y reforzar lo que hacemos en nuestras instalaciones (casi el 84% de la población adulta ha cumplido su vacunación completa), las instituciones se han preparado cumpliendo con las condiciones y protocolos establecidos por

las autoridades competentes, por lo cual solo resta que las instituciones de manera decidida organicen los programas de retorno progresivo a las clases, en coordinación con los estudiantes, y sin olvidar los resguardos que se deben de tomar, ya que la salud de las personas debe ser lo prioritario.

Formación técnico profesional

CRISTIAN VEJAR ITURRA
Director centro formación técnica Ceduc Hualpén



Formación técnico profesional

presencialidad.

las autoridades competentes, por lo cual solo resta que las instituciones de manera decidida organicen los programas de retorno progresivo a las clases, en coordinación con los estudiantes, y sin olvidar los resguardos que se deben de tomar, ya que la salud de las personas debe ser lo prioritario.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Como ocurre tras cada fin de semana largo, y en especial después de las Fiestas Patrias, el balance de las autoridades da un panorama general de lo ocurrido. Pese a los llamados a la precaución, al no conducir bajo la influencia del alcohol y evitar situaciones de riesgo, lamentablemente los accidentes y fallecidos ya aparecen como una crónica habitual en esta fecha.

A nivel nacional, el reporte informó 719 accidentes con 24 víctimas fatales (18 hombres y seis mujeres). En la Región, hubo 117 accidentes de tránsito, que dejaron cuatro fallecidos. En las cifras del país, hubo un incremento de un 21% de los accidentes en relación a 2020, y dos personas más muertas que las Fiestas Patrias del año pasado. Como parte del plan, Carabineros dispuso de 6.148 funcionarios a lo largo de todo Chile, quienes realizaron un total de 122.870 controles, 32 mil a personas y 89 mil a vehículos. En el caso de las fiscalizaciones a conductores, el saldo fue 455 detenidos, 56 por manejar bajo los efectos de drogas y 109 por hacerlo bajo efectos del alcohol.

En cuanto a las personas fallecidas, ocho fue a causa de volcamientos y el mismo número en colisiones, cuatro en choques y la misma cantidad en atropellos. En la Región de Coquimbo se registró la cifra más alta, con ocho, y tras Biobío (4) se ubicaron la Metropolitana (3),

Accidentes en Fiestas Patrias



El balance informó de 24 fallecidos (18 hombres y seis mujeres), dos más que en la misma fecha de 2020. Además, hubo 719 accidentes, un 21% más que el año pasado.

O'Higgins (2), Tarapacá (1), Atacama (1), Valparaíso (1), Maule (1) y La Araucanía (1).

Un diagnóstico que deja en claro una lamentable realidad: más allá de todas las indicaciones, consejos y mensajes, hay mucha gente que no se cuida, que no toma consciencia de lo que significa, por ejemplo, manejar bajo la influencia del alcohol. Porque independiente de los controles, fiscalizaciones o planificación de las autoridades y organismos relacionados, sin dudas que la responsabilidad personal, individual, juega un rol central en este tema.

Además, se debe considerar que, como ya ocurrió en 2020, no hubo celebraciones masivas en gran parte del país, lo que también, de cierta manera, ayuda al buen comportamiento de una parte de la ciudadanía. En el caso de la Región, ser la segunda con más fallecimientos del país sin dudas es una voz de alerta y llama a reforzar todas las medidas y estrategias que se puedan implementar en este tipo de celebraciones.

CARTAS

Cuarentenas y alimentación

Señora Directora:

Extensa evidencia existe sobre la lamentable relación entre las cuarentenas vividas en el país y el empeoramiento de la alimentación de los chilenos junto con la disminución de la actividad física.

Desde hace unas semanas, los confinamientos obligatorios han ido desapareciendo, dada la menor cantidad de casos Covid 19, no obstante la paupérrima alimentación y nula actividad física sigue tan vigente, como meses atrás.

Chile está entre los 10 primeros países con mayor cantidad de población con sobrepeso. El 74% de la población adulta tiene sobrepeso u obesidad, mientras que la obesidad infantil supera el 30%. Respecto al consumo de alcohol el país ha liderado por años el primer lugar dentro de Latinoamérica.

Con la llegada del 18 de septiembre, en las RRSS pareciera instalarse la lógica de que quien no bebe alcohol y come todo lo que puede realmente no disfruta estas fechas.

No se trata de caer en la cultura del castigo y restricción alimenticia, sino en ser conscientes de los perjuicios que la mala alimenta-

ción y sedentarismo han causado. Desde muertes hasta hipertensión, cáncer, anemia, diabetes, etc.

Pilar Lorenzoni

Día mundial sin auto

Señora Directora:

Los datos son evidentes. Está más que comprobado que el sector transporte ha sido uno de los agravantes de la crisis climática que actualmente atravesamos, la cual ha sido catalogada por las autoridades como una alerta roja irreversible.

Sólo en Chile, automóviles y buses emiten al año en Santiago 48.400 toneladas de contaminantes y los autos particulares son responsables del 90% de ellos. Y esto está lejos de detenerse, las proyecciones indican que en 2021 el parque ascenderá a 5,44 millones de unidades, lo cual se traduce en un alza de 4,1% respecto a los 5,22 millones estimados en 2020.

El excesivo uso del automóvil es nocivo, no sólo aumenta la contaminación atmosférica, sino que además perjudica la calidad de vida, a partir del exceso de ruido y

congestión en las calles ¿Qué podemos hacer entonces? Muy simple, comenzar a disminuir, gradualmente el uso del vehículo particular cambiándolo por una alternativa limpia como la bicicleta. Tanto en su modalidad tradicional como en las versiones eléctricas con pedaleo asistido, que permiten recorrer mayores distancias sin alta exigencia física, son un excelente camino para aportar a un mundo más sustentable.

Hoy, que todos los países conmemoramos el Día Internacional Sin Auto, el llamado es a entender que cada uno de nosotros puede ser un agente de cambio y que si dejamos de ver el auto como la única forma de movernos, estaremos siendo un aporte en limitar la antes citada alerta roja. La ONU ha estimado que más de mil millones de autos de pasajeros recorren actualmente las calles y carreteras, cifra que para 2040 podría duplicarse. Pero si hoy nos detenemos, tomamos consciencia y mejoramos conductas, estoy seguro que juntos y colaborativamente podemos hacer que ese pronóstico mejore.

Juan Ignacio Guldman
Gerente de operaciones de Völmark



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

Rafael Méndez, gerente y fundador de Cuperscience.

“En las giras promocionales de Cupersan por los centros de salud llevamos siempre puesta la mascarilla y la cambiamos con frecuencia, portamos alcohol gel y constantemente desinfectamos nuestras manos y artículos personales como el celular. Eso nos ayuda a protegernos y sentirnos seguros”.

\$85,8

mil millones

es el actual presupuesto de la Región.

Mesa de trabajo

existente entre los gobernadores y Hacienda podría otorgar mayores dineros a las regiones

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Horas claves se viven al interior de los gobiernos regionales y también en la Dirección de Presupuestos (Dipres), ya que se encuentran afinando el proyecto de ley en que consistirá el erario nacional para el próximo año.

Uno de los factores de preocupación se decanta por los montos que se destinarán a inversión, puesto que este año hay una baja ejecución presupuestaria, la que en el Biobío supera el 35%.

Este escenario, que se replica en otras regiones del país, los gobernadores regionales han iniciado una serie de conversaciones con la Dipres para lograr destrabar el uso de glosas y acelerar la ejecución de este año y que esto no influya en los dineros asignados para 2022.

El gobernador Rodrigo Díaz, indicó que “hay una comisión que se acordó con el Ministerio de Hacienda y los gobernadores, la estamos trabajando entre todos. Hay reuniones con ellos y entre nosotros para definir los próximos caminos”.

De todos modos, Díaz se mostró optimista en lograr acuerdos con Hacienda y obtener un aumento en los dineros, aunque no quiso aventurar una cifra.

Visión de los cores

Desde el Consejo Regional tienen una visión más negativa de lo que se pueda lograr en Santiago.

La consejera regional Tania Concha (PC) expresó que “hace varios años que pedimos este monto de \$122 mil millones, pero a raíz de la baja ejecución presupuestaria ni siquiera estoy optimista a que nos entreguen más recursos de los asignados este año. A pesar que las necesidades que tenemos son para ese monto, no creo que nos entreguen más dinero que el de este año”.

Su par Luis Santibáñez (Indep) comentó que “esperamos un presupuesto de inversión superior a los

EN EL GORE esperan la presentación del presupuesto antes de fin de mes.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

A FIN DE MES SE PRESENTA EL PROYECTO

Las dudas sobre un alza en el presupuesto para 2022

En el Gore son optimistas ante las conversaciones que se realizan con la Dipres, en el Congreso y Core son escépticos y creen que los recursos para inversión serán muy similares a los de 2021.

\$100 mil millones. Con flexibilidad financiera para transferencias a terceros (servicios sectoriales de trabajo asociativo estratégico) y convenios de programación ágiles para la compra de activos fijos para Bomberos, fuerzas de orden y seguridad, equipamiento municipal, déficit hídrico y prevención de incendios”.

Trabajo conjunto

Desde el Congreso, los parlamentarios se muestran expectantes a los resultados que puedan tener las

conversaciones entre el ejecutivo y los gobernadores.

La diputada e integrante de la Comisión de Gobierno Interior de la Cámara Baja, Joanna Pérez (DC), sostuvo que “se realizará un recalcu- lo del Fndr, lo que debería elevarlo, a esto se suma una cartera importante de proyectos que se encuentra vigente. Creo que deberías llegar a cerca de los \$120 mil millones. Si bien, es un factor la baja ejecución, creo que los gobernadores regionales pueden lograr cosas, ya que es un

trabajo importante”.

Su par e integrante de la Comisión de Hacienda, Manuel Monsalve (PS) apuntó al presupuesto de libre disposición que tiene toda autoridad que asume en un cargo y que los gobernadores no ostentaron. “Esto se hace para que la nueva autoridad pueda cumplir su programa, acá los gobernadores tenían el presupuesto totalmente comprometido y debemos hacer un delta, eso es una actitud democrática. Además, creemos que se debe dejar un saldo de

caja de lo que no se ocupe este año. Si no está en la propuesta lo incluiremos”, dijo.

En tanto, el diputado Félix González (PEV) aseveró que “tenemos una ejecución deficitaria en la zona y la única culpa es del exintendente. Yo veo difícil que se consiga algo significativo en estas reuniones entre la Dipres y los gobernadores, que haya que ir a pedir plata a Santiago es arbitrario”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

EN ÓRGANOS INTERNOS Y EXTERNOS

Se define el futuro de las listas de Chile Podemos Más en Biobío y Ñuble

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Horas claves se viven en los partidos del oficialismo, puesto que se comienzan a definir los nombres que quedarán en la papeleta de noviembre próximo. Esto se debe a que esta semana vence el plazo para “bajar” a algún candidato.

Y uno de los nombres que ha surgido es el de Leonidas Romero, a raíz de su apoyo a José Antonio Kast, en desmedro del Sebastián Sichel, el abanderado de su partido.

En estos momentos, al interior de RN, existe una reyerta interna cuestionando a la mesa del partido, luego que se conociera que se pretende sacar de la nómina al diputado Jorge Durán y los cuestionamientos público y pasar al Tribunal Supremo de la tienda a Romero por el respaldo a Kast.

Ante este escenario, Romero opinó que “se me ha amenazado con expulsarme, bajarme. Ahora apareció otro diputado en la lista negra que es Jorge Durán, yo cada día entiendo menos a mi partido. Si me bajan de la lista, no me cortan las manos”.

Revisión del Tricel

El Tricel, en tanto, ya revisa las solicitudes de los candidatos que fueron rechazados por el Servel.

Uno de ellos es Cristian Puentes, en el documento presentado a la entidad, esgrimió que renunció a la DC en enero de 2021, lo que según la ley antidiscos lo deja fuera de la carrera. Pero, argumentó la ley aprobada en febrero para declarar como independiente a aquellos militantes que no se reficharon por sus partidos.

Ante este escenario, desde Evópoli, cupo que utiliza Puentes, explica-

Esta semana vence el plazo para bajar algún candidato de las nóminas parlamentarias, mientras que el Tricel revisa el futuro de los postulantes rechazados.



CRISTIÁN PUENTES argumentó en el Tricel que renunció a la DC en enero de 2021.



LA LISTA del oficialismo en Ñuble si pierde en el Tricel, queda fuera de competencia, Frank Sauerbaum no podría ir a la reelección.



LEONIDAS ROMERO aún podría quedar fuera de la lista oficialista, si RN decide “bajarlo” de la lista parlamentaria.

ron que “aparentemente hubo una renuncia en el mes de Enero a un partido político en el cual militó que obedece al hecho de aparecer como militante siendo que nunca se refichó. Se dictó un artículo transitorio que declara expresamente como in-

dependientes a aquellos militantes que no reficharon para zanjar estas situaciones”, señaló Juan Pablo Spoerer, timonel del partido.

También se encuentran en el Tricel los argumentos de los candidatos de la lista de Chile Podemos Más

en el Distrito 19, de Ñuble, la que fue rechazada por el Servel, ya que utilizó un método distinto de inscripción al estipulado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



LA PRESENTACIÓN se hizo tras una reunión con el contralor regional.

Recurren a Contraloría por uso de dineros

El alcalde de Hualpén recurrió a Contraloría por el uso de dineros destinados a la pandemia y que fueron objetados.

De acuerdo al jefe comunal, Miguel Rivera, se trataría de \$304 millones que incluyen vales de gas entregados a personas fallecidas o que simplemente no viven en la comuna. “Son cosas que nos sorprenden, nos hemos encontrado con beneficios entregados a personas fallecidas o que no viven en la comuna, además de muchos run inválidos. Son cosas

Interior pide la devolución

de los dineros objetados. Se trata de \$128 millones correspondientes a fondos Covid.

complejas, ya que podríamos tener que devolver esos dineros”, comentó.

Rivera, comentó que pidieron al ente fiscalizador que se realice una fiscalización al municipio y que se incluyan “empresas que realizan trabajos por el que se pagan doble, por el cual no hay sumarios ni nada de eso. Hablamos de obras que quedaron botadas y que ahora se paga doble”.

Los dineros objetados pertenecen al Ministerio del Interior y de obras, en dónde aún no se determina el monto involucrado.

Ciudad



#NosCuidamos

Rodrigo Fica, estudiante de trabajo social.

“Creo que todas las cosas buenas merecen una segunda oportunidad. Y lo que hemos vivido antes de esta pandemia parece tan bonito que a veces en una milésima de segundo la nostalgia me llora dentro. Empatía, harta garra y esperanza, eso necesitamos”.

ANTE PROBLEMÁTICAS VECINALES

El impacto que tendrá la regeneración de barrios en el Gran Concepción

La participación ciudadana es clave en el diseño de iniciativas que buscan mejorar la habitabilidad, la conexión urbana, el acceso a servicios básicos, entre otros.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

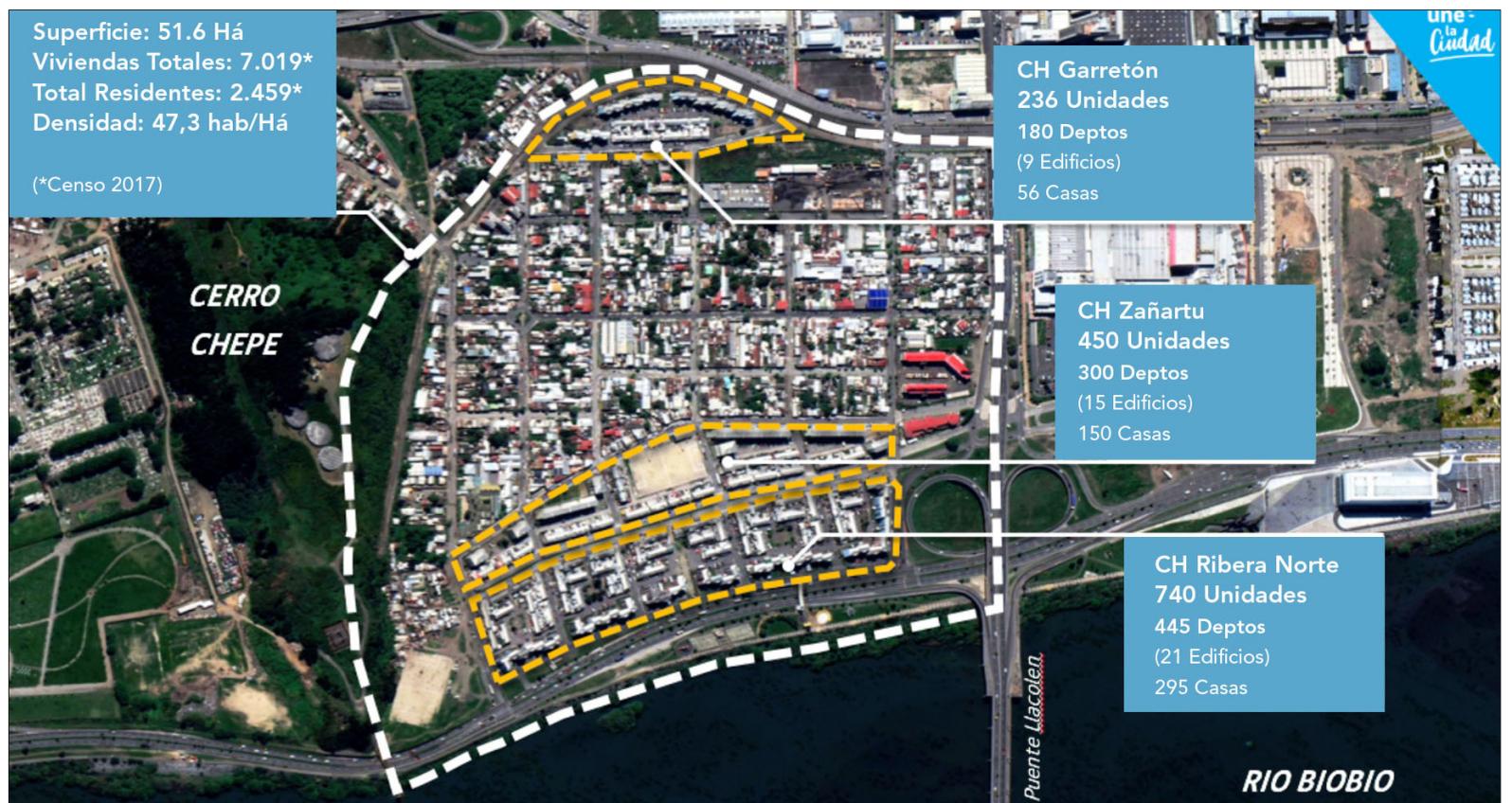
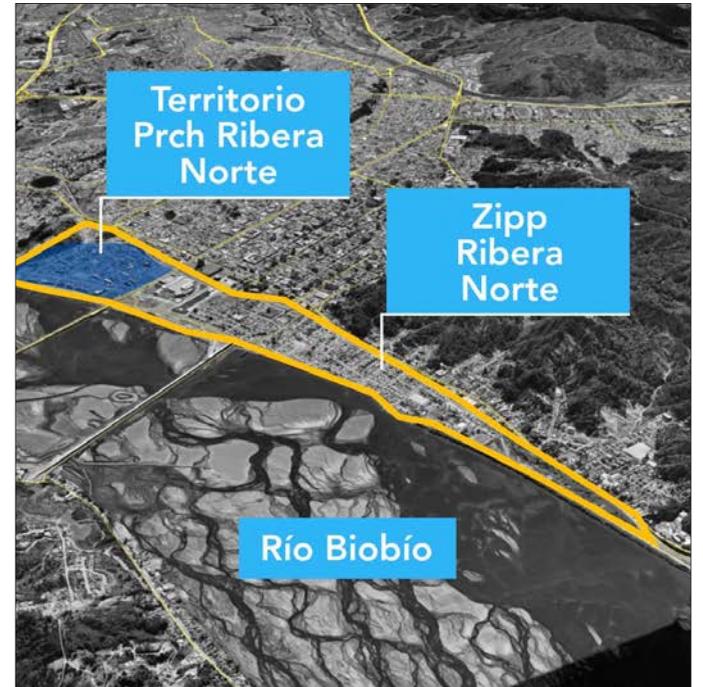
Muchos podrán estimar que el Gran Concepción es un territorio desarrollado, pero si se mira con detención tiene importantes desafíos. Para atacar algunas problemáticas existe un programa denominado Regeneración de Conjuntos habitacionales de Viviendas Sociales impulsado por el gobierno.

Se trata de cinco sectores que se están interviniendo en distintas etapas de desarrollo y que incluyen a Michaihue y la Estrella en la comuna de San Pedro de la Paz. También Pedro del Río Zañartu y Pedro de Valdivia en Concepción. Finalmente, los cerros de Talcahuano y Villa Futuro en Chiguayante.

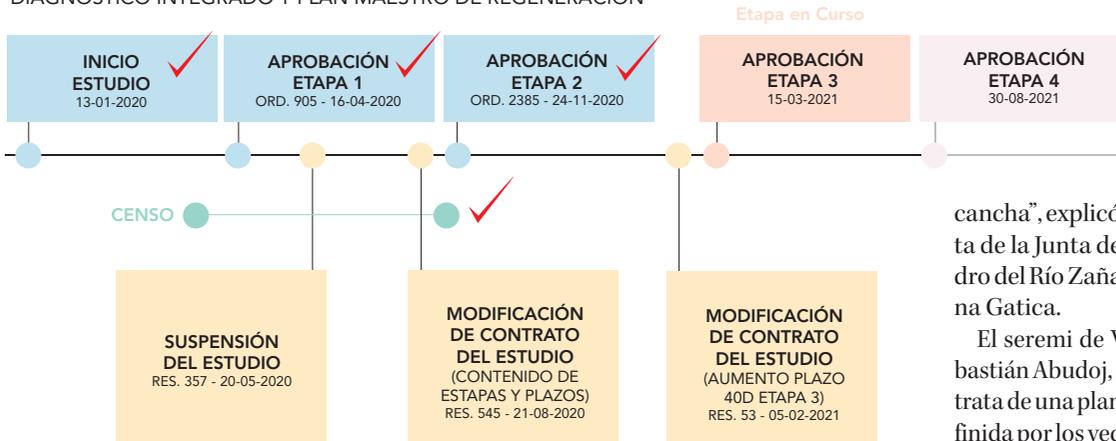
Para calcular el impacto social, se estima que abarca casi el 10% de todas las personas que residentes del Gran Concepción.

Pero el enfoque va más allá e incluye una serie de iniciativas que nacen de la misma comunidad para abordar problemáticas específicas.

“Nosotros hemos trabajado en siete de proyectos que incluye el mejoramiento integral de departamentos, la ampliación y habilitación de viviendas. También la remodelación de la Avenida Zañartu y el Boulevard Lastarria. Por otro lado, el mejoramiento de aceras y calzadas. Tampoco dejamos afuera el tener un equipamiento multideportivo para nuestra



ESTUDIO TERRITORIO RIBERA NORTE DIAGNÓSTICO INTEGRADO Y PLAN MAESTRO DE REGENERACIÓN



FUENTE: MINVU

ANDRÉS OREÑAP. • DIARIO CONCEPCIÓN

van sumando a la planificación barrial y evitamos lo que muchas veces le sucede a los dirigentes, que a cada cambio de administración deben empezar de cero. Con se define que quieren para su barrio”.

Es por ello que la dirigente, Ernestina Gatica, subrayó que hay expectativas bastante altas ya que se espera que todo se concrete dentro de un plazo de ocho años. “Hayharto andar y muchas reuniones. Estamos contentos y esperamos que se apruebe el plan maestro”.

cancha”, explicó la presidenta de la Junta de vecinos Pedro del Río Zañartu, Ernestina Gatica.

El seremi de Vivienda, Sebastián Abudoj, aclaró que se trata de una planificación definida por los vecinos que termina con un plan maestro a desarrollarse. “La autoridad de turno, sea la que sea, se

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: SEREMI DE SALUD



Fin de semana culminó con dos toneladas de carne decomisadas

Tras las celebraciones de Fiestas Patrias el saldo a nivel regional es de 578 inspecciones entre el 30 de agosto y el 19 de septiembre, más de dos toneladas de productos decomisados 83 sumarios y 63 decomisos que arrojaron 2.142,25 kilogramos de productos cárnicos decomisados, principalmente, en empresas elaboradoras de alimentos como empanadas, fábricas de longanizas, platos preparados, carnicerías, supermercados y ferias costumbristas, entre otras.

La cifra, explicó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, supera lo realizado durante en 2020, que en cuarentena sumó 247 fiscalizaciones y con 19 sumarios y 1.292 kilogramos de productos cárnicos decomisados.

Este año se realizaron 339 fiscalizaciones en la provincia de Concepción, 117 en Biobío y 122 en Arauco; mientras que los sumarios se desagregan 53 en Concepción, 20 en Biobío y 10 en Arauco.

Las causales de sumarios son: carnes vencidas (31), deficiencias sanitarias (29), carnes sin procedencia (12), otras causales (05), falta de autorización sanitaria (03), pérdida de cadena de frío (02), y alimentos alterados (01).

BALANCE DE FIESTAS PATRIAS

Biobío registró 117 accidentes de tránsito y cuatro fallecidos

Se detalló que el despliegue preventivo tuvo como resultado cerca de 40 mil controles de todo tipo.

FOTO: REFERENCIAL



LAS PERICIAS son claves.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Carabineros de la Octava Zona Biobío realizó este lunes el balance de fin de semana largo de Fiestas Patrias.

Respecto a los accidentes de tránsito, este año se registraron 117 en la Región, lamentando la muerte de cuatro personas, “una

en un siniestro ocurrido en Lota, dos en la comuna de Laja y otra en la comuna de Tucapel”, se informó, detallando que hubo además 120 personas lesionadas.

“Nuestra planificación del despliegue operativo para esta fecha estuvo enfocada en prevenir delitos en las poblaciones y en las fiscalizaciones de tránsito,

pudiendo en este contexto dar cuenta de un resultado exitoso, principalmente porque evitamos que más de 50 personas continuaran conduciendo en estado de ebriedad y por ende, evitamos que provocaran una tragedia”, declaró el jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Juan Pablo Caneo.

Detalles

El despliegue de patrullajes y controles enmarcados en el “Plan de Servicios Extraordinarios por Fiestas Patrias 2021” incluyó 17.903 fiscalizaciones que se sumaron a la labor del Plan Cuadrante de Seguridad Preventiva, en el marco del cual se realizaron 20.607 controles.

Es así como los Carabineros de la Región efectuaron más de 38.510 controles durante el fin de semana largo.

En este contexto se detuvieron 240 personas por diferentes hechos, entre ellos 56 por conducción en estado de ebriedad, como detallaba el general Caneo. En tanto, otros 18 fueron por riña y 21 por amenazas y lesiones. Además, 58 fueron por órdenes vigentes.

Y en cuanto a la labor de tránsito, se efectuaron 2.165 controles con pruebas de alcotest y narcotest, de ellos 959 en conjunto con Senda.

El general Caneo destacó el trabajo de todos los funcionarios. “No me queda más que agradecer nuevamente a todos los Carabineros de la Zona, ya que el trabajo intenso que realizan se ve reflejado hoy, cuando hacemos el balance, y podemos señalar que la mayoría de los habitantes de nuestra región, pudieron tener un fin de semana tranquilo, seguro y en familia que es nuestro principal objetivo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FUNDACIÓN LAS ROSAS



LA BANDERA inolvidable llamaron a la iniciativa desarrollada con los adultos mayores afectados con Alzheimer.

Adultos con Alzheimer recuerdan la bandera chilena

Si bien el 7% de población chilena de adultos sobre los 60 años del país sufre Alzheimer, patología que hoy se conmemora a nivel internacional, el cansancio de su mente no permite que olviden por completo la bandera chilena, así lo comprobó Fundación La Rosas al consultarles por el símbolo patrio.

“Una gran estrella al centro”, “Un fondo celeste con varias estrellas”, “Amarilla, blanca y azul”... fueron

parte de los confusos recuerdos de los residentes con Alzheimer. Todo lo anterior permitió confeccionar “La Bandera Inolvidable” en el Día del Alzheimer que invita a pensar y acompañar a quienes la sufren.

Claudia Ríos, médico de Fundación La Rosas, aseguró que buscan poner el acento en aquellos que por dicha condición se encuentran confundidos, desconectados de la realidad y muchas veces ignorados. Por

ello crearon el programa de salud mental que además de aspectos clínicos y farmacológicos, incluye otros relevantes para poder abordar las demencias, como el acompañamiento y terapias complementarias como la musicoterapia, programa que ahora esperan desarrollar en los 28 hogares de la fundación en los que tienen 2.000 residentes de los que el 74% presenta deterioro cognitivo.

Ciudad

ACTIVOS A LA VARIANTE CONTABILIZAN EL 20% DE LAS PERSONAS QUE PUEDEN CONTAGIAR

Casos Delta siguen al alza: Región suma 113 y 625 contactos estrechos

Se descubrió primer caso de la mutación India a través de análisis de aguas servidas. Salud redujo cuarentena para vacunados de 11 a siete días.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Desde el 18 de agosto cuando se presentó el primer caso Covid-19 positivo a la variante Delta en la Región la cantidad de afectados por la cepa suma y sigue, pues el jueves la zona registraba 79 casos confirmados y 545 contactos estrechos y ayer, sólo cuatro días después, estos aumentaron a 113 Delta y 625 contactos estrechos.

“Hemos visto un aumento importante de la variante Delta (...) Seguimos realizando secuenciación ge-

nómica, PCR de Variante y confirmando casos por nexo epidemiológico y el total en la Región son 113 casos Delta y 63 activos”, afirmó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

La semana pasada los Delta activos alcanzaban el 10% de los casos de la Región, ahora según el seremi, llegan a 20%, cifra que podría ser mayor, recalcó, pues no a todos los PCR se les realiza proceso de secuenciación genómica o PCR de variante.

De los activos a Delta, 44 se concentran en la provincia de Biobío, 16



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CALENDARIO DE VACUNACIÓN COVID-19

Martes 21

Adolescentes de **13 años con Sinovac.**

Primeras dosis a niños con **comorbilidades específicas * 6 y a 11 años con Sinovac.**

2da dosis a población vacunada con Sinovac, AstraZeneca y Pfizer, con al menos **28 días desde la 1ra dosis.**

1ra dosis para rezagados desde los 18 años con Sinovac, CanSino o AtraZeneca.

Vacunación **mujeres embarazadas** a partir de las 16 semanas de edad gestacional.**

Comorbilidades específicas*

Enfermedad pulmonar crónica (fibrosis quística pulmonar de cualquier causa, asma grave, tuberculosis en tratamiento).

Enfermedad neurológica (neuromusculares congénitas o adquiridas, que determinan trastornos de la deglución o del manejo de secreciones respiratorias, epilepsia refractaria a tratamiento).

Enfermedad renal crónica (insuficiencia renal en etapa 4 o mayor, diálisis).

Enfermedad hepática crónica (cirrosis, hepatitis crónica, hepatopatías).

Enfermedades metabólicas (diabetes mellitus, enfermedades congénitas del metabolismo).

Cardiopatías (congénitas y miocardiopatías de cualquier causa).

Enfermedad autoinmune (lupus, artritis idiopática juvenil, artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, y otras).

Cáncer de tratamiento con radioterapia, quimioterapia, terapias hormonales o medidas paliativas de cualquier tipo.

Inmunodeficiencias (congénitas o adquiridas, incluye Síndrome de Down, trasplantados y personas viviendo con VIH).

Enfermedad mental grave (esquizofrenia y trastorno bipolar).

Obesidad severa (IMC > 3 DE).

DOSIS DE REFUERZO DESDE 55 AÑOS

Martes 21

Personas de 55 y más años vacunadas con 2da dosis Sinovac hasta el 9 de mayo.

Personas inmunocomprometidas desde los 16 años. *

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

* Que hayan recibido esquema completo hasta el 30 de junio.

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

DOSIS DE REFUERZO MENORES DE 55 AÑOS

Personas vacunadas con 2da dosis Sinovac hasta el 28 de marzo.

Martes 21

43 a 48 vacunados hasta el 28 de marzo

Personas entre 18 y 54 años vacunadas con 2da dosis Sinovac hasta el 14 de marzo.

Personas inmunocomprometidas desde los 16 años. *

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

* Que hayan recibido esquema completo hasta el 30 de junio.

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

AUTORIDADES YA confirmaron contagio comunitario de Delta, es decir, sin nexo epidemiológico en la Región.

en la de Concepción, dos de otras regiones y el primer Delta en la provincia de Arauco que se detectó gracias al estudio de aguas servidas que está realizando la Seremi de Ciencias junto a la Seremi de Salud, Essbio y la Universidad Católica de la Santísima Concepción, entre otros.

La seremi de Ciencias, Paulina Assmann, explicó que el proceso permite que se detecte desde el tercer día de contagio la presencia del virus a través de la orina o heces. Detectar a los asintomáticos, presintomáticos y sintomático en las plantas de tratamiento de 31 comunas de la zona, excepto Tirúa y Alto Biobío, que no las tienen.

En tanto, en la última jornada se contabilizaron 41 casos nuevos, en base a 1.889 PCR, con lo que la positividad de la Región aumentó en un punto porcentual, el seremi de Salud, aseguró que se debe esperar el término de la semana epidemiológica para determinar si hay un alza constante en los casos. “Ahora si la

positividad aumenta lo más probable es que aumente la circulación viral y los contagios”, comentó.

En cuanto a la búsqueda activa realizada el fin de semana, en que la autoridad llamó a la comunidad a testearse para evitar contagiar a familiares, en la provincia de Concepción se realizaron 1.339 PCR durante el fin de semana, 510 el viernes, 398 el sábado y 431 el domingo, cifras consideradas positivas por la autoridad sanitaria que aseguró que aumentarán el testeo en Los Ángeles y Cabrero, que por aumento de infectados este miércoles retroceden a Preparación.

El testeo será vital para aislar a quienes se pudieron contagiar durante el fin de semana de celebraciones, el seremi acotó, que desde el jueves podrían empezar a manifestar sintomatología.

Entre las zonas con más casos acumulados de variante Delta, Los Ángeles acumula un total de 44 casos Delta, Mulchén 15, Concepción 13 y 10 Nacimiento, entre otros.

Reducción de cuarentenas

La subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza, informó modificaciones en el período correspondiente a cuarentenas, según detalló, para positivos a coronavirus, además de casos probables, el aislamiento se reducirá de 11 a 10 días.

En el caso de los contactos estrechos, el aislamiento de 11 días bajará a siete.

Eso sí, siempre y cuando, tengan esquema de vacunación completo y hayan transcurrido 14 días desde su segunda inoculación.

Ahora bien, si los afectados no cuentan con esquema completo la reducción de la cuarentena será sólo de un día.

Cabe destacar que de las 113 personas afectadas por la variante Delta, 21 están realizando cuarentena domiciliar, 87 en residencia sanitaria, dos hospitalizados y tres casos nuevos de los que al cierre de nuestra edición aún no había informes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

* Según corresponda de acuerdo a la edad.
** Debe presentar el Formulario Consejería Vacunación Embarazadas.



Pamela Laing, corredora de propiedades.

“Me quedo en casa porque puedo hacerlo. Además, aprovecho de reallizar labores que por tiempo, he estado posponiendo por mucho tiempo. A tener paciencia con distanciamiento social y medidas de higiene. Así, saldremos adelante”.

ABOGADO DEL GRUPO DEFENSA EXPLICA LOS DISTINTOS ESCENARIOS

¿Prescriben las deudas?: qué hacer en casos de compromisos morosos

Hoy un 30% de los habitantes de Biobío mayores de 18 años posee una deuda impaga. Sepa las distintas dimensiones e implicancias que puede enfrentar una persona en esta situación.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Actualmente, un 30% de los habitantes mayores de 18 años de la Región del Biobío cuenta con una deuda morosa, según el último informe (julio) de Equifax-USS.

El director de Chiledeudas.cl, Guillermo Figueroa, destacó que el valor promedio de los incumplimientos financieros bajara 7,3% hasta \$1.550.608 y que la relación ingresos-deuda con cartera vencida disminuye de 3,5 a 3,4 veces en comparación a igual período de 2020.

Pero aun así es un problema para muchos en Biobío.

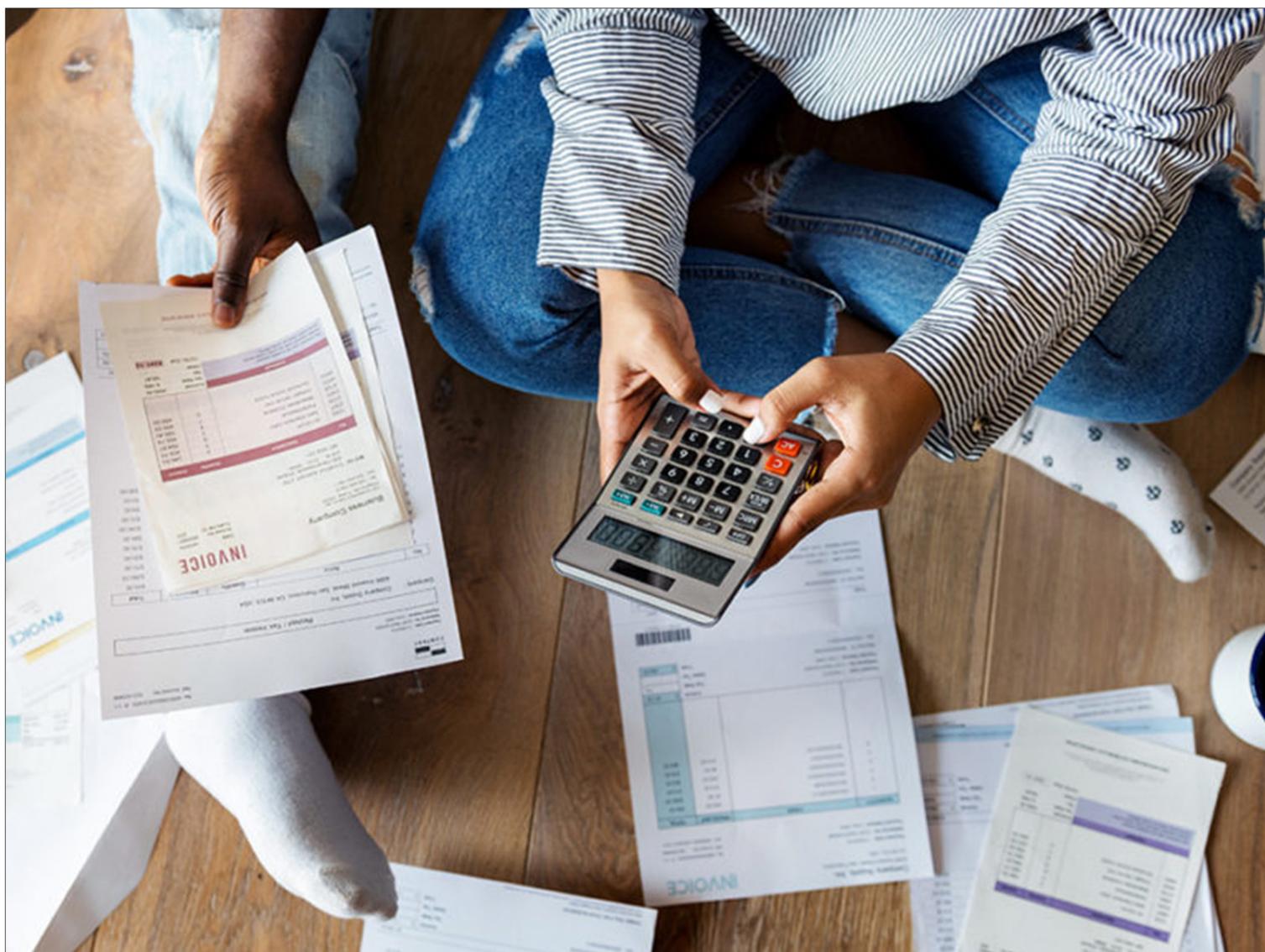
Consultamos al abogado fundador del Grupo Defensa, Ricardo Ibáñez, para que explicara los escenarios para acreedores y deudores

Sobre cuáles son los plazos para cobrar judicialmente, Ibáñez recordó que cuando un deudor se atrasa en el pago de sus obligaciones el acreedor puede recurrir a diferentes formas de cobranza para exigir que se cumpla con una deuda impaga. Aunque se debe considerar que existen plazos legales, es decir, que una deuda atrasada no puede ser cobrada eternamente, por esta razón se habla del concepto de Prescripción de deudas.

“Se suele decir que las deudas prescriben, aunque lo que realmente prescribe es la acción que tiene el acreedor para cobrar judicialmente una deuda atrasada. El tiempo puede variar entre 1 a 5 años, dependiendo del tipo de documento en el cual consta la deuda, por ejemplo, un pagaré, un cheque, un mutuo, etc”, planteó el abogado.

¿Todas las deudas pueden prescribir?

“Por regla general todas las acciones prescriben. Es decir, todas las acciones ejercidas para cobrar deudas podrían prescribir. Sin embargo, esto depende de diversos factores. Dicho esto, las acciones



de cobranza pueden prescribir en distintos plazos, pero nunca en un plazo superior a 10 años contados desde que la obligación se ha hecho exigible.

Es importante distinguir que ciertas acciones son imprescriptibles, aunque estas sean muy excepcionales. Un ejemplo es la acción de los hijos para pedir alimentos. A pesar de que existe un límite de edad para que los hijos lo soliciten, jurídicamente hablando se trata de una prescripción. Otro ejemplo sería la deuda previsional. Lo importante a considerar en este caso, es

que cuando una acción es imprescriptible esto debe estar consagrado en la ley, ya que la regla general es la prescriptibilidad de las acciones y derecho

¿La prescripción es automática?

“Para que tenga validez la prescripción debe ser alegada como acción o excepción y declarada por un tribunal y el deudor debe gestionarlo a través de un abogado.

¿Qué pasa cuando una deuda está prescrita?

“Si un tribunal declara que una deuda se encuentra prescrita esta

obligación se torna incobrable y el deudor no está obligado al pago.

Además, en caso de por ejemplo enfrentar un juicio de cobranza podría defenderse si es que la deuda por la que demandaron está prescrita.

¿Si la deuda prescribe puedo salir de Dicom?

“Si un tribunal declara que la deuda se encuentra prescrita, el deudor podrá pedir que sus datos sean eliminados del boletín comercial o de Dicom por dicha obligación.

No hay que olvidar que desde

que deja de pagar una deuda existen una serie de mecanismos que el acreedor puede desplegar para obligar el pago de este compromiso, como los llamados de cobranza y una demanda, gestión en la que puede arriesgar el remate de sus bienes. Por eso es importante actuar en forma oportuna, asesorarse y si cree que su deuda está prescrita tramitar esta gestión en tribunales con un abogado para que tenga validez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FRASE

“Un gran desafío es contar con indicadores regionales en tiempo real para tomar decisiones y focalizar esfuerzos”.

“Preocupa que a nivel país no se pueda proyectar el actual crecimiento con miras al 2022 y 2023”

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción conversó con el encargado de Fomento e Industria de la actual Gobernación Regional del Biobío, Iván Valenzuela, para saber cómo analiza el actual momento económico y qué desafíos se proyectan para la región.

-¿Cuál es su diagnóstico del actual panorama económico y qué proyecta?

-Destaco el 18% del último Imacec que como se sabe está impulsado fuertemente por el sector comercio, seguido de producción de bienes y servicios, debido a la mayor liquidez, lo que impulsa el consumo.

Preocupa que el crecimiento no se proyecta en el tiempo, no más allá del 2,5% para 2022 y 2% para el 2023 según estimaciones del Banco Central.

-¿Y qué pasa con Biobío?

-Hoy no tenemos un indicador mensual de la Región. Sí tenemos información desagregada, pero sirve como referencia. Sí sirve como indicador, debido a nuestra economía abierta al mundo, los informes de exportaciones, ya que existe una correlación entre los envíos al extranjero y el crecimiento de Biobío. A julio, éstas han tenido un crecimiento positivo, con alza de 8,5%, y el principal sector, el forestal +6,8% y el principal producto, la celulosa: +34%. Entonces podríamos decir que Biobío también muestra crecimiento, pero no sabemos cuánto, sólo que será acorde con el país. Entonces ahí está el desafío, contar con información local en tiempo real sobre la marcha de la economía, de manera de ir pudiendo tomar acciones y tomar decisiones sobre políticas públicas basada en la información económica de los distintos territorios.

-Una muestra más del centralismo...

-Efectivamente, nosotros en el plan de Gobierno del Gobernador Rodrigo Díaz, lo señalamos. Hoy hay mucha información de la Región del Biobío que está dispersa, pero no tenemos una infor-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

IVÁN VALENZUELA, ENCARGADO DE FOMENTO E INDUSTRIA GOBERNACIÓN REGIONAL

“Necesitamos más recursos para desarrollar planes propios”

El personero reconoce que han habido avances, como los Fondos de Innovación para la Competitividad, pero se hace necesario más para llevar la ciencia al resto del territorio, ya que reconoce que la I+D es clave para el desarrollo económico.

mación sobre la actividad económica propiamente tal. Pero si nos vamos a las comunas y provincias, la realidad es la misma.

-¿Pero con qué información cuentan?

-Sí sabemos que la región ha perdido puestos de trabajo y que éstos se han venido recuperando, pero con alta prevalencia de la informalidad. Por la pandemia, se perdió un peak de 140.000 empleos, de los cuales se recuperaron 66.000 en el trimestre móvil, pero un 65% desde el mercado informal. Esto se puede inferir a partir de los datos que entrega el INE. Otro ejemplo, son los 24.000 puestos de trabajo perdidos en el sector turismo producto del estallido social y la pandemia, de los cuales se han recuperado alrededor de 7.000, lo cual es muy bajo. Y lo peor es que no sabemos de qué comunas o provincias son. Por eso, creemos que con el apoyo de universidades se puede avanzar en este propósito, presentando proyectos y postulando a fondos, en unión con el Gobierno Regional.

Avanzar el I+D

“Tenemos que desarrollar una política regional de Ciencia y Tecnología consensuada entre academia, el Gobierno y el sector productivo. No sólo desarrollarla, sino implementarla. Ponerla al servicio de los habitantes de la zona. Pero lo primero es instaurar un comité para avanzar en esto y aprovechar las capacidades instaladas en la zona.

-Pero se necesita presupuesto para alcanzar estos fines

-Sí claro, por eso una de las demandas más importante tras la Cumbre de las Regiones fue, precisamente, el dotar de mayores atribuciones y recursos al resto del territorio.

-¿Y cómo se logra el anhelo de desarrollo sostenible?

-Es preocupación de nuestro plan de acción, ya que la toma de decisiones de hoy deben tener puesta la mirada en las generaciones futuras. Tenemos que asegurar la disponibilidad de recursos. Pero de nuevo, necesitamos más competencias para desarrollar planes propios. Tenemos entender que el proceso de descentralización está recién empezando y claramente necesitamos más competencias y poder desarrollar políticas distintas, y esto es un sentir desde todas las regiones. Un ejemplo, sería el traspaso de los servicios ligados al fomento productivo, para que estén al amparo de las necesidades regionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EXPLICAN EMPRESAS DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Boom del comercio electrónico: ¿cuáles son los desafíos de la Última Milla?

Estudios dan cuenta de que la entrega en el último tramo es la parte más ineficiente de toda la cadena de suministro. El desafío es hacer del sistema algo sustentable.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Actualmente, comprar productos por internet es el mecanismo preferido por los consumidores. Sin embargo, con el aumento de la cantidad de paquetes generados a diario, la entrega de estos es un verdadero dolor de cabeza para las empresas de última milla, pues la rapidez ya no es un lujo, es definitivamente una expectativa.

“Este problema es un desafío mundial para la industria. El trayecto de un producto desde el almacén hasta la puerta del cliente es, con frecuencia, lo más tedioso del proceso de entrega. Paradójicamente, tiene un gran impacto en la satisfacción del consumidor ya que el cliente quiere que el producto llegue antes que comience a pensar en dónde está”, explica Oscar Carazo, Gerente Regional de la empresa de Logística, Soti.

¿Cuáles son las externalidades?

Para el co-fundador de Drivin (plataforma de planificación de rutas y trazabilidad de entregas) Nicolás Kunstmann, el incremento en el número de entregas no tendría relación con el colapso en las ciudades, porque “hoy en día sí ha aumentado el comercio electrónico en un 50% y los envíos en menos de 24 ho-

+200%

Durante el 2020, el e-commerce en el país creció sobre un 200% y llegó a representar un 20% de las ventas minoristas.

6 de 10

consultados estiman que la entrega de la última milla es la parte más ineficiente de toda la cadena de suministro.

ras también han crecido, pero eso no implica que haya más colapso en la ciudad, todo lo contrario, gracias al e-commerce hay menos personas yendo a locales físicos a realizar compras. Es decir, la cantidad de personas que realizan compras digitales es menor a los encargados de hacer las entregas, ya que fácilmente un repartidor puede entregar el pedido de varias personas que están comprando desde sus hogares”.

Cabe destacar que durante el 2020, el e-commerce en el país creció sobre un 200% y llegó a representar un 20% de las ventas minoristas, lo que implicó un alza de 13 puntos porcentuales respecto a fines de 2019. Y en el primer trimestre de

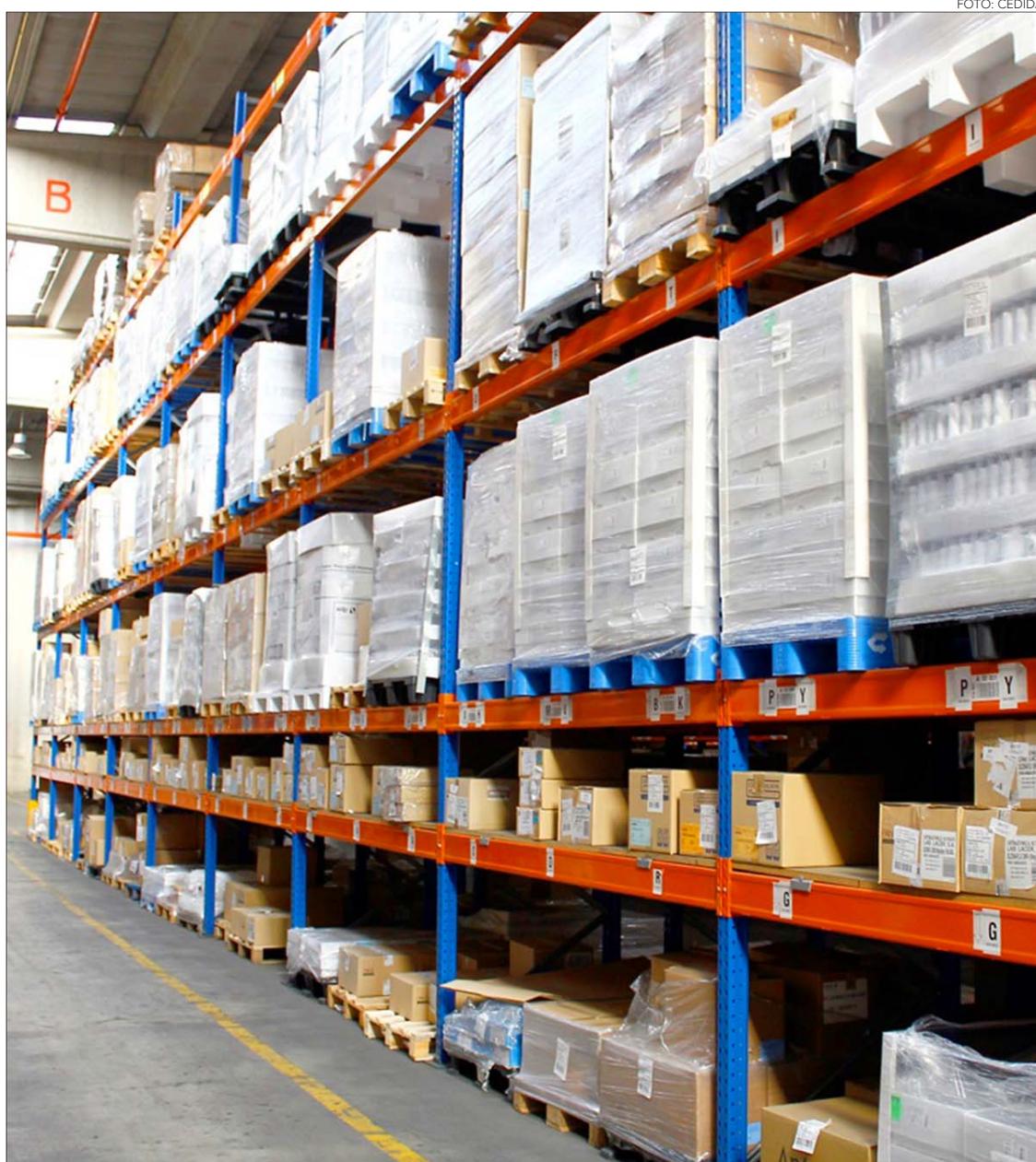


FOTO: CEDIDA

este año las ventas online del retail se dispararon en un 196%, junto con esto, los envíos express (en menos de 24 horas) crecieron por encima de un 10%, es por esto que se ha planteado la necesidad de reducir el número de desplazamientos y

hacerlos más sostenibles.

En cuanto a los despachos con una mayor sostenibilidad, el co-fundador de Drivin expresó “evidentemente hay una tendencia hacia la electromovilidad, y sin duda, hoy o en un tiempo más, habrá gen-

te que esté dispuesta a pagar, quizás, un sobrecosto para que le entreguen su paquete de manera más verde y más sustentable”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: COMUNICACIONES CÁMARA CHILENA DEL LIBRO

Taller e-commerce gratuito para empresas del libro

La Cámara Chilena del Libro, a través de ProLibro, abrió las inscripciones para participar del Taller de Gestión y Desarrollo de Herramientas de e-Commerce para empresas del Libro, proyecto que cuenta con el apoyo del Fondo Nacional del Libro y la Lectura, y que se realizará del 4 de octubre al 4 de noviembre próximos.

Con la finalidad de entregar una sólida capacitación certificada y gratuita a cualquier empresa o emprendedor del sector del libro para

poder desarrollar, gestionar e implementar un canal de ventas de e-Commerce, es que la Cámara Chilena del Libro ha organizado este taller que será dictado por profesionales acreditados.

Dirigido a librerías, editoriales, distribuidoras u organizaciones de venta directa, el ciclo consta de 8 módulos, en los que se tratarán temáticas de comercialización, comunicación, marketing y logística. La capacitación se realizará a través

de la plataforma virtual Zoom, permitiendo la asistencia de interesados de todo Chile. Las materias escogidas incluyen, entre otras, visión y perspectiva para el sector editorial; fundamentos del comercio electrónico, tipos y modelos de negocio; comercialización, marketing digital y redes sociales; elementos y herramientas para construir una tienda online; logística y servicio al cliente. Las inscripciones están abiertas hasta el 24 de septiembre

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Nani Pease, doctora en Psicología y antropóloga

“La incertidumbre, el miedo y la muerte están rondándonos. Tenemos en nosotras/os y en nuestra herencia milenaria, la capacidad de organizarnos, para construirnos desde los otros y las otras. La posibilidad de hacer y de ser en común, cuidándonos entre todos”.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Formar audiencias y acercar el quehacer artístico de los creadores locales a las nuevas generaciones. Esos son los grandes propósitos de Expresión Biobío, programa que hace poco comenzó su edición 2021 que buscará entregar 258 experiencias de varias disciplinas, de aquí a noviembre, a alumnos de 35 establecimientos educacionales de la Región y de Ñuble.

Obras escénicas de compañías como Teatro La Obra, Escénica en Movimiento, Tékuñenn Butoh, Calaucaulis, y Escarabajo Teatro son parte de este programa mediador, a las que se suman artistas músicos/as como Valiente, Valentina Villarroel, la agrupación Flor de Guayaba, Toqui, Vicente Cifuentes y la chinchinera, Daniela Pacheco. En cine, la cartelera contempla trabajos audiovisuales de Ángela Jarpa, Patricia Cabrera, Raúl Venegas y los microdocumentales de la organización Cet Sur y la Cooperativa Nómada Sur.

El programa, que cuenta con el financiamiento del Gobierno Regional del Biobío y es ejecutado por la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, junto a la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles, tendrá para mañana el trabajo de danza “Ay de mi Violeta” de Calaucaulis en el Liceo Nuevo Mundo de Mulchén, y para mañana la obra de danza “Pullu” de la compañía Teffukenn para el

MANIFESTACIONES DE diferentes disciplinas son parte del programa, donde también se da un interesante espacio al diálogo entre los estudiantes y los artistas.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA PARA LA REGIÓN Y ÑUBLE

Expresión Biobío vuelve a llevar arte a los colegios locales

Eventos cine, teatro y música, entre otras disciplinas, serán parte de la versión 2021, que contempla 258 experiencias para alumnos de los 35 establecimientos participantes.



FOTO: GONZALO MUÑOZ / CEDIDA EXPRESIÓN BIO BÍO



Liceo Santa Cruz de Larqui de Bulnes.

En el área audiovisual, hoy los alumnos del Liceo politécnico Carlos Montané Castro de Quirihue disfrutarán de la cápsula “Mis vecinas trágicas” de Patricia Michele Cabrera, y mañana en el Liceo Galvarino de Lomas Coloradas de San Pedro de la Paz se exhibirá “Patrimonio Alimentario” de Cetsur.

Trabajo en red

Vanessa Morales, coordinadora de mediación del programa, comentó que “a pesar de las adversidades, carencias, problemas de conexión, problemáticas internas de cada establecimiento y las diferentes realidades en cada uno de los hogares de los/as estudiantes beneficiados/as con el programa, esta ha sido una oportunidad de

aprendizaje y de conocer las infinitas posibilidades que hay cuando realmente se quieren hacer las cosas”.

Carolina Tapia, seremi de las Culturas, añadió que “los elementos que definen al programa es el trabajo en red, junto a con la comunidad docente, y una metodología que apuesta por la intervención de las jornadas de clases con procesos creativos de destacados artistas de las regiones del Biobío y Ñuble para potenciar una dimensión crítica y afectiva frente a la obra, más allá del conocimiento técnico”.

Carolina Henríquez, actriz, directora teatral y una de las mediadoras de “Expresión Biobío”, agregó respecto a las obras artísticas que la idea es que se pueda acceder desde distintos tipos de entendimiento, no solamente el intelectual, sino que, también, desde lo sensitivo y emocional.

“Me he dado cuenta que la mayoría de los alumnos tienen miedo a no entender, a decir no sé, pero resulta que quizás lo comprendieron desde un color, desde un imaginario, desde un montón de aristas y ese camino de la mediación me ha gustado”, indicó.

La cobertura de Expresión Biobío es amplia, llegando a la fecha a más de 17 comunas del Biobío y Ñuble, con 35 establecimientos y obras de reconocidas agrupaciones y artistas de danza, teatro, música y cine, quienes han podido dialogar y compartir con la comunidad en conversatorios y, también, acercarse a su trabajo a través de las mediaciones artísticas.

Leslie Hinojosa Morales, encargada (s) de convivencia escolar del Liceo de Yungay, establecimiento que ya vivió la experiencia de mediación en artes escénicas y musicales, valoró la instancia como un espacio poco común de participación juvenil.

“El programa fomenta la cultura, sobre todo, en los contextos vulnerables en los que estamos insertos como liceo. Las personas que están diseñando el taller son muy carismáticas y hacen que las mediaciones sean muy motivantes para los estudiantes. Además, resultó interesante que los niños pudieran conocer las historias en voz de los propios artistas. El arte fomenta la creatividad y les propicia a ser gestores de su propia vida, interesarse por otras áreas, ampliar sus conocimientos”, dijo Hinojosa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Gedeón Guardiola, jugador de balonmano

“Personalmente, me contagié y lo pasé muy mal durante unos días pero, según te vas recuperando, te vas animando mucho más. Por eso, hay que seguir cuidándose que el virus está muy presente todavía”.



FOTO: CEDIDA

MATÍAS ERICES ES NÚMERO 1 NACIONAL SUB 12

Tenis regional celebra que uno de los suyos es el mejor de todo Chile

El jugador penquista ascendió a lo más alto de su categoría luego de conquistar el título del campeonato G1 desarrollado recientemente en el Club de Campo Bellavista.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Como en sus mejores tiempos, la Región del Biobío vuelve a tener un número uno del tenis nacional. Se trata del pequeño Matías Erices Vera, seleccionado chileno Sub 12 y perteneciente a los registros del Club de Tenis Concepción, quien a contar de este lunes pasó a liderar de forma indiscutida el ranking chileno de su categoría.

El talentoso zurdo, consiguió la privilegiada posición luego de titularse monarca del Campeonato Grado I que se desarrolló recientemente en las canchas del Club de Campo Bellavista con la presencia

2

Campeones

Tuvo la Región del Biobío en el Grado 1 de Bellavista, luego que Consuelo Alarcón ganara la serie Sub-16.

de los más destacados tenistas del país en las categorías Sub 12, 14, 16 y 18 años, en damas y varones.

En la ocasión y tras una notable semana, la raqueta penquista se consagró campeona derrotando en la final al jugador santiaguino Alonso Vera, por un contundente marcador de 7-5 y 6-1.

“Estoy feliz de ser campeón y alcanzar el número 1 del ranking nacional en el mismo club que jugué mi primer torneo nacional, cuando tenía solo siete años. Agradecer el apoyo constante al Club de Tenis de Concepción junto a su directorio, a la federación chilena, al Gore Biobío, a la asociación regional de

tenis, la Academia Hans Gildemeister, Dunlop internacional, Livenes, Bendita Pizza y La Crem”, manifestó Erices, quien se prepara para realizar una gira sudamericana, que le permitirá continuar su desarrollo ascendente.

Consuelo también celebró

El título de Erices no fue el único que levantó la Región del Biobío en el torneo Grado I de Bellavista. Esto, luego que la angelina, Consuelo Alarcón, se titulara campeona en la serie Sub 16.

La deportista que también viene mostrando un alto nivel, se enfrentó en la final a Francisca Saavedra, ven-

ciéndola con parciales de 6-3 y 6-3.

En otras series, Celeste Salas fue monarca Sub-12 tras vencer a Sofía Peralta por 4-6, 6-2 y 7-5, mientras que Carmenluz Calderón ganó la Sub-14 venciendo a Renata Guevara por 6-1 y 6-2. En Sub-18 ganadora fue Catalina Robert.

En varones Sub-14, Thomas Menzel derrotó a Felipe Morales 6-4 y 6-3, en tanto que en Sub-16 años levantó la copa Martín Rivera tras superar a José Luis Zenteno por 6-3, 5-7 y 7-5. Finalmente en 18 años el monarca fue Rodrigo Tabormina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ESTE FIN DE SEMANA COMIENZA TORNEO 2021 DE LA MÁXIMA CATEGORÍA DEL VÓLEIBOL FEMENINO ADULTO

UdeC y Deportivo Alemán se alistan para nueva temporada de Liga A1

Tras un largo receso vuelve la principal competencia nacional de esta disciplina. Y en el caso de los clubes locales, iniciarán su participación con un duelo entre ambos este sábado.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En todo el ámbito deportivo de a poco se está retomando la normalidad. Y otra prueba de ello es lo que sucede con la Liga A1 de vóleybol femenino, máxima competencia adulta de la categoría que este fin de semana comenzará una nueva edición, tras un largo receso por la pandemia. Como ha ocurrido en las últimas campañas, la UdeC y el Deportivo Alemán serán los elencos locales protagonistas, que abrirán su participación justamente con un duelo entre ambos, este sábado en el gimnasio B de la Casa del Deporte, en horario a ratificar (ambos clubes pidieron jugar a las 10.30 horas, pero la Federación de Vóleybol de Chile debe confirmarlo).

En el Campanil, debutará en la dirección técnica Juan Ignacio Armoa, quien se refirió al proceso que ha desarrollado el equipo de cara a este desafío. "Venimos trabajando hace cuatro meses, el último mes y medio de forma presencial. Las expectativa principal es que las chicas vuelvan a participar de un torneo otra vez y puedan representar a la Universidad, eso es lo más lindo en este momento. Además, podremos medirnos con elencos de gran envergadura, lo que nos servirá para proyectarnos al futuro".

Sobre resultados a conseguir, Armoa aseguró que "en este momento no es posible tener un objetivo claro, pues no conocemos tan a fondo las realidades de los otros equipos, pues no hemos podido jugar mucho, salvo algunos encuentros con el Deportivo Alemán".

El entrenador también tiene claro que, al ser uno de los pocos elencos de regiones, el armado del fixture los perjudica por estar la mayor cantidad de elencos en la zona central del país. "Junto al Deportivo Alemán, somos los más alejados y vamos a tener que realizar los viajes más largos, es muy difícil poder competir considerando todo lo logístico. De todas maneras, trataremos de verlo no como una adversidad y no quejarnos al respecto. Además, en nuestro caso casi todo el plantel estudia en la UdeC, lo que es digno de destacar".



FOTOS: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



Casi dos años sin acción

Desde la edición 2019, que finalizó en noviembre, que no se disputaba este campeonato.

Francisca Hinrichs se han sumado al proceso. También regresa Katy Umaña, una armadora muy significativa y que suple la ausencia de Isabella Vallebuona, que partió a hacer una experiencia deportiva a Italia".

Tras el duelo del sábado, ambos elencos jugarán el domingo en la capital, en el gimnasio de Boston: la UdeC con Excelsior (12.45 horas) y el CDA con Unión Voley de San Felipe (14.30 horas).

Con nombres históricos

Jorge Facchini, entrenador del Deportivo Alemán, comentó que "hace tiempo nos venimos preparando, con

nuestras jugadoras base de la liga anterior y felizmente han regresado jugadoras formadas acá, tras completar su etapa universitaria, como Francis-

ca Castro y Constanza Torres. Además, también es muy lindo que nombres que han sido referentes en otras ligas y del CDA, como Melita Stotz y

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Complejo Deportivo Campanil UdeC recibe cuadrangular de fútbol femenino

Este martes y miércoles la U. de Concepción tendrá una importante instancia de colaboración con el Cuerpo Técnico de Selecciones Femeninas, en una actividad de captación para los combinados Sub-20 y Sub-17.

El Complejo Campo Deportivo Campanil UdeC recibirá este martes un cuadrangular donde participarán además del dueño de casa,

Fernández Vial, Huachipato y Magallanes de Temuco, equipos que el miércoles harán un entrenamiento con las jugadoras seleccionadas.

Finalizado el cuadrangular, el cuerpo técnico de la selección nacional conformado por el entrenador de la Roja Sub-20, Andrés Aguayo; el DT de la Sub-17, Alex Castro; el preparador físico de la Sub-20,

Camilo Mardones, y el preparador de arqueras Fabián Daza, observarán el entrenamiento del plantel de adulto del Campanil.

Ayer lunes, los entrenadores de los equipos femeninos de la zona se reunieron con el cuerpo técnico de la selección para presentar el plan de trabajo y coordinar lineamientos de colaboración entre ambas partes.

TORNEO IRT IN MEMORIAN MARTÍN HENRÍQUEZ

Ajedrecistas de la Región se unen para torneo en honor a un grande

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

“Era un gran amigo de todos, tenía la particularidad de caerle bien a todas las personas, por eso le decía la ‘monedita de oro’. Un hombre reconocido por su gran entusiasmo que aunaba a grandes y chicos para practicar este hermoso deporte”. Las palabras de Daniel González dan cuenta de toda la calidad humana de Martín Henríquez, importante figura del ajedrez regional desaparecida recientemente, y quien es el destinatario de un campeonato que está reuniendo a importantes jugadores de la Región.

Es el IRT (Internacional Rating Tournament) que lleva su nombre, evento que se extenderá hasta fin de mes en dependencias del Club de Ajedrez Concepción. Uno de los primeros campeonatos presenciales que se desarrollan durante la pandemia, congregando a medio centenar de tableros de todo Biobío.

El certamen está compuesto por nueve fechas programadas para jugarse en modalidad Round Robin y con formato oficial Fide, por lo que repartirá puntos para el ranking internacional.

Todos quieren estar

Este lunes se desarrolló la cuarta jornada del torneo con presencia de una veintena de deportistas, entre ellos las jóvenes figuras de Tomas Reyes, vicecampeón panamericano Sub 14, Pía Mundaca, campeona nacional Sub 14 del IND y su hermano Tomás Mundaca, candidato a maestro con apenas 12 años.

Junto a ellos, tableros de Concepción, Chiguayante, Hualpén, Coronel, San Pedro, Yumbel y Penco, entre otras comunas, que pasaron las tres fechas clasificatorias y llega-

Hasta fin de mes se disputará la primera versión del certamen validado por la federación internacional y que está reuniendo a medio centenar de jugadores.



FOTO: CEDIDA

50

Tableros

Están dando vida a la primera versión del IRT Martín Henríquez en el Club de Ajedrez Concepción.

que está validado por la federación internacional, dado lo cual es que dos árbitros nacionales y uno Fide administran el evento. Agradecidos del Club de Ajedrez Concepción que generosamente abrió sus puertas para aceptar este desafío, cumpliendo siempre con todas las medidas sanitarias pertinentes”, dijo.

Y añadió, “el apoyo de personas particulares y de su hijo, el abogado Luciano Henríquez, permitirá entregar premios en dinero, en libros de ajedrez, relojes de ajedrez, en poleras, anillos, chapas y otros con motivos ajedrecísticos como premios sorpresa. Además, se espera que cuatro nuevos jugadores obtengan ranking internacional gracias a esta iniciativa que llegará al corazón de muchos, dejando una herencia de buenos recuerdos anécdotas y una pasión por un deporte que todos queremos y que Martín Henríquez nos hizo querer aun más”.

ron en busca de puntos y de rendir un merecido homenaje al ex jugador y dirigente local.

El árbitro, Daniel González, se refirió a la gestación de la primera versión del certamen IRT In Memoriam Martín Henríquez. “Él dejó una

herencia de muchas cosas y buenos recuerdos, por lo que muchos me pidieron organizar un torneo en su nombre. Decidimos realizar tres clasificatorios válidos para el ranking nacional, uno de ellos en línea, y luego efectuar este internacional

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Mateo

EL TIEMPO

HOY  **6/17**

MIÉRCOLES 9/14  JUEVES 7/18  VIERNES 8/19 

LOS ÁNGELES  4/21

RANCAGUA  4/22

TALCA  3/21

SANTIAGO  4/22

CHILLÁN  4/21

ANGOL  7/20

TEMUCO  0/20

P. MONTT  3/16

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



LENGUAJE CONFUSO	↓	RIO NORTINO	OTEEEN	DESTAPELO	↓	DESTRUYESEN 2 DE 5	RADIO	↓
MARA PULIERA							C POR V PUNTO EROTICO	
BROTASE						JUEGO ASIATICO T. VERBAL	LAMBDA REPARTES	
PREPARADOS	↓	MORETON CARCAJADA	T. VERBAL INCREDELAS	ARBOL INVERTIDO VETE				
						RHESUS HOGAR		
PASE POR ALTO			TESLA HERMANA	NOMBRE DEL ÑATO TRAMOSO				
RUAS CARRO				GANA INVERT. ATOMO CARGADO				GALAXIA ESPIRAL
			TARDE EN PARIS ABORRECER		NIVEL			
JUEGO DE AZAR			RATONE OP...				A' TONK A' TOM	
MUY QUERIDA				DESCONOCIDO RIO SUIZO			ALIAS RI RED ARAC ARAIS CI NILO SIC	
BALSA SOLAR		FURIA AGUA MAPUCHE		ENERGIA TRAS DO			E BONITA NATO EPOCA CE ONE LA ODIOSA ER L LORONA SOSA CAOS SF D A AT OTO NARRARAS IC I MIE MADORA L	
LA SAJONA		RESFRIO TESLA						
				ENCARCELADO				

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 Farmacia Concepción • San Martín 1029, depto 1	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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